ФГБОУ ВО УНИВЕРСИТЕТ БИОТЕХНОЛОГИЙ

ДОКУМЕНТ ПОДПИСАН ЭЛЕКТРОННОЙ ПОДПИСЬЮ

Сведения о сертификате ЭП

Сертификат: 4187300118CCB3606C1AF1554B071263
Владелец: Бабин Владислав Николаевич
Действителен: с 08.12.2025 г. по 03.03.2027 г.

УТВЕРЖДЕНО
на заседании учебно-методического совета
факультета экономики и управления
Протокол от «23» 06 2026 г. № 10
Председатель учебно-методического совета
_____ О.Г. Антошкина
(подпись)

ОЦЕНОЧНЫЕ МАТЕРИАЛЫ ПО ОБРАЗОВАТЕЛЬНОЙ ПРОГРАММЕ

38.03.05 Бизнес-информатика
Код и наименование направления подготовки

Бизнес-информатика
Наименование направленности (профиля)

Новосибирск 2026

УК-1. Способен осуществлять поиск, критический анализ и синтез информации, применять системный подход для решения поставленных задач.

Задание 1. При умножении матрицы A на матрицу B справа должно соблюдаться условие:

а) число строк матрицы A равно числу строк матрицы B ;

б) число столбцов матрицы A равно числу столбцов матрицы B ;

в) если матрицы A и B прямоугольные, то они должны быть одинакового размера;

г) число столбцов матрицы A равно числу строк матрицы B .

Ответ: г

Задание 2. При замене некоторой строки невырожденной квадратной матрицы на сумму этой строки и какой-то другой ее строки, умноженной на число α, ее определитель:

а) поменяет знак;

б) умножится на число α;

в) станет равным нулю;

г) не изменится.

Ответ: г

Задание 3. Базисный минор матрицы – это:

а) любой ненулевой минор этой матрицы;

б) ненулевой минор матрицы, максимального порядка;

в) любой нулевой минор этой матрицы;

г) минор минимального порядка, отличный от нуля.

Ответ: б

Задание 4. Базисные строки и столбцы матрицы:

а) линейно зависимые;

б) пропорциональные;

в) линейно независимые;

г) нулевые.

Ответ: в

Задание 5. Система линейных алгебраических уравнений называется определенной, если она:

а) имеет бесчисленное множество решений;

б) не имеет решений;

в) имеет только одно решение (единственное решение);

г) имеет нулевое и ненулевое решение.

Ответ: в

Задание 6. Известно, что матрица системы – квадратная матрица n-го порядка и ее определитель не равен нулю. Выберете верное утверждение:

а) система не имеет решений;

б) система имеет ровно n решений;

в) система имеет единственное решение;

г) система имеет бесчисленное множество решений.

Ответ: в

Задание 7. Элемент a_{ij}^{-1} обратной матрицы A^{-1} (если она существует) вычисляется по формуле:

а) $\frac{1}{\det A}(-1)^{i+j} M_{ji}$, где M_{ji} – минор элемента a_{ji} матрицы A

б) $\frac{1}{\det A} M_{ji}$, где M_{ji} – минор элемента a_{ji} матрицы A

в) $\frac{1}{\det A}(-1)^{i+j} M_{ij}$, где M_{ij} – минор элемента a_{ij} матрицы A

г) $\det A \cdot (-1)^{i+j} M_{ji}$, где M_{ji} – минор элемента a_{ji} матрицы A

Ответ: а

Задание 8. Известно, что система линейных алгебраических уравнений имеет невырожденную матрицу. Выберете верное утверждение:

а) систему нельзя решить методом обратной матрицы;

б) система не имеет решения;

в) систему можно решить методом обратной матрицы, и она имеет бесчисленное множество решений;

г) систему можно решить методом обратной матрицы и это будет единственное решение.

Ответ: г

Задание 9. Элементарные преобразования над расширенной матрицей системы выполняются в соответствии с методом:

а) Гаусса;

б) Крамера;

в) Кронекера;

г) Раусса.

Ответ: а

Задание 10. Система векторов линейного пространства называется линейно независимой, если:

а) один из векторов нулевой;

б) все векторы системы компланарны;

в) их линейная комбинация равна нулю;

г) только тривиальная линейная комбинация этих векторов равна нулевому вектору.

Ответ: г

Задание 11. Найти матрицу $C = A^T - 3B$, где $A = \begin{pmatrix} 1 & 2 & 3 \\ 0 & 1 & 2 \end{pmatrix}$; $B = \begin{pmatrix} 0 & 1 \\ 5 & 6 \\ 0 & 3 \end{pmatrix}$.

Ответ: ….

Задание 12. Найти определитель матрицы: $\begin{vmatrix} 1 & -2 & 3 \\ 0 & 4 & 0 \\ 0 & 0 & 7 \end{vmatrix}$.

Ответ: ….

Задание 13. Расположить матрицы в порядке убывания их рангов:

а) $\begin{pmatrix} 1 & 2 & 3 & 1 \\ 4 & 5 & 6 & 1 \\ 5 & 7 & 9 & 2 \end{pmatrix}$;

б) $\begin{pmatrix} 1 & 2 & 2 \\ 0 & 3 & 1 \\ 0 & 0 & 1 \end{pmatrix}$;

в) $\begin{pmatrix} 1 & 2 & 3 & 4 \\ -1 & -2 & -3 & -4 \end{pmatrix}$;

г) $\begin{pmatrix} 0 & 0 \\ 0 & 0 \end{pmatrix}$.

Ответ: ….

Задание 14. Укажите базисный минор матрицы $\begin{pmatrix} 1 & -2 & 3 & 5 \\ 0 & 4 & 1 & 7 \\ 0 & 0 & 0 & 5 \\ 0 & 0 & 0 & 2 \end{pmatrix}$, если $Rg\begin{pmatrix} 1 & -2 & 3 & 5 \\ 0 & 4 & 1 & 7 \\ 0 & 0 & 0 & 5 \\ 0 & 0 & 0 & 2 \end{pmatrix} = 3$.

Ответ: ….

Задание 15. При каких значениях λ матрица A не имеет обратной: $A = \begin{pmatrix} \lambda & 4 & 1 \\ 2 & 5 & -1 \\ 0 & \lambda & 1 \end{pmatrix}$.

Ответ: ….

Задание 16. По формулам Крамера решить систему $\begin{cases} x_1 + 2x_2 = -1 \\ -3x_1 + x_3 = -2 \\ x_1 + x_2 + x_3 = 1 \end{cases}$. В ответе указать x_1, x_2, Δ_3.

Ответ: ….

Задание 17. Методом Гаусса решить систему $\begin{cases} x_1 + 2x_2 + x_3 = 0 \\ x_1 + 3x_2 + 2x_3 = 1 \\ -x_1 + 2x_3 = 3 \end{cases}$ и сделать проверку.

Ответ: ….

Задание 18. Найти фундаментальную систему решений системы уравнений $\begin{cases} x_1 + x_2 + x_3 + x_4 - x_5 = 0 \\ x_1 + 2x_2 + 3x_3 + x_4 - 2x_5 = 0 \end{cases}$ (в ответе указать число решений).

Ответ: ….

Задание 19. Найти $\cos\left(\vec{a}, \vec{b}\right)$, если $\vec{a}(-2;-3;2)$, $\vec{b}(2;2;-3)$.

Ответ: ….

Задание 20. Найти α, если вектор $\vec{b}(7;3;\alpha)$ ортогонален вектору $\vec{c}(3;\alpha;-6)$.

Ответ: ….

Задание 21. Дана функция $y = \sqrt{6x - x^2} + \ln(x-3)$. Тогда ее областью

определения является множество:

а) $(3;6]$;

б) $[3;6]$;

в) $[6;+\infty)$;

г) $(3;6)$

Ответ: а

Задание 22. Обратная к бесконечно большой функции есть:

а) бесконечно большая;

б) бесконечно малая;

в) ограниченная снизу положительным числом;

г) ограниченная сверху отрицательным числом.

Ответ: б

Задание 23. Какое из ниже перечисленных предложений определяет производную функции (когда приращение аргумента стремится к нулю)?

а) отношение предела функции к аргументу;

б) предел отношения приращения функции к приращению аргумента;

в) отношение приращения функции к приращению аргумента;

г) предел отношения функции к приращению аргумента.

Ответ: б

Задание 24. Физический смысл производной – это:

а) тангенс угла наклона касательной;

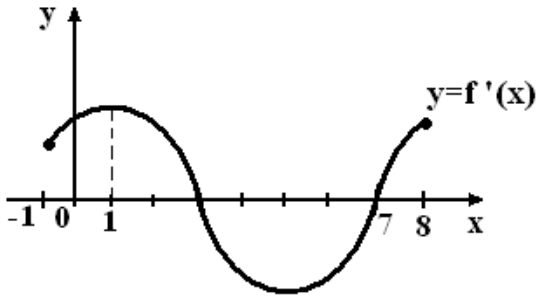
б) работа силы;

в) скорость изменения величины или процесса;

г) ускорение изменения величины или процесса.

Ответ: г

Задание 25. На рисунке изображен график производной функции $y=f(x)$, заданной на отрезке $[-1; 8]$:



Тогда точкой максимума этой функции является:

а) 3

б) 7

в) 1

г) 8

Ответ: а

Задание 26. Укажите верную формулу:

а) $(uv)' = u' \cdot v'$;

б) $(uv)' = u' \cdot v + v' \cdot u$;

в) $(uv)' = u' \cdot v - v' \cdot u$;

г) $(uv)' = u' \cdot v' + v \cdot u$.

Ответ: б

Задание 27. Значение предела $\lim\limits_{x\to 2}\frac{x^2+1}{x-1}$ равно:

а) -5;
б) 7;
в) 5;
г) -7.
Ответ: в

Задание 28. Функция $y=F(x)$ называется первообразной для функции $f(x)$ на промежутке, если для любого x из этого промежутка выполняется равенство:

а) $F'(x)=f(x)$;
б) $F'(x)=f'(x)$;
в) $f'(x)=F(x)$;
г) $F''(x)=f(x)$.
Ответ: а

Задание 29. Обратная к бесконечно малой функции есть:

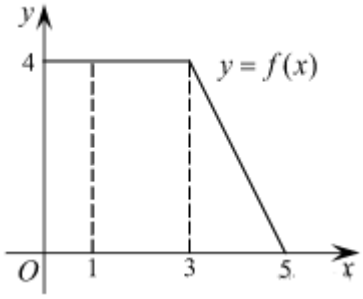
а) бесконечно большая;
б) бесконечно малая;
в) ограниченная снизу положительным числом;
г) ограниченная сверху отрицательным числом.
Ответ: а

Задание 30. Пусть $f(x)=sinx+2,$
а $F_1(x)=-cosx+2x; F_2(x)=cosx;\ F_3(x)=-cosx+2x+6.$

Тогда первообразной для функции $f(x)$ является:

а) Только $F_1(x)$;
б) Только $F_2(x)$;
в) $F_1(x)$ и $F_2(x)$;
г) $F_1(x)$ и $F_3(x)$.
Ответ: г

Задание 31. На рисунке изображен график некоторой функции $y=f(x)$:



Пользуясь рисунком, вычислите определенный интеграл $\int_1^5 f(x)dx$
Ответ: ….

Задание 32. Какой вид имеет общий член последовательности $1,\ \frac{3}{4},\ \frac{5}{9},\ \frac{7}{16},\ ...?$

Ответ: ….

Задание 33. Записать общее решение дифференциального уравнения второго порядка $y'' = cosx + 1$.

Ответ: ….

Задание 34. Дана функция $f(x) = \sqrt{4 - x^2}$. Найти ее область значений.

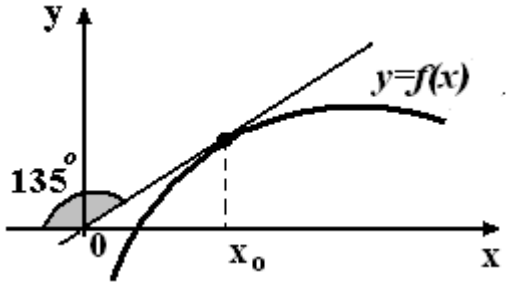
Ответ: ….

Задание 35. Материальная точка движется прямолинейно по закону:

$x(t) = \frac{1}{2}t^3 - t^2 + 2t$. (где x — расстояние от точки отсчета в метрах, t — время в секундах, измеренное с начала движения). Найдите ее скорость в (м/с) в момент времени t = 6 с.

Ответ: ….

Задание 36. График функции y=*f(x)* изображен на рисунке:



Найдите значение производной этой функции в точке x_0.

Ответ: ….

Задание 37. Вычислите предел $\lim\limits_{x\to\infty} \frac{6x^{20}+10x^8-3x^2}{2x^2+3x^{20}+2x}$.

Ответ: ….

Задание 38. Найдите производную функции $f(x) = x^3 \cdot \mathrm{tg}x$.

Ответ: ….

Задание 39. Найти неопределенный интеграл $\int (x^3 + 3sin2x - 1)\, dx$.

Ответ: ….

Задание 40. Найти площадь фигуры, ограниченной линиями:

$$\begin{cases} y = 4 - x^2 \\ y = x^2 - 2x \end{cases}$$

Ответ: ….

Задание 41. Метод статистики включает:

а) метод массовых наблюдений;

б) метод группировок;

в) метод обобщающих показателей;

г) метод измеряющих показателей;

д) а, б, в;

е) а, б, в, г.

Ответ: д

Задание 42. Ряд динамики характеризует:

а) изменение размеров явления во времени;
б) распространение явления в пространстве;
в) сравнение одной единицы совокупности с базовой величиной.
г) а, б.
Ответ: а

Задание 43. Индексируемая величина в числителе и знаменателе индекса:
а) остается неизменной;
б) изменяется;
в) не меняется в зависимости от величины индексируемой величины.
Ответ: б

Задание 44. Выберите показатели естественного движения населения:
а) число родившихся;
б) число прибывших на постоянное жительство;
в) абсолютный миграционный прирост.
Ответ: а

Задание 45. Уровнем ряда динамики называется:
а) момент времени или период, к которым относятся статистические данные;
б) непосредственно статистические данные, характеризующие размер явления в определенный момент времени;
в) а, б.
Ответ: б

Задание 46. Дайте определение понятию «статистическая совокупность»:
Ответ: ….

Задание 47. Выборочная совокупность – это:
Ответ: ….

Задание 48. Приведите примеры единиц измерения абсолютных величин.
Ответ: ….

Задание 49. Что в статистике означает термин «мода»?
Ответ: ….

Задание 50. В каких единицах измерения измеряются относительные статистические показатели?
Ответ: ….

Задание 51. Основными требованиями, предъявляемыми к АФХД, являются (множественный выбор):
а) охват одного из направлений финансово-хозяйственной деятельности объекта исследования
б) объективность, конкретность и точность, отражение объективной действительности
в) охват всех сторон и звеньев финансово-хозяйственной деятельности объекта исследования
г) учет факторов и условий производства
Ответ: б, в
Задание 52. К основным видам прибыли не относят (множественный выбор):
а) валовая прибыль;
б) выручка;

в) прибыль от продаж;
г) доход;
д) чистая прибыль;
е) товарооборот;
ж) чистая прибыль.
Ответ: б, д, е

Задание 53. Трендовое сравнение применяется для следующих целей:
а) сопоставление плановых и фактических показателей
б) прогнозирование экономических показателей
в) изучение относительного темпа роста или прироста показателей за ряд лет к уровню базового года
г) анализ финансового состояния предприятия
Ответ: в

Задание 54. Рациональное использование основных производственных средств и производственных мощностей предприятия не способствует:
а) увеличению выпуска продукции
б) снижению себестоимости продукции
в) снижению трудоемкости продукции
г) увеличению фондоемкости продукции
Ответ: б

Задание 55. Фондоемкость продукции определяется отношением:
а) среднегодовой стоимости основных средств к выручке от продаж продукции
б) среднегодовой стоимости основных средств к среднесписочной численности персонала
в) выручки от продаж продукции к среднегодовой стоимости основных средств
г) энергетической мощности предприятия к среднесписочной численности персонала
Ответ: в

Задание 56. Чистая прибыль в процентах к стоимости активов характеризует величину рентабельности _____ .
Ответ: ….

Задание 57. За счет изменения выручки от продаж с 3000 до 3700 тыс. руб. и прибыли от продаж с 1000 до 1200 тыс. руб. рентабельность продаж _____ :
Ответ: ….

Задание 58. Денежные средства и краткосрочные финансовые вложения – это:
Ответ: ….

Задание 59. В каком разделе бухгалтерского баланса отражается собственный капитал предприятия?
Ответ: ….

Задание 60. К каким средствам предприятия относятся здания, сооружения, оборудование, нематериальные активы?
Ответ: ….

Задание 61. Что будет в результате выполнения программы:

```
a = 20
b = a + 4
a = b * 100
print(a)
```

Ответ:

Задание 62. Что будет в результате выполнения следующего алгоритма программы:

```
a = 15
b = 45
if (a % 10 == 0) or (b % 10 == 0):
    print('YES')
else:
    print('NO')
```

а) YES
б) No
в) Ошибка

Ответ: б

Задание 63. Что делает слово "import"? *

а) позволяет воспользоваться другим модулем / библиотекой
б) просто инициализирует программу
в) игнорируется интерпретатором

Ответ: а

Задание 64. Как объявить массив numpy, если этот модуль импортирован как np? *

а) array
б) np.array
в) list
г) np.list

Ответ: б

Задание 65. Какое максимальное число можно хранить в np.array с типом np.int16? (проверьте себя в Colab) *

Ответ:

Задание 66. Какая команда задаст массив размером 5*5 заполненный единицами? *

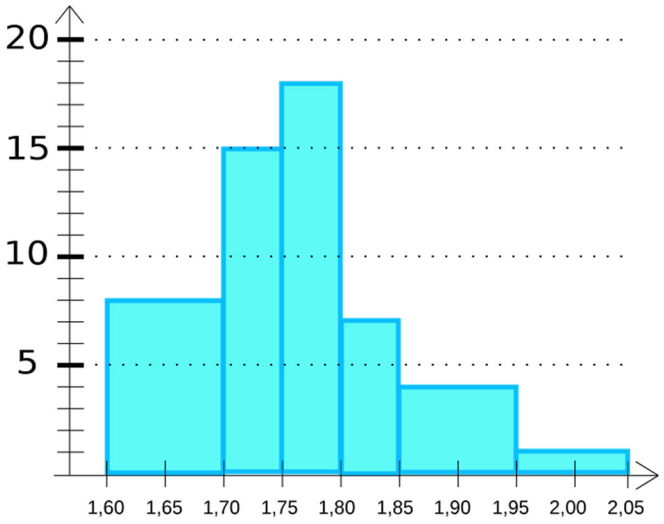
а) np.full((5,5), 1)
б) np.full((1,1), 5)
в) np.ones((5,5))
г) np.eye(5)

Ответ:а,в

Задание 67. Сколько элементов содержится в np.zeros((4, 3, 12, 2))

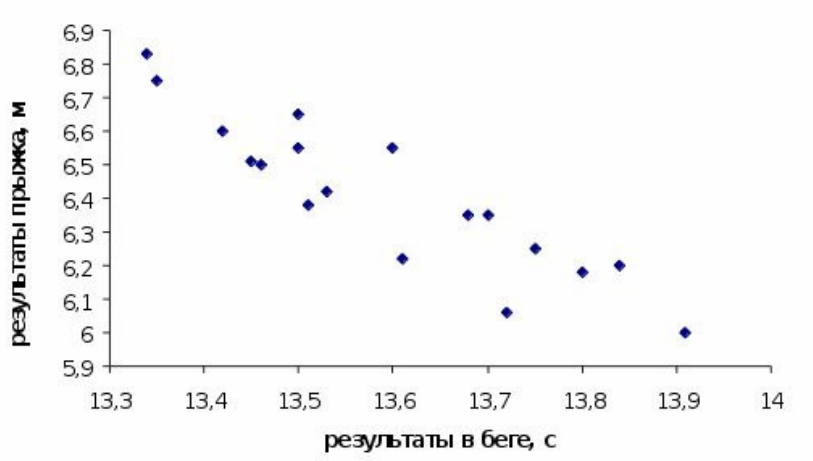
Ответ:

Задание 68. Какой способ представления данных изображен на рисунке?



а) Дендрограмма
б) График функций
в) Гистограмма
Ответ: в

Задание 69. Какая зависимость наблюдается в данных?



а) Чем дольше бег, тем короче прыжок (отрицательная корреляция)
б) Чем дольше бег, тем длиннее прыжок (положительная корреляция)
в) Заметной зависимости не наблюдается (нулевая корреляция)
Ответ: а

Задание 70. Какой метод выводит первые 10 строк объекта pd.DataFrame? *
а) .first(10)
б) .get(10)
в) .top(10)
г) .head(10)
Ответ: г

Задание 71. Горизонтальная ось это (колонки)? *
а) axis 0
б) axis 1
в) axis 2
Ответ: а

Задание 72. Аналитик – это:

а) специалист в области анализа и моделирования;

б) специалист в предметной области;

в) человек, решающий определенные задачи;

г) человек, который имеет опыт в программировании.

Ответ: а

Задание 73. Эксперт – это:

а) специалист в области анализа и моделирования;

б) специалист в предметной области;

в) человек, решающий определенные задачи;

г) человек, который имеет опыт в программировании.

Ответ: б

Задание 74. Задача кластеризации заключается в:

а) нахождении частых зависимостей между объектами или событиями;

б) определении вида объекта по его характеристиками;

в) определении по известным характеристиками объекта значение некоторого его параметра;

г) поиске независимых групп и их характеристик во всем множестве анализируемых данных.

Ответ: г

Задание 75. Целью поиска ассоциативных правил является:

а) нахождение частых зависимостей между объектами или событиями;

б) определение класса объекта по его характеристиками;

в) определение по известным характеристиками объекта, значение некоторого его параметра;

г) поиск независимых групп и их характеристик во всем множестве анализируемых данных.

Ответ: а

Задание 76. Консолидация – это:

а) комплекс методов и процедур, направленных на устранение причин, мешающих корректной обработке: аномалий, пропусков, дубликатов, противоречий, шумов и т.д.;

б) процесс дополнения данных некоторой информацией, позволяющей повысить эффективность развязки аналитических задач;

в) объект, содержащий структурированные данные, которые могут оказаться полезными для развязки аналитической задачи;

г) комплекс методов и процедур, направленных на извлечение данных из различных источников, обеспечение необходимого уровня их информативности и качества, преобразования в единый формат, в котором они могут быть загружены в хранилище данных или аналитическую систему.

Ответ: г

Задание 77. Кластеризация – это:

а) установление зависимости непрерывной выходной переменной от входных переменных;

б) группировка объектов (наблюдений, событий) на основе данных, описывающих свойства объектов;

в) выявление закономерностей между связанными событиями;

г) установление зависимости дискретной выходной переменной от входных переменных.

Ответ: б

Задание 78. Ассоциация – это:

а) установление зависимости непрерывной выходной переменной от входных переменных;

б) группировка объектов (наблюдений, событий) на основе данных, описывающих свойства объектов;

в) выявление закономерностей между связанными событиями;

г) установление зависимости дискретной выходной переменной от входных переменных.

Ответ: в

Задание 79. Бухгалтерская отчетность – это:

а) единая система данных об имущественном и финансовом положении организации;

б) информация о результатах хозяйственной деятельности организации;

в) а и б.

Ответ: в

Задание 80. В составе информации о капитале организации в бухгалтерском балансе отражаются:

а) основные средства и оборотные активы;

б) уставный капитал и собственные акции, выкупленные у акционеров;

в) уставный капитал, резервный капитал, нераспределенная прибыль.

Ответ: в

Задание 81. Прибыль (убыток) от продаж, формируемый в действующем отчете о финансовых результатах, представляет собой:

а) разницу между доходами от обычной деятельности и прямыми расходами на нее;

б) разницу между доходами от обычной деятельности и всей совокупностью расходов, связанных с ней;

в) разницу между всеми доходами и расходами организации, осуществляемые ею в процессе ведения финансово-хозяйственной деятельности.

Ответ: б

Задание 82. Возврат предоставленных другой организации займов в Отчете о движении денежных средств отражается:

а) по текущей деятельности;

б) по финансовой деятельности;

в) по инвестиционной деятельности.

Ответ: в

Задание 83. Цель формирования бухгалтерской отчетности.

Ответ: …..

Задание 84. Дайте определение денежных эквивалентов.

Ответ: ….

Задание 85. Нормативный документ, регулирующий состав бухгалтерской отчетности.

Ответ: ….

Задание 86. Какая ошибка в бухгалтерской отчетности признается существенной?
Ответ …..

УК-2. Способен определять круг задач в рамках поставленной цели и выбирать оптимальные способы их решения, исходя из действующих правовых норм, имеющихся ресурсов и ограничений.

Задание 1. Минеральные и органические вещества, применяемые для улучшения плодородия почвы и повышения урожайности растений, называются:
а) гербициды;
б) удобрения;
в) пестициды;
г) ретарданты.
Ответ: б

Задание 2. Приемы поверхностной обработки почвы:
а) прикатывание, чизельная вспашка, междурядная культивация;
б) дискование, фрезерование; безотвальная вспашка;
в) вспашка, культивация, букетировка;
г) прикатывание, предпосевная культивация, боронование.
Ответ: г

Задание 3. К посевным качествам семян, нормируемым ГОСТ относятся:
а) всхожесть, влажность, чистота;
б) чистота семян, энергия прорастания, влажность;
в) масса тысячи семян, всхожесть, сила роста;
г) посевная годность, всхожесть, чистота.
Ответ: а

Задание 4. Способы уборки зерновых культур:
а) основной, поверхностный;
б) раздельный, поверхностный;
в) прямое комбайнирование, раздельный;
г) поверхностный, прямое комбайнирование.
Ответ: в

Задание 5.Почвы по гранулометрическому составу могут быть:
а) черноземные;
б) супесчаные;
в) подзолистые;
г) торфяные.
Ответ: б

Задание 6. К азотным удобрениям относится:
а) преципитат;
б) суперфосфат;
в) мочевина;
г) калимагнезия.
Ответ: в

Задание 7. Содержание гумуса в почве характеризует её:
а) кислотность;

б) плотность;
в) плодородие;
г) структурность.
Ответ: в

Задание 8. Способ посадки картофеля:
а) узкорядный;
б) обычный рядовой;
в) широкорядный;
г) перекрестный.
Ответ: в

Задание 9. Сеялки прямого посева используют при возделывании полевых культур по технологии:
а) No-Till;
б) интенсивной;
в) экстенсивной;
г) Mini-Till.
Ответ: а

Задание 10. Твердую пшеницу выращивают для:
а) выпечки хлеба;
б) кормовых целей;
в) производство спирта;
г) изготовления макаронных изделий.
Ответ: г

Задание 11. К ресурсосберегающим технологиям относится:
а) No-Till;
б) No-Till и Mini-Till;
в) Strip-Till и Mini-Till;
г) No-Till, Mini-Till и Strip-Till.
Ответ: г

Задание 12. Федеральная информационная система предназначенная для обеспечения актуальными и достоверными сведениями о землях сельскохозяйственного назначения, включая данные об их местоположении, состоянии и фактическом использовании:
а) ФГИС «Зерно»;
б) ФГИС «Цербер»;
в) ЕФИС ЗСН;
г) ФГИС «ВетИС».
Ответ: в

Задание 13. Физическую спелость почвы определяют по показателю:
а) температура;
б) влажность;
в) объем;
г) масса.
Ответ: б

Задание 14. К органическим удобрениям относится:
а) мочевина;

б) торф;
в) аммофос;
г) преципитат.
Ответ: б

Задание 15. К химическим свойствам почвы относится:
а) кислотность;
б) структура;
в) гранулометрический состав;
г) плодородие.
Ответ: а

Задание 16. К типу почвы используемой в сельском хозяйстве относится:
а) супесь;
б) чернозем;
в) сидерат;
г) глина.
Ответ: б

Задание 17. К масличным культурам относится:
а) соя;
б) пшеница;
в) люцерна;
г) мятлик.
Ответ: а

Задание 18. К сорным растениям относится:
а) ячмень;
б) тритикале;
в) вьюнок;
г) рапс.
Ответ: в

Задание 19. Рядовой посев с междурядьями не менее 45 см называется:
а) узкорядный;
б) обычный рядовой;
в) широкорядный;
г) разбросной.
Ответ: в

Задание 20. Прием обработки почвы в междурядьях пропашных культур с целью уничтожения сорняков и улучшения почвенных условий произрастания культурных растений называется:
а) вспашка;
б) лущение;
в) щелевание;
г) культивация.
Ответ: г

Задание 21. Размещение семян по площади пашни на установленную глубину их заделки называется…
Ответ: ….

Задание 22. Размещение по площади пашни рассады, сеянцев, саженцев и органов вегетативного размножения растений на установленную глубину заделки это…

Ответ: ….

Задание 23. Севооборот – это:

Ответ: ….

Задание 24. Технические культуры – это:

Ответ: ….

Задание 25. Рассчитать потребность в рассадном материале среднеспелого сорта капусты, исходя из схемы посадки 0,7 х 0,4м и коэффициенте приживаемости 93 %.

Ответ: ….

Задание 26. Рассчитать весовую норму высева яровой пшеницы, если: чистота семян – 99,0 %, всхожесть – 94 %, масса 1000 семян – 35,8 г, количественная норма высева – 6 млн. шт/га.

Ответ: ….

Задание 27. Пользуясь ГОСТ Р 52325-2005 и справочной литературой рассчитать весовую норму высева репродукционных семян пшеницы в северной лесостепи Новосибирской области, если масса 1000 семян – 36,5 г.

Ответ: ….

Задание 28. Перечислите технологические операции и агротехнические сроки их проведения при возделывании яровой пшеницы.

Ответ: ….

Задание 29. Перечислите технологические операции и агротехнические сроки их проведения при возделывании кукурузы на силос.

Ответ: ….

Задание 30. Агроэкономическое обоснование структуры пашни в зависимости от почвенно-климатических условий.

Ответ: ….

Задание 31. Федеральная государственная информационная система прослеживаемости пестицидов и агрохимикатов на территории РФ это…

Ответ: ….

Задание 32. Технология возделывания полевых культур представляет собой:

Ответ: ….

Задание 33. Для чего предназначена Федеральная государственная информационная система «Зерно»?

Ответ: ….

Задание 34. Назовите категории семян сельскохозяйственных культур.

Ответ: ….

Задание 35. Понятие урожай.

Ответ: ….

Задание 36. Понятие урожайность.
Ответ: ….

Задание 37. Причины чередования культур в севооборотах.
Ответ: ….

Задание 38. Посевные качества семян – это:
Ответ: ….

Задание 39. Виды пара.
Ответ: ….

Задание 40. Глубина посева – это:
Ответ: ….

Задание 41. Животные, являющиеся предками крупного рогатого скота:
а) туры;
б) буйволы;
в) гаялы;
г) зебу.
Ответ: а

Задание 42. Животные, относящиеся к отряду парнокопытных это (множественный выбор):
а) лошадь;
б) як;
в) свинья;
г) верблюд.
Ответ: б, в, г

Задание 43. Растение, используемое для заготовки силоса:
а) пшеница;
б) рапс;
в) кукуруза;
г) ячмень.
Ответ: в

Задание 44. Показатель, который учитывается при расчёте среднесуточного прироста живой массы:
а) живая масса в конце периода выращивания;
б) средний живой вес;
в) затраты корма;
г) скорость роста животного.
Ответ: а

Задание 45. Овечья шерсть, которая считается однородной это (множественный выбор):
а) тонкая шерсть;
б) грубая шерсть;
в) полутонкая шерсть;

г) полугрубая шерсть.
Ответ: а, в, г

Задание 46. Укажите факторы, влияющие на молочную продуктивность животных (множественный выбор):
а) наследственность;
б) питание;
в) пол;
г) микроклимат.
Ответ: а, б

Задание 47. Отметьте факторы, которые влияют на качество кормов (множественный выбор):
а) вид растения;
б) погода;
в) фаза вегетации;
г) способ заготовки.
Ответ: а, б, в

Задание 48. Отметьте животных, которые являются предками домашних овец (множественный выбор):
а) овцебык;
б) муфлон;
в) альпака;
г) архар.
Ответ: б, г

Задание 49. Тип кормления, который используется в промышленном птицеводстве:
а) смешанный тип;
б) сухой тип;
в) влажный тип;
г) комбинированный тип.
Ответ: б

Задание 50. При составлении рациона для животных учитывается показатель:
а) витамины;
б) переваримый протеин;
в) клетчатка;
г) аминокислоты.
Ответ: б

Задание 51. Какие половозрастные группы животных выделяются в скотоводстве?
Ответ: …

Задание 52. Укажите последовательность технологических процессов в мясном скотоводстве:
Ответ: …

Задание 53. Перечислите отрицательные стороны клеточного содержания птицы:
Ответ: …

Задание 54. Назовите формы откорма свиней:
Ответ: …

Задание 55. Какие элементы в первую очередь нормируются при составлении рационов птицы?
Ответ: …

Задание 56. Назовите методы учета яичной продуктивности.
Ответ: …

Задание 57. Укажите факторы, влияющие на яичную продуктивность птицы.
Ответ: …

Задание 58. Какие биологические особенности появились у свиней в процессе одомашнивания?
Ответ: …

Задание 59. Укажите этапы заготовки силоса.
Ответ: …

Задание 60. Укажите группы кормовых средств, применяемых в животноводстве:
Ответ: …

Задание 61. Экология - это наука, изучающая:
а) биологические особенности организмов;
б) взаимосвязь организмов между собой и окружающей средой;
в) влияние деятельности человека на природную среду;
г) влияние загрязнений на здоровье человека.
Ответ: б

Задание 62. Количество особей определенного вида на единицу площади или объема называется:
а) рождаемость;
б) плодовитость;
в) плотность;
г) выживаемость.
Ответ: в

Задание 63. Зеленые растения относятся к:
а) консументам;
б) продуцентам;
в) редуцентам;
г) детритофагам.
Ответ: б

Задание 64. Какие межвидовые отношения у росянки и насекомого?
а) хищничество;
б) нейтрализм;
в) мутализм;
г) аменсализм.
Ответ: а

Задание 65. Биогеоценоз включает в себя:
а) эдафотоп + биоценоз;
б) экотоп + экотип;
в) экотоп + атмосфера;
г) биоценоз + экотоп.
Ответ: г

Задание 66. Перечислите среды обитания.
Ответ: ….

Задание 67. Биоценоз – это:
Ответ: ….

Задание 68. Назовите свойства популяции.
Ответ: ….

Задание 69. Напишите пример пастбищной пищевой цепи.
Ответ: ….

Задание 70. Найдите соответствие

1) клевер	А) продуцент
2) дождевой червь	Б) консумент
3) косуля	В) редуцент

Ответ: ….

Задание 71. Что не относится к источникам загрязнения атмосферы?
а) пылевые бури
б) лесные пожары
в) извержение вулкана
г) сточные воды ЖКХ
Ответ: г

Задание 72. Что не относится к физическим загрязнителям окружающей природной среды?
а) шум
б) вибрация
в) электромагнитные излучения
г) радиоактивные выбросы
Ответ: г

Задание 73. Какой класс отходов наиболее опасен?
а) 1 класс
б) 2 класс
в) 3 класс
г) 4 класс
Ответ: а

Задание 74. Чем занимается международная природоохранительная организация МАГАТЭ?

а) ядерная безопасность
б) морское судоходство
в) здравоохранение
г) мировые продовольственные ресурсы
Ответ: а

Задание 75. К какой оболочке земли относятся такие компоненты, как земная кора, мантия, почвенный слой?
а) атмосфера
б) гидросфера
в) биосфера
г) литосфера
Ответ: г

Задание 76. Приведите 2 примера растений или животных, занесённых в Красную книгу.
Ответ: ….

Задание 77. Парниковый эффект – это:
Ответ: ….

Задание 78. Расшифруйте аббревиатуру ООПТ.
Ответ: ….

Задание 79. Найдите соответствие:

1)	заяц и кукушка	а) Конкуренция
2)	бычий цепень и человек	б) Комменсализм
3)	волк и лиса	в) Нейтрализм
4)	рыба-прилипала и акула	г) Паразитизм

Ответ: ….

Задание 80. Компостирование – это:
Ответ: ….

УК-3. Способен осуществлять социальное взаимодействие и реализовывать свою роль в команде.

Задание 1. Какое определение общества наиболее полно и корректно?
а) общество – это то же, что и государство;
б) общество всегда совпадает с территорией определенной страны, поэтому основной признак – это географические границы;
в) понятие «общество» совпадает с понятием «культура» ;
г) общество — это обособившаяся от природы, но тесно с ней связанная часть материального мира, система способов взаимодействия и форм объединения людей;
д) общество – самая крупная группа людей.
Ответ: г

Задание 2. Как называется процесс возрастающего влияния различных факторов международного значения на социальную действительность в отдельных странах?
а) модернизация;
б) индустриализация;

в) информатизация;
г) глобализация;
д) интеграция.
Ответ: г

Задание 3. Наиболее распространенным методом сбора социологической информации является:
а) опрос;
б) наблюдение;
в) эксперимент;
г) социометрический тест;
д) анализ документов.
Ответ: а

Задание 4. Какой принцип определения малой социальной группы является наиболее существенным?
а) количество участников;
б) степень формализации статусов и ролей;
в) длительность существования;
г) тесные межличностные контакты, близость участников и взаимодействия;
д) наличие системы контроля.
Ответ: г

Задание 5. Примером квазигруппы является:
а) толпа;
б) студенческая группа;
в) семья;
г) компания друзей;
д) трудовой коллектив.
Ответ: а

Задание 6. Кого нельзя назвать агентами первичной социализации?
а) семья;
б) школа;
в) воспитатели;
г) трудовой коллектив.
Ответ: г

Задание 7. Социальный статус – это:
а) совокупность действий, которые должен выполнять человек, занимающий определенное место в социальной системе;
б) определенная позиция в социальном пространстве;
в) устойчивая связь элементов в социальной системе;
г) нормативно регулируемое участие индивида в конкретном процессе социального взаимодействия;
д) совокупность взаимосвязанных и взаимодействующих социальных групп, социальных институтов и отношений между ними.
Ответ: б

Задание 8. Выберете наиболее точную формулировку такого явления, как социальная мобильность:
а) это получение человеком новой профессии;

б) это борьба социальных групп за улучшение своего собственного положения;

в) это переход общества как социальной системы на более высокую ступень развития;

г) это изменение условий жизни индивидов;

д) это продвижение по иерархической социальной вертикали или горизонтали социальных групп или индивидов.

Ответ: д

Задание 9. Как называется система упорядоченных взаимодействий, где появляется набор устойчивых социальных ожиданий

а) социальные действия;

б) социальная общность;

в) социальные отношения;

г) социальные институты;

д) социальная организация.

Ответ: в

Задание 10. Социальная система, структурированная группа людей, преследующих общие цели и задачи, - это:

а) социальный институт;

б) социальная общность;

в) формальная группа;

г) организация;

д) институт социализации.

Ответ: г

Задание 11. Зависимость между людьми, реализованная через социальное действие,- это:

а) социальный процесс;

б) социальная общность;

в) социальная связь;

г) социальный факт.

Ответ: в

Задание 12. Понятие социальной структуры связано с рассмотрением общества как.

а) социальной группы;

б) социально-культурной реальности;

в) социальной общности;

г) социальной системы.

Ответ: г

Задание 13. Формальные организации – это:

а) зарегистрированные в установленном порядке организации;

б) организации, не ведущие хозяйственной деятельности, направленной на получение прибыли;

в) группа людей внутри организации, объединенная общими интересами и стремящихся к достижению единой цели;

г) группа людей внутри организации, объединенных личными симпатиями и привязанностью.

Ответ: а

Задание 14. Какие из данных определений относятся к понятиям 1) социальная система, 2) социальное действие, 3) социальный институт

а) человеческое действие, сознательно ориентированное на поведение и ожидание другого человека;

б) явление или процесс, состоящий из определенной совокупности элементов, находящихся во взаимных связях и отношениях и образующих единое целое;

в) устойчивая, стандартизированная форма осуществления социальной функции для удовлетворения какой-либо одной фундаментальной потребности.

Ответ: 1в, 2а, 3в

Задание 15. Что такое социальная структура?

а) организация отношений между людьми;

б) образец поведения;

в) определенный способ связи взаимодействия индивидов, занимающих определенные социальные позиции и выполняющих определенные социальные функции;

Ответ: в

Задание 16. Социальный конфликт – это:

а) форма отношений между потенциальными и актуальными субъектами социального действия, мотивация которых обусловлена противостоящими ценностями и нормами, интересами и потребностями;

б) борьба между индивидами, цель которой – получение выгоды, прибыли, либо благоприятного доступа к дефицитным материальным и духовным ценностям;

в) борьба индивидов за признание личных достижений и творческих способностей со стороны общества, группы, коллектива.

Ответ: а

Задание 17. Понятия «организация» и «самоорганизация»:

а) противоположны друг другу;

б) абсолютно идентичны;

в) частично совпадают;

г) взаимно дополняют друг друга.

Ответ: г

Задание 18. Что означает термин «организационная культура»?

а) способы планирования бюджета организации;

б) мнение общественности о деятельности организации;

в) степень конкурентоспособности организации;

г) общие ценности, нормы и представления, присущие сотрудникам организации.

Ответ: г

Задание 19. Что представляет собой организационная структура?

а) систему финансовых отчетов;

б) совокупность производственных мощностей;

в) формальные отношения и уровни управления внутри организации;

г) концепции устойчивого развития.

Ответ: в

Задание 20. Что означает термин «организационное поведение»?

а) эффективность производственных процессов;

б) изучение поведения людей в организации и применение полученных знаний для улучшения результатов работы;

в) степень удовлетворенности клиентов;

г) типы офисного оборудования.

Ответ: б

Задание 21. Методы социального управления – это:

а) совокупность приемов и средств воздействия управляющего субъекта на объект управления для достижения определенных социальных целей;

б) основополагающие идеи и правила поведения руководителей по осуществлению управленческих функций;

в) теоретически выстроенная совокупность представлений о том, как должна выглядеть система управления, как она должна воздействовать на объект управления;

г) скрытое управление.

Ответ: а

Задание 22. Укажите фактор прямого воздействия внешней среды в управлении:

а) законы;

б) научно-технический прогресс;

в) политические изменения;

г) экономическая нестабильность.

Ответ: а

Задание 23. Социальная функция социального управления:

а) обеспечивает приток информации из окружающей социальной среды в данную организацию и из этой организации в окружающую среду;

б) обеспечивает социальную поддержку и защиту работников, создает условия для их эффективного труда;

в) создает необходимые условия, побуждающие сотрудников к активной и эффективной трудовой деятельности;

г) отражает деятельность управленческой структуры на основе законодательства в области труда и нормативных актов.

Ответ: б

Задание 24. Социальная система общего порядка – это:

а) трудовой коллектив;

б) социально-политическое сообщество;

в) социальный институт.

Ответ: в

Задание 25. Трудовой коллектив – это:

а) случайное собрание работников;

б) команда единомышленников;

в) послушные исполнители решений руководства.

Ответ: б

Задание 26. Групповая сплоченность выражается в:

а) исполнении функций, которые выполняют члены группы;

б) характере групповых коммуникаций;

в) стремлении членов группы к сотрудничеству и сохранению группы при решении групповых задач;

г) содержании совместной деятельности.

Ответ: в

Задание 27. Конформизм означает:

а) устойчивость к групповому давлению отсутствие собственной позиции;

б) беспринципное и некритическое следование любому образцу, обладающему наибольшей силой давления;

в) полное отрицание группы, ее норм и мнений;
г) сознательное самоопределение в группе.
Ответ: б.

Задание 28. Групповые цели определяются:
а) совокупностью целей каждого члена группы;
б) социальной организацией, в которую включена малая группа;
в) внешней средой целями лидера группы.
г) Ответ: б

Задание 29. При возникновении конфликта во время группового принятия решения, руководитель должен:
а) должен контролировать ход процесса;
б) настоять на своем мнении;
в) не вмешиваться в ход обсуждения.
Ответ: а

Задание 30. Управление организацией – это:
а) выдача четких распоряжений и приказов непосредственным исполнителям задания;
б) обеспечение согласованных действий членов организации, направленных на достижение общей цели;
в) неукоснительное выполнение исполнителями приказов и распоряжений вышестоящих начальников;
г) верный вариант отсутствует.
Ответ: б

Задание 31. Понятие и сущность управления.
Ответ: ….

Задание 32. Укажите особенности социального управления.
Ответ: ….

Задание 33. Перечислите основные элементы социального управления.
Ответ: ….

Задание 34. Принципы социального управления.
Ответ: ….

Задание 35. Уровни социального управления.
Ответ: ….

Задание 36. Объекты и субъекты социального управления.
Ответ: ….

Задание 37. Понятие и сущность коммуникаций.
Ответ: ….

Задание 38. Основные элементы коммуникативного процесса.
Ответ: ….

Задание 39. Виды коммуникаций.
Ответ: ….

Задание 40. Барьеры эффективных коммуникаций.
Ответ: ….

Задание 41. Понятие организационной культуры.
Ответ: ….

Задание 42. Понятие и сущность социальной организации.
Ответ: ….

Задание 43. Перечислите основные признаки организации.
Ответ: ….

Задание 44. Что такое принцип децентрализации в управлении организацией?
Ответ: ….

Задание 45. Что такое «лидерство» в организации?
Ответ: ….

Задание 46. Дайте определение понятию «конфликт».
Ответ: ….

Задание 47. В чем состоят основные причины конфликтов в организации?
Ответ: ….

Задание 48. Какова роль организационного конфликта?
Ответ: ….

Задание 49. Конструктивный и деструктивный конфликт: в чем состоит основное их отличие?
Ответ: ….

Задание 50. Перечислите основные стратегии разрешения конфликта.
Ответ: ….

Задание 51. Какой принцип управления предполагает, что каждый сотрудник должен подчиняться только одному руководителю?
Ответ: ….

Задание 52. Мотивация – это:
Ответ: ….

Задание 53. Перечислите основные содержательные теории мотивации, дайте им краткую характеристику.
Ответ: ….

Задание 54. Перечислите основные процессуальные теории мотивации, дайте им краткую характеристику.
Ответ: ….

Задание 55. На каких уровнях изучается организационное поведение?
Ответ: ….

Задание 56. Перечислите факторы макросреды, влияющие на организационное поведение.

Ответ: ….

Задание 57. Перечислите факторы микросреды, влияющие на организационное поведение.

Ответ: ….

Задание 58. Что означает термин «организационная адаптация»?

Ответ: ….

Задание 59. Что означает термин «организационная эффективность»?

Ответ: ….

Задание 60. Что относится к условиям эффективных социальных взаимодействий?

Ответ: ….

УК-4. Способен осуществлять деловую коммуникацию в устной и письменной формах на государственном языке Российской Федерации и иностранном (ых) языке (ах).

Задание 1. Заполните пропуск:

Could you tell me what_____you'd like your wake-up call tomorrow morning?

а) time
б) home
в) class
г) news

Ответ: а

Задание 2. Заполните пропуск:

The___of Stonehenge began about 5,000 years ago.

а) built
б) builder
в) rebuild
г) building

Ответ: г

Задание 3. Заполните пропуск:

He waited patiently while his customers told him_____troubles.

а) themselves
б) their
в) them
г) theirs

Ответ: б

Задание 4. Заполните пропуск:

It was much__than he expected.

а) cheaper
б) cheap
в) the cheapest
г) most cheap

Ответ: а

Задание 5. Заполните пропуск:
_____the morning we went to the museum
а) In
б) At
в) On
г) –
Ответ: а

Задание 6. Выберите верную вторую часть разделительного вопроса:
They were cleaning their shoes,
а) were they?
б) they were?
в) did not they?
г) weren't they?
Ответ: г

Задание 7. Выберите верную вторую часть разделительного вопроса:
She had to make a speech,
а) didn't she?
б) she didn't?
в) she did?
г) did she?
Ответ: а

Задание 8. Выберите верную вторую часть разделительного вопроса:
They had not written to him,
а) hadn't they?
б) didn't they?
в) had they?
г) they had?
Ответ: в

Задание 9. Используйте правильную грамматическую форму глагола:
William Shakespeare ____ Romeo and Juliet.
а) write
б) wrote
в) is written
Ответ: б

Задание 10. Используйте правильную грамматическую форму глагола:
"Oliver Twist" and "Domby and Son" ____ by Charles Dickens.
а) is written
б) are written
в) were written
Ответ: в

Задание 11. Используйте правильную грамматическую форму глагола:
In 1926 the theatre ____ by fire.
а) is destroyed
б) was destroyed
в) destroyed

Ответ: б

Задание 12. Используйте правильную грамматическую форму глагола:
The shop ____ at nine every day.
а) is opened
б) was opened
в) will be opened
Ответ: а

Задание 13. Используйте правильную грамматическую форму глагола:
William Shakespeare ____ in Stratford-upon-Avon.
а) were born
б) is born
в) was born
Ответ: в

Задание 14. Используйте правильную грамматическую форму глагола:
London is the place where many famous writers ____
а) were born
б) is born
в) was born
Ответ: а

Задание 15. Используйте правильную грамматическую форму глагола:
Many great writers ____ in Westminster Abbey.
а) are buried
б) buried
в) were buried
Ответ: в

Задание 16. Расположите слова в таком порядке, чтобы получилось вопросительное предложение:
а) what
б) shall
в) I
г) you
д) phone
е) time
Ответ: What time shall I phone you?

Задание 17. Расположите слова в таком порядке, чтобы получилось вопросительное предложение:
а) will
б) the
в) shut
г) you
д) door
Ответ: Will you shut the door?

Задание 18. Расположите слова в таком порядке, чтобы получилось вопросительное предложение:
а) the

б) was
в) when
г) computer
д) invented
Ответ: When was the computer invented?

Задание 19. Расположите слова в таком порядке, чтобы получилось вопросительное предложение:
а) why
б) concert
в) the
г) was
д) cancelled
Ответ: Why was the concert cancelled?

Задание 20. Расположите слова в таком порядке, чтобы получилось вопросительное предложение:
а) been
б) long
в) have
г) married
д) how
е) you
Ответ: How long have you been married?

Задание 21. Расположите слова в таком порядке, чтобы получилось вопросительное предложение:
а) for
б) it
в) pay
г) must
д) you
е) yourself
Ответ: Must you pay for it yourself?

Задание 22. Используйте правильную грамматическую форму глагола:
As soon as I (hear) the results, I'll let you know.
Ответ: hear

Задание 23. Используйте правильную грамматическую форму глагола:
Where is Stella? – She (play) tennis in the park.
Ответ: is playing
Задание 24. Используйте правильную грамматическую форму глагола:
Cats (not to like) sweets.
Ответ: do not like

Задание 25. Используйте правильную грамматическую форму глагола:
I didn't understand what she (mean) at first.
Ответ: meant

Задание 26. Используйте правильную грамматическую форму глагола:
When I arrived, the party (finish).
Ответ: had finished

Задание 27. Используйте правильную грамматическую форму глагола:
Excuse me, where is the (near) cafe?
Ответ: the nearest

Задание 28. Используйте правильную грамматическую форму глагола:
A cook is someone who (prepare) meals
Ответ: prepares

Задание 29. Используйте правильную грамматическую форму глагола:
It's raining. It (start) raining an hour ago.
Ответ: started

Задание 30. Используйте правильную грамматическую форму глагола:
Helen (be) 17 years old next Sunday
Ответ: will be

Задание 31. Заполните пропуск:
Der Tee … zu heiß.
а) ist
б) bin
в) hat
г) haben
Ответ: а

Задание 32. Заполните пропуск:
Mein Onkel … einen neuen Wagen.
а) ist
б) sind
в) hat
г) haben
Ответ: в

Задание 33. Заполните пропуски:
Der Zug … morgen um elf Uhr …
а) wird… ankommen
б) werde… ankommen
в) ist… angekommen
г) werde… ankommen
Ответ: а

Задание 34. Заполните пропуски:
Deutschland … an neun Staaten.
а) grenze
б) grenzen
в) grenzt
г) grenzest
Ответ: в

Задание 35. Заполните пропуск:
… wie viel Uhr beginnt der Sprachkurs?

а) in
б) bei
в) mit
г) um
Ответ: г

Задание 36. Выберите предложение с верным порядком слов:
а) Geben Sie mir bitte einen Bleistift!
б) Sie geben mir bitte einen Bleistift!
в) Bitte mir geben Sie einen Bleistift!
г) Einen Bleistift Sie mir geben bitte!
Ответ: а

Задание 37. Выберите предложение с верным порядком слов:
а) Gern spazieren gehe ich in meiner Freizeit.
б) Spazieren gehe in meiner Freizeit ich gern.
в) In meiner Freizeit gehe ich gern spazieren.
г) In meiner Freizeit ich gehe gern spazieren.
Ответ: в

Задание 38. Выберите предложение с верным порядком слов:
а) Am Samstag haben wir einen Einkaufsbummel im Stadtzentrum gemacht.
б) Einen Einkaufsbummel am Samstag wir im Stadtzentrum gemacht haben.
в) Am Samstag wir haben einen Einkaufsbummel im Stadtzentrum gemacht.
г) Am Samstag haben wir gemacht einen Einkaufsbummel im Stadtzentrum.
Ответ: а

Задание 39. Используйте правильную грамматическую форму глагола:
Ich … dich schon lange nicht ….
а) werde …sehen
б) hattest …gesehen
в) habe… gesehen
Ответ: в

Задание 40. Используйте правильную грамматическую форму глагола:
…Sie diese Arbeit schon …?
а) Kannst …machen
б) Haben … gemacht
в) Werden … gemacht
Ответ: б

Задание 41. Используйте правильную грамматическую форму глагола:
Das Haus … im Jahre 1998 …
а) bist … umgebaut worden
б) wirst… umgebaut …werden
в) wurde …umgebaut
Ответ: в

Задание 42. Используйте правильную грамматическую форму глагола:
Er … gestern uns viel von seiner Reise ….
а) hat… erzählt
б) wurde … erzählt

в) wird … erzählen
Ответ: а

Задание 43. Используйте правильную грамматическую форму глагола:
Die Familie Heinz … die Wohnung in diesem Haus bald …
а) wird... gemietet
б) hat …gemietet
в) wird… mieten
Ответ: в

Задание 44. Используйте правильную грамматическую форму глагола:
Das Neujahr … gewöhnlich in der ganzen Welt …
а) wird …gefeiert
б) ist… gefeiert
в) hat… gefeiert
Ответ: а

Задание 45. Используйте правильную грамматическую форму глагола:
Er … noch zwei Wochen nicht…. Sein Arm ist gebrochen.
а) kann … schwimmen
б) hat … geschwommen
в) wollt … schwimmen
Ответ: а

Задание 46. Расположите слова в таком порядке, чтобы получилось вопросительное предложение:
а) heute
б) Sie
в) Abend
г) ins Kino
д) kommen
Ответ: Sie kommen heute Abend ins Kino.

Задание 47. Расположите слова в таком порядке, чтобы получилось вопросительное предложение:
а) Beruf
б) Sie
в) sind
г) von
д) was
Ответ: Was sind Sie von Beruf?

Задание 48. Расположите слова в таком порядке, чтобы получилось вопросительное предложение:
а) du
б) gern
в) spielst
г) Schach
Ответ: Spielst du gern Schach?

Задание 49. Расположите слова в таком порядке, чтобы получилось вопросительное предложение:

а) am
б) machen
в) Sie
г) was
д) Wochenende
Ответ: Was machen Sie am Wochenende?

Задание 50. Расположите слова в таком порядке, чтобы получилось вопросительное предложение:
а) Sie
б) Deutschland
в) kommen
г) aus
Ответ: Kommen Sie aus Deutschland?

Задание 51. Расположите слова в таком порядке, чтобы получилось вопросительное предложение:
а) er
б) wann
в) seine
г) gemacht
д) hat
е) Abitur
Ответ: Wann hat er seine Abitur gemacht?

Задание 52. Используйте правильную грамматическую форму глагола:
Die Kinder (einschlafen) gestern sofort.
Ответ: Die Kinder sind gestern sofort eingeschlafen.

Задание 53. Используйте правильную грамматическую форму глагола:
Diese Oper (schaffen) 1869 von einem bekannten Musiker.
Ответ: Diese Oper wurde 1869 von einem bekannten Musiker geschaffen.

Задание 54. Используйте правильную грамматическую форму глагол:
Ich (empfangen) gestern von meinen Freunden am Flughafen.
Ответ: Ich wurde gestern von meinen Freunden am Flughafen empfangen.

Задание 55. Используйте правильную грамматическую форму глагола:
Silvio (werden) im vorigen Jahr Deutschlehrer.
Ответ: Silvio ist im vorigen Jahr Deutschlehrer geworden.

Задание 56. Используйте правильную грамматическую форму глагола:
Er (zubereiten) in der nächsten Woche das Frühstück selbst …
Ответ: Er wird in der nächsten Woche das Frühstück selbst zubereiten.

Задание 57. Используйте правильную грамматическую форму глагола:
Sie waren gestern im Spielhaus. Das ganze Geld (verspielen) sehr schnell.
Ответ: Sie waren gestern im Spielhaus. Das ganze Geld wurde sehr schnell verspielt.

Задание 58. Используйте правильную грамматическую форму глагола:
Wir (wohnen) in diesem Haus fünf Jahre.
Ответ: Wir wohnen in diesem Haus fünf Jahre.

Задание 59. Используйте правильную грамматическую форму глагола:
In zwei Monaten (eröffnen) die Ausstellung seiner Bilder.
Ответ: In zwei Monaten wird die Ausstellung seiner Bilder eröffnet werden.

Задание 60. Используйте правильную грамматическую форму глагола:
Während des Zweiten Weltkrieges (zerstören) das Gebäude des Theaters.
Ответ: Während des Zweiten Weltkrieges wurde das Gebäude des Theaters zerstört.

Задание 61. The act of removing money from an account is called _____.
Ответ: withdrawal

Задание 62. A person who has purchased a percentage of ownership of a company is called _____.
Ответ: share-holder

Задание 63. A device that encodes and sends paper documents over phone lines is called _____.
Ответ: fax-machine

Задание 64. A machine that transfers documents from computer files to paper is called _____.
Ответ: printer

Задание 65. Cash moving out of a company is called _____.
Ответ: capital outflow

Задание 66. An employee who maintains files and records is called _____.
Ответ: file secretary

Задание 67. Cash coming into a company is called _____.
Ответ: capital inflow

Задание 68. Make questions to the underlined words.
Leaders need to drum up support for their team’s work.
Ответ: Who needs to drum up support for their team’s work?

Задание 69. Make questions to the underlined words.
When most people think of managers in the corporate sense, they are thinking about the middle tier.
Ответ: What are they are thinking about?

Задание 70. Make questions to the underlined words.
In some industries this function has largely been replaced by automation technology.
Ответ: What has this function been replaced by?

Задание 71. Make questions to the underlined words.
The job of the middle leader is to properly input data and reporting claims.
Ответ: What is the job of the middle leader?

Задание 72. Make questions to the underlined words.

People in the top tiers are responsible for making key decisions on matters of funding, accountability, and profit distribution.

Ответ: What are people in the top responsible for?

Задание 73. Make questions to the underlined words.

Business communications arise between entities that participate in joint activities aimed at achieving a certain goal.

Ответ: In what situations do business communications arise?

Задание 74. Make questions to the underlined words.

The act of removing money from an account is called withdrawal.

Ответ: What act is called a withdrawal?

Задание 75. An accountant who specializes in tax regulations.

а) internal auditor
б) tax accountant
в) bookkeeper

Ответ: б

Задание 76. Money that individuals and businesses are required to pay to a government.

а) outflow
б) tax
в) overdraft

Ответ: б

Задание 77. An accountant who records transactions.

а) bookkeeper
б) budget analyst
в) overdraft

Ответ: а

Задание 78. A hand-held device that performs mathematical operations.

а) bulletin board
б) copier
в) calculator

Ответ: в

Задание 79. The act of selling good below cost.

а) net income
б) dividend
в) dumping

Ответ: в

Задание 80. Something of value that a company owes.

а) assets
б) balance sheet
в) cash flow

Ответ: а

Задание 81. A machine that produces duplicates of paper documents.

а) calculator
б) copier
в) fax machine

Ответ: б

Задание 82. The act of exchanging goods or services for money.
а) stabilizing
б) specializing
в) selling
Ответ: в

Задание 83. Выберите правильный вариант
The businessmen arrived (in, to, at, for) the airport at 8.30 a.m
Ответ: to

Задание 84. Выберите правильный вариант
Would you like (other, another, others, the others) decision?
Ответ: another

Задание 85. The specifics of business communications are that:
а) arise between entities that participate in joint activities aimed at achieving a certain goal;
б) arise in the process of transmitting information through gestures, facial expressions, body movements;
в) arise in the process of human interaction with the help of speech.
Ответ: а

Задание 86. Types of communications can be classified according to the method of information exchange:
а) direct and indirect;
б) oral, written electronic;
в) formal and informal;
Ответ: б

Задание 87. Feedback in the communication process is:
а) the recipient's reaction to the received message
б) encoding of information using symbols
в) formulation of an idea and selection of information
Ответ: а

Задание 88. Bring it into line.
The following main functions of business communication are distinguished:
а) instrumental function
б) integrative function
в) the function of social control
1) reveals communication as a means of uniting people
2) the function of transmitting specific methods of activity, assessments, etc
3) characterizes communication as a social mechanism for managing and transmitting information necessary for the execution of an action
Ответ: а2, б1, в3

Задание 89. Communication style is:
а) individual typological features of interaction between people;
б) the interaction of two or more people, consisting in the exchange of cognitive information between them;
в) interaction skills in society in accordance with accepted norms and rules

Ответ: а

Задание 90. The following main functions of business communication are distinguished (remove the odd):

а) instrumental function
б) integrative function
в) function of social control
г) research function

Ответ: г

Задание 91. Заполните пропуск:
Ich … keine Probleme in der Schule.
а) hat
б) haben
в) habt
г) hatte
Ответ: г

Задание 92. Заполните пропуск:
In der Freizeit …
а) ich sehe gern fern.
б) sehe ich gern fern.
в) gern sehe ich fern.
г) ich gern fernsehe.
Ответ: б

Задание 93. Заполните пропуск:
Er hat sein Abitur im Jahr 2001 …
а) gemacht
б) mache
в) macht
г) machte
Ответ: а

Задание 94. Заполните пропуск:
Ich bin froh, Sie …
а) wiederzusehen
б) wiedersehen
в) zu wiedersehen
г) zu sehen wieder
Ответ: а

Задание 95. Заполните пропуск:
Herr Bauer ist gerade beim Arzt, … er sich untersuchen lassen muss.
а) um
б) weil
в) für
г) denn
Ответ: б

Задание 96. Выберите предложение с верным порядком слов:

а) Frankfurt ist eine moderne Wirtschaftsmetropole, hat aber auch historische Sehenswürdigkeiten.

б) Frankfurt eine moderne Wirtschaftsmetropole ist , hat aber auch historische Sehenswürdigkeiten

в) Frankfurt ist eine moderne Wirtschaftsmetropole, aber auch historische Sehenswürdigkeiten hat.

г) Frankfurt ist eine moderne Wirtschaftsmetropole, aber auch hat historische Sehenswürdigkeiten

Ответ: а

Задание 97. Выберите предложение с верным порядком слов:
а) Das Parlament der Bundesrepublik ist der Bundestag, dessen Aufgabe Gesetzgebung ist.
б) Das Parlament der Bundesrepublik der Bundestag ist, dessen Aufgabe Gesetzgebung ist.
в) Das Parlament der Bundesrepublik ist der Bundestag, Gesetzgebung dessen Aufgabe ist.
г) Das Parlament der Bundesrepublik ist der Bundestag, ist dessen Aufgabe Gesetzgebung .
Ответ: а

Задание 98. Выберите предложение с верным порядком слов:
а) Touristen sind in Berlin immer willkommen und können die Stadt für sich entdecken.
б) Touristen sind in Berlin immer willkommen und die Stadt für sich entdecken können.
в) Touristen in Berlin immer willkommen sind und können die Stadt für sich entdecken.
г) Touristen sind in Berlin immer willkommen und können die Stadt entdecken für sich.
Ответ: а

Задание 99. Используйте правильную грамматическую форму глагола:
Wir wollten spazieren gehen, aber draussen … es kalt.
а) war
б) wurde
в) ist
Ответ: а

Задание 100. Используйте правильную грамматическую форму глагола:
Da sitzen viele Studenten, einige aber … heute.
а) fehlten
б) fehlen
в) fehlt
Ответ: б

Задание 101. Используйте правильную грамматическую форму глагола:
Da er seine Leistungen nicht verbesserte, … er die Universität..
а) verlassen
б) verliess
в) verlässt
Ответ: б

Задание 102. Используйте правильную грамматическую форму глагола:
Der Roman, den alle lesen, ist in 3 Sprachen …
а) übersetzen
б) übersetzte
в) übersetzt
Ответ: в

Задание 103. Используйте правильную грамматическую форму глагола:
Es ist gesund, Sport …

а) zu treiben
б) treiben
в) getrieben
Ответ: а

Задание 104. Используйте правильную грамматическую форму глагола:
Sie sagt, dass die Arbeit noch nicht fertig …
а) war
б) sein
в) ist
Ответ: в

Задание 105. Используйте правильную грамматическую форму глагола:
Claudia und Christine … aus Luxemburg.
a) kommen
b) kommt
c) kommt
Ответ: а

Задание 166. Расположите слова в таком порядке, чтобы получилось вопросительное предложение:
а) Sie
б) haben
в) darauf
г) was
д) ihm
е) geantwortet
Ответ: Was haben Sie ihm darauf geantwortet?

Задание 107. Расположите слова в таком порядке, чтобы получилось вопросительное предложение:
а) auf mich
б) Sie
в) schon
г) gewartet
д) haben
е) lange
Ответ: Haben Sie schon lange auf mich gewartet?

Задание 108. Расположите слова в таком порядке, чтобы получилось вопросительное предложение:
а) Sie
б) am Wochenende
в) was
г) machen
д) gern
Ответ: Was machen Sie gern am Wochenende?

Задание 109. Расположите слова в таком порядке, чтобы получилось вопросительное предложение:
а) fängt
б) wann

в) das Spiel
г) an
Ответ: Wann fängt das Spiel an?

Задание 110. Расположите слова в таком порядке, чтобы получилось вопросительное предложение:
а) buchen
б) heute
в) ihr
г) eine Reise
д) müsst
Ответ: Müsst ihr heute eine Reise buchen?

Задание 111. Расположите слова в таком порядке, чтобы получилось вопросительное предложение:
а) du
б) hast
в) dich
г) vorbereitet
д) gut
е) auf die Prüfung
Ответ: Hast du dich gut auf die Prüfung vorbereitet?

Задание 112. Используйте правильную грамматическую форму глагола:
Gestern Abend (bleiben) wir zu Hause.
Ответ: Gestern Abend sind wir zu Hause geblieben.

Задание 113. Используйте правильную грамматическую форму глагола:
Von 1961 bis 1989 (teilen) die Berliner Mauer die Stadt in Ost und West.
Ответ: Von 1961 bis 1989 teilte die Berliner Mauer die Stadt in Ost und West.

Задание 114. Используйте правильную грамматическую форму глагола:
Ich (begegnen) in der Strasse meinem Freund.
Ответ: Ich bin in der Strasse meinem Freund begegnet.

Задание 115. Используйте правильную грамматическую форму глагола:
Sein Roman (veröffentlichen) 1957.
Ответ: Sein Roman wurde 1957 veröffentlicht.
Задание 116. Используйте правильную грамматическую форму глагола:
Alle Staatsbürger ab einem bestimmten Lebensalter können (wählen)
Ответ: Alle Staatsbürger ab einem bestimmten Lebensalter können gewählt werden.

Задание 117. Используйте правильную грамматическую форму глагола:
Der Auftrag des Chefs durch die Sekretärin (übermitteln)
Ответ: Der Auftrag des Chefs wurde durch die Sekretärin übermittelt.

Задание 118. Используйте правильную грамматическую форму глагола:
Wir waren aufgeregt , denn wir (warten) auf den Abfahrt.
Ответ: Wir waren aufgeregt , denn wir warteten auf den Abfahrt.
Задание 119. Используйте правильную грамматическую форму глагола:
Wenn ich in dieser Stadt war, (gehen) ich ins Opernhaus.
Ответ: Wenn ich in dieser Stadt war, ging ich ins Opernhaus

Задание 120. Используйте правильную грамматическую форму глагола:
Die Lehrerin gab dem Jungen eine Fünf, denn seine Antwort (sein) richtig.
Ответ: Die Lehrerin gab dem Jungen eine Fünf, denn seine Antwort war richtig.

УК-5. Способен воспринимать межкультурное разнообразие общества в социально-историческом, этическом и философском контекстах.

Задание 1. Одна из приоритетных для всей русской философии проблем:
а) обоснование критериев истины;
б) поиск первоначала бытия;
в) человек, духовность, смысл жизни;
г) обоснование атеистического мировоззрения.
Ответ: в

Задание 2. Образ мышления, который провозглашает идею блага человека главной целью социального и культурного развития и отстаивает ценность человека как личности:
а) гуманизм;
б) антропоморфизм;
в) антропология;
г) пантеизм.
Ответ: а

Задание 3. Идеализм – это:
а) утверждение, что идеи, мысли существуют реально;
б) признание идеального начала первичным, определяющим материальное;
в) стремление обосновать значение идеалов в жизни,
г) стремление человека к совершенству;
д) стремление обосновать божественные истоки и сущность мира.
Ответ: б

Задание 4. Философское учение, утверждающее равноправие материального и духовного первоначал мира:
а) дуализм;
б) монизм;
в) плюрализм.
Ответ: а
Задание 5. Материализм – это:
а) признание того, что весь мир, все тела и предметы состоят из одинаковых частиц – атомов, молекул и т.п.;
б) практический, здравый взгляд на вещи;
в) признание первичности природы, материи и вторичности, зависимости идеального начала, сознания;
г) признание самостоятельного, независимого от божественного вмешательства существования мира.
Ответ: в

Задание 6. Понимание человека как микрокосма характерно для философии:
а) Античности;
б) Нового времени;
в) Возрождения.
Ответ: а

Задание 7. Онтология – это учение о:

а) бытии;
б) познании;
в) ценностях;
г) нравственности.

Ответ: а

Задание 8. В чем смысл названия эпохи Возрождения? Что именно возрождается?

а) античное искусство, философия, образ жизни
б) христианское вероучение;
в) античная мифология и религия;
г) раннесредневековая патристика.

Ответ: а

Задание 9. Даосизм – это философия:

а) Конфуция;
б) Лао-цзы;
в) Мо-цзы;
г) Цзоу Яня.

Ответ: б

Задание 10. Почвенничество как вариант мировоззрения и концепция развития России продолжает традицию:

а) славянофильства;
б) философии всеединства;
в) либерального западничества;
г) радикального западничества.

Ответ: а

Задание 11. Проанализируйте высказывания об основном вопросе философии или предельном вопрошании:

Аристотель: «Предмет философии – это знание о всеобщем».

А. Камю: «Есть лишь поистине серьезный философский вопрос: вопрос о самоубийстве. Решить, стоит ли жизнь труда быть прожитой, или она того не стоит, – это значит ответить на основополагающий вопрос философии».

М. Хайдеггер считал, во-первых, что «всякий философский вопрос должен охватывать всю философскую проблематику в целом»; во-вторых, «всякий философский вопрос должен быть задан так, чтобы спрашивающий тоже вовлекался в него».

М.К. Мамардашвили: «Философия – это сознание вслух. ... Во все времена и везде философия – это язык, на котором расшифровываются свидетельства сознания».

Вопросы:

1) Как в самой постановке предельного вопрошания отражается мировоззренческая позиция философа?

2) Каким образом эпоха, в которую жил мыслитель, влияет на предельное вопрошание (основной вопрос)?

3) Чем объяснить многообразие и разнообразие постановки основного вопроса философии или предельного вопрошания?

Ответ: ….

Задание 12. И. Кант видел назначение философии в поисках ответов на следующие вопросы:

Что я могу знать?

Что я должен делать?

На что я могу надеяться?

Что такое человек?

Вопрос: Объясните, как соотносятся вопросы И. Канта с областями философского знания: этикой, гносеологией, антропологией, философией религии?

Ответ: ….

Задание 13. Философское направление, постулирующее первичность и единственность материального начала в мире и рассматривающее идеальное лишь как свойство материального – это:

Вопрос: Продолжите фразу, напишите термин и представителей этого направления, которых знаете (три персоналии).

Ответ: ….

Задание 14. Определите, позицию какой из философских школ эпохи эллинизма отражает следующее высказывание: «Покорного судьба ведет, а непокорного – тащит»:

а) материализм
б) стоицизм
в) скептицизм
г) рационализм

Вопрос: Как соотносится это высказывание с умонастроением эпохи, в которую его сказал мыслитель? Назовите имя мыслителя.

Ответ: ….

Задание 15. Прочтите высказывания философов:

«Верую, ибо абсурдно нелепо» (Тертуллиан).

«Разумей, чтобы верить, верь, чтобы разуметь» (Августин).

«Верую, а потому знаю» (Ансельм).

«Познавай то, во что веришь» (Абеляр).

«Хотя человек не обязан испытывать разумом то, что превышает возможности человеческого познания, однако же, то, что преподано Богом в откровении, следует принять на веру» (Аквинский).

Вопрос: Каково соотношение веры и разума в каждом из высказываний?

Ответ: ….

Задание 16. Прочтите отрывок из работы Н.А. Бердяева «Смысл истории».

«Учение о прогрессе предполагает, что задачи всемирной истории человечества будут разрешены в будущем, что наступит какой-то момент в истории человечества, в судьбе человечества, в которой будет достигнуто высшее совершенное состояние и в этом высшем совершенном состоянии будут примирены все противоречия, которыми полны судьбы человеческой истории… Правомерно ли такое предположение?

Внутренне неприемлема, религиозно и морально недопустима позитивная идея прогресса, потому что природа этой идеи такова, что она делает невозможным разрешение муки жизни, разрешение трагических противоречий и конфликтов для всего человеческого рода, для всех человеческих поколений, для всех времен, для всех когда-либо живших людей с их страдальческой судьбой. Это учение заведомо и сознательно утверждает, что для огромной массы, бесконечной массы человеческих поколений и для бесконечного ряда времен и эпох существует только смерть и могила. Они жили в несовершенном, страдальческом, полном противоречий состоянии, и только где-то на вершине исторической жизни появляется, наконец, на истлевших костях всех предшествующих поколений такое поколение счастливцев, которое взберется на вершину и для которого возможна будет

высшая полнота жизни, высшее блаженство и совершенство». Н.А. Бердяев (1874–1948) — русский философ.

Вопросы:

1) Разделяете ли Вы критику Бердяевым оправдания страданий человека блаженством грядущих поколений?
2) В чем смысл страданий человека и есть ли он вообще?
3) Имеет ли место прогресс в истории человека и в чем он состоит?

Ответ: ….

Задание 17. Прочтите высказывания античных философов:

«Каково бы ни было государство, в нем всегда есть два государства, враждебных друг другу: одно — государство богатых, другое — бедных» (Платон).

«Собственность должна быть общей только в относительном смысле, а вообще — частной» (Аристотель).

«Основное во всем этом — не столько уравнять собственность, сколько устроить так, чтобы люди, от природы достойные, не желали иметь больше, а недостойные не имели такой возможности» (Аристотель).

Вопрос: Какая социально-философская проблема объединяет эти высказывания?

Ответ: ….

Задание 18. Прочтите отрывок из произведения русского философа И.А. Ильина:

«Если русская философия хочет еще сказать что-нибудь значительное, верное и глубокое русскому народу и человечеству вообще, — после всех пережитых блужданий и крушений, то она должна прежде всего спросить себя, в чем ее призвание, с каким предметом она имеет дело и каков ее верный путь (метод)? Она должна возжелать ясности, честности и жизненности. Она должна стать убедительным и драгоценным исследованием духа и духовности. И прежде всего русские философские мыслители должны отказаться от намеренного выдумывания «философских систем». Философ вообще не обязан выдумывать и преподавать какую-то «систему». Это чисто немецкий предрассудок, от которого давно пора освободиться. Эта задача принадлежит к мнимым задачам культуры, и не следует воображать, будто она «сама собой подразумевается» <…>

Итак, философ совсем не призван «выдумывать систему». Достаточно, если он сделает все возможное, чтобы предметно созерцать и мыслить. А систематический строй он должен спокойно предоставить самому предмету: если его предмет в самом деле есть «система», то его философия верно передаст и изобразит ее; но если предмет есть бессвязная совокупность, то это обнаружится и в его предметной философии. Исследующий философ не смеет повелевать предмету; он не смеет и искажать его в своем изображении. <…> Надо честно, ответственно и предметно исследовать, а не выдумывать и не «конструировать». Надо осуществлять и совершенствовать философский опыт и философское созерцание, а не создавать в дедуктивном порядке выдуманное отвлеченное «здание». В философии действует, как и во всех областях знания, закон исследования: самое легкое, самое непроизводительное и наиболее импонирующее множеству обывателей есть дедукция (выведение системы из общего логического понятия или закона); самое трудное, самое скромное и творчески значительное, что делает человека настоящим исследователем, есть созерцающая индукция(опытное описание предмета в его единичных обнаружениях). Философ призван переживать свой предмет в его объективной реальности, проверять пережитые им содержания, описывать их и показывать другим людям. При этом он остается исследователем, совершенно независимо от того, излагает ли он свои познанные содержания в терминах профессиональной философии со множеством «цитат» и «примечаний», или в простом облачении повседневных слов <…> Строение философского акта неоднородно в разных областях философии <…> акт очевидности требует от исследователя дара созерцания, и притом многообразного созерцания, способности к, вчувствованию, глубокого

чувства ответственности, искусства творческого сомнения и вопрошания, упорной воли к окончательному удостоверению и живой любви к предмету. Итак, философ должен воспитать себя к духовной очевидности <…> Подобно этому: тот, кто желает в качестве исследователя обратиться к нравственности, добродетели и добру, должен прежде всего углубить и расширить свой нравственный опыт. Нравственность не может быть ни постигнута, ни изображена в отвлеченных построениях и спекуляциях; здесь дело совсем не сводится к теоретическим соображениям и определениям понятий. «Нравственное» должно быть реально пережито исследователем. Философ, рассуждающий о любви, о радости, о добродетели, о долге, о добре и зле, о силе воли, о свободе воли, о характере и других подобных предметах — по чужим книгам или понаслышке, не познает ничего, он только воображает что-то о каких-то духовных «окаменелостях» или «мумиях» <…> философ должен воспитать себя к акту совести <…> философ должен воспитать себя к художественному созерцанию и опыту. Вот почему философия религии требует терпимости, чуткости и сердца <…> самостоятельного и подлинного религиозного опыта <…> философия права невозможна без предметного правового опыта <…> профессиональный философ обязуется постоянно и неутомимо работать над очищением своей души (катарсис). Он должен вести всежизненную борьбу за достижение своего предмета, или, иными словами, он должен воспитать себя к тому, чтобы предмет стал ему доступен. Так он должен очищать и укреплять свою очевидность, <…> должен усвоить аскез силы суждения; он должен изощрить свое созерцание и придать ему точность; он должен овладеть своими страстями; придать своему восприятию гибкость, приспособимость и многообразие; он должен стремиться к законченности и добиваться окончательного <…> должен укреплять свой совестный акт и удостоверяться в его верности и силе, доверять ему, очищать свою душу ради него и предаваться ему. Он должен действовать в жизни по совести и из совести, в его лучах воспитать в себе духовный характер <…> должен воспитывать и очищать свое эстетическое созерцание и свой художественный вкус. В религии он должен научиться созерцанию и молитве <…> должен растить, крепить, очищать и углублять свое правосознание. Он должен поставить его в луч Божий и отыскать его последние, благороднейшие и чистые источники; а религиозность заставит его подчинить все это воле к совершенству. Он должен ввести свое правосознание в непосредственную жизнь, действовать из него, громко исповедовать его природу, вести за него борьбу и научиться толковать его интуиции и осуществлять его требования. Он должен отдать себя в его распоряжение и стать его верным орудием.

Таков настоящий путь (или «метод») философа. На этом пути обновится и расцветет будущая русская философия и тогда она перестанет праздно умствовать и предаваться соблазнительным конструкциям. Основное правило этого пути гласит так: сначала — быть, потом — действовать и лишь затем из осуществленного бытия и из ответственного, а может быть, и опасного, и даже мучительного делания — философствовать». Ильин И.А., русский религиозный философ (Что есть философия? // Путь к очевидности).

Вопросы:

1) Какие недостатки в отечественной рефлексии критикует И.А Ильин?
2) Какую философскую традицию Европы критикует И.А. Ильин?
3) Что значит «путь к очевидности»? Что такое «очевидность»?
4) В чем состоит метод той философии, выработка которой необходима для России?

Ответ: ….

Задание 19. Современны ли, на Ваш взгляд, мысли В.И. Вернадского по поводу необратимости разумной стадии в природе, могущей при помощи науки и разума помочь человечеству рано или поздно решить все стоящие перед ним проблемы: «Цивилизация «культурного человечества»… не может прерваться и уничтожиться»?

Ответ: ….

Задание 20. В работе «Кризис западной философии» В. Соловьев писал:

«Этот школьный характер остался и за новой философией, для которой невозможность иметь практическое значение вытекала прямо из ее задачи: определение общих основных начал сущего, вечной природы вещей и отношение ее к субъекту как познающему… Очевидно, что и задача эта, и результат ее разрешения имеют исключительно теоретический характер, заключая в себе те вопросы, которые ставятся субъектом, как только познающим. Но рядом с миром вечных и неизменных образов предметного бытия и познания существует другая, изменчивая действительность – субъективный мир хотения, деятельности и жизни человеческой. Рядом с теоретическим вопросом: что есть? Существует вопрос практический: что должно быть? То есть, чего мне хотелось, что делать, из-за чего жить?».

Вопросы:

1) Каковы заблуждения европейской мысли?
2) Смысл философии по Вл. Соловьеву?
3) Какие еще отличия русской философии от западной можно назвать?

Ответ: ….

Задание 21. Укажите, что не входит в культурные ценности язычества древних славян:

а) олицетворение сил природы;
б) единобожие;
в) обряды кормления и жертвоприношения богам;
г) «семейственность» многочисленных божеств.
Ответ: б

Задание 22. Укажите монарха, заложившего основы развития академической науки в России:

а) Иван Грозный;
б) Николай II;
в) Петр I;
г) Алексей Михайлович.
Ответ: в

Задание 23. Кто открыл первый университет в России?

а) Петр I;
б) Александр II;
в) Екатерина II;
г) Елизавета Петровна.
Ответ: г

Задание 24. Какие из товаров «путь из варяг в греки» не доставлял древнерусскому государству?

а) пушнина;
б) шелк, дорогие крашенные ткани;
в) вино;
г) драгоценные металлы и изделия из них.
Ответ: а

Задание 25. Укажите причину кризиса металлургии в России в первой половине XIX в.:

а) заграничный поход русской армиим1813-1814 гг.;
б) приход к власти Николая I;

в) развитие конкурентоспособной западноевропейской металлургии, основанной на передовых технологиях;

г) падение цен на нефть на международной бирже.

Ответ: в

Задание 26. Укажите качества, которые помогли Екатерине II, урожденной немецкой принцессе, стать величайшей российской императрицей, олицетворяющей национальные интересы России (может быть несколько вариантов):

а) в короткий срок выучила русский язык и православное вероучение;

б) еще до занятия престола отказалась от прав на свое родовое княжество;

в) умение подобрать фаворитов и ближайших помощников, выбирая их, преимущественно, из среды русского дворянства;

г) неверие в русскоязычных деятелей науки и искусства.

Ответ: а

Задание 27. Какой пункт не входил в принципы создания СССР:

а) признание права за республиками на свободное отделение и образование самостоятельных государств;

б) необходимость областного самоуправления;

в) образование на родном языке для граждан республик;

г) закрепление за русскими статуса государство образующей нации.

Ответ: г

Задание 28. Какой из экономических институтов гражданского общества НЕ сформировался в последней трети XIX в. в России?

а) всероссийский союз предпринимателей;

б) негосударственные банки;

в) кооперативы, представительские организации промышленников и предпринимателей;

г) промышленные, транспортные и торговые корпорации, свободные от государственного вмешательства.

Ответ: а

Задание 29. Укажите фактор, способствующий формированию гражданского общества в России в первой четверти XIX в.:

а) заграничный поход 1813-1814 гг.;

б) получение войной 1812 г. статуса «Отечественная» и развитие народного партизанского движения;

в) создание многочисленных обществ и движений, обсуждающих пути дальнейшего развития России;

г) все перечисленное.

Ответ: г

Задание 30. Какой из институтов гражданского общества, формируемых в России с начала 2000-х годов, не сложился?

а) Общественная палата РФ;

б) активные действующие профсоюзы;

в) творческие союзы;

г) Совет при Президенте РФ по развитию гражданского общества и правам человека.

Ответ: б

Задание 31. Назовите основные причины крушения феодализма в Европе и зарождения капитализма.

Ответ: ….

Задание 32. Какие исторические факторы способствовали завершению эпохи дворцовых переворотов в России?

Ответ: ….

Задание 33. Укажите факторы, способствовавшие победе Октябрьской революции 1917 г. в России.

Ответ: ….

Задание 34. Назовите причины начала «холодной войны» в мире.

Ответ: ….

Задание 35. Какую роль сыграли итоги разрешения Карибского кризиса 1961 г. для мирового сообщества?

Ответ: ….

Задание 36. Назовите основные черты эпохи постиндустриального развития мира.

Ответ: ….

Задание 37. Укажите основные причины начала Первой мировой войны.

Ответ: ….

Задание 38. Дайте краткую характеристику судебной реформы Александра II.

Ответ: ….

Задание 39. В чем заключалась необходимость проведения индустриализации в советской России?

Ответ: ….

Задание 40. Укажите основные причины реформ М.С. Горбачева.

Ответ: ….

Задание 41. Дайте определение «политологии». Что изучает политология?

Ответ: ....

Задание 42. Дайте краткую характеристику структурных элементов власти, выделенных Г. Лассуэллом, а именно:

а) контроль над ресурсами;

б) участие в принятии решений;

в) обладание волей и влиянием.

Ответ: ....

Задание 43. Поясните образное замечание философа В.С. Соловьева о том, что «государство существует не для того, чтобы превратить земную жизнь в рай, а для того, чтобы помешать ей окончательно превратиться в ад». Совместимы ли в этом случае, на Ваш взгляд, свободная личность и государство?

Ответ: ....

Задание 44. Охарактеризуйте главные ценности консерватизма как идеологии и принципы их осуществления. В чем особенности неоконсервативной идеологии?

Ответ:…..

Задание 45. Что такое референдум? В чем его отличие от выборов? Приведите исторические примеры референдумов.

Ответ: ....

Задание 46. Какое средство предложено французским философом Ш.Монтескье для предотвращения вырождения демократии в тиранию? Свои выводы сделайте на основании анализа приведенных ниже тезисов его работы «О духе законов»:

- «Чтобы образовать умеренное правление, надо уметь комбинировать власти, регулировать их умерять, приводить их в действие, подбавлять, так сказать, балласту одной, чтобы она могла уравновесить другую; это такой шедевр законодательства, который редко удаётся выполнить случаю и который редко позволяет выполнить благоразумию».
- «Чтобы не было возможности злоупотреблять властью, необходим такой порядок вещей, при котором различные власти могли бы взаимно сдерживать друг друга …».

Ответ: ....

Задание 47. Классик политической социологии М. Вебер указывал, что «государство является таким союзом, который обладает монополией на легитимное насилие». В чем сущность данного определения государства?

Ответ: ....

Задание 48. Прокомментируйте вывод русского философа И.А. Ильина, который заключается в том, что «правовое государство и гражданское общество – две стороны одной медали». Какова взаимосвязь этих двух институтов?

Ответ: ....

Задание 49. В чем состоит взаимосвязь политической идеологии и политической пропаганды? Чем отличается политическая идеология от пропаганды?

Ответ: ....

Задание 50. Каковы основные признаки и задачи массовой партии, выделенные М. Дюверже?

Ответ: ....

Задание 51. Нравственный и политический принцип, социальное чувство, содержанием которого является любовь к Отечеству и готовность подчинить его интересам свои частные интересы это:

а) космополитизм;
б) патриотизм;
в) протестантизм;
г) элитизм.

Ответ: б

Задание 52. К принципам политической пропаганды, в первую очередь, относятся (выбери два варианта):

а) простота;
б) историчность;
в) правдивость;
г) однозначность.

Ответ: а, г

Задание 53. В президентской республике правительство несет политическую ответственность перед:
а) парламентом;
б) президентом;
в) Верховным судом;
г) народом.
Ответ: б

Задание 54. К проявлениям экстремизма НЕ относятся:
а) дискриминация людей по религиозному признак;
б) призывы к нарушению прав человека;
в) дискриминация людей по национальному признаку;
г) эмиграция.
Ответ: г

Задание 55. Фундаментальное понятие в теории международных отношений, характеризующее влияние территориально-пространственного положения государства на глобальные международные процессы это:
а) геополитика;
б) международная интеграция;
в) политическая география;
г) региональная политика.
Ответ: а

Задание 56. Процесс разработки научно обоснованного суждения о возможном варианте политических событий в будущем определяется как:
а) политическое решение;
б) политическая диагностика;
в) политический прогноз;
г) политический гипноз.
Ответ: б

Задание 57. К позитивным последствиям политического конфликта можно отнести:
а) политические катаклизмы;
б) революцию;
в) появление стимулов к изменениям и развитию;
г) отсутствие препятствий для навязывания своей воли.
Ответ: в

Задание 58. Политика – это:
а) система законодательных актов;
б) искусство управления государством и обществом;
в) отношения между людьми одной национальности;
г) организаций производственной сферы.
Ответ: б

Задание 59. Из чего состоит унитарное государство?
а) государственно-территориальных единиц;
б) не суверенных государств;
в) суверенных государств;
г) административно-территориальных единиц.

Ответ: г

Задание 60. Какое из ниже приведенных определений легитимности, предложенных классиками политологии, в наибольшей степени отражает содержание данного понятия?

а) «Легитимность – это приверженность определенным ценностям» (Т. Парсонс).

б) «Легитимность – это скрытая верность» (П. Бурдье).

в) «Легитимность подразумевает способность политической системы порождать и поддерживать веру в то, что существующие политические институты больше всего подходят для данного общества» (С. Липсет).

г) «Легитимность – фундамент власти».

Ответ: в

Задание 61. Действующая Конституция Российской Федерации была принята:

а) в 2020 году;

б) в 2000 году;

в) в 1993 году;

г) в 1995 году.

Ответ: в

Задание 62. _____ гражданина России предполагает уважение к разным культурам и позитивное отношение к культурному наследию.

а) самоидентификация;

б) социализация;

в) терпимость.

Ответ: а

Задание 63. Нравственные ориентиры, формирующие мировоззрение граждан России, передаваемые от поколения к поколению, лежащие в основе общероссийской гражданской идентичности и единого культурного пространства страны, укрепляющие гражданское единство, нашедшие свое уникальное, самобытное проявление в духовном, историческом и культурном развитии многонационального народа России – это …

а) традиционные ценности;

б) исторические ценности;

в) этнические ценности.

Ответ: а

Задание 64. «Система мероприятий и инструментов государственной политики, обеспечивающих в рамках реализации ключевых государственных функций достижение приоритетов и целей государственной политики в сфере социально-экономического развития и безопасности» - это

а) закон;

б) государственный бюджет;

в) государственная программа;

г) местное самоуправление.

Ответ: в

Задание 65. Установите соответствие:

1. Выдающиеся политические и государственные деятели	а) М.В. Ломоносов, Н.И. Пирогов, Д.М. Менделеев, К.Э. Циолковский
2. Выдающиеся ученые	б) Александр Невский, Дмитрий Донской,

	Иван III, Петр I
3. Выдающиеся деятели культуры	в) Х.П. Лаптев и Д.Я. Лаптев, А.М. Матросов, В.А. Котик, А.И. Покрышкин
4. Выдающиеся образцы служения и самопожертвования во имя Родины	г) М.П. Мусоргский, Д.Д. Шостакович; А.С. Пушкин, Р.Г. Гамзатов

Ответ: 1 – б, 2 - а, 3 – г, 4 – в

Задание 66. «Значимое чувство принадлежности и привязанности к истории России, ее передаваемых из поколения в поколение ценностям и культуре, готовность защищать, сохранять и преумножать достижения соотечественников, представление о неразрывной связи личностного развития и преуспевания всего российского общества» – это:

а) солидарность;

б) патриотизм;

в) ответственность.

Ответ: б

Задание 67. Какие стратегические национальные приоритеты прописаны в Стратегии национальной безопасности Российской Федерации? (выберите три варианта ответа)

а) информационная безопасность;

б) защита традиционных российских духовно-нравственных ценностей, культуры и исторической памяти;

в) публичность и открытость деятельности государственных органов и органов местного самоуправления;

г) сбережение народа России и развитие человеческого потенциала;

д) комплексное использование политических, организационных, информационно-пропагандистских, социально-экономических, правовых, специальных и иных мер.

Ответ: а,б,г

Задание 68. Установите соответствие:

1. Мировоззрение	а) самоопределение человека, осуществляемое через соотнесение себя с какой-либо устойчивой социальной целостностью;
2. Ценности	б) устойчивые, присущие человеку или сообществу смысловые доминанты, определяющие приоритеты деятельности человека или принципы выражения его поведения и мышления в рамках имеющихся общественных отношений;
3. Идентичность	в) совокупность представлений о наиболее общих принципах устройства мира, месте человека в мире, основанных на данных представлениях ценностей, идеалов, норм, убеждений, способных выступать ориентирами и регуляторами деятельности людей.

Ответ: 1 – в, 2 - б, 3 – а

Задание 69. Укажите самую распространенную конфессию в стране.

Ответ: ….

Задание 70. В каком году возникла российская государственность?

Ответ: ….

Задание 71. Дайте определение понятию «государственность».
Ответ: ….

Задание 72. Перечислите ценности российской цивилизации.
Ответ: ….

Задание 73. Дайте определение понятию «мировоззрение».
Ответ: ….

Задание 74. Дайте определение понятию «национальный проект».
Ответ: ….

Задание 75. Раскройте содержание системной модели мировоззрения.
Ответ: ….

Задание 76. Перечислите ценностные ориентиры развития России.
Ответ: ….

Задание 77. Назовите уровни организации власти в РФ.
Ответ: ….

Задание 78. Перечислите ценностные принципы российской цивилизации.
Ответ: ….

Задание 79. Дайте определение понятию «суверенитет страны».
Ответ: ….

Задание 80. Перечислите основные принципы разделения властей.
Ответ: ….

УК-6. Способен управлять своим временем, выстраивать и реализовывать траекторию саморазвития на основе принципов образования в течение всей жизни.

Задание 1. Заполните пропуск:
Our planet is in grave danger _____ human activity.
а) or
б) but
в) for
г) because of
Ответ: г

Задание 2. Заполните пропуск:
After I _____ the letter, I started to cry.
а) had read
б) am reading
в) were reading
г) has read
Ответ: a

Задание 3. Заполните пропуск:

I am planning of _____ Ann to a nursery school.
а) sending
б) having sent
в) to send
г) to have sent
Ответ: а

Задание 4. Заполните пропуск:
I am looking forward _____ seeing you at Christmas.
а) –
б) to
в) with
г) in
Ответ: б

Задание 5. Заполните пропуск:
You _____ not ring the bell, I've got the key.
а) need
б) could
в) can
г) ought to
Ответ: а
Задание 6. Выберите грамматически правильный вариант:
_____ a big tree in the garden.
а) There Are
б) Are There
в) Is There
г) There Is
Ответ: г

Задание 7. Выберите грамматически правильный вариант:
Are there _____ in the table?
а) any letters
б) a letter
в) one letter
г) your letter
Ответ: а

Задание 8. Выберите грамматически правильный вариант:
There is _____ in this town.
а) two cinemas
б) a cinema
в) cinemas
г) some cinemas
Ответ: б

Задание 9. Выберите грамматически правильный вариант:
Look! _____ an accident.
а) There were
б) There have been
в) There has been
г) There will be

Ответ: в

Задание 10. Выберите грамматически правильный вариант:
_____ a few problems to solve.
а) There are
б) It is
в) Its
г) This is
Ответ: a

Задание 11. Расположите слова в таком порядке, чтобы получилось вопросительное предложение:
а) got
б) children
в) have
г) any
д) you
Ответ: Have you got any children?

Задание 12. Расположите слова в таком порядке, чтобы получилось вопросительное предложение:
а) want
б) here
в) you
г) what
д) to
е) work
ж) do
Ответ: What work do you want to have?

Задание 13. Расположите слова в таком порядке, чтобы получилось вопросительное предложение:
а) job
б) you
в) like
г) your
д) do
Ответ: Do you like your job?

Задание 14. Расположите слова в таком порядке, чтобы получилось вопросительное предложение:
а) how
б) you
в) languages
г) many
д) do
е) speak
Ответ: How many languages do you speak?

Задание 15. Расположите слова в таком порядке, чтобы получилось вопросительное предложение:
а) breakfast

б) did
в) for
г) have
д) you
е) what
Ответ: What did you have for breakfast?

Задание 16. Расположите слова в таком порядке, чтобы получилось вопросительное предложение:
а) children
б) the
в) were
г) reading
д) the
е) newspaper
Ответ: Were the children reading the newspaper?

Задание 17. Используйте правильную грамматическую форму глагола:
She paid for her ticket and (leave).
Ответ: left

Задание 18. Используйте правильную грамматическую форму глагола:
The postman usually (come) at 8 in the morning. It is half past 9 now, but he (not to come) yet.
Ответ: comes; has not come
Задание 19. Используйте правильную грамматическую форму глагола:
When I phoned her, she (do) her homework.
Ответ: was doing

Задание 20. Используйте правильную грамматическую форму глагола:
They (watch) television – their favourite programme is on at the moment.
Ответ: are watching

Задание 21. Задайте вопрос к подчёркнутому слову: The tall girl is translating the article.
Ответ: What is the tall girl translating?

Задание 22. Задайте вопрос к подчёркнутому слову: He has been to London for three days.
Ответ: How long has he been to London?

Задание 23. Из данных слов составьте предложение: his, name, remembered, after, a few, minutes, I.
Ответ: I remembered his name after a few minutes.

Задание 24. Из данных слов составьте предложение: going, to London, I'm, for, next week, a few days.
Ответ: I'm going to London for a few days next week.

Задание 25. Из данных слов составьте предложение: door, couldn't, tried, he, to, but, the, he, open.
Ответ: He tried to open the door but he couldn't.

Задание 26. Выберите грамматически правильный вариант: When I called him, he _____ supper.

а) has having;
б) was have;
в) was having;
г) is having;
д) were having.
Ответ: в

Задание 27. Выберите грамматически правильный вариант: They ____ up late yesterday.

а) get;
б) got;
в) has got;
г) gets;
д) getting.
Ответ: б

Задание 28. Выберите грамматически правильный вариант: It is the ____ book I have ever read.

а) best;
б) better;
в) well;
г) good;
д) worse.
Ответ: а

Задание 29. Выберите грамматически правильный вариант Where ____ go? Let’s go to the cinema.

а) won’t we;
б) is we;
в) have we;
г) shall we;
д) are we.
Ответ: г

Задание 30. Выберите грамматически правильный вариант What has she ____ ?

а) doing;
б) do;
в) did;
г) done;
д) does.
Ответ: г

Задание 31. Заполните пропуск:
Wann ist die Arbeit …Ende?

а) in
б) von
в) zu
г) bei
Ответ: в

Задание 32. Заполните пропуск:
Der Zug … morgen um elf Uhr …
а) wird… ankommen
б) werde… ankommen
в) ist… angekommen
г) werde… ankommen
Ответ: а

Задание 33. Заполните пропуск:
Der 22. Dezember ist der … Tag im Jahr.
а) kurze
б) kurzer
в) kürzeste
г) kürzere
Ответ: в

Задание 34. Заполните пропуск:
Er … gestern zu Fuss zur Arbeit.
а) ging
б) gingen
в) gehen
г) geht
Ответ: а

Задание 35. Заполните пропуск:
Werner studiert Jura. Er … Rechtsanwalt werden.
а) wollt
б) will
в) können
г) darfst
Ответ: б

Задание 36. Заполните пропуск:
Früher … man Brücken aus Holz.
а) baute
б) bauen
в) bauten
г) baut
Ответ: а

Задание 37. Выберите предложение с верным порядком слов:
а) Die Studentin mietete eine kleine Wohnung in vorigem Jahr im Stadtzentrum.
б) Die Studentin mietete eine kleine Wohnung im Stadtzentrum in vorigem Jahr.
в) Eine kleine Wohnung in vorigem Jahr mietete die Studentin im Stadtzentrum.
г) Die Studentin in vorigem Jahr mietete eine kleine Wohnung im Stadtzentrum.
Ответ: б

Задание 38. Выберите предложение с верным порядком слов:
а) Lesen bitte Sie den Text vor!
б) Bitte vorlesen Sie den Text !
в) Den Text vorlesen Sie bitte!
г) Lesen Sie bitte den Text vor!

Ответ: г

Задание 39. Используйте правильную грамматическую форму глагола:
Mark … vor kurzem alle Prüfungen …
а) wird ablegen
б) ist abgelegt worden
в) hat abgelegt
Ответ: в

Задание 40. Используйте правильную грамматическую форму глагола:
Isaak Newton … das Gesetz der Schwerkraft.
а) entdeckte
б) entdeckt
в) wird entdecken
Ответ: а

Задание 41. Используйте правильную грамматическую форму глагола:
Diese Waschmaschine … nicht mehr ….
а) wird … reparieren
б) kann … repariert werden
в) kann …reparieren
Ответ: б

Задание 42. Используйте правильную грамматическую форму глагола:
Im Zweiten Weltkrieg … Berlin schwer …
а) wurde …zerstört
б) hat …zerstört
в) wird… zerstört werden
Ответ: а

Задание 43. Используйте правильную грамматическую форму глагола:
Wir …. am Wochenende.
а) treffen
б) treffen sich
в) treffen uns
Ответ: в

Задание 44. Используйте правильную грамматическую форму глагола:
Seine Bücher … in viele Sprachen ….
а) kann …übersetzen
б) sind … übersetzt worden
в) haben …übersetzt
Ответ: б

Задание 45. Используйте правильную грамматическую форму глагола:
Der bekannte Dichter … 1875 in Prag zur Welt.
а) kam
б) kommt
в) kamst
Ответ: а

Задание 46. Расположите слова в таком порядке, чтобы получилось вопросительное предложение:

а) Geburtstag
б) wann
в) feiert
г) seinen
д) Max
Ответ: Wann feiert Max seinen Geburtstag?

Задание 47. Расположите слова в таком порядке, чтобы получилось вопросительное предложение:
а) nicht
б) gestern
в) gekommen
г) Sie
д) warum
е) sind
Ответ: Warum sind Sie gestern nicht gekommen?

Задание 48. Расположите слова в таком порядке, чтобы получилось вопросительное предложение:
а) du
б) bleibst
в) in Hamburg
г) wie lange
Ответ: Wie lange bleibst du in Hamburg?

Задание 49. Расположите слова в таком порядке, чтобы получилось вопросительное предложение:
а) Sehenswürdigkeiten
б) möchten
в) viele
г) besichtigen
д) Sie
Ответ: Möchten Sie viele Sehenswürdigkeiten besichtigen?

Задание 50. Расположите слова в таком порядке, чтобы получилось вопросительное предложение:
а) Europas
б) im Zentrum
в) Deutschland
г) liegt
Ответ: Liegt Deutschland im Zentrum Europas?

Задание 51. Расположите слова в таком порядке, чтобы получилось вопросительное предложение:
а) in Köln
б) gewesen
в) das letzte
г) wann
д) bist
е) Mal
ж) du
Ответ: Wann bist du das letzte Mal in Köln gewesen?

Задание 52. Используйте правильную грамматическую форму глагола:
Der Erfolg des Versuchs (abhängen) manchmal von der Zuverlässigkeit des Computers.
Ответ: Der Erfolg des Versuchs hängt manchmal von der Zuverlässigkeit des Computers ab.

Задание 53. Используйте правильную грамматическую форму глагола:
Die Vorlesung in Physik (stattfinden) in der vorigen Woche.
Ответ: Die Vorlesung in Physik fand in der vorigen Woche statt.

Задание 54. Используйте правильную грамматическую форму глагола:
Kristina (machen) schon in diesem Jahr das Abitur.
Ответ: Kristina hat schon in diesem Jahr das Abitur gemacht.

Задание 55. Используйте правильную грамматическую форму глагола:
Er (erwecken) gestern durch ein Geschrei im Garten.
Ответ: Er wurde gestern durch ein Geschrei im Garten erweckt.

Задание 56. Используйте правильную грамматическую форму глагола:
Viele Thüringer und Touristen (besuchen) den Erfurter Weihnachtsmarkt jedes Jahr.
Ответ: Viele Thüringer und Touristen besuchen den Erfurter Weihnachtsmarkt jedes Jahr.

Задание 57. Используйте правильную грамматическую форму глаголам
Der Lehrer (korrigieren) schon alle Diktate.
Ответ: Der Lehrer hat schon alle Diktate korrigiert.
Задание 58. Используйте правильную грамматическую форму глагола:
Er ist erst 12 Jahre alt. Er (dürfen) keinen Alkohol kaufen.
Ответ: Er ist erst 12 Jahre alt. Er darf keinen Alkohol kaufen.

Задание 59. Используйте правильную грамматическую форму глагола:
Köln (gründen) von den Römern.
Ответ: Köln wurde von den Römern gegründet.

Задание 60. Используйте правильную грамматическую форму глагола:
Die geplante Arbeit (erfüllen) morgen.
Ответ: Die geplante Arbeit wird morgen erfüllt werden.

Задание 61. Задайте вопросы к подчеркнутым словам.
Leaders need to drum up support for their team's work.
Ответ: Who needs to drum up support for their team's work?

Задание 62. Задайте вопросы к подчеркнутым словам.
When most people think of managers in the corporate sense, they are thinking about the middle tier.
Ответ: What are they are thinking about?

Задание 63. Задайте вопросы к подчеркнутым словам.
In some industries this function has largely been replaced by automation technology.
Ответ: What has this function been replaced by?

Задание 64. Задайте вопросы к подчеркнутым словам.
The job of the middle leader is to properly input data and reporting claims.
Ответ: What is the job of the middle leader?

Задание 65. Задайте вопросы к подчеркнутым словам.

People in the top tiers are responsible for making key decisions on matters of funding, accountability, and profit distribution.

Ответ: What are people in the top responsible for?

Задание 66. Выберите правильную форму глагола:

Ann (has written, writes, has been writing) emails all day.

Ответ: has been writing

Задание 67. Выберите правильный вариант:

I'm afraid I have (few, little. any) money left.

Ответ: little

Задание 68. Выберите правильный вариант:

He is interested (with, of, in) collecting stamps.

Ответ: in

Задание 69. Выберите правильный вариант:

Would you like (other, another, others, the others) sweet?

Ответ: another

Задание 70. Завершите предложения, используя слова, приведенные ниже:
goods, economic analysis, scarcity, value, result:

а) ._____ are things of _____ that you can see, and show to the others.

б) Because of._____ , it is impossible to satisfy every desire.

в) Principles and theories – the _____ of _____.

Ответ: а) goods, value; б) scarcity; в)result, economic analysis

Задание 71. Выберите правильный вариант:

Choose the natural resources:

а) tools, trucks, railroads;

б) water, forests, air;

в) food, clothing, newspapers.

Ответ: б

Задание 72. Выберите правильный вариант:

How do opportunity costs affect both individuals and nations?

а) a state must spend less money on education;

б) an individual has to give up something that gives him pleasure;

в) an individual or a nation has to sacrifice something for the choice made.

Ответ: в

Задание 73. Something of value that a company owes.

а) assets

б) balance sheet

в) cash flow

Ответ: а

Задание 74. The specifics of business communications are that:

а) arise between entities that participate in joint activities aimed at achieving a certain goal;

б) arise in the process of transmitting information through gestures, facial expressions, body movements;

в) arise in the process of human interaction with the help of speech.
Ответ: а

Задание 75. Types of communications can be classified according to the method of information exchange:
а) direct and indirect;
б) oral, written electronic;
в) formal and informal;
Ответ: б

Задание 76. Feedback in the communication process is:
а) the recipient's reaction to the received message
б) encoding of information using symbols
в) formulation of an idea and selection of information
Ответ: а

Задание 77. Communication style is:
а) typological features of interaction between people;
б) the interaction of two or more people, consisting in the exchange of cognitive information between them;
в) interaction skills in society in accordance with accepted norms and rules
Ответ: а

Задание 78. Раскройте скобки, используйте правильную форму времени.
а) (To understand) how the economy (to use) its scarce resouces, economists (to study) the compostion of GDP (Gross Domestic Product) among various types of spending.
б) Other measures differ from GDP (to exclude) or (to include) certain categories of income.
в) Market prices (to measure) the amount people (to pay) for the different goods and (to reflect) the value of those goods.
Ответ:
а) to understand, users, study
б) exclude, include
в) measure, pay, reflect

Задание 79. Найдите противоположности из А и В.
А:
1) inflation
2) income
3) creditors
4) cost-push inflation
5) recipient
6) shortage
В:
а) demand-pull inflation
б) spending
в) debtors
г) surplus
д) lender
е) deflation
Ответ: 1е; 2б; 3в; 4а; 5д; 6г

Задание 80. Завершите предложения, используя некоторые подсказки.

а) If a company's financial health … good and its assets sufficient, it … capital. (увеличивать, наращивать капитал)

б) If money … scarce, interest rates … to rise. (иметь тенденцию)

в) If too much money … available, its value ….. (снижаться)

Ответ:

а) is, raises

б) is, tend

в) is, decreases

Задание 81. Вставьте предлоги там, где это необходимо.

а) Fiscal policy aims ____ changing the level of government spending and taxes.

б) Surpluses are the exact opposite ____ the deficits.

в) Fiscal policy should move ____ a surplus in the government budget.

г) Economic freedom is freedom to use the recourses in accordance ____ our own values.

Ответ: а) at; б) to; в) to; г) with

Задание 82. Заполните каждый пробел в письме-заявке предлогом.

I am interested ____ applying ____ the post of Marketing Manager ____ your company.

Ответ: in; for; at/in

Задание 83. Заполните каждый пробел в письме-заявке предлогом.

My duties and responsibilities include all types of administrative work, organizing and directing the presentation _____goods, working_____ clients and solving problems that arise.

Ответ: of; with

Задание 84. Заполните каждый пробел в письме-заявке предлогом.

I also feel that my prospects_____ promotion are limited and that there would be more scope _____my skills and talents if I join a larger, more dynamic company

Ответ: of; for

Задание 85. Заполните пропуск:

The act of selling good below cost is called _____

Ответ: dumping

Задание 86. Заполните пропуск:

Something of value that a company owes is called _____

Ответ: assets

Задание 87. Заполните пропуск:

Many employers want employees to have a bit of_____

Ответ: get-up-and-go.

Задание 88. Заполните пропуск:

A key to your success in professional sphere may include your_____

Ответ: soft skills.

Задание 89. Заполните пропуск:

Ability to work under pressure means that you can _____

а) keep calm in a crisis and not become stressed

б) keep off and not become stressed

в) find yourself in a crisis situation and not be calm

г) calm down other people
Ответ: а

Задание 90. Заполните пропуск:
Financial forensics is the specialty practice _____ that describes engagements that result from actual or anticipated disputes or litigation.
а) area of banking
б) area of insurance
в) area of accounting
г) field of criminal law
Ответ: в

Задание 91. Заполните пропуск:
Diese Wohnung hier ist… als die andere, die ich Ihnen vorhin gezeigt habe.
а) gross
б) grösser
в) am grössten
г) so gross
Ответ: б

Задание 92. Заполните пропуск:
Heute habe ich leider keine Zeit Frau Hansen im Krankenhaus…..
а) besuchen
б) besuche
в) zu besuchen
г) besucht
Ответ: в

Задание 93. Заполните пропуск:
Die Note, mit _____ er unzufrieden ist, zeigt seine Kenntnisse im Fach.
а) dem
б) der
в) die
г) den
Ответ: б

Задание 94. Заполните пропуск:
Gerta glaubt, _____ ich sie gestern absichtlich nicht gegrüsst habe.
а) weil
б) damit
в) denn
г) dass
Ответ: г

Задание 95. Заполните пропуск:
Neue Kommunikationsformen werden _____ Internet ermöglicht.
а) mit dem
б) von dem
в) durch das
г) bei dem
Ответ: а

Задание 96. Заполните пропуск:
Der Film, _____ uns gefällt , hat eine Prämie bekommen.
а) der
б) den
в) dem
г) dass
Ответ: а

Задание 97. Выберите предложение с верным порядком слов:
а) Geldautomaten ermöglichen es, zu bekommen das Geld vom Bankkonto, wenn die Bank geschlossen ist.
б) Geldautomaten ermöglichen es, das Geld vom Bankkonto zu bekommen, wenn die Bank geschlossen ist.
в) Geldautomaten ermöglichen es, das Geld vom Bankkonto zu bekommen, wenn ist die Bank geschlossen.
г) Geldautomaten ermöglichen es, wenn die Bank geschlossen ist, das Geld vom Bankkonto zu bekommen,
Ответ: б

Задание 98. Выберите предложение с верным порядком слов:
а) Kreditkarten sind handlich, denn man braucht in diesem Fall kein Bargeld mitzuhaben.
б) Kreditkarten sind handlich, denn braucht man in diesem Fall kein Bargeld mitzuhaben.
в) Kreditkarten sind handlich, denn man in diesem Fall kein Bargeld mitzuhaben braucht.
г) Kreditkarten sind handlich, denn man in diesem Fall kein Bargeld braucht mitzuhaben.
Ответ: а

Задание 99. Используйте правильную грамматическую форму глагола:
Angelika …ins Gymnasium im nächsten Jahr….
а) ist… eingetreten
б) wird …eintreten
в) ist … einzutreten
Ответ: б

Задание 100. Используйте правильную грамматическую форму глагола:
Gestern … wir im Theater …
а) werden ..sein
б) sind … gewesen
в) haben …gewesen
Ответ: б

Задание 101. Используйте правильную грамматическую форму глагола:
Dieser Text … leicht …
а) kann …übersetzen
б) kann …übersetzt
в) kann …übersetzt werden
Ответ: в

Задание 102. Используйте правильную грамматическую форму глагола:
Jeder Bürger … das Gesetz.
а) achten
б) achtet
в) achte

Ответ: б

Задание 103. Используйте правильную грамматическую форму глагола:
Ich habe die Möglichkeit ihm …
а) zu helfen
б) helfen
в) helfe
Ответ: а

Задание 104. Используйте правильную грамматическую форму глагола:
Der Bus, mit dem ich fahre, … hier.
а) halt
б) hält
в) hielt
Ответ: б

Задание 105. Используйте правильную грамматическую форму глагола:
Hier … ein neues Theater …
а) wird …gebaut
б) wird … bauen
в hat … gebaut
Ответ: а

Задание 106. Расположите слова в таком порядке, чтобы получилось вопросительное предложение:
а) berufstätig
б) als
в) Hans
г) ist
д) Ingenieur
Ответ: Ist Hans als Ingenieur berufstätig?

Задание 107. Расположите слова в таком порядке, чтобы получилось вопросительное предложение:
а) der Hauptstadt
б) gross
в) die Bevölkerungszahl
г) wie
д) Deutschlands
е) ist
Ответ: Wie gross ist die Bevölkerungszahl der Hauptstadt Deutschlands?

Задание 108. Расположите слова в таком порядке, чтобы получилось вопросительное предложение:
а) in Thüringen
б) was
в) produziert
г) wird
Ответ: Was wird in Thüringen produziert?

Задание 109. Расположите слова в таком порядке, чтобы получилось вопросительное предложение:

а) erfüllt
б) die geplante
в) zum
г) soll
д) Arbeit
е) Montag
ж) werden
Ответ: Soll die geplante Arbeit zum Montag erfüllt werden?

Задание 110. Расположите слова в таком порядке, чтобы получилось вопросительное предложением:
а) du
б) im Theater
в) bist
г) gewesen
д) gestern
Ответ: Soll die geplante Arbeit zum Montag erfüllt werden?

Задание 111. Расположите слова в таком порядке, чтобы получилось вопросительное предложение:
а) die Verbrecher
б) von wem
в) worden
г) sind
д) verhaftet
Ответ: Soll die geplante Arbeit zum Montag erfüllt werden?

Задание 112. Используйте правильную грамматическую форму глаголам
Niemand (zuhören) dem langweiligen Redner.
Ответ: Niemand hört dem langweiligen Redner zu.

Задание 113. Используйте правильную грамматическую форму глагола:
Der Wissenschaftler versucht den Experiment (durchführen) Ответ:
Ответ: Der Wissenschaftler versucht den Experiment durchzuführen.

Задание 114. Используйте правильную грамматическую форму глагола:
Er (bekommen) schon das Visum.
Ответ: Er hat schon das Visum bekommen.

Задание 115. Используйте правильную грамматическую форму глагола:
Die Delegation aus Frankreich in zwei Wochen (ankommen)
Ответ: Die Delegation aus Frankreich wird in zwei Wochen ankommen.

Задание 116. Используйте правильную грамматическую форму глагола:
Das Problem (lösen) heute.
Ответ: Das Problem wird heute gelöst.

Задание 117. Используйте правильную грамматическую форму глагола:
Die im Kurtschatow -Institut arbeitenden Wissenschaftler (erzielen) grosse Erfolge.
Ответ: Die im Kurtschatow- Institut arbeitenden Wissenschaftler erzielen grosse Erfolge.

Задание 118. Используйте правильную грамматическую форму глагола:
Um Ihr Deutsch (verbessern) müssen Sie an der Aussprache arbeiten.

Ответ: Um Ihr Deutsch zu verbessern, müssen Sie an der Aussprache arbeiten.

Задание 119. Используйте правильную грамматическую форму глагола:
In Frankfurt am Main (stattfinden) die grösste Buchmesse.
Ответ: In Frankfurt am Main findet die grösste Buchmesse statt.

Задание 120. Используйте правильную грамматическую форму глагола:
Die sächsische Landeshauptstadt Dresden (nennen) auch «Elbflorenz“.
Ответ: Die sächsische Landeshauptstadt Dresden wird auch «Elbflorenz“ genannt.

УК-7. Способен поддерживать должный уровень физической подготовленности для обеспечения полноценной социальной и профессиональной деятельности.

Задание 1. К компонентам здорового питания не относят (множественный выбор):
а) фруктово-овощную диету;
б) вегетарианство;
в) кетодиеты;
г) монодиеты;
д) диетическое питание.
Ответ: б, в, г

Задание 2. Для профилактики искривления позвоночника рекомендуется спать:
а) на мягком матрасе;
б) на матрасе и высокой подушке;
в) на жёстком матрасе и небольшой подушке;
г) без подушки.
Ответ: в
Задание 3. Понятие «личная гигиена» включает в себя:
а) уход за телом и полостью рта;
б) рациональное питание, закаливание организма, занятия физической культурой, уход за полостью рта и телом;
в) водные процедуры, домашние дела, прогулки на свежем воздухе;
г) утреннюю гимнастику, закаливание, водные процедуры;
д) нет правильного ответа.
Ответ: а

Задание 4. Способность выполнять движения с большой амплитудой называется:
а) эластичностью;
в) стретчингом;
г)гибкостью;
д) растяжкой;
е) пластичностью.
Ответ: г

Задание 5. Установите соответствие видам спорта.

1. Брасс	А. Лыжный спорт
2. Попеременно двухшажный ход	Б. Плавание
3. Двойное ведение мяча	В. Хоккей
4. Конкур	Г. Баскетбол
5. Пенальти	Д. Футбол
6. Буллит	Е. Конный спорт

Ответ: 1Б, 2А,3Г,4Е,5Д,6В

Задание 6. Укажите значения ЧСС соответствующие состоянию покоя здорового человека (множественный выбор):

а) 38 уд/мин;
б) 65 уд/мин;
в) 75 уд/мин;
г) 88 уд/мин;
д) 122 уд/мин.
Ответ: б, в

Задание 7. Укажите виды легкой атлетики (множественный выбор):

а) бег 110м с барьерами;
б) тройной прыжок в длину;
в) прыжок в длину с места;
г) метание диска;
д) прыжок в высоту с шестом.
е) прыжки на батуте
Ответ: а, б, г, д

Задание 8. Укажите олимпийские виды спорта (множественный выбор):

а) гребля на байдарках и каноэ;
б) художественная гимнастика;
в) триатлон;
г) полиатлон;
д) биатлон;
е) бои без правил;
ж) стритбол
Ответ: а, б, в, д

Задание 9. Определите основные физические качества человека (множественный выбор):

а) сила;
б) скорость;
в) выносливость;
г) быстрота;
д) гибкость;
е) ловкость;
ж) частота.
Ответ: а, б, в, д, е

Задание 10. Определите соответствие:

1. Кольца	а. Фехтование
2. Дротик	б. Спортивная гимнастика
3. Лента	в. Лёгкая атлетика
4. Диск	г. Художественная гимнастика
5. Рапира	д. Шахматы
6. Ладья	е. Дартс

Ответ: 1б, 2е, 3г, 4в, 5а, 6д

Задание 11. Укажите средства ликвидации состояния утомления (множественный выбор):

а) сон;
б) длительный отдых;

в) лекарственная терапия;
г) массаж;
д) психотерапия;
е) водные процедуры.
Ответ: а, б, г, е

Задание 12. При длительном беге в медленном темпе совершенствуется:
а) сила;
б) быстрота;
в) общая выносливость;
г) специальная выносливость;
д) скоростная выносливость.
Ответ: в

Задание 13. Распределите легкоатлетические дистанции по следующим соревновательным группам: 1 – стандартные, 2 – нестандартные:
400 м, 30м, 60м, 100м, 500м, 800м, 1000м, 1500м.
Ответ:
1: 100, 400, 800, 1500
2: 30, 60, 500, 1000

Задание 14. Распределите виды спорта *биатлон, велоспорт, фигурное катание, бобслей, бокс, баскетбол, плавание, горные лыжи, лёгкая атлетика, кёрлинг, хоккей, бейсбол, греко-римская борьба* по следующим группам:
а) зимние
б) летние
Ответ:
а) биатлон, фигурное катание, бобслей, горные лыжи, кёрлинг, хоккей
б) велоспорт, бокс, баскетбол, плавание, лёгкая атлетика, бейсбол, греко-римская борьба

Задание 15. Распределите виды спорта *гребля, лыжный бег, баскетбол, теннис, плавание, велоспорт, фехтование, бокс* по следующим группам:
а) циклические
б) ациклические
Ответ:
а) гребля, лыжный бег, плавание, велоспорт
б) баскетбол, теннис, фехтование, бокс

Задание 16. Аббревиатура ОРУ – это:
Ответ: …

Задание 17. Аббревиатура ОФП – это:
Ответ: ….

Задание 18. Аббревиатура УГГ – это:
Ответ: ….

Задание 19. Оптимальное количество упражнений для УГГ:
Ответ: ….

Задание 20. Перечислите стили плавания.

Ответ: ….

Задание 21. Дайте определение понятию «осанка».
Ответ: ….

Задание 22. Укажите 7 видов спорта летних олимпийских игр.
Ответ: ….

Задание 23. Олимпийские кольца символизируют:
Ответ: ….

Задание 24. Дайте определение понятию «пульс».
Ответ: ….

Задание 25. Назовите 7 видов спорта зимних олимпийских игр.
Ответ: ….

Задание 26. Перечислите среды закаливания.
Ответ: ….

Задание 27. Дайте определение понятию «Физкультпауза».
Ответ: ….

Задание 28. Перечислите жирорастворимые витамины.
Ответ ….

Задание 29. Основные составляющие здорового образа жизни (ЗОЖ).
Ответ: ….

Задание 30. Аабббревиатура ЧСС – это:
Ответ: ….

Задание 31. Размер волейбольной площадки:
а) 6х9м;
б) 9х12м;
в) 9х18м;
г) 12х24м.
Ответ: в

Задание 32. Продолжительность одной четверти в баскетболе составляет:
а) 10 минут;
б) 15 минут;
в) 20 минут;
г) 25 минут.
Ответ: а

Задание 33. Оптимальными способами отдыха после студенческого труда являются (множественный выбор):
а) сон;
б) пассивный отдых;
в) просмотр кинофильмов;
г) активный отдых;

д) прогулки и игры на свежем воздухе.
Ответ: г, д

Задание 34. Состав волейбольной команды:
а) 4 игрока;
б) 5 игроков;
в) 6 игроков;
г) 7 игроков;
д) 8 игроков.
Ответ: в

Задание 35. В баскетболе игрок после ведения может сделать с мячом:
а) один шаг;
б) два шага;
в) три шага;
г) ни одного шага.
Ответ: б

Задание 36. К циклическим видам спорта относятся (множественный выбор):
а) борьба, бокс, фехтование;
б) баскетбол, волейбол, футбол;
в) гимнастика, регби, фигурное катание;
г) лыжные гонки, плавание, гребля;
д) бег, велоспорт, спортивная ходьба.
Ответ: г, д

Задание 37. Самым быстрым способом плавания является:
а) кроль;
б) брасс;
в) баттерфляй;
г) кроль на спине.
Ответ: а

Задание 38. Определите короткие дистанции в лёгкой атлетике(множественный выбор):
а) 3000 метров
б) 800 метров
в) 200 метров
г) 1000 метров
д)100 метров
е) 400 метров
ж) 500 метров
Ответ: в, д, е

Задание 39. Физическая активность человека зависит от (множественный выбор):
а) генетической предрасположенности;
б) окружающих условий;
в) желания;
г) осознанности;
д) мотивации;
е) физического состояния.
Ответ: б, г, е

Задание 40. Назовите легкоатлетический снаряд весом меньше килограмма и длиной свыше метра:

а) молот;
б) копье;
в) диск;
г) ядро;
д) граната.
Ответ: б

Задание 41. Расставьте в правильном порядке этапы закаливания:
а) ныряние,
б) воздушные ванны,
в) обливание,
г) купание,
д) обтирание.
Ответ: б, д, в, а, г.

Задание 42. Состав команды на площадке для игры в баскетбол составляет:
а) 4 игрока;
б) 5 игроков;
в) 6 игроков;
г) 7 игроков.
Ответ: б

Задание 43. Лучшие условия для развития быстроты реакции создаются во время (множественный выбор):
а) спортивных игр;
б) «челночного» бега;
в) прыжков в высоту;
г) метаний;
д) подвижных игр.
Ответ: а, д

Задание 44. Причинами нарушения осанки являются (множественный выбор):
а) малоподвижный образ жизни;
б) слабость мышц спины;
в) привычка носить сумку на одном плече;
г) долгое пребывание в положении сидя за столом;
е) сон на слишком мягкой постели.
Ответ: в, е

Задание 45. Соблюдение режима дня способствует укреплению здоровья, потому что:
а) обеспечивает ритмичность работы организма;
б) позволяет правильно планировать дела в течение дня;
в) распределение основных дел осуществляется более или менее стандартно в течение каждого дня;
г) позволяет избегать неоправданных физических напряжений;
е) нормализует работу ЖКТ и ССС.
Ответ: а

Задание 46. Опишите последовательность действий при оказании первой помощи при обмороках.
Ответ: ….

Задание 47. Раскройте значение дневника самоконтроля при занятиях физическими упражнениями.

Ответ: ….

Задание 48. Опишите последовательность действий при оказании первой помощи при ушибах.

Ответ: ….

Задание 49. Перечислите средства восстановления при утомлении.

Ответ: ….

Задание 50. Опишите оптимальный режим тренировки студента.

Ответ: ….

Задание 51. Перечислите основные составляющие пищи человека.

Ответ: ….

Задание 52. Опишите оптимальный режим труда и отдыха при физической и умственной работе.

Ответ: …

Задание 53. Перечислите 7 названий специальной спортивной обуви.

Ответ: ….

Задание 54. Повышение устойчивости организма человека к различным условиям внешней среды (напишите название).

Ответ: …

Задание 55. Что объединяет перечисленных спортсменов?

Карелин А., Кабаева А., Исинбаева Е., Хоркина С., Власов Р., Мастеркова С.

Ответ: …

Задание 56. Напишите девиз олимпийских игр современности.

Ответ: …

Задание 57. «Королева спорта» это:

Ответ: …

Задание 58. Назовите основные средства физической культуры

Ответ: …

Задание 59. Опишите влияние витаминов на организм человека.

Ответ: …

Задание 60. Перечислите 5 минералов, необходимых человеческому организму.

Ответ: …

УК-8. Способен создавать и поддерживать в повседневной жизни и в профессиональной деятельности безопасные условия жизнедеятельности для сохранения природной среды, обеспечения устойчивого развития общества, в том числе при угрозе и возникновении чрезвычайных ситуаций и военных конфликтов.

Задание 1. Безопасность – это:
Ответ: ….

Задание 2. Стихийное бедствие – это:
Ответ: ….

Задание 3. Укажите поражающие факторы, характерные для пожара:
а) открытый огонь, токсичные продукты горения, поражающие органы дыхания человека;
б) разрушение зданий и поражение людей за счет смещения поверхностных слоев земли;
в) интенсивное излучение гамма лучей, поражающее людей;
г) горение, искры.
Ответ: а

Задание 4. Наука о безопасном взаимодействии человека со средой обитания – это:
а) биология;
б) безопасность жизнедеятельности;
в) география;
г) психология.
Ответ: б

Задание 5. Наводнение представляет собой:
Ответ: ….

Задание 6. Дайте определение понятию «чрезвычайная ситуация».
Ответ: ….

Задание 7. Дайте определение понятию «гражданская оборона».
Ответ: ….

Задание 8. Рациональным считается такое питание, которое:
а) обеспечивает нормальную жизнедеятельность организма, высокий уровень работоспособности и сопротивляемости воздействию неблагоприятных факторов окружающей среды, максимальную продолжительность активной жизни;
б) обеспечивает нормальную жизнедеятельность организма;
в) обеспечивает высокий уровень работоспособности;
г) обеспечивает максимальную продолжительность активной жизни.
Ответ: а

Задание 9. Признаками жизни у пострадавшего являются:
а) наличие пульса, наличие дыхания;
б) наличие дыхания, реакция зрачка на свет;
в) наличие пульса, наличие дыхания, реакция зрачка на свет;
г) наличие пульса, наличие температуры.
Ответ: в

Задание 10. Виды повязок:
а) простые, давящие;
б) давящие, иммобилизирующие;
в) иммобилизирующие, корригирующие;
г) простые, давящие, иммобилизирующие, корригирующие.

Ответ: г

Задание 11. Дайте определение понятию «кровотечение», перечислите его виды.
Ответ: ….

Задание 12. Дайте определение понятию «ожог», перечислите его возможные причины.
Ответ: ….

Задание 13. Дайте определение понятию «обморожение».
Ответ: ….

Задание 14. Газообмен представляет собой:
Ответ: ….

Задание 15. Опасными факторами пожара являются:
а) загрязнение окружающей среды, патологические изменения, потеря работоспособности и гибель людей, а также животных и растений;
б) внешнее и внутреннее облучение людей, радиоактивное загрязнение местности;
в) открытый огонь, высокая температура окружающей среды и предметов, токсичные продукты горения, дым, пониженная концентрация кислорода;
г) радиоактивное загрязнение местности.
Ответ: в

Задание 16. Воздействие какого поражающего фактора ядерного взрыва может вызвать ожоги кожи, поражение глаз и пожары?
Ответ: ….

Задание 17. Каждый студент при возникновении ЧС должен:
а) пользоваться средствами коллективной и индивидуальной защиты (СИЗ);
б) проводить частичную санитарную обработку;
в) все перечисленное;
г) не паниковать.
Ответ: в
Задание 18. В чем состоит назначение Декларации безопасности промышленного объекта?
Ответ: ….

Задание 19. При ядерном взрыве 50% всей энергии уходит на поражающий фактор:
а) световое излучение;
б) ионизирующее излучение;
в) ударная волна;
г) радиоактивное заражение местности.
Ответ: в

Задание 20. Дайте определение понятию «горение», перечислите его основные факторы.
Ответ: ….

Задание 21. Нарушение целостности или функций органов, или тканей организма у пострадавшего называется:
а) раной;

б) переломом;
в) вывихом;
г) травмой.
Ответ: г

Задание 22. Иммобилизирующая повязка - это:
Ответ: ….

Задание 23. Виды кровотечений:
а) артериальное, венозное;
б) артериальное, венозное, капиллярное, смешанное, внутреннее;
в) венозное, капиллярное.
Ответ: б

Задание 24. Смешанное кровотечение - это:
Ответ: ….

Задание 25. В каком направлении делают повязку?
Ответ: ….

Задание 26. Ожоги, возникающие от воздействия высокой температуры, называются:
а) термическими;
б) химическими;
в) электрическими;
г) радиационными.
Ответ: а

Задание 27. Перечислите органы дыхания человека.
Ответ: ….

Задание 28. К коллективным средствам защиты относятся:
а) противогазы, респираторы;
б) средства защиты кожи;
в) убежища, противорадиационные укрытия (ПРУ);
г) ватно-марлевая повязка.
Ответ: в

Задание 29. Чрезвычайные ситуации гидрологического характера:
а) ураган, буря, смерч;
б) наводнения, сели, цунами;
в) оползни, сели, снежные лавины;
г) землетрясения, вулканы.
Ответ: б

Задание 30. Оружие массового поражения, основанное на токсических свойствах химических веществ:
а) ядерное оружие;
б) бактериологическое оружие;
в) химическое оружие;
г) биологическое оружие.
Ответ: в

Задание 31. К индивидуальным средствам защиты относят:
Ответ: ….

Задание 32. Питание, характеризующееся оптимальным соотношением пищевых веществ, называется:

а) рациональным;
б) полноценным;
в) сбалансированным;
г) правильным.

Ответ: в

Задание 33. К открытым ранам относятся:

а) открытые переломы, ожоги, все виды ран;
б) открытые переломы, ожоги;
в) ожоги, все виды ран;
г) ожоги, отморожения.

Ответ: а

Задание 34. Корригирующая повязка - это:
Ответ: ….

Задание 35. При повреждении глаза накладывают повязку:

а) на глаз;
б) спиральную;
в) крестообразную;
г) циркулярную.

Ответ: а

Задание 36. Признаки II степени ожогов:

а) покраснение, отёк, боль;
б) омертвление кожи;
в) появление пузырей;
г) омертвление мышц, костей.

Ответ: в

Задание 37. Крупная авария, повлекшая за собой человеческие жертвы, значительный материальный ущерб и другие тяжёлые последствия, называется:

а) экологическим бедствием;
б) опасностью;
в) аварией;
г) катастрофой.

Ответ: г

Задание 38. Грязекаменный поток, внезапно возникающий из-за бурных паводков на горных реках, стремительно несущийся вниз со скоростью до 10м/с, называется:

а) лавина;
б) обвал;
в) камнепад;
г) сель.

Ответ: г

Задание 39. Аварийно-химические отравляющие вещества принято обозначать аббревиатурой:

а) АХОВ;
б) БТХВ;
в) БОВ;
г) СДЯВ.

Ответ: а

Задание 40. Какие огнетушители используют в образовательных учреждениях?

Ответ: ….

Задание 41. Пожарные щиты содержат следующий инвентарь:

а) лопату, топор, лом, багор, ведро;
б) топор, багор;
в) лом, лопату, ведро;
г) лопату, топор, лом.

Ответ: а

Задание 42. К закрытым травмам относятся:

а) закрытые переломы, ушибы;
б) закрытые переломы, ушибы, растяжения, сдавливания, вывихи, сотрясение головного мозга;
в) ушибы, растяжения;
г) сдавливания, вывихи.

Ответ: б

Задание 43. Кровь вытекает равномерной струёй, имеет тёмно-вишнёвую окраску. К какому кровотечению относится данный признак?

Ответ: ….

Задание 44. В холодное время года жгут накладывается не более чем на:

а) 1 час;
б) 2 часа;
в) 3 часа;
г) 4 часа.

Ответ: а

Задание 45. Перечислите основные мероприятия ГО по защите населения от последствий ЧС мирного и военного времени.

Ответ: ….

Задание 46. Электротравма - это:

Ответ: ….

Задание 47. Признаки III степени ожогов:

а) омертвление мышц, костей;
б) покраснение, отек, боль;
в) появление пузырей;
г) омертвление кожи.

Ответ: г

Задание 48. Дайте определение понятию «терминальное состояние».

Ответ: ….

Задание 49. К геофизическим чрезвычайным ситуациям природного характера относят:

а) ураган, буря, смерч;
б) наводнения, затопления, цунами;
в) эпидемии, эпизоотии, эпифитотии;
г) землетрясения, извержения вулканов.

Ответ: г

Задание 50. Безопасность жизнедеятельности – это наука о _____ .

Ответ: ….

Задание 51. Убежища, противорадиационные укрытия (ПРУ) относятся к:

а) СКЗ;
б) СИЗ;
в) АХОВ;
г) ГО.

Ответ: а

Задание 52. Противогазы, респираторы, ватно-марлевые повязки относят к:

а) ГО;
б) СКЗ;
в) СИЗ;
г) ОКСИОН.

Ответ: в

Задание 53. Основными признаками возникновения ураганов, бурь и смерчей являются:

Ответ: ….

Задание 54. Предупреждение чрезвычайных ситуаций представляет собой:

Ответ: ….

Задание 55. Дайте определение понятию «катастрофа», перечислите источники возникновения катастроф.

Ответ: ….

Задание 56. Виды ядерных взрывов:

а) воздушный, наземный;
б) воздушный, подземный;
в) наземный, подземный;
г) воздушный, наземный, подземный.

Ответ: г

Задание 57. Основные виды ран:

а) резаные, колотые;
б) колотые, рваные, рубленые;
в) резаные, колотые, рваные, рубленые, ушибленные, огнестрельные, укусы;
г) ушибленные, огнестрельные, укусы.

Ответ: в

Задание 58. Как правильно наложить давящую повязку?

Ответ: ….

Задание 59. В летнее время года жгут накладывается не более чем на:
Ответ: ….

Задание 60. По каким основным признакам классифицируются чрезвычайные ситуации?
Ответ: ….

Задание 61. При постановке гражданина РФ на первоначальный воинский учет в случае признания его годным к военной службе ему выдается:
а) справка о постановке на воинский учет;
б) военный билет;
в) справка о годности к военной службе
г) удостоверение гражданина, подлежащего призыву.
Ответ: г

Задание 62. Общие обязанности военнослужащих определяет:
а) Устав внутренней службы;
б) Устав гарнизонной и караульной служб;
в) Дисциплинарный устав;
г) Строевой устав.
Ответ: а

Задание 63. Во время выполнения своих обязанностей дежурный по роте подчиняется:
а) только дежурному части;
б) только командованию полка;
в) дежурному по части и его помощнику;
г) только командиру роты.
Ответ: в

Задание 64. При мелкой мушке пули попадут по отношению к цели:
а) выше;
б) левее;
в) правее;
г) ниже.
Ответ: г

Задание 65. В мирное время выполнением боевой задачи является:
а) гарнизонная служба;
б) боевые стрельбы;
в) караульная служба;
г) выполнение обязанностей в составе суточного наряда роты.
Ответ: в

Задание 66. В соответствии с Уставом внутренней службы Вооруженных Сил РФ, утвержденным Указом Президента РФ от 10.11.2007 г. № 1495 в редакции от 31.07.2022 г., внутренний порядок – это:
Ответ: ….

Задание 67. В соответствии со Строевым Уставом Вооруженных Сил РФ, шеренга – это:

Ответ: ….

Задание 68. К общевоинским уставам относятся:
Ответ: ….

Задание 69. Дисциплинарный Устав Вооруженных Сил РФ определяет:
Ответ: ….

Задание 70. Воинская дисциплина есть:
Ответ: ….

Задание 71. Караульная служба предназначена для:
Ответ: ….

Задание 72. Направляющий – это:
Ответ: ….

УК-9. Способен использовать базовые дефектологические знания в социальной и профессиональной сферах.

Задание 1. Что не входит в группу методов управления конфликтами?
а) структурные методы;
б) метод картографии;
в) опрос.
Ответ: в

Задание 2. Условия возникновения конфликта:
а) наличие конфликтной ситуации;
б) наличие субъекта конфликта;
в) наличие оппонентов.
Ответ: а

Задание 3. Что такое ресурсы конфликта?
а) общий потенциал субъектов и участников конфликта, который может быть в нем использован;
б) знания, умения и навыки конфликтантов;
в) материальная обеспеченность сторон, участвующих в конфликте.
Ответ: а

Задание 4. Избегание является оптимальным способом управления конфликтом:
а) нет;
б) да;
в) да, только для руководящих работников.
Ответ: а

Задание 5. По какому признаку можно классифицировать организационные конфликты?
а) по направленности воздействия;
б) по способу решения;

в) оба варианта верны;
г) нет верного ответа.
Ответ: в

Задание 6. Конфликт в организации должен рассматриваться:
а) как свидетельство неблагополучия организации;
б) как явление, которое может как разрушить организацию, так и способствовать ее развитию;
в) как доказательство слабости менеджмента.
Ответ: б

Задание 7. Какой элемент координационного механизма управления конфликтной ситуацией является основным:
а) цепь команд;
б) разъяснение требований к работе;
в) система вознаграждения.
Ответ: б

Задание 8. Какое название носят методы по устранению организационных конфликтов:
а) внутриличностные;
б) структурные;
в) межличностные.
Ответ: б

Задание 9. Каковы могут быть последствия конфликта в организации:
а) негативные;
б) позитивные;
в) могут быть как негативные, так и позитивные последствия.
Ответ: в

Задание 10. Какие фраза НЕ являются «конфликтогеном»?
а) «Вам бесполезно объяснять»;
б) «Вы не понимаете»;
в) «не хочу с Вами говорить»;
г) «Вы молодчина».
Ответ: г

Задание 11. Приведите классификацию конфликтов.
Ответ: ….

Задание 12. Способы разрешения конфликтов.
Ответ: ….

Задание 13. Сущность и общая характеристика переговоров.
Ответ: ….

Задание 14. Функции переговоров.
Ответ: ….

Задание 15. Виды переговоров.
Ответ: ….

Задание 16. Переговорный процесс как способ разрешения конфликта.
Ответ: ….

Задание 17. Определите природу конфликта (тип А, Б, В) в следующей ситуации. При распределении премии начальник не выделил ее одному из подчиненных. Оснований для депремирования не было. На вопрос подчиненного руководитель не смог объяснить причины, сказал только: «Это я вас учу».
Ответ: ….

Задание 18. Между двумя сотрудниками организации возник спор по поводу сроков внедрения новой технологии. Один из них мотивировал предлагаемые сроки внедрения интересами производства продукции, второй свою позицию обосновывал с позиции интересов персонала, которому предстоит осваивать новую технологию. Является описанная ситуация конфликтом? Каковы перспективы развития данной ситуации и механизмы управления ею?
Ответ: ….

Задание 19. В беседе руководителя с подчиненным, допустившим технологическую ошибку, которая привела к серьезному материальному ущербу фирме, руководитель предъявил претензии к подчиненному и наложил штраф в размере месячной заработной платы. Является ли описанная ситуация конфликтом? Ответ обоснуйте.
Ответ: ….

Задание 20. Принимая на работу сотрудника, руководитель фирмы пообещал через два месяца перевести его на вышестоящую должность. По истечении указанного срока обещание руководителя не выполнено. Можно ли описанную ситуацию идентифицировать как конфликтное взаимодействие? Если нет, то каковы перспективы развития описанной ситуации в конфликт.
Ответ: ….

Задание 21. Ситуация скрытого или открытого противостояния двух или более сторон-участниц называется:
а) конфликтными отношениями;
б) конфликтной ситуацией;
в) инцидентом.
Ответ: б

Задание 22. Конфликт равен:
а) конфликтная ситуация + инцидент;
б) конфликтные отношения + конфликтная ситуация;
в) конфликтные отношения + инцидент.
Ответ: а

Задание 23 Особым типом конфликта, целью которого является получение выгоды, прибыли или доступа к дефицитным благам называется:
а) конфронтация;
б) соперничество;
в) конкуренция.
Ответ: в

Задание 24. Основными моделями поведения личности в конфликте являются (исключите лишнее):
а) конструктивная модель;
б) деструктивная;
в) конформистская;
г) нонконформистская.
Ответ: г

Задание 25. Одной из основных и эффективных форм участия третьего лица в разрешении конфликтов является:
а) переговорный процесс;
б) сотрудничество;
в) компромисс.
Ответ: а

Задание 26. Профессиональный посредник называется:
а) суггестором;
б) медиатором;
в) коллегой.
Ответ: б

Задание 27. Конфликты, способствующие принятию обоснованных решений и развитию взаимодействий, называются:
а) конструктивными;
б) деструктивными;
в) реалистическими.
Ответ: а

Задание 28. Конфликтогены – это:
а) слова, действия (или бездействия), которые могут привести к конфликту;
б) проявления конфликта;
в) причины конфликта, обусловленные социальным статусом личности;
г) состояния личности, которые наступают после разрешения конфликта;
д) поведенческие реакции личности в конфликте.
Ответ: а

Задание 29. Управление конфликтами — это:
а) целенаправленное воздействие на процесс его динамики;
б) целенаправленное, обусловленное объективными законами воздействие на процесс его динамики в интересах развития или разрушения той социальной системы, к которой имеет отношение данный конфликт;
в) целенаправленное воздействие на конфликтующих в интересах снижения уровня напряженности между ними;
г) целенаправленное, обусловленное объективными законами воздействие на процесс формирования адекватного образа конфликтной ситуации у конфликтующих в интересах снижения уровня напряженности между ними;
д) целенаправленное воздействие на мотивы конфликтующих.
Ответ: б

Задание 30. Предпосылками разрешения конфликта являются:
а) достаточная зрелость конфликта, потребность субъектов конфликта в его разрешении, наличие необходимых ресурсов и средств для разрешения конфликта;

б) достаточная зрелость конфликта, высокий авторитет одной из конфликтующих сторон;
в) наличие необходимых ресурсов и средств для разрешения конфликта, потребность субъектов конфликта в его разрешении, коллективная форма деятельности;
г) высокий авторитет одной из конфликтующих сторон, коллективная форма деятельности, лидерство в группе.
Ответ: а

Задание 31. Коммуникативный аспект общения отражает стремление партнеров по общению к:
а) обмену информацией;
б) налаживанию добрых взаимоотношений;
в) достижению взаимопонимания;
г) расширению темы общения;
д) усилению информационного воздействия на партнера.
Ответ: а

Задание 32. Технологии рационального поведения в конфликте — это:
а) совокупность способов психологической коррекции, направленной на обеспечение конструктивного взаимодействия конфликтов на основе самоконтроля своих эмоций;
б) совокупность способов воздействия на соперника, позволяющих добиться реализации своих целей в конфликте;
в) вид психологического воздействия, искусное исполнение которого ведет к скрытому возбуждению у соперника намерений, не совпадающих с его актуально существующими желаниями;
г) поддержание высокой самооценки в переговорном процессе;
д) спокойная реакция на эмоциональные действия соперника.
Ответ: а

Задание 33. К групповым конфликтам относятся конфликты:
а) личность – группа;
б) группа – группа;
в) личность – группа и группа – группа;
г) руководитель – коллектив;
д) микрогруппа – микрогруппа внутри коллектива.
Ответ: в

Задание 34. Конфликт в организации – это:
а) конфликты между субъектами социального взаимодействия, возникающие внутри организации;
б) конфликты между субъектами социального взаимодействия, возникающие внутри организации и за ее пределами;
в) конфликты между руководством организации и ее сотрудниками;
г) конфликты между различными структурными элементами организации;
д) конфликты по поводу организационной структуры коллектива.
Ответ: а

Задание 35. Лицо, которое подталкивает других участников к конфликту называется:
а) посредник
б) пособник
в) подстрекатель
Ответ: в

Задание 36. Сравнительный анализ понятий «общение» и «коммуникация».
Ответ: ….

Задание 37. Структура, содержание и механизмы общения.
Ответ: ….

Задание 38. Роль деловых коммуникаций в профессиональной деятельности.
Ответ: ….

Задание 39. Значение деловых коммуникаций в процессе развития организации.
Ответ: ….

Задание 40. Особенности бизнес-общения по телефону и мобильному телефону.
Ответ: ….

Задание 41. Специфика деловой коммуникации в сетевых сообществах.
Ответ: ….

Задание 42. Понятие деловой коммуникации: отличительные особенности и ограничения.
Ответ: ….

Задание 43. Понятие эффективности деловой коммуникации.
Ответ: ….

Задание 44. Понятие коммуникативной компетентности в сфере деловой коммуникации.
Ответ: ….

Задание 45. Деловая коммуникация как процесс: структура, характеристика основных элементов.
Ответ: ….

Задание 46. Правила выбора и усиления канала и средств коммуникации. Примеры.
Ответ: ….

Задание 47. Показатели эффективной обратной связи в деловой коммуникации. Примеры.
Ответ: ….

Задание 48. Коммуникативные барьеры в деловом общении. Способы преодоления коммуникативных барьеров. Приведите примеры.
Ответ: ….

Задание 49. Причины возникновения конфликта в деловых коммуникациях.
Ответ: ….

Задание 50. Роль этикета и культуры поведения в бизнесе.
Ответ: ….

Задание 51. Расположение к себе собеседника, его притяжение на эмоциональном уровне

а) проекция;
б) рефлексия;
в) установка;
г) аттракция.
Ответ: г

Задание 52. Когда вам пришла в голову мысль позвонить …
а) сразу звоните, пока не забыли;
б) обдумайте предстоящий разговор;
в) важно вспомнить, что звонить можно только в случае крайней необходимости.
Ответ: б

Задание 53. Тип совещания:
а) оперативное;
б) конструктивное;
в) стратегическое;
г) тактическое.
Ответ: а

Задание 54. В деловом общении обращение к собеседнику происходит на:
а) «Вы» независимо от должности и соподчинения;
б) «Вы» только с руководителем и сторонними людьми;
в) «Ты» независимо от должности и соподчинения.
Ответ: а

Задание 55. Беседу с посетителем нельзя завершать:
а) высказыванием обобщающего или завершающего замечания;
б) прекращением разговора;
в) вставанием;
г) шуткой.
Ответ: б

Задание 56. Вас просят передать информацию отсутствующему коллеге. Вы …
а) увидев, расскажите ему;
б) напишите записку и положите на его стол;
в) попросите того, кто его наверняка увидит, передать содержание разговора;
г) предложите перезвонить.
Ответ: б

Задание 57. Вы ведете переговоры. Партнер опоздал на встречу на 8 минут. Ваша реакция:
а) выражу опоздавшему свое недовольство;
б) выразительно посмотрю в момент его появления на часы;
в) через шутку выражу свое недоумение;
г) сделаю вид, что ничего не произошло, сразу перейду к делу.
Ответ: г

Задание 58. При телефонном звонке следует:
а) снять трубку после второго или третьего звонка;
б) не снимать трубку в течение 5 минут;
в) снять трубку после 5 звонка.
Ответ: а

Задание 59. Скрытое управление поведением партнера:
а) манипулирование;
б) принуждение;
в) заражение;
г) просьба.
Ответ: а

Задание 60. Повышает эффективность общения:
а) неотрывный взгляд в глаза;
б) отсутствие прямого взгляда;
в) заинтересованный взгляд, направленный на собеседника;
г) взгляд сквозь вас.
Ответ: в

Задание 61. Деловое общение - это вид общения:
а) направленный на достижение предметной договоренности или определенной цели;
б) между коллегами по работе;
в) который люди используют в семейных отношениях.
Ответ: а

Задание 62. Какие компоненты включает в себя культура делового общения?
а) все ответы верны;
б) психологию делового общения;
в) служебный этикет;
г) технику делового общения;
д) этику делового общения
Ответ: а

Задание 63. Каноничные правила представления (два правильных ответа):
а) женщина первая представляется мужчине;
б) лица с более высоким статусом представляются людям со статусом более низким;
в) младшие по возрасту представляются старшим;
г) мужчина первым представляется женщине
Ответ: в, г

Задание 64. Набор наиболее важных предположений, принимаемых членами организации, и получающих выражение в заявляемых организацией ценностях, задающих людям ориентиры их поведения и действий:
а) должностные обязанности;
б) кодекс чести;
в) корпоративная культура;
г) правила внутреннего распорядка
Ответ: в

Задание 65. Этика - это:
а) учение о боге;
б) учение о морали;
в) учение о правилах хорошего тона;
г) учение о традициях и обычаях
Ответ: б

Задание 66. Чем отличается деловое общение от общения с друзьями и родственниками?
Ответ: ….

Задание 67. Что можно отнести к личным целям делового общения?
Ответ: ….

Задание 68. Являются ли публичные выступления (доклады, приветствия) формой делового общения?
Ответ: ….

Задание 69. Что называют деловым этикетом?
Ответ: ….

Задание 70. Являются ли профсоюзы посредником в деловом общении работодателей и трудовых коллективов? Обоснуйте свой ответ.
Ответ: ….

Задание 71. Являются ли корпоративные СМИ инструментом делового общения? Обоснуйте свой ответ.
Ответ: ….

Задание 72. Какие инновационные формы делового общения Вы можете назвать?
Ответ: ….

Задание 73. Что такое фиктивное (фейковое) деловое общение?
Ответ: ….

Задание 74. Можно ли считать деловым общением коммуникации с голосовыми помощниками типа Алисы (Яндекс)?
Ответ: ….

Задание 75. Привела ли пандемия COVID-19 к инновациям в сфере делового общения?
Ответ: ….

Задание 76. Является ли сайт «Госуслуги» новой формой делового общения населения и государства? Обоснуйте свой ответ.
Ответ: ….

Задание 77. Является ли внутренняя корпоративная документация (инструкции, распоряжения, памятки, объяснительные и т.д.) формой делового общения? Обоснуйте свой ответ.
Ответ: ….

Задание 78. Понятия деловая этика, профессиональная этика.
Ответ: ….

Задание 79. Служебный этикет – это:
Ответ: ….

Задание 80. Как определить эффективность делового общения?
Ответ: ….

УК-10. Способен принимать обоснованные экономические решения в различных областях жизнедеятельности.

Задание 1. Цена на одежду, вероятно, возрастет в результате:
а) роста предложения одежды;
б) повышения зарплаты на ткацких фабриках;
в) появления нового оборудования, снижающего стоимость производства;
г) снижения спроса на одежду.
Ответ: б

Задание 2. Переменные издержки – это затраты, изменяющие свою величину под воздействием:
а) увеличения объема продаж;
б) изменения объема производимой продукции;
в) роста налогов;
г) наращивания основного капитала.
Ответ: б

Задание 3. Дефицитом на товарных рынках, скорее всего, может быть названа ситуация, когда:
а) производство превышает предложение;
б) товаров всем не хватает;
в) величина спроса превышает величину предложения;
г) величина предложения превышает величину спроса.
Ответ: в

Задание 4. Основные вопросы экономики – это вопросы:
а) что, сколько, как, для кого и когда производить;
б) что, сколько, как, для кого и когда распределять;
в) что, сколько, как, для кого и когда потреблять;
г) что, сколько, как, для кого и когда обменивать.
Ответ: а

Задание 5. Выберите две основные причины, по которым можно объяснить существование экономических проблем:
а) влиянием государства на экономику и ростом населения Земли;
б) наличием безработицы и инфляции;
в) неограниченностью желаний людей и ограниченностью ресурсов.
г) ограниченность ресурсов для реализации капитальных вложений.
Ответ: в

Задание 6. Рынки совершенной и монополистической конкуренции имеют общую черту:
а) Выпускаются дифференцированные товары.
б) На рынке оперирует множество покупателей и продавцов.
в) Каждая фирма сталкивается с горизонтальной кривой спроса на свой продукт.
г) Выпускаются однородные товары
д) Рыночное поведение каждой фирмы зависит от реакции ее конкурентов.
Ответ: б.

Задание 7. Олигополия – это рыночная структура, где оперирует:

а) Большое количество конкурирующих фирм, производящих однородный продукт.

б) Большое количество конкурирующих фирм, производящих дифференцированный продукт.

в) Небольшое количество конкурирующих фирм.

г) Только одна крупная фирма.

д) Только один крупный покупатель.

Ответ: в.

Задание 8. Эффект замещения – это:

а) увеличение величины спроса на товар в результате снижения цены этого товара

б) увеличение величины спроса на товар, когда его относительная цена снижается

Ответ: б

Задание 9. Микроэкономика – это область экономической науки, которая изучает:

а) экономическое поведение отдельных групп потребителей, фирм и собственников ресурсов;

б) экономическое поведение фирм;

в) отношения между отдельными представителями разных классов;

г) то, как экономисту использовать микрокомпьютеры.

Ответ: а

Задание 10. Фундаментальный вопрос экономики – это:

а) обеспечение каждого квартирой, машиной и счетом в банке;

б) справедливое перераспределение доходов и устранение нищеты;

в) дать работу всем, кто хочет работать;

г) решение проблемы ограниченности ресурсов.

Ответ: г

Задание 11. Каковы источники интенсивного пути развития?

а) новые месторождения полезных ископаемых;

б) новые технологии;

в) освоение новых земель;

г) рост численности населения.

Ответ: б

Задание 12. Экономическая рента – это:

а) финансовый платеж за любой ресурс;

б) нормальная цена ресурса на конкурентном рынке;

в) плата за ограниченный ресурс;

г) цена готовой продукции.

Ответ: в

Задание 13. Объектом исследований монетаристов является:

а) денежно-кредитная политика государства;

б) экономика аграрного сектора;

в) проблема издержек фирмы;

г) проблемы роста производительности труда в промышленности.

Ответ: а

Задание 14. Макроэкономика как область экономической теории изучает:

а) процессы, происходящие в отдельной фирме;
б) глобальные тенденции экономического развития человечества;
в) процессы, происходящие в национальной экономике, взятой в целом;
г) процессы, происходящие в домашнем хозяйстве.
Ответ: в

Задание 15. Функция рынка, обеспечивающая взаимосвязь экономических интересов продавцов и покупателей:
а) стимулирующая;
б) информационная;
в) ценообразующая;
г) посредническая.
Ответ: г

Задание 16. Перечислите признаки, характеризующие только рыночную экономику.
Ответ: …

Задание 17. Документ, в котором поименованы все собственники компании, называется:
Ответ: …

Задание 18. Что означает ограниченность ресурсов?
Ответ: …

Задание 19. Дайте определение понятию рынка.
Ответ: …

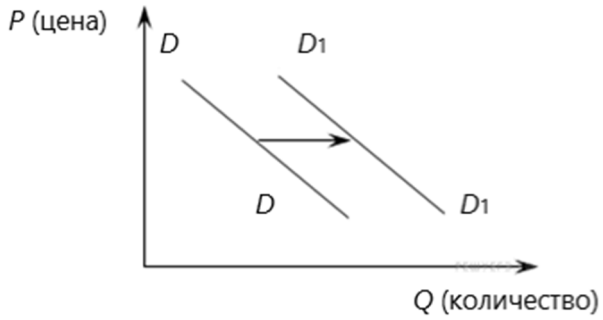
Задание 20. Какую общую черту имеют рынки совершенной и монополистической конкуренции?
Ответ: …

Задание 21. Приведите пример свободных ресурсов.
Ответ: …

Задание 22. Кто является основоположником эластичности спроса и предложения?
Ответ: …

Задание 23. Если номинальная процентная ставка составляет 7%, а темп инфляции определен в 4% в год, то реальная процентная ставка составит _____%.
Ответ: …

Задание 24. На рисунке отражена ситуация на рынке автомобилей: линия спроса D переместилась в новое положение Dl (P – цена товара, Q – величина спроса товара). Чем может быть вызвано это изменение?



Ответ: …

Задание 25. О каком масштабе производства идет речь, в случае, если фирма увеличивает затраты на ресурсы на 10 %, а объем производства возрастает на 15 %?

Ответ: …

Задание 26. Рынок совершенной конкуренции представляет собой:

Ответ: …

Задание 27. Перечислите экономические ресурсы (факторы производства) необходимые для производства товаров и услуг.

Ответ: …

Задание 28. Функция спроса на товар задана уравнением $P_d = 25 - 5Q$, функция предложения – уравнением $P_s = 4 + 2Q$, где P_d и P_s – цены спроса и предложения в ден.ед., а Q – объем продаж (шт.). Определите параметры равновесия.

Ответ: …

Задание 29. Укажите и охарактеризуйте три фундаментальных вопроса экономики.

Ответ: …

Задание 30. Простейшая графическая модель, которая применяется для анализа ситуации выбора в условиях ограниченности ресурсов.

Ответ: …

Задание 31. Макроэкономика отличается от микроэкономики тем, что в ней:

а) анализируется совместная деятельность всех субъектов национальной экономики и ее обобщающие результаты;

б) широко используются экономико-математические модели;

в) применяется только позитивный подход к исследованию;

г) изучаются принципы рационального поведения фирм и домохозяйств на отраслевых рынках.

Ответ: а

Задание 32. Процесс снижения покупательной способности денег – это:

а) дефляция;

б) инфляция;

в) стагнация;

г) эмиссия.

Ответ: б

Задание 33. Трансфертные платежи – это:

а) выплаты домашним хозяйствам, не обусловленные предоставлением с их стороны товаров и услугу;

б) только выплаты правительством отдельным индивидуумам;

в) компонент дохода, который не включается в национальный доход.

г) все предыдущие ответы неверны.

Ответ: а

Задание 34. Экстенсивный экономический рост характеризуется увеличением объемов производства за счет:

а) повышения квалификации кадров;

б) роста производительности труда;

в) улучшения организации труда;

г) наращивания факторов производства при неизменном их качестве.

Ответ: г

Задание 35. Экономический рост является интенсивным, если:

а) увеличивается заработная плата наемных рабочих;

б) увеличение производства товаров и услуг происходит за счет привлечения дополнительных факторов производства;

в) увеличения производства товаров и услуг, связанно с совершенствованием технологий и улучшением качества ресурсов;

г) рост производительности труда соответствует росту численности занятых.

Ответ: в

Задание 36. Спрос на труд в классической теории определяется:

а) общим состоянием экономической конъюнктуры;

б) предельной производительностью труда нанимаемых на работу сотрудников;

в) объемом эффективного спроса.

Ответ: б

Задание 37. Что является предметом исследования макроэкономики?

а) функционирование отдельных рынков;

б) функционирование национальной экономики в целом;

в) функционирование и отдельных рынков, и экономики в целом.

Ответ: б

Задание 38. ВВП по системе национальных счетов представляет собой:

а) сумму всех конечных товаров и услуг;

б) сумму всех реализованных товаров и услуг;

в) сумму всех произведенных товаров и услуг.

Ответ: а

Задание 39. Функцией денег является:

а) распределение стоимости;

б) замедление инфляции;

в) образование денежных фондов;

г) средство платежа.

Ответ: г

Задание 40. Только на макроэкономическом уровне может решаться вопрос:

а) «Что производить?»

б) «Кто будет производить?»

в) «Сколько производить?»
г) «Как снизить темпы инфляции?»
Ответ: г

Задание 41. К понятию «реальные инвестиции» относятся:
а) долгосрочные вложения капитала в отрасли материального производства;
б) любое количество накопленного дохода, которое не направляется на сбережение;
в) любая покупка акции;
г) приобретение ценных бумаг.
Ответ: а

Задание 42. Экономический рост может быть отображен как:
а) сдвиг вправо кривой производственных возможностей;
б) сдвиг влево кривой производственных возможностей;
в) движение от точки на кривой производственных возможностей к точке внутри данной кривой;
г) движение от одной точки на кривой производственных возможностей к другой точке на данной кривой.
Ответ: а

Задание 43. К эндогенным (внутренним) причинам циклического развития экономики относят:
а) политические шоки;
б) колебания инвестиционного и потребительского спроса;
в) волны пессимизма и оптимизма в стране;
г) природные катаклизмы.
Ответ: б

Задание 44. Какая из перечисленных величин не входит в ВВП, подсчитанный по потоку расходов:
а) потребительские расходы;
б) чистый экспорт товаров и услуг;
в) прибыль корпораций;
г) государственные закупки товаров и услуг.
Ответ: в

Задание 45. К прямым факторам экономического роста относят:
а) степень монополизации рынка;
б) количество и качество ресурсов;
в) состояние налогово-бюджетной политики;
г) организационные возможности.
Ответ: б
Задание 46. Безработица в рыночной экономике может быть результатом:
а) нежелания трудиться при существующей на рынке ставке заработной платы;
б) превышения совокупного предложения над совокупным спросом;
в) изменения структуры спроса на товары и услуги;
г) всех указанных причин.
Ответ: г

Задание 47. В соответствии с классической теорией занятости существует только:
а) институциональная безработица;
б) структурная безработица;

в) циклическая безработица;
г) добровольная безработица;
Ответ: г

Задание 48. Из перечисленных ниже экономических явлений к фазе подъема среднесрочного цикла не относится:
а) рост цен;
б) рост безработицы;
в) рост уровня производства;
г) рост заработной платы.
Ответ: б

Задание 49. Инфляция издержек вызывается:
Ответ: …

Задание 50. Что относится к основным инструментам экономической политики?
Ответ: …

Задание 51. К мерам социальной политики относят:
Ответ: …

Задание 52. Дайте определение понятию «ВВП (валовой внутренний продукт)».
Ответ: …

Задание 53. ВВП по расходам – это:
Ответ: …

Задание 54. Перечислите фазы традиционного экономического цикла в правильной последовательности.
Ответ: …

Задание 55. Фискальная политика – это:
Ответ: …

Задание 56. Дайте определение понятию «инфляция». Перечислите ее основные виды.
Ответ: …

Задание 57. Чем характеризуется интенсивный экономический рост?
Ответ: …

Задание 58. Структурная безработица – это:
Ответ: …
Задание 59. Дайте характеристику циклической форме безработицы.
Ответ: …

Задание 60. Шринкфляция – это:
Ответ: …

Задание 61. В чем заключатся основная функция Центрального банка России (ЦБ)?
Ответ: …

Задание 62. Перечислите факторы, способствующие росту совокупного предложения.

Ответ: …

Задание 63. В экономике уровень инфляции по месяцам составил: январь 15%, февраль 11 %, март 7 %, апрель 6 %. Рассчитайте уровень инфляции за весь указанный период.

Ответ: …

Задание 64. Дайте определение понятию «финансы».

Ответ: …

Задание 65. Бюджетно-налоговая политика государства – это:

Ответ: …

Задание 66. Какие методы применяются для государственного регулирования экономики?

Ответ: …

Задание 67. Основные функции финансов:

а) распределительная, регулирующая, контрольная;

б) оценочная, регулирующая, контрольная;

в) распределительная, стимулирующая, регулирующая, политическая, социальная;

г) контрольная, интеграционная, распределительная, стимулирующая.

Ответ6 а

Задание 68. Финансы отличаются от денег (множественный выбор):

а) по объему;

б) по содержанию;

в) по выполняемым функциям;

г) не имеют существенных отличий;

д) стимулируют рост производства.

Ответ: б,в,д

Задание 69. Из числа предложенных утверждений выберите правильные утверждения: "Финансы - это:

а) совокупность экономических отношений, возникающих по поводу образования, распределения и использования денежных фондов государства и муниципальных образований (финансы – это не совокупность, а система экономических отношений);

б) совокупность товарно-денежных отношений между субъектами социального общения;

в) совокупность фондов денежных средств государства и муниципальных образований;

г) денежные средства, валютные ценности, ценные бумаги.

Ответ: а

Задание 70. Финансовый институт - это:

а) совокупность экономических отношений;

б) совокупность финансовых отношений;

в) совокупность денежных фондов;

г) совокупность правовых норм, регулирующих определенную группу отношений в сфере финансовой деятельности - финансово-правовой институт.

Ответ: г

Задание 71. Какие из ниже перечисленных утверждений, раскрывающие сущность финансового контроля, являются корректными?

а) финансовый контроль - стоимостный контроль;

б) финансовый контроль обеспечивает интересы государства;

в) финансовый контроль обеспечивает интересы муниципальных образований;

г) финансовый контроль способствует соблюдению прав и интересов конкретных граждан;

д) финансовый контроль в конечном итоге означает контроль за использованием материальных, трудовых и природных ресурсов.

Ответ: б,в

Задание 72. Что такое финансовое моделирование?

Ответ: …

Задание 73. Какова основная цель создания финансовых моделей?

Ответ: …

Задание 74. Укажите основные принципы финансового моделирования.

Ответ: …

Задание 75. Что такое DCF в финансовом моделировании?

Ответ: …

Задание 76. Что такое Sensitivity Analysis в контексте финансового моделирования?

Ответ: …

УК-11. Способен формировать нетерпимое отношение к проявлениям экстремизма, терроризма, коррупционному поведению и противодействовать им в профессиональной деятельности.

Задание 1. Противодействие коррупции – это:

а) деятельность органов государственной власти и местного самоуправления в целях предупреждения коррупции;

б) деятельность органов государственной власти и местного самоуправления в целях выявления и привлечения к ответственности за коррупционные правонарушения;

в) деятельность органов государственной власти и местного самоуправления в целях минимизации и ликвидации последствий коррупции;

г) деятельность гражданского сообщества по профилактике коррупции, борьбе с коррупцией, минимизации и ликвидации последствий коррупции;

д) верно все вышеизложенное;

е) верно все вышеизложенное, за исключением б и г.

Ответ: д

Задание 2. Правовую основу противодействия коррупции составляют:

а) Конституция РФ, ФКЗ, ФЗ.

б) Конституция РФ, международные акты, ФКЗ, ФЗ, НПА федерального, регионального и местного уровней, локальные правовые акты организаций.

в) Федеральный закон «О противодействии коррупции» №273-ФЗ от 25 декабря 2008 г.

Ответ: б

Задание 3. Основными принципами противодействия коррупции не являются:

а) признание, обеспечение и защита основных прав и свобод человека и гражданина;

б) законность;

в) публичность, открытость, гласность;

г) неотвратимость наступления ответственности;

д) комплексность действий и мер;

е) приоритетность профилактических мер;

ж) сотрудничество государства и гражданского сообщества;

з) адекватность заработной платы должностных лиц общему уровню доходов населения.

Ответ: з

Задание 4. К мерам по профилактике коррупции не относятся (множественный выбор):

а) формирование в обществе нетерпимости к коррупционному поведению;

б) антикоррупционная экспертиза проектов и нпа;

в) требования подачи государственными и муниципальными служащими сведений о доходах, имуществе и обязательствах имущественного характера;

г) поощрения за добросовестную государственную и муниципальную службу;

д) развитие общественного и парламентского контроля;

е) повышение вознаграждений государственным и муниципальным служащим;

ж) привлечение к ответственности, доведение до судебного разбирательства и вынесение законного судебного решения.

Ответ: е, ж

Задание 5. Эффективность противодействия коррупции обеспечивается (множественный выбор):

а) проведением единой последовательной государственной политики;

б) взаимодействием органов власти и гражданского сообщества;

в) усилением общественного контроля за деятельностью чиновников;

г) единой системой стандартов, регламентов деятельности органов и должностных лиц;

д) доступностью и открытостью информации;

е) независимостью СМИ;

ж) повышением требований к качествам государственных и муниципальных служащих;

з) прозрачностью механизмов осуществления государственных и муниципальных закупок;

и) совершенствованием механизмов использования государственного и муниципального имущества;

к) действенным контролем за решением вопросов обращений граждан;

л) сокращением числа государственных и муниципальных служащих;

м) передачей части функций государства саморегулирующимся организациям и негосударственным организациям;

н) повышением ответственности за неустранение причин коррупции;

о) введением смертной казни за особо крупные коррупционные сделки.

Ответ: все варианты

Задание 6. Конфликт интересов на государственной и муниципальной службе – это:

а) противоречие между личными и служебными интересами;

б) возможность получения в процессе службы личных выгод для себя или третьих лиц, что влияет или может повлиять на надлежащее исполнение служебных обязанностей;

в) конфликт между служащими по поводу продвижения по служебной лестнице;

г) конфликт между руководством органов и рядовыми служащими, обусловленный резкой дифференциацией доходов и статусных полномочий.

Ответ: б

Задание 7. За коррупционное правонарушение государственный и муниципальный служащий несет ответственность (множественный выбор):

а) уголовную;

б) административную;

в) гражданско-правовую;

г) дисциплинарную;

д) верно все вышеизложенное.

Ответ: а, б, г

Задание 8. Государственный и муниципальный служащий в случае склонения его к коррупционной сделке обязан:

а) уведомить работодателя, органы прокуратуры о таком факте;

б) отказаться от сделки и прямо заявить об этом другой стороне;

в) произвести задержание лица, склоняющего к сделке и вызвать полицию;

г) разъяснить другой стороне противоправность сделки и прекратить дальнейшее взаимодействие.

Ответ: а

Задание 9. Государственный и муниципальный служащий обязан представлять сведения:

а) о своих доходах и доходах супруги (супруга);

б) о доходах, имуществе и обязательствах имущественного характера;

в) о доходах, расходах, имуществе и обязательствах имущественного характера своих, супруги (супруга), несовершеннолетних детей.

Ответ: в

Задание 10. Получение подарков государственными служащими от граждан или юридических лиц возможно, если:

а) стоимость подарка не превышает три тысячи рублей;

б) это связано с протокольными мероприятиями;

в) это связано с дополнительными затратами труда, не входящими в обязанности государственного служащего (сотрудника);

г) это происходит в связи с праздничными мероприятиями.

Ответ: б

Задание 11. Национальная стратегия противодействия коррупции ставит целью:

а) победить коррупцию;

б) ликвидировать последствия коррупции;

в) искоренить причины и условия, порождающие коррупцию;

г) повысить ответственность государственных служащих и гражданского общества за коррупцию.

Ответ: в

Задание 12. После увольнения с государственной службы гражданин не может устроиться на работу в организацию, находившуюся в его ведении, если:

а) нет решения комиссии по соблюдению требований к служебному поведению и урегулированию конфликта интересов;

б) нет согласия высшего должностного лица субъекта;

в) в любом случае это не допускается;

г) не требуется дополнительных решений, кроме согласия организации.

Ответ: а

Задание 13. В процессе антикоррупционной экспертизы проектов НПА выявляются:

а) коррупционные риски;

б) юридические ошибки;

в) коррупциогенные факторы;

г) коррупционные взаимодействия.

Ответ: в

Задание 14. Карта коррупционных рисков – это:

а) перечень коррупционных рисков должностей в организации и способов их снижения;

б) последовательность действий по профилактике коррупции;

в) графическое отображение коррупционных ситуаций;

г) план ликвидации последствий коррупционных взаимодействий.

Ответ: а

Задание 15. Устав муниципального образования вступает в силу:

а) через неделю после его принятия;

б) после подписания главой муниципального образования;

в) после его утверждения субъектом федерации;

г) после регистрации министерством юстиции РФ;

д) после его официального опубликования.

Ответ: д

Задание 16. За неисполнение или ненадлежащее выполнение муниципальным служащим возложенных на него обязанностей на него могут налагать (множественный выбор):

а) дисциплинарные взыскания;

б) материальную ответственность;

в) должностные взыскания;

г) уголовную ответственность.

Ответ: а, б, в

Задание 17. Территориальное общественное самоуправление осуществляется посредством (множественный выбор):

а) конференций;

б) местных референдумов;

в) создания органов территориального общественного самоуправления;

г) собраний;

д) сходов.

Ответ: а, в, г

Задание 18. Критериями отбора кандидатов на муниципальную службу являются (множественный выбор):

а) принадлежность к религии;

б) возраст;

в) внешние данные;
г) профессионализм;
д) опыт работы.
Ответ: б, г, д

Задание 19. Наделение органов местного самоуправления отдельными государственными полномочиями осуществляется (множественный выбор):
а) подзаконными актами;
б) постановлениями Правительства РФ;
в) Федеральными законами;
г) законами субъектов Российской Федерации;
д) указами Президента РФ.
Ответ: в, г

Задание 20. Какой принцип государственного управления предполагает активное участие населения в принятии решений государственного и местного значений?
а) принцип суверенности;
б) принцип демократизма;
в) принцип гомогентности.
Ответ: б

Задание 21. Какие принципы местного самоуправления признаются и гарантируются Конституцией РФ:
а) самостоятельность;
б) ответственность;
в) зависимость;
г) подотчетность.
Ответ: а, б

Задание 22. Субъектом государственного или муниципального управления является:
а) соответствующий орган или должностное лицо государства или местного самоуправления;
б) руководство предприятий и организаций;
в) общественные отношения.
Ответ: а

Задание 23. Совокупность организующих и регулирующих воздействий людей и их общественных институтов, в том числе государственных, на сознание, поведение и деятельность других людей для достижения определённой цели это:
а) управление;
б) мотивация;
в) целеполагание.
Ответ: в

Задание 24. Процесс принятия управленческих решений, направленный на согласованность экономических процессов, формирование определённых пропорций в национальной экономике в соответствии с целевой направленностью её развития называется:
а) программирование;
б) прогнозирование;
в) планирование;
г) программно-целевое управление.
Ответ: г

Задание 25. Местное самоуправление представляет собой:

а) структурное подразделение государственной системы управления;

б) обособленную структуру общественного регулирования;

в) независимую структуру в системе органов государственной власти субъектов Федерации;

г) нет правильного ответа.

Ответ: д

Задание 26. К какой ветви власти принадлежит Правительство РФ?

а) исполнительной;

б) законодательной;

в) судебной.

Ответ: а

Задание 27. Судебная власть в соответствии с конституционным устройством РФ:

а) осуществляется независимо от иных ветвей государственной власти;

б) выделена в системе государственного управления в отдельное звено;

в) осуществляется независимо от иных ветвей государственной власти за исключением чрезвычайных судов.

Ответ: а

Задание 28. Высшей формой государственного регулирования являются:

а) программирование;

б) прогнозирование;

в) планирование;

г) мониторинг

Ответ: б

Задание 29. Должности категорий «руководители» и «помощники (советники)» подразделяются на:

а) высшую, главную и ведущую группы должностей гражданской службы; б) главную, ведущую, старшую и младшую группы должностей гражданской службы; в) высшую, главную, ведущую и старшую группы должностей гражданской службы.

Ответ: а

Задание 30. Это особое государственно-правовое явление, обусловленное общественно-политической природой, социально-функциональной ролью, целями и содержанием государственного управления в обществе:

а) организационная структура государственного управления;

б) система государственного управления;

в) функция государственного управления.

Ответ: а

Задание 31. Правовым актом высшей юридической силы в Российской Федерации является:

Ответ: ….

Задание 32. Целью национальной стратегии противодействия коррупции в РФ является:

Ответ: ….

Задание 33. Приоритетными мерами в противодействии коррупции являются меры:
Ответ: ….

Задание 34. Как соотносятся между собой государственное и муниципальное управление согласно Конституции РФ?
Ответ: ….

Задание 35. Сущность местного самоуправления заключается в:
Ответ: ….
Задание 36. Первоосновой антикоррупционного поведения в системе государственной и муниципальной службы является:
Ответ: ….

Задание 37. Система государственного управления включает:
Ответ: ….

Задание 38. Кто возглавляет исполнительную власть в РФ?
Ответ: ….

Задание 39. Какие органы местного самоуправления относятся к органам общей компетенции?
Ответ: ….

Задание 40. Способы формирования главы муниципального образования.
Ответ: ….

Задание 41. Муниципальное образование – это:
Ответ: ….

Задание 42. В Новосибирской области в структуру органов государственной власти входят:
Ответ: ….

Задание 43. Какая избирательная система используется при выборах в Государственную Думу?
Ответ: ….

Задание 44. С какого возраста можно поступить на государственную или муниципальную службу?
Ответ: …..

Задание 45. Что относится к мирным массовым акциям?
Ответ: ….

Задание 45. Специфика государственного управления и местного самоуправления.
Ответ: ….

Задание 46. Укажите методы государственного управления.
Ответ: ….

Задание 47. Виды и формы государственных управленческих решений.
Ответ: ….

Задание 48. Этапы разработки государственных управленческих решений и требования к их оформлению.

Ответ: ….

Задание 49. Государственная служба как социально-правовой институт и сфера человеческой деятельности.

Ответ: ….

Задание 50. Виды государственной службы в Российской Федерации.

Ответ: ….

Задание 51. Правовой статус государственного гражданского служащего.

Ответ: ….

Задание 52. Сущность и содержание понятия «местное самоуправление».

Ответ: ….

Задание 53. Цели и задачи деятельности органов местного самоуправления.

Ответ: ….

Задание 54. Конституционно-правовые основы местного самоуправления в России.

Ответ: ….

Задание 55. Разграничение полномочий между органами государственной и муниципальной власти.

Ответ: ….

Задание 56. Понятие и классификация органов муниципального управления.

Ответ: ….

Задание 57. Сущность, содержание и особенности муниципальной службы.

Ответ: ….

Задание 58. Правовой статус муниципального служащего.

Ответ: ….

Задание 59. Сущность и понятие аттестации государственных и муниципальных служащих.

Ответ: ….

Задание 60. Информационная открытость органов власти представляет собой:

Ответ: ….

ОПК-1. Способен проводить моделирование, анализ и совершенствование бизнес-процессов и информационно- технологической инфраструктуры предприятия в интересах достижения его стратегических целей с использованием современных методов и программного инструментария.

Задание 1. Простая (парная) регрессия – это:

а)зависимость среднего значения какой-либо величины;

б)модель вида $Y_x=a+bx$;

в)модель, где среднее значение зависимой переменной У рассматривается как функция одной независимой Х;

г)модель, где среднее значение зависимой переменной У рассматривается как функция нескольких независимых переменных.

Ответ: в

Задание 2. Множественная регрессия – это:

а)модель, где среднее значение зависимой переменной У рассматривается как функция нескольких независимых переменных Х1, Х2, Х3;

б)зависимость среднего значения какой-либо величины;

в)модель, где среднее значение зависимой переменной У рассматривается как функция одной независимой Х;

г)модель вида Y=a+bx.

Ответ: а

Задание 3. Коэффициент b – это…

Ответ: _____

Задание 4. Коэффициент эластичности показывает:

а)на сколько % изменится значение у при изменении х на 1 %;

б)на сколько единиц своего измерения изменится значение у при изменении х на 1 %;

в)на сколько % изменится значение у при изменении х на ед. своего измерения.

Ответ: а

Задание 5. Коэффициент b рассчитывается по формуле:

а) $b = \frac{\bar{x} * \bar{y} - \overline{xy}}{\overline{x^2} - \bar{x}^2}$;

б) $b = \frac{\overline{xy} - \bar{x} * \bar{y}}{\bar{x}^2 - \overline{x^2}}$;

в) $b = \frac{\overline{xy} - \bar{x} * \bar{y}}{\overline{x^2} - \bar{x}^2}$.

Ответ: в

Задание 6. Парная линейная регрессия: …

Ответ: _____

Задание 7. Спецификация – это ….

Ответ: _____

Задание 8. Верификация – это ….

Ответ: _____

Задание 9. Величина коэффициента детерминации отражает …

Ответ: _____

Задание 10. Величина коэффициента регрессии показывает…

Ответ: _____

Задание 11. Величина коэффициента эластичности показывает…

а) на сколько процентов изменится в среднем результат при изменении фактора на 1 %

б) на сколько раз изменится в среднем результат при изменении фактора в два раза

в) предельно возможное значение результата

Ответ: а

Задание 12. Для линейного уравнения регрессии y=a+bx+E метод наименьших квадратов используется при оценивании параметров…

а) a

б)x

в)b

г)y

Ответ: а, в

Задание 13. К классам эконометрических моделей относятся:

а) системы нормальных уравнений

б) корреляционно-регрессивные модели

в) модели временных рядов

г) автокорреляционные функции

Ответ: в

Задание 14. Корреляция подразумевает наличие связи между…

Ответ: _____

Задание 15. Под эконометрикой в широком смысле слова понимается:

Ответ: _____

Задание 16. Математическая модель – это:

Ответ: _____

Задание 17. Экономико-математическая модель – это:

Ответ: _____

Задание 18. Вероятностная модель – это:

Ответ: _____

Задание 19. Какие переменные существуют в эконометрике?

Ответ: _____

Задание 20. Основные типы эконометрических моделей – это…

Ответ: _____

Задание 21. Этапы построения эконометрической модели:

а) постановочный, априорный, параметризация

б) постановочный, информационный, априорный

в) постановочный, априорный, параметризация, информационный, идентификация модели, верификация модели

г) параметризация, информационный, идентификация модели

Ответ: в

Задание 22. По 17 наблюдениям построено уравнение регрессии: $\hat{y} = b_0 + b_1 x_1 + b_2 x_2$. Для проверки значимости уравнения вычислено наблюдаемое значение t - статистики: 3,9. Вывод:

а) уравнение значимо при α= 0,05

б) уравнение незначимо при α = 0,01

в) уравнение незначимо при α = 0,05

Ответ: а

Задание 23. Как называется нарушение допущения о постоянстве дисперсии остатков?

Ответ: _____

Задание 24. С помощью какой меры невозможно избавиться от мультиколлинеарности?

Ответ: _____

Задание 25. В чем состоит проблема идентификации модели?

Ответ: _____

Задание 26. Анализ тесноты и направления связей двух признаков осуществляется на основе:

а) парного коэффициента корреляции

б) коэффициента детерминации

в) множественного коэффициента корреляции

Ответ: а

Задание 27. Какой показатель используется для определения части вариации, обусловленной изменением величины изучаемого фактора?

а) коэффициент вариации

б) коэффициент корреляции

в) коэффициент детерминации

г) коэффициент эластичности

Ответ: в

Задание 28. Коэффициент эластичности показывает:

а) на сколько % изменится значение у при изменении х на 1 %

б) на сколько единиц своего измерения изменится значение у при изменении х на 1 %

в) на сколько % изменится значение у при изменении х на ед. своего измерения

Ответ: а

Задание 29. Множественный коэффициент корреляции равен 0,9. Какой процент дисперсии результативного признака объясняется влиянием всех факторных признаков?

а) 90 %

б) 81 %

в) 95 %

г) 45 %

Ответ: а

Задание 30. При добавлении в уравнение регрессии еще одного объясняющего фактора множественный коэффициент корреляции:

а) уменьшится

б) возрастет

в) сохранит свое значение
Ответ: б

Задача.

Изучается зависимость между ценой квартиры (тыс. долл.), у и размером ее общей площади (м2), *х* по данным, представленным в таблице

№	Цена квартиры, тыс. долл. (у)	Общая площадь квартиры, м2 (х)
1	89	200
2	44	89
3	76	127
4	69	130
5	130	195
6	83	112
7	65	130
8	37	75
9	33	74
10	22	48

Задание

1. Постройте поле корреляции, характеризующее зависимость цены квартиры от общей площади.

2. Определите параметры уравнения парной линейной регрессии. Дайте интерпретацию коэффициента регрессии и знака при свободном члене уравнения.

3. Рассчитайте линейный коэффициент детерминации и дайте его интерпретацию.

4. Найдите среднюю ошибку аппроксимации.

5. Рассчитайте стандартную ошибку регрессии.

6. С вероятностью 0,95 оцените статистическую значимость уравнения регрессии в целом, а также его параметров. Сделайте выводы.

7. С вероятностью 0,95 постройте доверительный интервал ожидаемого значения цены квартиры в предположении, что общая площадь квартиры увеличится на 3 % от своего среднего уровня. Сделайте выводы.

Задание 31. Если одна из двойственных задач, для которой целью является максимум, имеет неограниченную сверху целевую функцию, то что будет с решением второй задачи?

а) Не имеет решения, так как система условий задачи несовместна.
б) Не имеет решения, так как целевая функция задачи не ограничена снизу.
в) Имеет оптимальное решение.
г) Ничего сказать о решении нельзя.
Ответ: а

Задание 32. При выборе смешанных стратегий может игрок А выбрать неоптимальную стратегию вместо оптимальной, чтобы получить больший выигрыш, если игрок В выбирает оптимальную стратегию?

а) При определённых условиях может.
б) Может, если у игрока В несколько оптимальных стратегий.
в) Не может.
г) Игрок А выбирает свою стратегию случайно.
Ответ: в

Задание 33. Сколько свободных клеток в цикле, построенном для заданной свободной клетки?

а) Одна.
б) Несколько.
в) Две.
г) Таких клеток нет.
Ответ: а

Задание 34. Как называется наибольшее время, позже которого не может начаться работа, при условии, что будут выполнены сама работа и все работы, следующие за этой работой, и эти работы будут выполнены не позже критического времени проекта?

а) Позднее время начала работы.
б) Раннее время окончания работы.
в) Позднее время окончания работы.
г) Раннее время начала работы.
Ответ: а

Задание 35. Как в игре с природой определяется оптимальная стратегия игрока А по критерию Ньютона?

а) По наибольшей сумме выигрышей.
б) По максимальному гарантированному выигрышу.
в) По наименьшему риску.
г) По степени оптимизма.
Ответ: а

Задание 36. Общие понятия линейного программирования: …
Ответ: …

Задание 37. Двойственная задача – это…
Ответ: …

Задание 38. Динамическое программирование – это…
Ответ: …

Задание 39. Принцип Беллмана заключается в…
Ответ: …

Задание 40. Транспортные задачи подразделяются на…
Ответ: …

Задание 41. Что является целью теории игр?
а) Обучение выигрывающим стратегиям в шахматы, шашки и т.д.;
б) Вопросами поведения людей в условиях неопределенности;
в) Изучение поведения людей в конфликтных ситуациях.
Ответ: в

Задание 42. Антагонистическая игра – это игра…
а) В которой один игрок выигрывает, а другой проигрывает;
б) В которой выигрыш одного игрока равен проигрышу другого;
в) В которую играют враги.
Ответ: б

Задание 43. Матричная игра – это частный случай антагонистической игры, при котором обязательно выполняется одно из требований:

а) Один из игроков имеет бесконечное число стратегий;

б) Оба игрока имеют бесконечно много стратегий;

в) Оба игрока имеют одно и то же число стратегий;

г) Оба игрока имеют конечное число стратегий.

Ответ: г

Задание 44. Каким образом вводятся переменные двойственной задачи, соответствующие ограничениям-уравнениям прямой задачи?

а) Как не ограниченные по своему знаку;

б) Как неположительные;

в) Как неотрицательные.

Ответ: а

Задание 45. В каком случае задача математического программирования является линейной?

а) Если её целевая функция линейна;

б) Если её ограничения линейны;

в) Если её целевая функция и ограничения линейны.

Ответ: в)

Задание 46. Как называется наибольшее время, позже которого не может закончиться работа, при условии, что будут выполнены все работы, следующие за этой работой, и эти работы будут выполнены не позже критического времени проекта?

а) Позднее время начала работы.

б) Раннее время окончания работы.

в) Позднее время окончания работы.

г) Раннее время начала работы.

Ответ: в

Задание 47. Чему равняется уровень целевой функции линии уровня, проходящей через оптимальный план при графическом способе решения задачи линейного программирования?

а) Значению функции опорного плана.

б) Значению функции выбранной точки.

в) Оптимальному значению целевой функции.

в) Нулю.

Ответ: в)

Задание 48. При выборе смешанных стратегий может игрок А выбрал оптимальную стратегию. Имеет смысл выбирать игроку В неоптимальную стратегию?

а) Имеет, так как возможны стратегии для игрока В, при которых он получит меньший проигрыш.

б) Смысла не имеет.

в) Выбор стратегии игрока В не важен.

г) Игроку В выгодно выбирать стратегию случайно.

Ответ: а

Задание 49. Есть ли в оптимальном плане свободные клетки, косвенные издержки для которых строго меньше нуля?

а) Может быть несколько таких клеток.

б) Нет.
в) Хотя бы одна есть.
г) Все клетки такие.
Ответ: б

Задание 50. Как в игре с природой определяется оптимальная стратегия игрока А по критерию Вальда?
а) По наибольшей сумме выигрышей.
б) По максимальному гарантированному выигрышу.
в) По наименьшему риску.
Ответ: б

Задание 51. Метод потенциалов – это…
Ответ: …

Задание 52. Общие понятия сетевого планирования: …
Ответ: …

Задание 53.. Временные характеристики работ – это…
Ответ: …

Задание 54. Матричная игра – это…
Ответ: …

Задание 55. Теория игр: Игры с природой – это…
Ответ: …

Задание 56. Если оптимальное значение основной переменной задачи линейного программирования равно нулю, то оптимальное значение дополнительной переменной в соответствующем ограничении двойственной задачи…
а) Больше нуля;
б) Может быть любым;
в) Равно нулю.
Ответ: б

Задание 57. В соответствии с основной теоремой теории транспортных задач всегда имеет решение:
а) Открытая транспортная задача;
б) Закрытая транспортная задача;
в) Транспортная задача с ограничениями типа равенств;
г) Транспортная задача с ограничениями типа неравенств.
Ответ: б

Задание 58. Первым шагом алгоритма метода потенциалов является:
а) Нахождение первого псевдоплана;
б) Нахождение первого условно-оптимального плана;
в) Нахождение первого опорного плана;
г) Нахождение первого базисного решения.
Ответ: в

Задание 59. Основными понятиями сетевой модели являются:
а) Результат;

б) Событие;
в) Работа;
г) Путь.
Ответ: б, в, г

Задание 60. Сетевой график – это:
а) Совокупность G множества вершин E и дуг $\vec{e}$;
б) Упорядоченное множество вершин;
в) Ориентированный граф без контуров, дуги которого имеют одну или несколько числовых характеристик;
г) Вершины, соединенные дугами, имеющими одну или несколько числовых характеристик.
Ответ: в

Задание 61. Финансовая политика - это:
а) концентрированное выражение экономики
б) бюджетная политика
в) налоговая политика
г) социальная финансовая политика
д) таможенная политика
е) определенная деятельность финансовых органов для выполнения намеченных целей
Ответ: е

Задание 62. Что не входит в финансовый аппарат России?
а) Центральный банк РФ
б) Министерство РФ по налогам и сборам
в) Министерство государственного имущества
г) Счетная палата РФ
д) Государственная Дума и Совет Федерации
е) Федеральное казначейство
Ответ: в

Задание 63. Какие принципы не положены в основу бюджетной системы РФ?
а) единство бюджетной системы РФ
б) сбалансированность бюджета
в) самостоятельность бюджетов
г) разграничение доходов и расходов по уровням
д) теневой характер доходов бюджета
Ответ: д

Задание 64. Какие Вы знаете специализированные кредитно-финансовые институты (множественный выбор):
а) лизинговые компании
б) факторинговые компании
в) ломбарды
г) кредитные потребительские кооперативы граждан
д) жилищные кооперативы
е) все взятое вместе
Ответ: а,б,в,г

Задание 65. Укажите принципы построения финансовой модели организации.

Ответ: …

Задание 66. Моделирование бюджета движения денежных средств позволяет:
Ответ: …

Задание 67. Моделирование финансовых рисков включает:
Ответ: …

Задание 68. Укажите финансовые показатели, которые моделируются в прогнозном отчете о финансовых результатах:
Ответ: …

ОПК-2. Способен проводить исследование и анализ рынка информационных систем и информационно-коммуникационных технологий, выбирать рациональные решения для управления бизнесом.

Задание 1. Завершите предложения, используя слова, приведенные ниже:
goods, economic analysis, scarcity, value, result:
а) …are things of … that you can see, and show to the others.
б) Because of … , it is impossible to satisfy every desire.
в) Principles and theories – the … of ….
Ответ: а) goods, value; б) scarcity; в) result, economic analysis

Задание 2. Choose the right variant:
Macroeconomics is a branch of economics that studies such variable as:
а) inflation
б) society
в) supply and demand
Ответ: а

Задание 3. Choose the right variant:
Choose the natural resources:
а) tools, trucks, railroads;
б) water, forests, air;
в) food, clothing, newspapers.
Ответ: б

Задание 4. Выберите правильный вариант:
How do opportunity costs affect both individuals and nations?
а) a state must spend less money on education;
б) an individual has to give up something that gives him pleasure;
в) an individual or a nation has to sacrifice something for the choice made.
Ответ: в

Задание 5. Расройте скобки, используйте правильную форму времени.
а) (To understand) how the economy (to use) its scarce resouces, economists (to study) the compostion of GDP (Gross Domestic Product) among various types of spending.
б) Other measures differ from GDP (to exclude) or (to include) certain categories of income.
в) Market prices (to measure) the amount people (to pay) for the different goods and (to reflect) the value of those goods.
Ответ: а) to understand, users, study; б) exclude, include; в) measure, pay, reflect

Задание 6. Найдите противоположности из A и B.

A:

1) inflation
2) income
3) creditors
4) cost-push inflation
5) recipient
6) shortage

B:

а) demand-pull inflation
б) spending
в) debtors
г) surplus
д) lender
е) deflation

Ответ: 1) е, 2) б, 3) в, 4) а, 5) д, 6) г

Задание 7. Завершите предложения, используя некоторые подсказки.

а) If a company's financial health … good and its assets sufficient, it … capital. (увеличивать, наращивать капитал)

б) If money … scarce, interest rates … to rise. (иметь тенденцию)

в) If too much money … available, its value … . (снижаться)

Ответ: а) is, raises; б) is, tend; в) is, decreases

Задание 8. Вставьте предлоги там, где это необходимо.

а) Fiscal policy aims ____ changing the level of government spending and taxes.

б) Surpluses are the exact opposite ____ the deficits.

в) Fiscal policy should move ____ a surplus in the government budget.

г) Economic freedom is freedom to use the recourses in accordance ____ our own values.

Ответ: а) at; б) to; в) to; г) with

Задание 9. Расположите русские слова в таком порядке, чтобы получилось соответствие:

1)Der Arbeitsgeber	a)Кандидат, претендент
2)Das Bewerbungsschreiben	b)Автобиография
3)Der Lebenslauf	c)Заявление об устройстве на работу
4)Der Bewerber	d)Работодатель

Ответ: 1d, 2c, 3b, 4a

Задание 10. Расположите русские слова в таком порядке, чтобы получилось соответствие:

1)Betriebliche Fortbildung	a)Профессиональное образование
2)Die Arbeit übernehmen	b)Опыт работы
3)Die Berufserfahrung	c)Получить работу
4)Die Berufsausbildung	d)Повышение квалификации

Ответ: 1d, 2c, 3b, 4a

Задание 11. Расположите русские слова в таком порядке, чтобы получилось соответствие:

1)Berufsrelevanten Fertigkeiten	a)Собеседование
2)Abgeschlossene Ausbildung	b)Возможность карьерного роста
3)Das Vorstellungsgespräch	c)Законченное образование

4)Die Aufstiegsmöglichkeit	d)Профессиональные навыки

Ответ: 1d, 2c, 3a, 4b

Задание 12. Расположите русские слова в таком порядке, чтобы получилось соответствие:

1)zuverlässig	a)Готовый помочь
2)ergebnisorientiert	b)Способный работать в команде
3)teamfähig	c)Надежный
4)hilfsbereit	d)Ориентированный на результат

Ответ: 1c, 2d, 3b, 4a

Задание 13. Расположите русские слова в таком порядке, чтобы получилось соответствие:

1) Unterschreiben, Sie bitte!	a)Вам следует подать заявление о приеме на работу.
2) Füllen Sie das Formular aus!	b)Подпишите, пожалуйста!
3) Legen Sie Ihren Ausweis vor!	c) Заполните, пожалуйста , бланк !
4) Sie müssen sich um einen Job bewerben.	d) Предъявите Ваш паспорт !

Ответ: 1b, 2c, 3d, 4a

Задание 14. Расположите части делового письма в правильном порядке:

а) 2. September 1998

б) Sehr geehrte Frau Zabel

в) Ich freue mich an unser Treffen und verbleibe bis dahin mit freundlichen Grüssen

г) Firma Zenker and Zocher OHG
Frau Zabel
Berger Weg 45
60839 Frankfurt a.M.

д) hiermit bestätige ich Ihnen den heute telefonisch vereinbarten Termin am Montag, dem 16. September 1998. Wie vereinbart besuche ich Sie um 10.00 Uhr in Ihrem Haus. Begleitet werde ich von Herrn Kahl aus unserer Technik, um Ihre Fragen zu technischen Einzelheiten zu beantworten.

Ответ: г, а, б, д, в

Задание 15. Прочитайте фрагментарный образец договора. Соотнесите информацию под определенным номером с тем, что она обозначает:

1) Die Firma…, im Folgenden „Käufer“ genannt, einerseits, und die Firma … im Folgenden „Verkäufer“ genannt, andererseits haben diesen Vertrag wie folgt abgeschlossen.

2) Der „Verkäufer“ verkauft und der „Käufer“ kauft folgende Ausrüstung… Die Stückliste und die technische Charakteristik der Ausrüstung und Zubehör sind in Anlage … vorgesehen.

3) Die Preise sind in Anlage … aufgeführt. Die Gesamtsumme des Vertrages beträgt ….

4) Zahlungen in Höhe von …% des Wertes der gelieferten Ausrüstung erfolgen in (Währung) innerhalb … Tage nach der Vertragsstellung.

а) Цена и общая стоимость

б) Предмет договора

в) Имена сторон

г) Условия оплаты

Ответ: 1в, 2б, 3а, 4г

Задание 16. Поставьте глагол в форме Perfekt Aktiv:

Ich (erhalten) die Lizenz vor zwei Wochen.

Ответ: habe …erhalten

Задание 17. Поставьте глагол в форме Präteritum Passiv:
Die Ware (liefern) mit der Bahn.
Ответ: wurde …geliefert

Задание 18. Поставьте глагол в форме Zustandspassiv:
Der Geschäftsbrief (schicken) per Kurier.
Ответ: ist … geschickt

Задание 19. Несовершенство (провалы) рынка могут быть смягчены:
а) монополиями;
б) домохозяйствами;
в) государством;
г) предпринимателями.
Ответ: в

Задание 20. Признак, характеризующий рыночную экономику:
а) первичность религиозных и культурных ценностей, вторичность экономической деятельности;
б) централизованное ценообразование;
в) уравнительное распределение производственных благ;
г) свободная конкуренция товаропроизводителей.
Ответ: г

Задание 21. Уникальный продукт (отсутствие заменителей) характерен для:
а) монополии;
б) монополистической конкуренции;
в) олигополии;
г) совершенной конкуренции.
Ответ: а

Задание 22. Какое из следующих определений наиболее точно соответствует понятию «нормальная прибыль»?
а) прибыль, которую фирма получила бы при эффективном ведении дел;
б) минимальная прибыль, необходимая для того, чтобы фирма оставалась в пределах направления деятельности;
в) прибыль, обеспечивающая предпринимателю комфортный уровень жизни;
г) все ответы правильные.
Ответ: б

Задание 23. Покупательная способность денег:
а) возрастает со временем
б) поднимается с ростом цен
в) всегда остается постоянной
г) может повышаться и понижаться
Ответ: г

Задание 24. Что является всеобщим эквивалентом?
Ответ: …

Задание 25. Поясните, чем отличаются бухгалтерские издержки от экономических.
Ответ: …

Задание 26. Укажите барьеры, с которыми может столкнуться новая фирма при входе на рынок.

Ответ: …

Задание 27. Дайте характеристику совершенной конкуренции.

Ответ: …

Задание 28. Ресурсы и их виды.

Ответ: …

Задание 29. Инфляция издержек вызывается:

а) падением цен на оборудование, сырье и материалы;

б) ростом цен на факторы производства;

в) избытком совокупного предложения над совокупным спросом;

г) замораживанием заработной платы и цен

Ответ: б

Задание 30. Если государственные расходы сократятся, то:

а) совокупный спрос сократится;

б) совокупный спрос не изменится;

в) совокупный спрос увеличится;

г) совокупное предложение увеличится.

Ответ: а

Задание 31. Государство в фазе спада экономического цикла должно осуществлять:

а) повышение налоговых ставок;

б) жесткую кредитно-денежную политику;

в) увеличение государственных расходов;

г) увеличение сроков амортизации.

Ответ: в

Задание 32. Что из нижеперечисленного не относится к антиинфляционным мерам?

а) повышение Центральным банком ключевой ставки;

б) продажа государственных ценных бумаг;

в) компенсационные выплаты населению;

г) девальвация национальной валюты.

Ответ: в

Задание 33. Целью макроэкономической политики государства является:

а) экономический рост;

б) достижение полной занятости;

в) поиск оптимального сочетания путей достижения различных макроэкономических целей.

Ответ: в

Задание 34. Дайте определение понятию «безработица». Перечислите ее основные виды.

Ответ: …

Задание 35. Перечислите основные функции денег.

Ответ: …

Задание 36 Перечислите современные цели развития экономических систем.
Ответ: …

Задание 37. Ожидается, что темп прироста денежной массы в экономике составит 6%, а скорость обращения денег увеличится на 1%. Предполагается, что темп прироста реального объема производства составит 2%. Ожидаемый темп инфляции будет равен _____ %.
Ответ: …

Задание 38. Если номинальный доход повысился на 8%, а уровень цен вырос на 10%, то каким образом изменился реальный доход?
Ответ: …

Задание 39. Метод статистики включает
а) метод массовых наблюдений;
б) метод группировок;
в) метод обобщающих показателей;
г) метод измеряющих показателей;
Ответ: а, б, в

Задание 40. Индексируемая величина в числителе и знаменателе индекса:
а) остается неизменной;
б) изменяется;
в) не меняется в зависимости от величины индексируемой величины.
Ответ: б

Задание 41. Постоянное население – это:
а) лица, никогда не выезжавшие из данного населенного пункта;
б) лица, имеющие постоянную прописку;
в) лица, обычно проживающие на данной территории, независимо от их местонахождения на момент учета.
Ответ: в

Задание 42. Выборочная совокупность – это:
а) часть единиц генеральной совокупности подлежащих наблюдению;
б) часть единиц генеральной совокупности не подлежащих наблюдению;
в) все единицы изучаемой совокупности;
Ответ: а

Задание 43. Ряд динамики характеризует изменение размеров явления во _____
а) изучение явления в времени;
б) сравнение одной единицы совокупности с базовой величиной.
Ответ: а

Задание 44. Предметом статистики являются:
Ответ: …

Задание 45. Уровень ряда динамики – это:
Ответ: …

Задание 46. Производительность труда – это:
Ответ:

Задание 47. Что в статистике означает термин «медиана»?
Ответ: …

Задание 48. Какими статистическими показателями выражаются меры стоимости веса, времени и расстояния?

Ответ: …

Задание 49. Информационная система – это:

а) любая система обработки информации;
б) система обработки текстовой информации;
в) система обработки графической информации;
г) система обработки табличных данных;
д) нет верного варианта.

Ответ: а

Задание 50. Что обязательно должно входить в СУБД (множественный выбор)?

а) процессор языка запросов;
б) командный интерфейс;
в) визуальная оболочка;
г) система помощи.

Ответ: а, б

Задание 51. Взаимодействие пользователя с СУБД происходит через:

а) базу данных;
б) веб-сервер;
в) прикладную программу;
г) удаленное клиентское приложение.

Ответ: в

Задание 52. Основные понятия иерархической БД:

а) таблица, столбец, строка;
б) уровень, узел, связь;
в) отношение, атрибут, кортеж.

Ответ: б

Задание 53. Сетевая база данных – это:

а) БД, в которой информация организована в виде прямоугольных таблиц;
б) БД, в которой элементы в записи упорядочены, т.е. один элемент считается главным, остальные подчиненными;
в) БД, в которой записи расположены в произвольном порядке;
г) БД, в которой принята свободная связь между элементами разных уровней.

Ответ: г

Задание 54. Как обеспечить ситуацию, при которой удаление записи в главной таблице приводит к автоматическому удалению связанных полей в подчиненных таблицах?

а) установить связи между таблицами;
б) установить обеспечение целостности данных;
в) установить каскадное удаление связанных полей;
г) установить тип объединения записей в связанных таблицах.

Ответ: в

Задание 55. Как исключить наличие повторяющихся записей в таблице?

а) определить ключевое поле;
б) определить внешний ключ;
в) упорядочить строки таблицы;

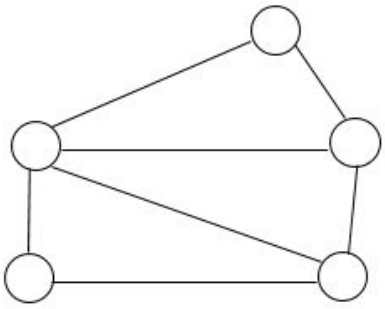
г) проиндексировать поля таблицы.
Ответ: а

Задание 56. Система БД, где разделение вычислительной нагрузки происходит между двумя отдельными компьютерами, один - сервер, другой – клиент называется:
а) распространенной;
б) многофункциональной;
в) разветвленной;
г) централизованной;
д) многоцелевой.
Ответ: г
Задание 57. Что такое кортеж?
а) совокупность атрибутов;
б) множество пар атрибутов и их значений;
в) схема отношений данных.
Ответ: б

Задание 58. Подсхема исходной схемы, состоящая из одного или нескольких атрибутов, для которых декларируется условие уникальности значений в кортежах отношений называется?
а) глобальная схема отношений;
б) ключ;
в) отчет.
Ответ: б

Задание 59. Системы управления базами данных – это:
Ответ: …

Задание 60. Какую модель данных можно изобразить графом, представленным на рисунке?



Ответ: …

Задание 61. Таблицы в базах данных предназначены:
Ответ: …

Задание 62. Что называют ключевым полем?
Ответ: …

Задание 63. Банк данных - это:
Ответ: …

Задание 64. Строки таблицы называют:
Ответ: …

Задание 65. В реляционных базах данных данные организованы в виде:
Ответ: …

Задание 66. Какой компонент банка данных является его ядром?
Ответ: …

Задание 67. База данных – это:
Ответ: …

Задание 68. Данные – это:
Ответ: …

Задание 69. Индивидуальные предприниматели, применяющие упрощенную систему налогообложения, налогоплательщиками НДС:
а) признаются;
б) не признаются;
в) не признаются, за исключением НДС, подлежащего уплате при ввозе товаров на таможенную территорию РФ.
Ответ: в

Задание 70. Ставка налога ЕНВД для индивидуальных предпринимателей:
а) 6%;
б) 6% и 15%;
в) Налоговый режим отменен.
Ответ: в

Задание 71. УСН освобождает индивидуального предпринимателя от уплаты:
а) НДС;
б) НДФЛ;
в) Налога на прибыль;
г) все ответы верны.
Ответ: г

Задание 72. Сколько видов предпринимательской деятельности, в отношении которых возможно применение патентной системы налогообложения:
а) 85;
б) 98;
в) 70.
Ответ: б

Задание 73. Предпринимательская деятельность — это:
Ответ: ...

Задание 74. К субъектам предпринимательства относятся:
Ответ: ...

Задание 75. К объектам предпринимательства относятся:
Ответ: ...

Задание 76. Организационно-правовая форма – это:

Ответ: ...

Задание 77. В отчетном году себестоимость продукции составила 120 тыс. руб., выручка от реализации составила –170 тыс. руб. В плановом году объем производства возрастет на 10%, а себестоимость снизится на 2%. В результате изменений прибыль:

а) снизилась на 19 тыс. руб.;

б) увеличилась на 19 тыс. руб.;

в) осталась без изменения.

Ответ: б

Задание 78. О чем свидетельствует ситуация, если выручка от продаж выросла на 15%, средняя величина оборотных активов выросла на 5%:

а) продолжительность одного оборота средств вырастет;

б) продолжительность одного оборота средств не измениться;

в) продолжительность одного оборота средств сократится.

Ответ: в

Задание 79. Прием исчисления абсолютных разниц используется для:

а) вертикального анализа;

б) горизонтального анализа;

в) определения влияния факторов;

г) многомерного анализа.

Ответ: в

Задание 80. Влияние факторов в моделях типа у=А/С можно определить способом:

а) сравнения;

б) исчисления абсолютных разниц;

в) цепных подстановок;

г) исчисления относительных разниц

Ответ: г

Задание 81. Сколько разделов включает бухгалтерский баланс?

Ответ: ….

Задание 82. В каком разделе бухгалтерского баланса отражаются оборотные активы?

Ответ: ….

Задание 83. Разница между валовой прибылью и коммерческими и управленческими расходами представляет собой:

Ответ: ….

Задание 84. Если себестоимость единицы продукции в базисном году 200 руб., а в отчетном – 150 руб.; объем производства в базисном году 250 тыс. шт. в отчетном – 310 тыс. шт., то фактический уровень себестоимости _____ на 7%.

Ответ: ….

ОПК-3. Способен управлять процессами создания и использования продуктов и услуг в сфере информационно-коммуникационных технологий, в том числе разрабатывать алгоритмы и программы для их практической реализации.

Задание 1. Дайте определение понятию «опасность».

Ответ: ….

Задание 2. Что такое потенциальная опасность?
Ответ: ….

Задание 3. Последствия потенциальных опасностей (множественный выбор):
а) заболевания;
б) риск;
в) травмы различной степени тяжести;
г) ущерб окружающей среды.
Ответ: а,б,в

Задание 4. Состояние условий труда, при котором исключено воздействие на работающих опасных и вредных производственных факторах (множественный выбор):
а) безопасность труда;
б) трудовая деятельность;
в) личная безопасность;
г) трудовые отношения.
Ответ: а

Задание 5. Причины, определяющие опасность (множественный выбор):
а) возможность нанесения ущерба здоровью;
б) нарушение условий нормального функционирования экологических систем;
в) нарушение условий нормального функционирования органов и систем человека;
г) угроза для жизни.
Ответ: а,в,в,г

Задание 6. Виды чрезвычайной ситуации (множественный выбор):
а) потенциальная;
б) природная;
в) техническая;
г) техногенная.
Ответ: б,г

Задание 7. Зона чрезвычайной ситуации - это:
а) территория, на которой прогнозируется ЧС;
б) территория, на которой расположены потенциально опасные объекты;
в) территория, на которой произошла ЧС;
г) территория, на которой была ранее ЧС.
Ответ: в

Задание 8. Выделите из ниже перечисленных групп ЧС природного характера (множественный выбор):
а) аварийные;
б) метеорологические;
в) гидрологические;
г) экологические;
д) массовые заболевания.
Ответ: б,в,д

Задание 9. Разносторонний процесс человеческих условий для своего существования и развития – это?
а) жизнедеятельность
б) деятельность

в) безопасность
г) опасность
д) Ответ: б

Задание 10. К экономическим опасностям относятся:
а) природные катаклизмы
б) наводнения
в) производственные аварии
г) загрязнение среды обитания
Ответ: г

Задание 11. Какое желаемое состояние объектов защиты?
а) безопасное
б) допустимое
в) комфортное
г) опасное
Ответ: а

Задание 12. Что обеспечивает защищённость человека от стресса?
а) пространственный комфорт
б) тепловой комфорт
в) социально-психические потребности
г) экономические потребности
Ответ: а

Задание 13. Как можно прогнозировать чрезвычайные ситуации?
Ответ: ….

Задание 14. Экстремальная ситуация – это:
Ответ: ….

Задание 15. Перечислите виды медицинской помощи.
Ответ: ….

Задание 16. Что относится к средствам индивидуальной защиты органов дыхания?
Ответ: ….

Задание 17. Дайте определение понятие «биосфера». На что оказывает влияние ее благополучное состояние?
Ответ: ….

Задание 18. Дайте определение понятию «безопасность человека».
Ответ: ….

Задание 19. Дайте определение понятию «экологическая экспертиза».
Ответ: ….

Задание 20. Какие факторы относят к физическими опасными факторам?
Ответ: ….

Задание 21. Открытая информационная система – это:
а) система, включающая в себя большое количество программных продуктов;
б) система, включающая в себя различные информационные сети;
в) система, созданная на основе международных стандартов;
г) система, предназначенная для выдачи аналитических отчетов.

Ответ: в

Задание 22. Что регламентируют стандарты международного уровня в информационных системах?

а) Взаимодействие информационных систем различного класса и уровня.

б) Количество технических средств в информационной системе.

в) Количество персонала, обеспечивающего информационную поддержку системе управления.

Ответ: а

Задание 23. Реинжиниринг бизнеса – это:

а) радикальный пересмотр методов учета;

б) радикальный пересмотр методов планирования;

в) радикальное перепроектирование информационной сети;

г) радикальное перепроектирование существующих бизнес-процессов.

Ответ: г

Задание 24. Какой принцип является основополагающим при создании и развитии автоматизированной информационной системы?

а) принцип концептуализации;

б) принцип совместимости;

в) принцип резюмирования;

г) принцип синтезирования.

Ответ: б

Задание 25. Информационные системы ориентированы на:

а) программиста;

б) конечного пользователя, не обладающего высокой квалификацией;

в) специалиста в области СУБД;

г) руководителя предприятия.

Ответ: б

Задание 26. Неотъемлемой частью любой информационной системы является:

а) программа, созданная в среде разработки Delphi;

б) база данных;

в) возможность передавать информацию через Интернет;

г) программа, созданная с помощью языка программирования высокого уровня.

Ответ: б

Задание 27. Первым шагом в проектировании ИС является:

а) формальное описание предметной области;

б) выбор языка программирования;

в) разработка интерфейса ИС;

г) построение полных и непротиворечивых моделей ИС.

Ответ: а

Задание 28. Что не относится к средствам сбора и передачи информации?

а) ЭВМ;

б) сетевое и телекоммуникационное оборудование;

в) системы и средства связи общего назначения;

г) сканер.

Ответ: г

Задание 29. По составу и способу организации информационное обеспечение делится на внемашинное и …

а) достаточное;
б) внутримашинное;
в) отображаемое;
г) вспомогательное.
Ответ: б

Задание 30. Визуальное программирование используется в

а) C
б) Delphi
в) Mathcad
г) Basic
Ответ: в

Задание 31. При каком методе сбора информации по рискам используют накопленные знания и планы по управлению рисками других аналогичных проектов?

а) методы с использованием диаграмм;
б) метод номинальных групп;
в) метод аналогии;
г) все выше перечисленные.
Ответ: в

Задание 32. Визуальное программирование используется в

а) C
б) Delphi
в) Mathcad
г) Basic
Ответ: в

Задание 33. Под CASE – средствами понимают

а) программные средства, поддерживающие процессы создания и сопровождения программного обеспечения
б) языки программирования высокого уровня
в) среды для разработки программного обеспечения
г) прикладные программы
Ответ: а

Задание 34. Укажите международный стандарт, являющийся основой регламентирования показателей качества программного средства:

а) ISO
б) ASCII
в) ANSI
Ответ: а

Задание 35. Эти средства служат для автоматизации и визуализации моделирования:

а) BASE
б) CASE
в) EASE
Ответ: б

Задание 36. Системы управления, связанные с отображением информации на электронной карте:

а) космические

б) геоинформационные

в) картографические

Ответ: б

Задание 37. Какой показатель отражает ожидаемую величину потерь при реализации риска в ИС?

а) угроза риска

б) бюджет проекта

в) дефицит бюджета

г) такого показателя нет

Ответ: а

Задание 38. Какая система классификации предусматривает последовательную группировку объектов по одному признаку?

а) иерархическая

б) многоаспектная

в) фасетная

г) дискрипторная

Ответ: а

Задание 39. Сеть, в которую входят пользователи одного предприятия, находящиеся в разных помещениях, – это … вычислительная сеть

а) региональная

б) глобальная

в) всемирная

г) локальная

Ответ: г

Задание 40. Пользовательский интерфейс

а) это комплекс правил и средств, организующих взаимодействие пользователя с устройствами или программами

б) это переход на более высокий уровень абстракции в управлении конкретными конфигурациями вычислительной системы

в) это двусторонний обмен информацией между пользователем и персональным компьютером

г) это набор операций, который может выполнить персональный компьютер в соответствии с программой

Ответ: а

Задание 41.Что такое VPN (Виртуальная частная сеть)?

а) Веб-браузер

б) Защищенное соединение для удаленного доступа к сети через общедоступную сеть (например, Интернет)

в) система связанных роутеров

г) Программа для создания графиков и диаграмм

Ответ: б

Задание 42. Что такое АИС?

Ответ: …

Задание 43. В стандарте ISO 12207 сколько основных процессов жизненного цикла программного обеспечения?
Ответ: …

Задание 44.База данных (БД) – это:
Ответ: …

Задание 45. Первичный ключ в реляционной БД обладает свойствами:
Ответ: …

Задание 46. OLTP технологии – это:
Ответ: …

Задание 47. OLAP – это:
Ответ: …

Задание 48. Microsoft.Net является:
Ответ: …

Задание 49. Наиболее точным аналогом реляционной базы данных может служить:
Ответ: …

Задание 50. Корпоративные информационные системы – это:
Ответ: …

Задание 51. Жизненный цикл ИС – это:
Ответ: …

Задание 52. Виды баз данных.
Ответ: …

Задание 53. Что такое АИС?
Ответ: …

Задание 54. Транзакция – это:
Ответ: …

Задание 55. Система – это:
Ответ: …

Задание 56. Подсистема –это:
Ответ: …
Задание 57. Программное обеспечение – это:
Ответ: …

Задание 58. Система называется открытой, если:
Ответ: …

Задание 59. Математическое обеспечение – это:
Ответ: …

Задание 60. Логин – это:
Ответ: …

ОПК-4. Способен понимать принципы работы информационных технологий; использовать информацию, методы и программные средства ее сбора, обработки и анализа для информационно-аналитической поддержки принятия управленческих решений.

Задание 1. Указать матрицу, ранг которой равен трем.

а) $\begin{pmatrix} 2 & 0 & 0 \\ 0 & 1 & -3 \\ 0 & -1 & 3 \end{pmatrix}$

б) $\begin{pmatrix} 2 & 0 & 3 \\ 0 & 1 & 0 \end{pmatrix}$

в) $\begin{pmatrix} 2 & 0 \\ 0 & 1 \\ 0 & 2 \end{pmatrix}$

г) $\begin{pmatrix} 1 & 3 & 1 & 0 \\ 2 & 2 & -1 & 1 \\ 3 & 1 & 2 & 0 \\ 3 & 5 & 5 & -1 \end{pmatrix}$

Ответ: г

Задание 2. Общее решение системы имеет вид $X = \left(\frac{-9c_1+16c_2}{4}\middle|\ \right)\left(c_1\middle|\ \right)\left(\frac{7c_1+20c_2}{4}\middle|\ \right)$.

Выберите вариант, являющийся фундаментальной системой решений:

а) $\vec{e}_1 = \begin{pmatrix} 1 \\ 1 \\ 0 \\ 0 \end{pmatrix}, \vec{e}_2 = \begin{pmatrix} 1 \\ 0 \\ 1 \\ 0 \end{pmatrix}$

б) $\vec{e}_1 = \begin{pmatrix} 1 \\ 1 \\ 1 \\ 1 \end{pmatrix}, \vec{e}_2 = \begin{pmatrix} 1 \\ 0 \\ 1 \\ 0 \end{pmatrix}, \vec{e}_3 = \begin{pmatrix} 1 \\ 0 \\ 1 \\ 0 \end{pmatrix}$

в) $\vec{e}_1 = \begin{pmatrix} -9 \\ 4 \\ 7 \\ 0 \end{pmatrix}, \vec{e}_2 = \begin{pmatrix} 16 \\ 0 \\ 20 \\ 4 \end{pmatrix}$

г) $\vec{e}_1 = \begin{pmatrix} 0 \\ 0 \\ 0 \\ 0 \end{pmatrix}, \vec{e}_2 = \begin{pmatrix} 1 \\ 0 \\ 1 \\ 0 \end{pmatrix}$

Ответ: в

Задание 3. Пусть $\vec{h} = \begin{pmatrix} -2 \\ 11 \\ 0 \\ 0 \end{pmatrix}$ некоторое решение неоднородной системы, а $\vec{e}_1 = \begin{pmatrix} 1 \\ 1 \\ 0 \\ 0 \end{pmatrix}$, $\vec{e}_2 = \begin{pmatrix} 1 \\ 0 \\ 0 \\ 1 \end{pmatrix}$, $\vec{e}_3 = \begin{pmatrix} 0 \\ 0 \\ 1 \\ 1 \end{pmatrix}$ фундаментальная система решений соответствующей однородной системы. Тогда общее решение неоднородной системы X имеет вид:

а) $X = \begin{pmatrix} C_1 - 2 \\ C_2 + 11 \\ C_3 \\ C_3 \end{pmatrix}$

б) $X = \begin{pmatrix} C_1 - 2C_3 \\ C_2 + 11C_3 \\ C_1 \\ C_2 \end{pmatrix}$

в) $X = \begin{pmatrix} -2C_1 \\ 11C_2 \\ 0 \\ 0 \end{pmatrix}$

г) $X = \begin{pmatrix} C_1 + C_2 - 2 \\ C_1 + 11 \\ C_3 \\ C_2 + C_3 \end{pmatrix}$

Ответ: г

Задание 4. Векторы $\vec{a}(1;3;2)$, $\vec{b}(4;5;6)$, $\vec{c}(1;1;3)$:

а) коллинеарные;

б) компланарные;

в) некомпланарные;

г) попарно ортогональные

Ответ: в

Задание 5. Разложить определитель $\det A = \begin{vmatrix} a & b & c \\ -1 & 3 & 5 \\ 0 & 1 & 2 \end{vmatrix}$ по первой строке.

Ответ: ….

Задание 6. Указать координаты вектора $X = \begin{pmatrix} 2 \\ 1 \\ 2 \end{pmatrix}$ в базисе $E = \left\{ \begin{pmatrix} 1 \\ 1 \\ 0 \end{pmatrix}, \begin{pmatrix} 0 \\ 1 \\ 1 \end{pmatrix}, \begin{pmatrix} 1 \\ 0 \\ 1 \end{pmatrix} \right\}$.

Ответ: ….

Задание 7. Чему равна сумма координат вектора $\vec{a}$, если вектор $\vec{a}$ со-направлен вектору $\vec{b}(0,-3,5)$ и $|\vec{a}| = \sqrt{136}$?

Ответ: ….

Задание 8. Найти скалярное произведение $\left(2\vec{a}-\vec{b}\right)\cdot\left(3\vec{a}+4\vec{b}\right)$, если $\left|\vec{a}\right|=1$, $\left|\vec{b}\right|=2$ и угол между $\vec{a}$ и $\vec{b}$ равен $\frac{\pi}{3}$.

Ответ: ….

Задание 9. Может ли функция иметь несколько первообразных?
а) Нет. Каждая функция имеет только одну первообразную.
б) Может иметь бесконечно много первообразных.
в) Может иметь не более двух первообразных.
г) Может иметь не более одной первообразной.
Ответ: б

Задание 10. Необходимое условие сходимости ряда $\sum_{i=0}^{n} a_n$:
а) $\lim\limits_{n\to\infty} a_n = \infty$.
б) $\lim\limits_{n\to\infty} a_n = 0$..
в) $\lim\limits_{n\to\infty} \frac{a_{n+1}}{a_n} = r < 1$
г) $\lim\limits_{n\to\infty} \sqrt[n]{a_n} = r < 1$
Ответ: б

Задание 11. Найти угловой коэффициент касательной, проведенной к графику функции $y = x^3 + 2x$ в точке с абциссой $x_0 = 2$.
а) 2;
б) 1;
в) 14;
г) 10.
Ответ: в

Задание 12. Достаточным условием убывания функции $f(x)$ на интервале $(a; b)$ является
а) $f'(x) > 0$ на (a;b)
б) $f'(x) < 0$ на (a;b)
в) $f'(x) \geq 0$ на (a;b)
г) $f'(x) \leq 0$ на (a;b)
Ответ: б

Задание 13. Найдите производную функции $f(x) = \sin(4x^2 + 2)$.
Ответ: ….

Задание 14. Записать общее решение дифференциального уравнения второго порядка $y'' - y = 0$.
Ответ: ….

Задание 15. Вычислите определенный интеграл $\int_3^6 (x^2 - x)dx$
Ответ: ….

Задание 16. Найти асимптоты функции $y = \frac{1}{x-3}$.

Ответ: ….

Задание 17. Действие или событие, которое может привести к разрушению, искажению или несанкционированному использованию информационных ресурсов:

а) защита информации;
б) установка антивируса;
в) угроза безопасности;
г) обеспечение контроля над системой защиты.

Ответ: в

Задание 18. Компьютер, подключённый к Интернету, обязательно должен иметь:

а) Web - сайт;
б) установленный Web – сервер;
в) IP – адрес.

Ответ: в

Задание 19. Для соединения компьютеров в сетях используются кабели различных типов. По какому из них передаётся информация, закодированная в пучке света?

а) витая пара;
б) телефонный;
в) коаксиальный;
г) оптико-волоконный.

Ответ: б

Задание 20. Модем – это устройство:

а) для хранения информации;
б) для обработки информации в данный момент времени;
в) для передачи информации по телефонным каналам связи;
г) для вывода информации на печать.

Ответ: в

Задание 21. Браузеры являются:

а) серверами Интернета;
б) почтовыми программами;
в) средством создания Web-страниц;
г) средством просмотра Web-страниц.

Ответ: г

Задание 22. Операционная система относится к:

а) прикладному программному обеспечению;
б) системному программному обеспечению;
в) инструментальному программному обеспечению.

Ответ: б

Задание 23. Программное обеспечение делится на (множественный выбор):

а) прикладное;
б) пистемное;
в) инструментальное;
г) компьютерное;
д) процессорное.

Ответ: а, б, в

Задание 24. Какие программы относятся к антивирусным?

а) WinZip;

б) WinRar;
в) DrWeb;
г) Word.
Ответ: в

Задание 25. Какое действие нельзя выполнить с объектом операционной системы?
а) создать;
б) открыть;
в) переместить;
г) копировать;
д) порвать.
Ответ: д

Задание 26. Сколько битов содержится в 1Мб?
а) 8192;
б) 1024;
в) 8,1024;
г) 1000.
Ответ: б

Задание 27. Компьютерная сеть – это:
Ответ …

Задание 28. Провайдер – это:
Ответ …

Задание 29. Программное обеспечение – это:
Ответ ...

Задание 30. Адрес ячейки в электронной таблице определяется:
Ответ: …

Задание 31. Круговая диаграмма используется для:
Ответ: …

Задание 32. Вертикальная столбиковая диаграмма используется для:
Ответ: …

Задание 33. В формуле содержится ссылка на ячейку A$1. Эта ссылка изменится при копировании формулы в нижележащие ячейки?
Ответ: …

Задание 34. При перемещении или копировании в электронной таблице абсолютные ссылки:
Ответ …

Задание 35. Алгоритм – это:
Ответ …

Задание 36. Прикладные программы – это:
Ответ: …

Задание 37. Двумерная таблица, имеющая уникальное имя и состоящая из строк и столбцов называется...

а) базой знаний;
б) отношением;
в) кортежем;
г) атрибутом;
д) доменом.

Ответ: б

Задание 38. Поименованный столбец отношения – это

а) кардинальность;
б) ключ;
в) кортеж;
г) атрибут;
е) домен.

Ответ: г

Задание 39. Количество кортежей – это

а) кардинальность;
б) степень отношения;
в) число атрибутов;
г) набор доменов.

Ответ: а

Задание 40. Основным элементом базы данных является...

а) поле
б) таблица
в) форма
г) запись

Ответ: б

Задание 41. Ключ – это:

Ответ: …

Задание 42. Модель данных – это:

Ответ: …

Задание 43. Реляционная база данных – это:

Ответ: …

Задание 44. Жизненный цикл базы данных – это:

Ответ: …

Задание 45. Продукт переработки зерна пшеницы:

а) манная крупа;
б) ядрица;
в) пшено;
г) перловая крупа.

Ответ: а

Задание 46. Согласно Доктрине продовольственной безопасности РФ, утвержденной Указом президента от 21 января 2020 г. N 20пороговое значение продовольственной независимости РФ в отношении зерна должно составлять не менее, %:

а) 100,

б) 95,

в) 90,

г) 85.

Ответ: б

Задание 47. В группу зерновых бобовых входят культуры:

а) просо, горох, нут, бобы;

б) горох, нут, чечевица, бобы;

в) горох, кукуруза, бобы, соя;

г)люпин, соя, фасоль, овес.

Ответ: б

Задание 48. Содержание белка в зерне увеличивается при внесении минеральных удобрений:

а) азотных;

б) фосфорных;

в) калийных.

Ответ: а

Задание 49. Дополните предложение:

Норма показателя качества зерна, в соответствии с которой производят расчет при его приемке _____.

Ответ: ….

Задание 50. Дайте определение понятию «органическое земледелие».

Ответ: ….

Задание 51. Дайте определение понятию «бонитировка почв».

Ответ: ….

Задание 52. Дайте понятие ресурсосберегающих технологий в растениеводстве.

Ответ: ….

Задание 53. Налог на имущество физических лиц представляет:

а) федеральный налог;

б) региональный налог;

в) местный налог;

г) страховой взнос в пенсионный фонд.

Ответ: в

Задание 54. На экономический рост в стране наиболее сильное влияние оказывают:

а) привлечение иностранных займов;

б) рдоходов населения;

в) рост налогов на предпринимательскую деятельность;

г) снижение ключевой ставки ЦБ.

Ответ: б

Задание 55. Эффективность развития экономики страны определяется:

а) высокой долей в экспорте сырьевых ресурсов;

б) высокой долей в экспорте наукоемкой промышленной продукции;
в) высокой долей оказываемых услуг;
г) положительным сальдо внешнеторгового оборота.
Ответ: б

Задание 56. Определите наиболее эффективные направления борьбы с бедностью:
а) получение иностранных кредитов;
б) реформа заработной платы;
в) рост социальных пособий и льгот малообеспеченным группам населения;
г) стимулирование развития предпринимательского сектора;
Ответ: в

Задание 57. Экономическая основа местного самоуправления (множественный выбор):
а) федеральный бюджет;
б) имущество, находящееся в муниципальной собственности;
в) средства местных бюджетов;
г) имущество местных жителей.
Ответ: б, в

Задание 58. Дайте определение местному бюджету.
Ответ: ….

Задание 59. К местным налогам относятся: Ответ: ….

Задание 60. Кто принимает решение о бюджете муниципального образования?
Ответ: ….

Задание 61. На какой срок осуществляется бюджетное планирование?
Ответ: ….

Задание 62. В финансовую систему государства входят:
Ответ: ….

ОПК-5. Способен организовывать взаимодействие с клиентами и партнерами в процессе решения задач управления жизненным циклом информационных систем и информационно-коммуникационных технологий.

Задание 1. Основными признаками гражданского общества являются:
а) отсутствие образовательного уровня;
б) развитые демократические процессы;
в) отсутствие социальных отношений;
г) правовая незащищенность граждан.
Ответ: б

Задание 2. Укажите элементы структуры коммуникативного процесса (множественный выбор)
а) информационный канал;
б) социальные структуры;
в) способы манипуляции;
г) цель воздействия;
д) отправитель сообщения;

е) получатель сообщения.

Ответ: а,д.е

Задание 3. Стратегическим процессом коммуникации, которая строит взаимовыгодные отношения между организациями и их аудиторией являются:

а) связи с общественностью;

б) разведывательная деятельность;

в) политические связи;

г) связи с органами власти.

Ответ: а

Задание 4. Деловой стиль взаимодействия партнеров включает:

а) ослабление контроля за социально-статусными и этикетными нормами;

б) признание ценности и значимости поведенческих действий друг друга;

в) рациональное использование партнерами поддерживающих техник;

г) умение партнеров адаптировать собственные профессиональные знания к каждой деловой ситуации.

Ответ: б

Задание 5. Для повышения эффективности подготовки и принятия решений, всестороннего учета информации, поиска компромиссов, взаимовыгодных решений между гражданским обществом и органами власти создана система:

а) «Открытое образование»;

б) «Закрытое правительство»;

в) «Открытое правительство»;

г) «Открытые системы».

Ответ: в

Задание 6. Проведением экспертизы социально-значимых решений органов власти в системе «Открытое правительство» занимается:

а) органы государственной власти РФ;

б) Экспертный совет;

в) органы местного самоуправления;

г) Министр Российской Федерации.

Ответ: б

Задание 7. Цель общественного контроля:

а) взаимодействие профессионалов;

б) взаимодействие институтов гражданского общества между собой;

в) взаимодействие человека и природы;

г) взаимодействие институтов гражданского общества с органами власти.

Ответ: г

Задание 8. Верно ли утверждение: «Ведущая роль СМИ в формировании общественного мнения отражается в их характеристике как «четвертой власти»?

а) да;

б) нет.

Ответ: а

Задание 9. Какое коммуникативное средство необходимо, в первую очередь, для любой организации?

а) приказы;

б) устные коммуникации;

в) реклама.
Ответ: б

Задание 10. Процесс влияния заинтересованных групп на принятие решений властными структурами
а) угрозы;
б) давление;
в) лоббирование;
г) коммуникации.
Ответ: в

Задание 11. Дайте характеристику основным принципам социального управления.
Ответ:….

Задание 12. Дайте определение понятию «общественное мнение».
Ответ:….

Задание 13. Приведите примеры социальных институтов.
Ответ:….

Задание 14. Какими отличительными признаками обладает организация?
Ответ:….

Задание 15. Дайте определение понятию «эффективная коммуникация».
Ответ:….

Задание 16. Что такое обратная связь в коммуникациях?
Ответ:….

Задание 17. Приведите примеры коммуникативных барьеров. Чем они обусловлены?
Ответ:….

Задание 18. Какова роль конфликтов в организации?
Ответ:….

Задание 19. Приведите примеры методов разрешения конфликта.
Ответ:….

Задание 20. Дайте определение понятию «конформизм».
Ответ:….

Задание 21. Укажите правильную последовательность перемещение животных по цехам при поточно-цеховой системе.
а) Цех производства молока, цех сухостоя, цех отёла и запуска коров, цех раздоя и осеменения.
б) Цех сухостоя, цех отела, цех производства молока и запуска коров, цех раздоя и осеменения.
в) Цех отёла, цех сухостоя, цех раздоя и осеменения, цех производства молока и запуска коров.
г) Цех сухостоя, цех отела, цех раздоя и осеменения, цех производства молока и запуска коров.
Ответ: г

Задание 22. Отметьте периоды, входящие в технологию откорма животных:
а) Выращивание, доращивание, интенсивный откорм.
б) Подготовительный, заключительный, предубойный.
в) Подготовительный, основной, заключительный.
Ответ: а

Задание 23. Соотнесите понятие «технология» с верным определением:

Технология	а) Комплекс высокоэффективных производственных приемов разведения, кормления, содержания и использования животных, обеспечивающих их высокую продуктивность при низкой себестоимости продукции.
	б) Совокупность научно-обоснованных приемов по переработке сырья в готовое изделие или в промежуточный продукт.
	в) Технология, обеспечивающая экономию труда, энергии и более эффективное использование кормов и помещений.

Ответ: 3 - а

Задание 24. Нагул скота означает:
а) Стойлово-лагерная система содержания скота.
б) Вид откорма на естественных или искусственных пастбищах.
в) Стойлово-пастбищное содержание скота.
г) круглогодичное пастбищное содержание.
Ответ: б

Задание 25. Укажите мероприятия по первичному зоотехническому учету в животноводстве.
а) _____;
б) _____;
в) _____;
г) _____;
Ответ: ….

Задание 26. По каким показателям осуществляется учёт молочной продуктивности на фермах?
а) _____;
б) _____;
в) _____;
г) _____.
Ответ: ….

Задание 27. Укажите этапы технология выращивания молодняка крупного рогатого скота до 6- месячного возраста в молочном скотоводстве
а) _____;
б) _____;
в) _____;
г) _____.
Ответ: ….

Задание 28. По каким показателям осуществляется учет мясной продуктивности?

а) _____;

б) _____;

в) _____;

г) _____.

Задание 29. При каких видах предпринимательской деятельности не возможно использование ПСН:

а) производство легкомоторных аэропланов;

б) розничная торговля;

в) услуги, связанные с обслуживанием сельскохозяйственного производства.

Ответ: а

Задание 30. В отношении каких видов предпринимательской деятельности Патентная система налогообложения не применяется?

а) услуги по перевозке пассажиров и грузов автотранспортом;

б) услуги стоянок;

в) ветеринарные услуги;

г) производство малотоннажных судов.

Ответ: г

Задание 31. Предприниматель – это:

а) собственник, идущий на экономический риск ради реализации коммерческой идеи и получения прибыли;

б) человек, который осуществил успешную коммерциализацию инновации;

в) человек, выполнение обязанностей которого предусматривает управление персоналом, процессами, финансами в какой-либо отрасли.

Ответ: а

Задание 32. Предпринимательство – это:

а) форма организации компании, фирмы, которая создается на основе договора между партнерами, в котором оговариваются их права, обязанности, ответственность;

б) инициативная, самостоятельная деятельность, направленная на получение прибыли или личного дохода, осуществляемая на свой риск и под свою имущественную ответственность;

в) процесс создания чего-либо с целью реализации.

Ответ: б

Задание 33. Субъектом предпринимательской деятельности является (множественный выбор):

а) физическое лицо;

б) фирма;

в) государство;

г) производственная деятельность;

д) коммерческая деятельность;

е) операции с ценными бумагами.

Ответ: а, б, в

Задание 34. Объектом предпринимательства является (множественный выбор):

а) физическое лицо;

б) фирма;

в) государство;

г) производственная деятельность;
д) коммерческая деятельность;
е) операции с ценными бумагами.
Ответ: г, д, е

Задание 35. Правовой фундамент предпринимательской деятельности составляют (множественный выбор):
а) Конституция РФ;
б) Федеральные законы;
в) Гражданский кодекс РФ;
г) Налоговый кодекс РФ;
д) Нормативно-правовые акты субъектов РФ;
е) Свидетельство о регистрации;
ж) Договор поставки.
Ответ: а, б, в, г, д

Задание 36. Какого вида предпринимательства не существует в российской практике?
а) производственное предпринимательство;
б) коммерческо-торговое предпринимательство;
в) финансово-кредитное предпринимательство;
г) рыночное предпринимательство.
Ответ: г

Задание 37. Какие документы требуются от предпринимателя при открытии расчетного счета в банке (множественный выбор):
а) заявление;
б) договор банковского счета;
в) свидетельство о государственной регистрации;
г) договор купли-продажи.
Ответ: а, б, в

Задание 38. Документы, требуемые для государственной регистрации физического лица в качестве индивидуального предпринимателя (множественный выбор):
а) заявление;
б) копия российского паспорта;
в) договор банковского счета;
г) квитанция об уплате госпошлины.
Ответ: а, б, г

Задание 39. Риск в предпринимательской деятельности – это:
а) прямой денежный ущерб, связанный с непредусмотренными платежами, выплатой штрафов, уплатой дополнительных налогов, потерей денежных средств и ценных бумаг.
б) система отношений по защите имущественных интересов физических и юридических лиц при наступлении определенных негативных событий.
в) вероятность того, что предприятие понесет убытки или потери, если намеченное мероприятие не осуществится, а также, если были допущены просчеты или ошибки при принятии управленческих решений.
Ответ: в

Задание 40. Назовите методы управления предпринимательскими рисками (множественный выбор):
а) устранение, предотвращение риска;
б) хеджирование риска;

в) уменьшение неблагоприятного влияния риска;

г) метод дедукции.

Ответ: а. б, в

Задание 41. Культура предпринимательства – это:

а) совокупность принципов и норм поведения людей по отношению друг к другу и к обществу;

б) духовная жизнь людей в предпринимательской среде, в организации, их нравственное состояние, ощущение, мышление и действия;

в) свод правил поведения в организации между руководителем и подчиненными.

Ответ: б

Задание 42. Бизнес-план индивидуального предпринимателя – это:

а) документ, в котором дается описание основных разделов развития предприятия на конкурентном рынке с учетом собственных и заемных финансовых источников, материальных и кадровых возможностей и предполагаемых рисков, возникающих в процессе реализации предпринимательских проектов;

б) документ для внутреннего использования, с целью определить направления развития предприятия на ближайшую перспективу;

в) документ для внешнего использования, в котором представлен комплексный план развития предприятия на определенный период.

Ответ: а

Задание 43. Коммерческая организация, учредителем которой выступает одно или несколько физических или юридических лиц, которые несут ответственность по обязательствам общества и риск убытков в пределах только внесенных ими вкладов, представляет собой:

а) общество с дополнительной ответственностью;

б) товарищество на вере;

в) полное товарищество;

г) общество с ограниченной ответственностью.

Ответ: г

Задание 44. Коммерческая организация, учредителем которой выступает одно или несколько физических или юридических лиц, которые несут субсидиарную ответственность по обязательствам общества не зависимо от вклада в уставной капитал, называется:

а) общество с дополнительной ответственностью;

б) акционерное общество;

в) унитарное предприятие;

г) общество с ограниченной ответственностью.

Ответ: а

Задание 45. Прибыль для предпринимателя:

а) оценка успеха и психологический стимул предпринимательства;

б) показатель эффективности использования ресурсов и оценки инвестиционных возможностей;

в) всё перечисленное.

Ответ: в

Задание 46. Устав организации:

а) договор о совместной деятельности, целью которой является учреждение организации;

б) свод правил, регулирующих деятельность организации;
в) свод правил внутреннего распорядка.
Ответ: б

Задание 47. Учредительный договор:
а) определяет размер суммы вкладов, который необходимо внести учредителям;
б) предусматривает порядок выхода учредителей из организации;
в) регламентирует совместную деятельность по созданию организации;
г) всё перечисленное.
Ответ: г

Задание 48. Нововведение в предпринимательстве – это:
а) инновация;
б) реструктуризация;
в) стартап.
Ответ: а

Задание 49. Какие Федеральные законы устанавливают государственные требования к организации и осуществлению предпринимательской деятельности? (множественный выбор)
а) ФЗ «О государственной регистрации юридических лиц и индивидуальных предпринимателей»;
б) ФЗ «О лицензировании отдельных видов деятельности»;
в) ФЗ «О защите прав юридических лиц и индивидуальных предпринимателей при проведении государственного контроля (надзора)»;
г) ФЗ «О рекламе».
Ответ: а, б, в

Задание 50. Сельскохозяйственная артель (колхоз) – это:
Ответ: ...

Задание 51. Акционерное общество – это:
Ответ: ...

Задание 52. Унитарное предприятие – это:
Ответ: ...

Задание 53. Индивидуальный предприниматель – это:
Ответ: ...

Задание 54. Предпринимательская идея – это:
Ответ: ...

Задание 55. Фандрайзинг – это:
Ответ: ...

Задание 56. Краудфандинг – это:
Ответ: ...

Задание 57. Лицензия в предпринимательстве – это:
Ответ: ….

Задание 58. Культура предпринимателя – это:
Ответ: …

Задание 59. Предпринимательская этика – это:
Ответ: …

Задание 60. Предпринимательская тайна – это:
Ответ: ...

Задание 61. Ответственность предпринимателя – это:
Ответ: ...

Задание 62. Патентная система налогообложения (ПСН) – это:
Ответ: ...

Задание 63. Упрощенная система налогообложения (УСН) – это:
Ответ: …

Задание 64. Единый сельскохозяйственный налог (ЕСХН) – это:
Ответ: …

Задание 65. Налог на профессиональный доход (НПД) – это:
Ответ: ...

Задание 66. Крестьянско-фермерское хозяйство (КФХ) – это:
Ответ: ...

Задание 67. Перечислите функции предпринимательства.
Ответ: ...

Задание 68. Для организации ООО необходимо:
Ответ: ...

Задание 69. Для организации ИП необходимо:
Ответ: ...

Задание 70. Перечислите признаки предпринимательства.
Ответ: ...

ОПК-6. Способен выполнять отдельные задачи в рамках коллективной научно-исследовательской, проектной и учебно-профессиональной деятельности для поиска, выработки и применения новых решений в области информационно-коммуникационных технологий.

Задание 1. Методологический принцип, признающий разум основой познания:
а) сенсуализм;
б) скептицизм;
в) рационализм;
г) релятивизм.
Ответ: в

Задание 2. Основное содержание диалектической концепции развития описывается тремя всеобщими законами, которые впервые сформулированы:

а) Гегелем;
б) Декартом;
в) Марксом;
г) Аристотелем.
Ответ: а

Задание 3. Понимание движения как механического пространственного перемещения объекта без его качественного преобразования было характерно для философии естествознания:

а) XVII-XVIII вв.
б) X-XIV вв.
в) XIV-XVI вв.
г) XIX-XX вв.
Ответ: а

Задание 4. Учение о развитии, источником которого признается становление и разрешение противоречий:
а) материализм;
б) идеализм;
в) агностицизм;
г) диалектика;
д) метафизика.
Ответ: г

Задание 5. Прочтите отрывок из работы В.И. Вернадского «Научная мысль как планетарное явление»:

«…природа не аморфна и не бесформенна, как это веками считалось, а имеет определенное, точно ограниченное строение, которое должно, как таковое, отражаться и учитываться во всех заключениях и выводах, с Природой связанных…

Живая природа является основной чертой проявления биосферы…

Эта новая форма биогеохимической энергии, которую можно назвать энергией человеческой культуры или культурной биогеохимической энергией, является той формой биогеохимической энергии, которая создает в настоящее время ноосферу.

У человека… эта форма биогеохимической энергии, связанная с разумом, с ходом времени, растет и увеличивается, быстро выдвигается на первое место. Этот рост связан, возможно, с ростом самого разума — процессом, по-видимому, очень медленным (если он действительно происходит), но главным образом с уточнением и углублением его использования…

Разум есть сложная социальная структура, построенная как для человека нашего времени, так и для человека палеолита, на том же самом нервном субстрате, но при разной социальной обстановке, слагающейся во времени…

В долгие тысячелетия человек резко изменил свое положение в живой природной среде и коренным образом изменил живую природу планеты. Это началось еще в ледниковый период, когда человек начал приручать животных, но долгие тысячелетия это не отражалось ярко на биосфере…

Коренное изменение началось в Северном полушарии после отхода последнего ледника, за пределами оледенения…

В течение последнего тысячелетия с XV в. до XX в. непрерывно шло, все усиливаясь, развитие мощного влияния человека на окружающую природу и ее им понимание. В это время совершился охват единой культурой всей поверхности планеты…

Вопрос о плановой единообразной деятельности для овладения природой и правильного распределения богатств, связанных с созданием единства и равенства всех людей, единства ноосферы, стал на очередь дня». *В.И. Вернадский (1863–1945) — русский естествоиспытатель и мыслитель*

Вопросы:

1. Как физически очерчено пространство бытия человека? Какое место оно занимает в природе?
2. Какова природно-биологическая структура человеческого бытия?

Ответ: ….

Задание 6. Дайте анализ следующему положению известного марксиста Ф. Энгельса: «Существенное отличие человеческого общества от общества животных состоит в том, что животные в лучшем случае собирают, между тем как люди производят. Уже одно это, правда, основное, различие делает невозможным простое перенесение законов животного общества на человеческое общество».

Вопросы:

1. Какое отличие Ф. Энгельс считаем основным?
2. В силу каких причин невозможно перенесение закона из области биологии на социальную жизнь?

Ответ: ….

Задание 7. В.С. Соловьев в работе «Философское начало цельного знания» писал: «Эти три фактора: *безусловная личная* собственность, *промышленное соревнование* (конкуренция) *и разделение труда,* вытекая из общего начала прогрессивного движения, составляют необходимые условия экономического развития, и между тем нельзя отрицать, что в современном цивилизованном обществе они нередко приводят к совершенно ненормальным результатам. Нельзя отрицать, что разделение между трудом и капиталом сплошь и рядом выражается как эксплуатация труда капиталом, производящая пролетариат со всеми его бедствиями, что промышленное соревнование превратилось в промышленную войну, убийственную для побежденных, что, наконец, разделение и специализация труда, доведенные до крайности ради усовершенствования производства, приносят в жертву достоинство производителей, превращая всю их деятельность в бессмысленную механическую работу. Я не буду останавливаться на изображении всех экономических зол современной цивилизации. Много красноречивых страниц, посвященных этому изображению, можно найти у представителей социализма всех толков, от Сен-Симона и Фурье до Прудона и Лассаля. Указывая ненормальные явления в экономической области, социалисты приписывают их указанным трем факторам цивилизации и требуют устранения этих трех факторов и прежде всего коренного из них — безусловной личной собственности, причем некоторые из них (собственно социалисты), отрицая лишь безусловную собственность с правом передачи и наследства (dominium), допускают, однако, право лица владеть произведениями своего труда (posession), другие же (коммунисты) требуют устранения и этого последнего, оставляя лицу только временное пользование (usus) общественным имуществом. Но не есть ли это, как указывают противники социализма, более или менее полное возвращение к первобытному коммунизму, — возвращение столь же невозможное, как и нежелательное?». *В.С. Соловьев, русский религиозный философ*

Вопрос: Способно ли уничтожение частной собственности привести к прогрессу и счастью человека, на Ваш взгляд?

Ответ: ….

Задание 8. К. Маркс (Экономико-философские рукописи 1844 г.) писал: «Животное непосредственно отождествлено со всей жизнедеятельностью. Оно не отличает себя от своей жизнедеятельности.

Оно есть эта жизнедеятельность. Человек же делает самое свою жизнедеятельность предметом своей воли и своего сознания. Его жизнедеятельность — сознательная. Это не есть такая определенность, с которой он непосредственно сливается воедино. Сознательная жизнедеятельность непосредственно отличает человека от животной жизнедеятельности. Именно лишь в силу этого он есть родовое существо. Или можно сказать еще так: он есть сознательное существо, т.е. его собственная жизнь является для него предметом именно лишь потому, что он есть родовое существо. Только в силу этого его деятельность есть свободная деятельность.

В переработке предметного мира человек впервые действительно утверждает себя как родовое существо. Это производство есть его деятельная родовая жизнь. Благодаря этому производству природа оказывается его (человека) произведением и его действительностью. Предмет труда есть поэтому опредмечивание родовой жизни человека: человек удваивает себя уже не только интеллектуально, как это имеет место в сознании, но и реально, действительно, и созерцает самого себя в созданном им мире…

Отчужденный труд, отнимая у человека его предмет производства, тем самым отнимает у него его родовую жизнь, его действительную родовую предметность, а то преимущество, которое человек имеет перед животным, превращается для него в нечто отрицательное, поскольку у человека отнимает его неорганическое тело, природу.

…Самоотчуждение человека в его предмете выражается в том, что чем больше рабочий производит, тем меньше он может потреблять; чем больше ценностей он создает, тем больше сам он обесценивается и лишается достоинства; чем лучше оформлен его продукт, тем более изуродован рабочий; чем культурнее созданная им вещь, тем более похож на варвара он сам; чем могущественнее труд, тем немощнее рабочий; чем замысловатее выполняемая им работа, тем большему умственному опустошению и тем большему закабалению природой подвергается сам рабочий… Труд является для рабочего чем-то внешним, не принадлежащим к его сущности;… он в своем труде не утверждает себя, а отрицает, чувствует себя не счастливым, а несчастным, не развертывает свободно свою физическую и духовную энергию, а изнуряет свою физическую природу и разрушает свой дух… Отчужденность труда ясно сказывается в том, что как только прекращается физическое или иное принуждение к труду, от труда бегут, как от чумы… Этот труд принадлежит не ему, а другому, и сам он в процессе труда принадлежит не себе, а другому». *К Маркс*

Вопросы:

1. В чем состоит родовое бытие человека, создаваемое трудом?
2. Чем обусловлено отчуждение труда? Является оно закономерным результатом эволюции человека или нарушением этой закономерности?
3. В чем проявляется отчуждение труда и человека?

Ответ: ….

Задание 9. Индульгенция – это:
а) грамота за хорошую учебу;
б) грамота за хороший труд;
в) торговая плата;
г) грамота о прощении грехов.
Ответ: г

Задание 10. Когда Русь освободилась из-под власти Золотой Орды?
а) в 1861 году;

б) в 1612 году;
в) в 1480 году;
г) в 1917 году.
Ответ: в

Задание 11. Последний российский император:
а) Николай I;
б) Александр II;
в) Петр III;
г) Николай II.
Ответ: а

Задание 12. Кто из политических лидеров России проводил политику перестройки?
а) В. Путин;
б) М. Горбачев;
в) Б. Ельцин;
г) Д. Медведев.
Ответ: б

Задание 13. Укажите, на каких торговых путях сформировалось Древнерусское государство. Какую роль сыграли они в развитии экономики Древнерусского государства?
Ответ: ….

Задание 14. Когда и в связи с каким историческим событием в Российской империи появляются легальные политические партии?
Ответ: ….

Задание 15. Дайте краткую характеристику НЭПу. Почему такая политика была введена в советской России?
Ответ: ….

Задание 16. Укажите наиболее значимые реформы, проведенные Президентом РФ, В.В. Путиным. Обоснуйте ответ.
Ответ: ….

Задание 17. К системному программному обеспечению можно отнести:
а) операционную систему;
б) системы управления базами данных;
в) табличные процессоры;
г) текстовые редакторы и издательские системы.
Ответ: а

Задание 18. Какие программы относятся к архиваторам?
а) WinRar;
б) DrWeb;
в) Word.
Ответ: а

Задание 19. Ячейка электронной таблицы определяется:
а) областью пересечения строк и столбцов;
б) именем, присваиваемым пользователем;
в) номерами строк;

г) именами столбцов.
Ответ: а

Задание 20. Зарегистрированные сигналы – это:
а) данные;
б) потоки электромагнитных волн;
в) способ передачи информации на большие расстояния;
г) компьютерная сеть.
Ответ: а

Задание 21. К основным характеристикам процессора не относится:
а) объем оперативной памяти;
б) тактовая частота;
в) частота системной шины;
г) модель процессора.
Ответ: а

Задание 22. В электронной таблице адрес F15 – это:
а) смешанный адрес ячейки;
б) относительный адрес ячейки;
в) абсолютный адрес ячейки;
г) конкретный адрес.
Ответ: в

Задание 23. Операционная система – это:
а) программное обеспечение, являющееся посредником между компьютером и пользователем;
б) сервисная программа необходимая для настройки компьютера;
в) программный комплекс для решения прикладных задач;
г) комната для проведения операций.
Ответ: а

Задание 24. Запись формул в электронной таблице. Укажите верный вариант.
а) Формула всегда начинается со знака равенства (=);
б) Формула всегда начинается со знака звездочка (*);
в) Формула всегда записывается в кавычках ("");
г) Формула начинается с адреса ячейки.
Ответ: а

Задание 25. Какое устройство в ЭВМ относится к внешним?
а) принтер;
б) центральный процессор;
в) оперативная память;
г) блок питания.
Ответ: а

Задание 26. Информацию, не зависящую от личного мнения или суждения, можно назвать:
а) достоверной;
б) актуальной;
в) объективной;
г) полезной;

д) понятной.
Ответ: в

Задание 27. Информацию, отражающую истинное положение дел, называют:
а) понятной;
б) достоверной;
в) объективной;
г) полной;
д) полезной.
Ответ: б

Задание 28. Информацию, существенную и важную в настоящий момент, называют:
а) полезной;
б) актуальной;
в) достоверной;
г) объективной.
д) полной
Ответ: б

Задание 29. Информационные технологии – это:
Ответ: …

Задание 30. Табличный процессор — это программный продукт, предназначенный для …
Ответ:…

Задание 31. Результатом вычислений в ячейке С1 будет:

	A	B	C
1	5	= A1*2	=A1+B1

Ответ …

Задание 32. Драйвер – это:
Ответ ….

Задание 33. Выражение 5(A2+C3):3(2B2-3D3) в электронной таблице будет иметь вид …
Ответ …

Задание 34. При перемещении или копировании в электронной таблице относительные ссылки …
Ответ …

Задание 35. Гистограмма наиболее пригодна для …
Ответ …

Задание 36. В электронной таблице в ячейке А1 записано число 5, в В1 – формула =A1*2, в С1 формула =A1+B1. Чему равно значение С1?
Ответ …

Задание 37. Биосфера включает в свой состав:
а) гидросферу

б) атмосферу
в) литосферу (зону выветривания)
г) все вышеприведенные ответы верны
Ответ: г

Задание 38. В каком году произошла авария на Чернобыльской АЭС?
а) 1963
б) 1957
в) 1986
г) 1961
Ответ: в

Задание 39. К какому виду загрязнений относятся – радиация, тепловое, световое, электромагнитное, шумовое загрязнение?
а) Физическое.
б) Химическое.
в) Геологическое.
г) Географическое.
Ответ: а

Задание 40. Кислотный дождь – это дождь или снег, имеющий pH …
а) меньше 5,6;
б) около 7;
в) около 9;
г) больше 11.
Ответ: а

Задание 41. Территории и акватории, которые полностью изъяты из обычного хозяйственного пользования с целью сохранения в естественном состоянии природного комплекса, – это:
а) природные парки;
б) национальные парки;
в) заказники;
г) государственные природные (биосферные) заповедники.
Ответ: в

Задание 42. Перечислите компоненты, которые входят в состав ТКО.
Ответ: ….

Задание 43. Эвтрофизация – это:
Ответ: ….

Задание 44. Приведите не менее 3 примеров приспособления животных и растений для восполнения дефицита воды и её сохранения.
Ответ: ….

Задание 45. Найдите соответствие:

1) работа линий электропередач 2) применение пестицидов 3) опыты с биологическим оружием	а) биологическое загрязнение б) химическое загрязнение в) физическое загрязнение

Ответ: ….

Задание 46. Задача. Расчетная насыпная масса 1 м3 ТБО принимается равной 0,25 т/м3. Значения удельных выбросов загрязняющих веществ, поступающих в атмосферу в результате сгорания одной тонны ТБО, и нормативы платы приведены ниже.

Значения удельных выбросов загрязняющих веществ в результате сгорания одной тонны ТБО и нормативы платы, руб/т.

Вещество	Удельный выброс	Норматив платы, руб/т
Твердые частицы	0,00125	1100,5
Сернистый ангидрид	0,003	3300,0
Окислы азота	0,005	4102,5
Окись углерода	0,025	54,5
Сажа	0,000625	3300,0

Рассчитать размер предъявляемого иска за загрязнение атмосферы в результате сгорания ТБО на полигоне.

Исходные данные: Центральный экономический район, коэффициент экологической ситуации и экологической значимости – 1,9. Полигон расположен в черте города. Объем сгоревших ТБО – 1000 м3. Удельные выбросы и нормативы платы согласно таблице выше.

Необходимо определить:

1) Массу сгоревших ТБО.

2) Количество выброшенных в атмосферу вредных веществ.

3) Размер платы за выброс.

4) Сумма иска с учетом коэффициента экологической ситуации и экологической значимости.

Ответ: ….

Задание 47. Горизонтальная линейная диаграмма, на которой работы проекта представляются протяженными во времени отрезками, характеризующимися временными и другими параметрами – это:

а) организационная структура команды проекта;

б) диаграмма Ганта;

в) документ, устанавливающий основные ресурсные ограничения проекта;

г) графическое изображение иерархической структуры всех работ проекта;

Ответ: б

Задание 48. При проведении структурной декомпозиции работ, ее дальнейшая детализация прекращается тогда, когда выполнены следующие условия:

а) понятен конечный результат каждой работы и способы его достижения могут быть определены временные характеристики и ответственность за выполнение каждой работы;

б) команда проекта устала составлять СДР;

в) СДР имеет более 5 уровней декомпозиции;

г) определена четкая последовательность работ.

Ответ: а

Задание 49. Финансирование проектов может осуществляться следующими способами:

а) только за счет самофинансирования;

б) только за счет государственного финансирования;

в) только за счет использования заемных средств;

г) за счет самофинансирования и использования заемных и привлекаемых средств.

Ответ: г

Задание 50. Фаза проекта – это:

а) набор логически взаимосвязанных операций проекта, в процессе завершения которых достигается один из основных результатов проекта;

б) полный набор последовательных работ проекта;

в) ключевое событие проекта, используемое для осуществления контроля над ходом его реализации

г) инструмент управления проектной деятельностью.

Ответ: а

Задание 51. Как связана работа проектного офиса со стратегией организации?

а) стратегию используют для набора исполнителей в сотрудники проектного офиса;

б) никак не связана;

в) стратегия проектного офиса используется для мотивации сотрудников компании, принимающих участие в проектах;

г) проектный офис организации следит за реализацией портфеля проектов в рамках стратегии компании.

Ответ: г

Задание 52. Кому подчиняется проектный офис?

а) руководителям функциональных подразделений;

б) руководителю организации;

в) команде по управлению проектами;

г) руководителям проектов.

Ответ: б

Задание 53. Каким руководителям оказывают услуги аналитики проектного офиса?

а) руководителям проектов и руководителям портфелей проектов;

б) руководителям функциональных подразделений;

в) руководителям проектов и руководителям функциональных подразделений;

г) руководителям функциональных подразделений и руководителю компании

Ответ: а

Задание 54. Управление риском проекта – это:

а) системное применение политики, процедур и методов управления к задачам определения ситуации, идентификации, анализа, оценки, обработки, мониторинга риска и обмена информацией, для обеспечения снижения потерь и увеличения рентабельности;

б) системное применение политики, процедур и методов управления целями проекта, анализа, оценки, обработки, мониторинга информацией, для обеспечения снижения потерь и увеличения рентабельности;

в) системное применение политики, процедур и методов управления командой проекта и обмена информацией, для обеспечения снижения потерь и увеличения рентабельности;

г) системное применение политики, процедур и методов управления к задачам определения ситуации, мониторинга риска и обмена информацией, для обеспечения снижения потерь.

Ответ: а

Задание 55. Проектно-сметная документация – это:

а) приложение знаний, опыта, методов и средств к работам проекта для удовлетворения требований, предъявляемых к проекту, ожиданий участников проекта;

б) нормативно установленный перечень документов, обосновывающих целесообразность и реализуемость проекта, раскрывающих его сущность, позволяющих осуществить проект;

в) временное предприятие, предназначенное для создания уникальных продуктов или услуг;

г) процедура формирования на уровне сознания представления о том, через совершение каких конкретных действий, имеющаяся деловая идея может быть трансформирована в реальное дело, реальный бизнес, при условии прогнозирования всех предстоящих затрат.

Ответ: б

Задание 56. Документ – это:

а) обеспечение возможности создания организации, от имени которой осуществляется проектная деятельность, необходимых условий для эксплуатации в реальном режиме такой идеи;

б) процедура профессионального осмысления всего того, что связано с учреждением какого-либо дела, бизнеса;

в) материальный носитель с зафиксированной на нем в любой форме информацией в виде текста, звукозаписи, изображения и (или) их сочетания, который имеет реквизиты, позволяющие его идентифицировать, предназначен для передачи во времени и в пространстве в целях общественного использования и хранения;

г) организации, принявшие на вооружение проектное управление, когда организация рассматривает свою деятельность, как исполнение совокупности проектов.

Ответ: в

Задание 57. Перечислите факторы формирующие окружение проекта и влияющие на успешность его реализации.

Ответ: …

Задание 58. Перечислите этапы, через которые проходят проекты в рамках своего жизненного цикла:

Ответ: …

Задание 59. Метод управления рисками, который означает, что причины возникновения крупных катастрофических для фирмы убытков ликвидированы – это:

Ответ: …

Задание 60. Как называются проекты, принятие одного из которых автоматически означает непринятие другого (или других)?

Ответ: …

Задание 61. Перечислите основные задачи проектного офиса:

Ответ: 1….

2….

3….

Задание 62. Проект предусматривает, что на одну единицу товара необходимо потратить сырья и материалов на сумму 45 руб., оплатить труд наемного работника –15 руб. Расходы на содержание оборудования условно постоянны и составляют 80000 руб. в год. Плановая цена реализации одной единицы товара составляет 110 руб. Сколько необходимо произвести единиц товара в год, чтобы обеспечить безубыточность данного проекта?

Ответ: …

Задание 63. Перечислите известные вам стандарты управления проектами:
Ответ: …

Задание 64. Рассчитать простой период окупаемости и простую норму прибыли по проекту, если его стоимость составляет 550 тыс. руб., а предполагаемое ежегодное поступление денег – 100 тыс. руб.
Ответ: …

Задание 65. Перечислите этапы, через которые проходят проекты в рамках своего жизненного цикла:
Ответ: …
Задание 66. При принятии решения об инвестировании в проект следует учитывать:
Ответ: …

ПК-1. Способен формировать возможные решения на основе разработанных для них целевых показателей с учетом имеющихся факторов, условий и рисков и анализа требований заинтересованных сторон с точки зрения выбранных критериев.

Задание 1. К методам организационного воздействия относятся (множественный выбор):
а) нормирование;
б) решение оперативных совещаний;
в) регламентирование.
Ответ: а, в

Задание 2. Изменения в структуре, технологии, продукции, услугах, методах управления называются:
а) стихийные изменения;
б) ментальные изменения;
в) реальные изменения.
Ответ: в

Задание 3. К основным формам управленческого труда относятся (множественный выбор):
а) административный труд;
б) эвристический труд;
в) операторный труд;
г) нет правильного ответа.
Ответ: а,б,в

Задание 4. Группа, которая проявляет интерес к фирме или оказывает влияние на ее деятельность:
а) контактная аудитория;
б) широкая публика;
в) потребительская аудитория.
Ответ: а

Задание 5. Дайте понятие организации как объекта современного менеджмента.
Ответ: ...

Задание 6. Перечислите виды корпоративных и конкурентных стратегий.

Ответ: ...

Задание 7. Как расшифровывается метод анализа внешней среды СВОТ (SWOT)?
Ответ: ...

Задание 8. Какая структура управления лучше всего подходит для разработки нового продукта?
Ответ: ...

Задание 9. Кредиторская задолженность является:
а) источником заемных средств;
б)источником капиталовложений;
в) источником прочих расходов.
Ответ: а

Задание 10. Наличие видов и структурное движение нематериальных активов организации можно проанализировать:
а) по форме №1;
б) по форме №5;
в) по форме №3.
Ответ: б

Задание 11. Наличие нематериальных активов в бухгалтерском балансе организации будет свидетельствовать о:
Ответ: …

Задание 12. План доходов и расходов является частью:
а) финансового отчёта;
б) отчёта о прибылях и убытках;
в) финансового плана.
Ответ: в

Задание 13. Показатели инвестиционной привлекательности фирмы также характеризуют:
а) финансовую устойчивость предприятия;
б) уровень кредиторской задолженности предприятия;
в) рентабельность продаж.
Ответ: а

Задание 14. С позиции собственника наиболее важным является показатель:
а) рентабельности;
б) чистой прибыли;
в) маржинальности.
Ответ: б

Задание 15. По отчету о движении денежных средств можно проанализировать:
а) движение уставного капитала
б) движение дебиторской задолженности
в) движение чистой прибыли
Ответ: а

Задание 16. К показателям оценки эффективности управления можно отнести:

Ответ: …

Задание 17. Маржинальный доход — это:
Ответ: …

Задание 18. Порог рентабельности (точка критического объема продажи) определяется как:
Ответ: …

Задание 19. Эффект финансового рычага показывает:
Ответ: …

Задание 20. В типовом отчете о прибылях и убытках организации в качестве экономической прибыли используется:
Ответ: …

Задание 21. Технология создания сложного ПО, основанная на представлении программы в виде совокупности объектов, каждый из которых является экземпляром определенного типа (класса), а классы образуют иерархию с наследованием свойств и методов – это:

а) объектно-ориентированное программирование;
б) стихийное программирование;
в) структурное программирование.
Ответ: а

Задание 22. Точная формулировка требований (функциональных и нефункциональных), предъявляемых к работе программы, с описанием входной и выходной информации, описание подходов к решению задачи.

а) тестирование и отладка;
б) постановка задачи;
в) сопровождение программы.
Ответ: б

Задание 23. Под жизненным циклом программы будем понимать совокупность этапов:

а) анализ предметной области и создание тз (технического задания)
б) проектирование структуры программы;
в) кодирование (набор программного кода согласно проектной документации) ;
г) описание действий пользователя;
д) тестирование и отладка;
е) внедрение программы;
ж) сопровождение программы.

Выберете неверный вариант
Ответ: г

Задание 24. Проектирование программного обеспечения (ПО) – это:

а) процесс описания действий пользователя;
б) система инструкций поведения пользователя в процессе решения задач;
в) процесс создания проекта программного обеспечения.
Ответ: с

Задание 25. Процесс упаковки данных и функций в единый компонент, при котором каждый объект обладает некоторым внутренним состоянием, а также набором методов - процедур, с помощью которых можно получить доступ к данным, определяющим внутреннее состояние объекта, или изменить их – это:
Ответ: …

Задание 26. Свойство объекта, которое подразумевает возможность создавать из классов объектов новые классы-объекты, которые наследуют структуру и методы своих предков, добавляя к ним черты, отражающие их собственную индивидуальность- это:
Ответ: …

Задание 27. Полиморфизм – это:
Ответ: …

Задание 28. Сервер – это:
Ответ: …

Задание 29. К правовым методам, обеспечивающим информационную безопасность, относятся:

а) разработка аппаратных средств обеспечения правовых данных;

б) разработка и установка во всех компьютерных правовых сетях журналов учета действий;

в) разработка и конкретизация правовых нормативных актов обеспечения безопасности.

Ответ: в

Задание 30. Виды информационной безопасности:

а) персональная, корпоративная, государственная;

б) клиентская, серверная, сетевая;

в) локальная, глобальная, смешанная.

Ответ: а

Задание 31. Основные объекты информационной безопасности:

а) компьютерные сети, базы данных;

б) информационные системы, психологическое состояние пользователей;

в) бизнес-ориентированные, коммерческие системы.

Ответ: а

Задание 32. К основным функциям системы безопасности можно отнести все перечисленное:

а) установление регламента, аудит системы, выявление рисков;

б) установка новых офисных приложений, смена хостинг-компании;

в) внедрение аутентификации, проверки контактных данных пользователей.

Ответ: а

Задание 33. Свойством информации, при обеспечении информационной безопасности является:

а) целостность;

б) достоверность;

в) актуальность.

Ответ – а

Задание 34. ЭЦП – это:
Ответ …

Задание 35. Почему при проведении анализа информационных рисков следует привлекать к этому специалистов из различных подразделений компании?
Ответ …

Задание 36. Какие свойства информации рассматриваются в разрезе информационной безопасности?
Ответ …

Задание 37. Естественные угрозы безопасности информации вызваны:
Ответ …

Задание 38. Фишинг – это:
Ответ …

Задание 39. Где находится справочник «Организации»?
а) «Справочник и настройки учета»
б) «Администрирование»
в) «Конфигуратор»
Ответ: а

Задание 40. Дайте понятие функции «Механизм ввода на основании».
Ответ: …

Задание 41. Какая кнопка означает «Изменить текущий элемент»?
а) зеленый карандашик
б) красный крестик
в) лист с зеленым плюсом
Ответ: а

Задание 42. Что такое релиз программы?
Ответ: …

Задание 43. К стандартным отчетам относятся:
а) регистры налогового учета по НДФЛ
б) оборотно-сальдовая ведомость
в) бухгалтерский баланс и Отчет о финансовых результатах
Ответ: б

Задание 44. Как называется справочник, хранящий сведения о физических и юридических лицах (поставщиках, покупателях и т.д.), с которыми имеет дело организация?
Ответ:…

Задание 45. При расчете начисления по больничному листу рассчитывается:
а) средний дневной заработок
б) средний месячный заработок
в) средний часовой заработок
Ответ: а

Задание 46. Для чего предназначен справочник Номенклатурные группы?
Ответ: …

Задание 47. Какой из методов не относится к методам оценки эффективности внедрения ИС?
а) затратный метод;
б) метод оценки прямого результата;
в) метод, основанный на оценке идеальности процесса
г) квалиметрический подход;
д) инвестиционный метод.
Ответ: д

Задание 48. При каком методе оценка эффективности внедрения ИС производится на основе затраченных ресурсов или сил?
е) затратный метод;
ж) метод оценки прямого результата;
з) метод, основанный на оценке идеальности процесса;
и) квалиметрический подход.
Ответ: а

Задание 49. При каком методе оценка эффективности внедрения ИС определяется прямым измеримым результатом, например, снижением стоимости владения?
а) затратный метод;
б) метод оценки прямого результата;
в) метод, основанный на оценке идеальности процесса;
г) квалиметрический подход.
Ответ: б

Задание 50. Информационные модели предназначены для:
к) математического отражения объектов;
л) отражения информационных потоков между объектами и отношений между ними;
м) отражения качественных характеристик процессов.
Ответ: а
Задание 51. Оценка эффективности внедрения информационной системы – это:
Ответ: …

Задание 52. Перечислите виды оценок эффективности внедрении информационной системы
Ответ: …

Задание 53. Совокупная стоимость владения - это.
Ответ: …

Задание 54. Модель оценки TVO – это:

Задание 55. Задача: «Принятие решения о целесообразности экспорта».
Условие. Организация производит некоторую продукцию промышленности строительных материалов и обычно продает ее оптовикам на внутреннем рынке по цене 20 ден. ед. за единицу продукции (здесь и далее цифры и единицы изменения носят условный характер).

Мощность фирмы - 2000 единиц продукции в месяц. В настоящее время ее месячный выпуск составляет 1000 единиц. Организации было предложено заключить контракт на экспорт 500 единиц продукции ежемесячно по цене 15 ден. ед. Обязательства по транспортировке товара по договору лежат на покупателе. Издержки на производство и сбыт в расчете на единицу продукции приведены в таблице. Управляющий фирмой не пожелал заключить контракт в связи с тем, что предлагаемая цена 15 ден. ед. не покрывает издержки 18 ден. ед. за единицу продукции.

Стоимость материалов 2 ден. ед.

Заработная плата 7 ден. ед.

Переменные накладные 2 ден. ед.

Постоянные накладные 5 ден. ед.

ИТОГО (себестоимость производства) 16 ден. ед.

Переменные издержки по сбыту 2 ден. ед.

ВСЕГО (общие издержки) 18 ден. ед.

Требуется определить:

а) Правильное ли решение принял управляющий и как изменилась бы прибыль фирмы, если бы он принял предложение зарубежного партнера?

б) Как изменилась бы прибыль фирмы, если бы предложение было принято, но производственная мощность фирмы составила бы 1000 единиц продукции в месяц?

Ответ: …

Задание 56. Критерий эффективности решения - это**:**

а) состав источников финансовых ресурсов;

б) степень достижения цели;

в) Количество участников разработки решения;

г) механизм организации выполнения решения

Ответ: в

Задание 57. Цифра, соответствующая доле решений, выполняемых с нарушением сроков (в %) - это**:**

а) 10

б) 30

в) 15

г) 2

Ответ: б

Задание 58. Факторы эффективности решений – это…

Ответ: …

Задание 59. Эффективность и качество решений – тождественные категории?

Ответ: …

Задание 60. Возможные причины низкой эффективности решений - это:

а) невысокое качество принятого решения;

б) несовершенство мотивационного механизма реализации;

в) стандартность решения;

г) формализованность решения

Ответ: а, б

Задание 61. Метод «мозгового штурма» - это:

Ответ: ….

Задание 62. Установите соответствие показателей и критериев эффективности решения:

Показатели:

а) материалоемкость;

б) производительность труда исполнителей;

в) соответствие фактических и запланированных результатов;

г) отношение фактического срока реализации к запланированному;

д) затраты денежных средств на реализацию решения.

Критерии:

1. целевой
2. ресурсный
3. временной

Ответ: а2, б3, в1, д2

Задание 63. Операционная система:

а) система программ, которая обеспечивает совместную работу всех устройств компьютера по обработке информации;

б) система математических операций для решения отдельных задач;

в) система планового ремонта и технического обслуживания компьютерной техники.

Ответ: а

Задание 64. Сервисные (обслуживающие) программы:

а) программы сервисных организаций по бухгалтерскому учету;

б) программы обслуживающих организаций по ведению делопроизводства;

в) системные оболочки, утилиты, драйвера устройств, антивирусные и сетевые программы.

Ответ: в

Задание 65. Системные оболочки – это:

а) специальная кассета для удобного размещения дискет с операционной системой;

б) специальная программа, упрощающая диалог пользователь–компьютер, выполняет команды операционной системы;

в) система приемов и способов работы конкретной программы при загрузке программ и завершении работы.

Ответ – б

Задание 66. Свойством информации, при обеспечении информационной безопасности является:

а) Целостность;

б) Достоверность;

в) Актуальность.

Ответ: а

Задание 67. Системой криптографической защиты информации является:

а) CAuditPro;

б) BFoxPro;

в) VeraCrypt.

Ответ: в

Задание 68. Из перечисленного: 1) развитые графические интерфейсы; 2) поддержка командной строки; 3) большое количество драйверов; 4) поддержка звука и видеоизображения; 5) менеджер ресурсов

Что повысило удобства интерактивной работы с компьютером в современных ОС?
Ответ …

Задание 69. Утрата конфиденциальности данных приводит к:
Ответ …

Задание 70. Понятие «идентификация» предполагает, что:
Ответ …

Задание 71. В ОС UNIX роль номинального субъекта безопасности играет:
Ответ …

Задание 72. Понятие «пороговое значение» предполагает, что:
Ответ …

Задание 73. Увеличение какого из этих гиперпараметров может привести к переобучению случайного леса?

Задание 74. Что более вероятно выиграть у равносильного противника: не менее двух партий из трех или не более одной из двух?

а) не менее 2 партий из 3;
б) не более 1 из 2;
в) одинакова вероятность;
г) точно оценить невозможно.
Ответ: б

Задание 75. Какое допущение не относится к линейной регрессии?

а) отсутствие корреляции между предикторами;
б) нормальность ошибок;
в) отсутствие автокорреляции в остатках;
г) гетерокседастичность.
Ответ: г

Задание 76. Как называется определитель матрицы вторых частных производных?
Ответ: ….

Задание 77. Какой метод предполагает наложение только квадратичного штрафа для борьбы с переобучением?
Ответ: ….

Задание 78. При расчетах коэффициент корреляции Пирсона получился равным 0. Какое утверждение верно?

а) связи между переменными нет;
б) связь между переменными может быть, но не сильная;
в) связь между переменными очень сильная.
Ответ: а

Задание 79. Пациент сдал анализ крови и ему пришел положительный результат ПЦР-теста, и он не болен. Как называется такая ситуация?

а) false positive;
б) false negative;
в) true positive;

г) true negative.
Ответ: а

Задание 80. Для чего нужен градиентный спуск?
а) для построения функции потерь;
б) для поиска минимума или максимума функции потерь;
в) для разложения функции в ряд Тейлора в окрестности некоторой точки;
г) для определения, является ли функция выпуклой или нет.
Ответ: б

В чем состоит обучение линейной модели?
Ответ: ….

Задание 81. Динамическая модель состояния системы в будущем:
а) матрица;
б) сценарий;
в) задумка.
Ответ: б

Задание 82. Как называется максимальное значение из набора минимальных выигрышей игрока, соответствующее всему спектру применяемых им стратегий:
а) минимакс;
б) нижняя цена;
в) верхняя цена.
Ответ: б

Задание 83. Предметное представление системы исследует характер отношений, взаимодействия частей, так ли это:
а) нет;
б) да.
Ответ: а

Задание 84. Простейшая, неделимая часть системы, определяемая в зависимости от цели построения и анализа системы:
а) компонент;
б) наблюдатель;
в) элемент;
г) атом.
Ответ: в

Задание 85. Теория систем – это:
Ответ: …

Задание 86. Теория эффективности – это:
Ответ: …

Задание 87. Качество системы – это:
Ответ: …

Задание 88. Основные принципы и этапы системного анализа – это:
Ответ: …

Задание 89. К типам имитационных моделей относятся:
а) имитация, зависимая / независимая от времени;
б) предметные имитационные модели;
в) вероятностные имитационные модели.
Ответ: а, в

Задание 90. Имитационное моделирование реализует итерационный характер разработки модели системы, это значит, что:
а) метод позволяет анализировать сложные динамические системы;
б) модель позволяет постепенно увеличивать полноту оценки принимаемых решений по мере выявления новых проблем и получения новой информации;
в) эксперт может с помощью эксперимента на модели вырабатывать стратегию развития.
Ответ: б

Задание 91. Какие схемы разработки целесообразно использовать для реализации имитации в компьютерной системе поддержки решений?
а) интерпретация отчетности;
б) формирование аналитической отчетности;
в) многовариантный ситуационный анализ;
г) построение комплекта динамических моделей для многовариантных расчетов;
д) интеграция источников данных;
е) создание единого информационного хранилища данных.
Ответ: б, г, д, е

Задание 92. На какой стадии определяются переменные и их связи, а также осуществляется сбор необходимых данных?
Ответ: …

Задание 93. Имитационное моделирование – это:
Ответ: …

Задание 94. CASE-системы – это:
Ответ: …

Задание 95. Экспоненциальное сглаживание Брауна – это:
Ответ: …

Задание 96. К целям имитационного моделирования относятся:
а) проведение статистического анализа и интерпретация результатов;
б) описание поведения системы;
в) использование теорий для предсказания будущего поведения систем;
г) построение гипотез и теорий для объяснения наблюдаемого поведения.
Ответ: б, г

Задание 97. Основные компоненты Cloud Computing (выбор лишнего):
а) Вычислительные ресурсы (например, виртуальные машины, контейнеры, базы данных);
б) Хранилище данных;
в) Сетевые ресурсы;
г) Безопасность и управление доступом;
д) Инструменты мониторинга и управления;

е) Интеграция с другими сервисами и платформами;
ж) Интегратор облака.
Ответ: ж

Задание 98. CRM-система - это программное обеспечение, которое помогает компаниям управлять отношениями с клиентами. Оно включает в себя функции (выбор лишнего):
а) для управления контактами;
б) продажами;
в) маркетингом;
г) обслуживанием клиентов;
д) бухгалтерским учетом.
Ответ: д

Задание 99. К основным видам информационных сервисов относятся:
а) информационно-поисковые системы;
б) каталоги товаров;
в) Интернет-магазины;
г) социальные;
д) электронная почта;
е) блоги
ж) облачные хранилища данных;
з) картографические сервисы.
Ответ: а, г, д, е, ж, з

Задание 100. Язык гипертекстовой разметки:
а) HTML;
б) IGP;
в) TCP.
Ответ: а

Задание 101. CMS – это:
а) информационная система, используемая для обеспечения и организации совместного процесса создания, редактирования и управления содержимым, контентом;
б) комплекс мероприятий по внутренней и внешней оптимизации для поднятия позиций сайта.
Ответ: а

Задание 102. К мобильным технологиям относятся:
а) операционные системы;
б) приложения;
в) беспроводные сети;
г) датчики;
д) камеры;
е) сервер;
ж) хранилище.
Ответ: а, б, в, г, д.

Задание 103. PaaS (Platform as a Service) - включает в себя (выбор лишнего):
а) операционную систему;
б) базу данных;
в) инструменты разработки;

г) серверы, сети.
Ответ: г

Задание 104. Операционная система как услуга (OS as a Service, OSA) - это услуга, предоставляемая некоторыми облачными провайдерами, которая позволяет пользователям использовать операционную систему:
а) на удаленном сервере;
б) на компьютере пользователя.
Ответ: а

Задание 105. Примерами доменных имен организаций являются(сопоставление):
Com – коммерческие организации;
Edu – образовательные;
Gov – государственные;
Org – некоммерческие;
Net – организации поддержки сетей.
Ответ: …

Задание 106. Интернет-сервисы – это:
Ответ: …

Задание 107. Облачные вычисления – это:
Ответ: …

Задание 108. Мобильные технологии – это:
Ответ: …

Задание 109. YaGPT 2 – это:
Ответ: …

Задание 110. PaaS (Platform as a Service) - это модель:
Ответ: …

Задание 111. CRM-система представляет собой:
Ответ: …

Задание 112. К какой модели предоставления сервисов относится облачный файловый диск DropBox?
Ответ: …

ПК-2. Способен проводить анализ, обоснование и выбор решения с использованием информационных технологий и современных методов исследования.

Задание 1. Главным источником информации для оценки динамики показателей состояния финансовых рынков и принятия финансовых решений является:
а) Информационный портал и издания Банка России;
б) Информационный портал и издания Министерства финансов РФ;
в) Информационный портал и издания Правительства РФ.
Ответ: а

Задание 2. Оценку динамики инфляции в течение определённого периода можно провести с помощью метода:

а) наблюдение и сбор фактов;
б) индукция и дедукция;
в) эксперимент.

Ответ: а

Задание 3. Методика оценки финансовой устойчивости хозяйствующего субъекта предполагает:

а) оценку ликвидности;
б) оценку соотношения собственных и заемных ресурсов;
в) оценку скорости оборачиваемости активов.

Ответ: б

Задание 4. Основным информационным ресурсом, отражающим доходы и расходы федерального бюджета, является сайт:

а) Министерства финансов РФ;
б) Центрального банка РФ;
в) Министерства финансов региона.

Ответ: а

Задание 5. Одним из ключевых целевых показателей эффективности принятого бизнес-решения, относящимся к финансовым результатам, является:

а) рентабельность;
б) себестоимость;
в) выручка.

Ответ: а

Задание 6. Что такое финансы?

Ответ: ….

Задание 7. Приведите примеры финансовых отношений.

Ответ: ….

Задание 8.Из чего состоит финансовая система РФ?

Ответ: ….

Задание 9. Основные источники доходов федерального бюджета

Ответ: ….

Задание 10. Какие государственные внебюджетные фонды Вы знаете?

Ответ: ….

Задание 11. Какой национальный проект не входит в программу «Цифровая экономика Российской Федерации»?

а) нормативное регулирование цифровой среды;
б) подготовка кадров;
в) информационная инфраструктура.

Ответ: б

Задание 12. Что такое информационная технология?

Ответ: …

Задание 13. Какая из перечисленных ниже технологий не относится к цифровым?

а) квазиэнергетика;

б) нейротехнологии и искусственный интеллект;

в) системы распределенного реестра (блокчейн).

Ответ: а

Задание 14. Что такое искусственный интеллект?

Ответ: …

Задание 15. Изменение какого показателя предполагает реализация национальной программы «Цифровая экономика Российской Федерации»?

а) Увеличение внутренних затрат на развитие цифровой экономики за счет всех источников;

б) Доля Российской Федерации в мировом объеме оказания услуг по хранению и обработке данных;

в) Все ответы верны.

Ответ: в

Задание 16. Что согласно Федеральному закону от 27.07.06 № 149-ФЗ «Об информации, информационных технологиях и защите информации» понимают под информационной системой?

Ответ: …

Задание 17. Что предполагает технология блокчейн?

а) технология разработки блок-схемы информационного процесса;

б) наличие распределенной базы данных, которая хранит информацию обо всех транзакциях участников системы в виде «цепочки блоков»;

в) технология, предполагающая блокирование работы информационной системы в случае возникновения несанкционированного доступа.

Ответ:б

Задание 18. Интернет вещей – это:

Ответ: …

Задание 19. В соответствии с Федеральным законом от 27.07.06 № 149-ФЗ «Об информации, информационных технологиях и защите информации» информация – это:

а) сведения (сообщения, данные) независимо от формы их представления;

б) сообщения, зафиксированные на машинных носителях;

в) предварительно обработанные данные, годные для принятия управленческих решений.

Ответ: а

Задание 20. Согласно проекту Министерства сельского хозяйства РФ «Цифровое сельское хозяйство» цифровое сельское хозяйство – это:

Ответ: …

Задание 21. Что является целью проекта Министерства сельского хозяйства РФ «Цифровое сельское хозяйство»?

а) Создание «сквозных» цифровых технологий преимущественно на основе отечественных разработок;

б) Цифровая трансформация сельского хозяйства посредством внедрения цифровых технологий и платформенных решений;

в) Разработка и внедрение комплексных инновационных проектов сквозных интеллектуальных систем для сельского хозяйства, основанных на отечественных цифровых технологиях, методах и алгоритмах, образцах систем и устройств

Ответ: б

Задание 22. Что такое цифровая экономика согласно Указа Президента Российской Федерации от 9 мая 2017 г. № 203 «О Стратегии развития информационного общества в Российской Федерации на 2017–2030 годы»?

Ответ: …

Задание 23. Увеличение, какого коэффициента является приоритетным для проекта Министерства сельского хозяйства РФ «Цифровое сельское хозяйство»?

а) коэффициента загрузки оборудования на сельскохозяйственных предприятиях;

б) коэффициент эффективности инвестиций;

в) коэффициента роста производительности труда на сельскохозяйственных предприятиях.

Ответ: в

Задание 24. Цифровая технология – это:

Ответ: …

Задание 25. Что является основным критерием успешности применения цифровых технологий?

а) капитальные вложения;

б) инвестиции;

в) экономическая эффективность.

Ответ: а

Задание 26. Что такое технология больших данных (bigdata)?

Ответ: …

Задание 27. Какие изменения на рынке труда связаны с внедрением цифровых технологий?

а) возникновение новых ролей и профессий;

б) все ответы верны;

в) снижение спроса на профессии, связанные с выполнением формализованных повторяющихся операций, сокращение жизненного цикла профессий в связи с быстрой сменой технологий.

Ответ: б

Задание 28. Что не является задачей цифровой трансформации АПК и сельского хозяйства для повышения их эффективности?

а) формирование наборов данных и процедур для создания информационных систем торгов, закупок, управления экспортом и импортом продукции сельского хозяйства;

б) формирование базового набора процессов и методологии цифрового сельского хозяйства для эффективности и оперативного использования имеющихся ресурсов и внедрения наилучших доступных технологий и практик, повышающих рентабельность сельскохозяйственного производства, обеспечивающих возможность производства сельскохозяйственной продукции в сквозной цифровой среде «от поля до прилавка»;

в) приобретение за рубежом передовых цифровых технологий селекции и генетики (в том числе на основе технологии блокчейн).

Ответ: в

Задание 29. Под инвестициями понимают?

Ответ: …

Задание 30. На каких уровнях определяют совокупный эффект от внедрения цифровых технологий в АПК?

а) макро- и микроуровнях;

б) мезоуровне;

в) на всех перечисленных уровнях.

Ответ: в

Задание 31. Главный инструмент разработчика информационной системы на базе 1С:

а) платформа;

б) прикладное решение;

в) конфигуратор.

Ответ: в

Задание 32. Объект конфигурации, предназначенный для работы со списками данных:

а) справочник;

б) документ;

в) регистр накопления;

г) перечисление;

д) отчёт.

Ответ: а

Задание 33. В технологической платформе выделяют две составляющие:

а) среда настройки;

б) среда исполнения;

в) среда разработки.

Ответ: б, в

Задание 34. К средствам работы с метаданными относятся:

а) окно конфигурации;

б) окно редактирования объектов конфигурации;

в) панель свойств;

г) окно документа;

д) окно программы.

Ответ: а, б, в

Задание 35. Метаданные – это:

Ответ: …

Задание 36. Компоновка данных – это:

Ответ: …

Задание 37. Элементы макета – это:

Ответ: …

Задание 38. Регистр накопления – это:

Ответ: …

Задание 39. Инструментальное средство Macrorecorder (Макрорекордер) (множественный выбор):

а) отслеживает действия пользователя, выполняемые при помощи команд меню или клавиатурных эквивалентов

б) генерирует и записывает соответствующие команды до тех пор, пока пользователь не остановит процесс записи.

в) исправляет действия пользователя, выполняемые при помощи команд меню или клавиатурных эквивалентов

Ответ: а,б

Задание 40. Структура объектной модели описывается с помощью следующих понятий:

а) ограничение целостности

б) полиморфизм наследование инкапсуляция

в) групповое отношение, экземпляр

Ответ: в

Задание 41. Запись «дерева», которая содержит ключ с уникальным значением в рамках группового отношения – это:

а) корневая запись

б) динамическая запись

в) статистическая запись

Ответ: а

Задание 42. Процесс объединения элементов в одну систему называется:

а) ассоциация

б) агрегация

в) дискредитация

Ответ: б

Задание 43. Объектно-ориентированная модель данных – это:

Ответ: …

Задание 44.Свойство, при котором различные объекты могут по-разному реагировать на одинаковые внешние события в зависимости от того, как реализованы их методы, называется …

Ответ: …

Задание 45. Инкапсуляция – это:

Ответ: …

Задание 46. Наследование– это:

Ответ: …

Задание 47. В каком НПА дано определение «предприятие»:

а) Гражданский кодекс Российской Федерации;

б) Налоговый кодекс Российской Федерации;

в) Трудовой кодекс Российской Федерации.

Ответ: а

Задание 48. Какие домены, как правило, выделяют при описании архитектуры предприятия?

а) бизнес-архитектура, архитектура информации, архитектура прикладных систем, технологическая архитектура;

б) контекста, концептуальный, логический, физический;

в) безопасность, руководящие принципы, информационные системы, программы;

г) интеграция, структура, технологии, информация.

Ответ: а

Задание 49. Хронологически правильна последовательность приоритетов бизнес моделирования:

а) программирование, тестирование, оценка адекватности;

б) тестирование, программирование, оценка адекватности;

в) оценка адекватности, программирование, тестирование.

Ответ: а

Задание 50. Хронологически правильна последовательность приоритетов принятия решения в бизнесе:

а) выдвижение критериев, сбор данных, принятие решения;

б) принятие критериев, выдвижение сценариев, расчеты;

в) выдвижение критериев, имитационные расчеты, принятие решения.

Ответ: в

Задание 51. Руководящие принципы относятся к:

а) стратегическому уровню;

б) промежуточному уровню;

в) тактическому уровню.

Ответ: а

Задание 52. Стратегическое планирование – это:

Ответ ….

Задание 53. Концепция «жизненного цикла», включает этапы:

Ответ ….

Задание 54. Что такое архитектурный фреймворк?

Ответ ….

Задание 55. Какие основные цели преследует построение модели Захмана?

Ответ…

Задание 56. Область разработки прикладных систем – это:

Ответ …

Задание 57. Нейронная сеть – это:

а) математическая модель, которая анализирует сложные данные, имитируя человеческий мозг, и имеет аппаратное и программное воплощение;

б) программа, основанная на принципе работы человеческого мозга, но не являющаяся его аналогом;

в) это последовательность нейронов, соединённых между собой.

Ответ: в

Задание 58. Большую часть машинного обучения можно разделить на:

а) обучение с учителем и обучение без учителя;

б) обучение с входными данными и обучение без входных данных;

в) обучение с известным результатом.

Ответ: а

Задание 59. Что относится к этапам машинного обучения?

а) обработка данных;

б) конструирование модели;

в) внедрение модели;

г) все ответы верны.

Ответ: г

Задание 60. Отметьте название классификации интеллектуальной системы:

а) это система на естественном языке;

б) это экспериментальная система реального времени;

в) это искусственная нейронная сеть;

г) это система с генетическим алгоритмом.

Ответ: а

Задание 61. Что такое диалоговый искусственный интеллект?

а) любая программа, которая способна коммуницировать с человеком текстом или голосом;

б) специализированные программы и интерфейсы, т.е. чат-боты или виртуальные ассистенты, которые поддерживают голосовое общение с человеком;

в) программа на основе технологий искусственного интеллекта (нейросети, другие алгоритмы машинного обучения), которая может коммуницировать с человеком.

Ответ: в

Задание 62. В чем заключается суть теста Тьюринга?

Ответ: …

Задание 63. Искусственная нейронная сеть – это:

Ответ: …

Задание 64. Перечислите виды нейронных сетей.

Ответ: …

Задание 65. Дайте определение машинному обучению.

Ответ: …

Задание 66. Синапс – это:

Ответ: …

Задание 67. Информационно-коммуникационный обмен информации – это:

а) обмен информацией, передача того или иного содержания от одного источника к другому;

б) обмен информацией для наполнения базы данных;

в) обмен информацией для создания новых информационных ресурсов.

Ответ: а

Задание 68. В чем состоит основное назначение информационно-вычислительных сетей?

а) обеспечение эффективного предоставления различных информационно-вычислительных услуг пользователям сети путем организации удобного и надежного доступа к ресурсам;

б) создание новых информационных ресурсов;

в) модификация информационных потоков.

Ответ: а

Задание 69. Что такое протокол в информационно-вычислительных сетях?

а) это специальные стандарты или набор правил, по которым компьютеры взаимодействуют в сети;

б) набор микрокоманд для управления сетью;

в) алгоритм управлением сетью

Ответ: а

Задание 70. Группа компьютеров и перифирийного оборудования, объединенных каналами передачи цифровых данных в пределах одного или нескольких близлежащих зданий – это:

а) локальная вычислительная сеть;

б) корпоративная вычислительная сеть;

в) распределительная вычислительная сеть.

Ответ: а

Задание 71. Что такое коммуникант?

Ответ: …

Задание 72. Что такое реципиент?

Ответ: …

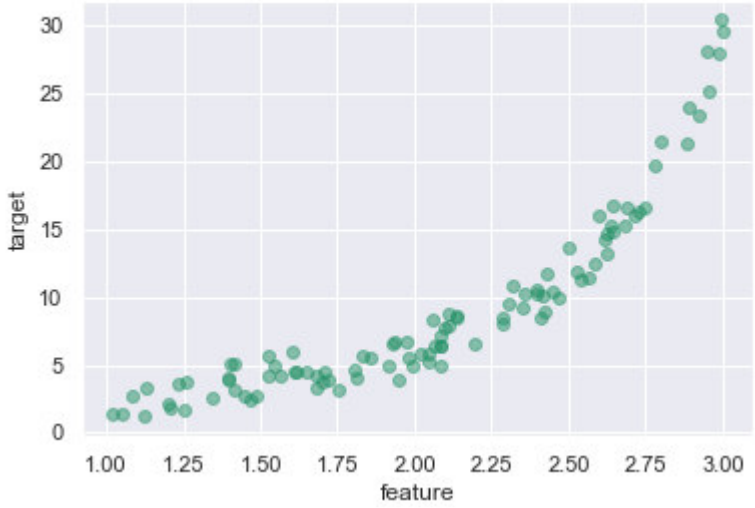
Задание 73. Перечислите виды информационно-вычислительных сетей.

Ответ: …

Задание 74. Беспроводные каналы – это:

Ответ: …

Задание 75. Можно ли с помощью линейной регрессии моделировать следующие данные?



а) Да
б) Нет
Ответ: б

Задание 76. Пусть коэффициенты линейной регрессии имеют вид [0.5, 0.12, 1.1, 9.12, -2.4], где нулевой коэффициент отвечает константному признаку. Какое предсказание даст эта модель для объекта с признаками: [1, 2.5, -0.5, 1.7]? Ответ запишите с точностью до двух знаков после запятой.
Ответ: …

Задание 77. Какая из следующих функций потерь более устойчива к выбросам?
а) MSE;
б) MAE;
в) Обе неустойчивы;
г) Обе устойчивы.
Ответ: б

Задание 78. Почему на больших данных коэффициенты линейной регрессии находят с помощью градиентного спуска, а не аналитического решения?
а) такой метод дает более точную оценку параметров;
б) вычислительно очень трудно искать обратную матрицу в аналитическом решении (иногда невозможно) ;
в) градиентный спуск гораздо проще в имплементации;
г) для перемножения больших матриц точность чисел с плавающей точкой (float) недостаточна для хорошего результата.
Ответ: г

Задание 79. Почему при обучении логистической регрессии нельзя сразу минимизировать количество (или долю) неправильных ответов?
Ответ: …

Задание 80. Пусть построена модель логистической регрессии. Если некоторый объект имеет большое расстояние от разделяющий поверхности, то можно утверждать:
Ответ: …

Задание 81. Свёрточные сети – это:

Задание 82. Характерной чертой машинного обучения является:

а) не прямое решение задачи, а обучение за счет решения сходных задач;

б) прямое решение задачи;

в) решение задач;

г) без использования готовых шаблонов.

Ответ: а

Задание 83. Простая (парная) регрессия – это:

а) зависимость среднего значения какой-либо величины;

б) модель вида $Y_x=a+bx$;

в) модель, где среднее значение зависимой переменной У рассматривается как функция одной независимой Х;

г) модель, где среднее значение зависимой переменной У рассматривается как функция нескольких независимых переменных.

Ответ: в

Задание 84. Множественная регрессия – это:

а) модель, где среднее значение зависимой переменной У рассматривается как функция нескольких независимых переменных Х1, Х2, Х3;

б) зависимость среднего значения какой-либо величины;

в) модель, где среднее значение зависимой переменной У рассматривается как функция одной независимой Х;

г) модель вида $Y=a+bx$.

Ответ: а

Задание 85. Коэффициент b является:

а) коэффициентом парной корреляции;

б) коэффициентом регрессии;

в) коэффициентом детерминации.

Ответ: б

Задание 86. Коэффициент эластичности показывает:

а) на сколько % изменится значение у при изменении х на 1 %;

б) на сколько единиц своего измерения изменится значение у при изменении х на 1 %;

в) на сколько % изменится значение у при изменении х на ед. своего измерения.

Ответ: а

Задание 87. Известно, что между величинами Х и Y существует отрицательная связь. В каких пределах находится парный коэффициент корреляции?

а) от -1 до 0;

б) от 0 до 1;

в) от -1 до 1;

Ответ: а

Задание 88. Множественный коэффициент корреляции равен 0,9. Какой процент дисперсии результативного признака объясняется влиянием всех факторных признаков?

а) 90 %;

б) 81 %;

в) 95 %.

Ответ: б

Задание 89. Коэффициент b рассчитывается по формуле:

а) $b = \frac{\bar{x} * \bar{y} - \overline{xy}}{\overline{x^2} - \bar{x}^2}$;

б) $b = \frac{\overline{xy} - \bar{x} * \bar{y}}{\bar{x}^2 - \overline{x^2}}$;

в) $b = \frac{\overline{xy} - \bar{x} * \bar{y}}{\overline{x^2} - \bar{x}^2}$.

Ответ: в

Задание 90. К секретной информации относятся документы, содержащие:
а) государственную тайну;
б) законодательные акты;
в) "ноу-хау";
г) сведения о золотом запасе страны.
Ответ: а

Задание 91. К статистическим методам обработки данных относят:
Ответ: ….

Задание 92. Регрессионный анализ данных – это:
Ответ: ….

Задание 93. Корреляционный анализ данных – это:
Ответ: ….

Задание 94. Дайте понятие визуализации данных.
Ответ: ….

Задание 95. Парная линейная регрессия это:
Ответ: ….

Задание 96. Спецификация – это:
Ответ: ….

Задание 97. Верификация – это:
Ответ: ….

Задание 98. Каким Законом определяется система защиты государственных секретов?
Ответ: ….

Задание 99. Что включает в себя внутримашинное информационное обеспечение?
а) тематические совокупности данных;
б) мультимедийные данные;
в) файлы, базы данных, базы знаний.
Ответ: в

Задание 100. Какие элементы определяют информационную структуру документа?
а) реквизиты, показатели, информационные совокупности;
б) разделы, главы, параграфы;
в) символ, слово, абзац.

Ответ: в

Задание 101. Какие используются методы для количественной оценки информации?
а) лингвистический, эмпирический;
б) аналитический, математический;
в) синтаксический, семантический, прагматический.
Ответ: в

Задание 102. Согласно требованиям УСД документ имеет унифицированную форму, в которой выделяют 3 части:
а) главная, второстепенная, корректировочная;
б) специальная, фиксированная, вариативная;
в) общая, оформительная, предметная.
Ответ: в

Задание 103. Совокупность информации, которая обеспечивает какой-либо процесс называется:
Ответ: …

Задание 104. Назовите информационные единицы, входящие в состав документа:
Ответ: …

Задание 105. Метод, оценивающий смысловую нагрузку информации:
Ответ: …

Задание 106. Метод, оценивающий знаковую нагрузку:
Ответ: …

Задание 107. Корректна последовательность шагов системного анализа:
а)обнаружить проблему – выделить систему – определить цели;
б)описать подсистемы – формализовать систему – исследовать систему;
в)исследовать систему – выделить систему – определить цели.
Ответ: б

Задание 108. Корректно утверждение о любой исследуемой системе:
а) внешнее описание никакого отношения не имеет к описанию внутреннему;
б) внутреннее описание никакое отношение к внешнему не имеет;
в) как внешнее, так и внутреннееописание всегда должно производиться.
Ответ: в

Задание 109. Совокупность всех объектов, изменение свойств которых влияет на системы, а также тех объектов, чьи свойства меняются в результате поведения системы, это:
а) среда;
б) подсистема;
в) компоненты.
Ответ: а

Задание 110. Способность системы в отсутствии внешних воздействий сохранять своё состояние сколь угодно долго определяется понятием:
а) устойчивость;
б) развитие;
в) равновесие;

г) поведение.
Ответ: в

Задание 111. Дайте определение системы.
Ответ: ….

Задание 112. Объект, связи в объекте, функционирование объекта.
Ответ: ….

Задание 113. Классификация систем.
Ответ: ….

Задание 114. Назначение обратной связи в управлении системой.
Ответ: ….

Задание 115. Анализ движения денежных средств организации позволяет выявить и проанализировать:
а) ликвидность оборотных активов;
б) кредитоспособность;
в) состояние имущества предприятия;
г) направления динамики поступлений и расходов денежных средств.
Ответ: г

Задание 116. Сущность анализа ликвидности активов заключается в:
а) сравнении сроков погашения дебиторской и кредиторской задолженности;
б) сравнении обязательств организации с прибылью;
в) сравнении средств по активу, сгруппированных по степени ликвидности, с обязательствами по пассиву, сгруппированными по срокам их погашения.
Ответ: в

Задание 117. Что из перечисленного будет задачей анализа финансового состояния предприятия:
а) определение имущества предприятия;
б) определение собственного капитала;
в) определение финансовой устойчивости, кредитоспособности, платежеспособности.
Ответ: в

Задание 118. Способность хозяйствующего субъекта в любое время погашать свои краткосрочные обязательства называется:
а) деловой активностью;
б) ликвидностью;
в) платежеспособностью;
г) финансовой устойчивостью.
Ответ в

Задание 119. Какой вид анализа применяется для исследования структурных изменений бухгалтерской отчетности?
Ответ: …..

Задание 120. Дайте определение ликвидности:
Ответ: …

Задание 121. Что относится к элементам финансовой отчетности, связанных с оценкой результатов деятельности организации?
Ответ: …

Задание 122. Что такое чистые активы компании?
Ответ: …

Задание 123. Что называется математической статистикой?
Ответ: …

Задание 124. Для чего используется библиотека Matplotlib?
Ответ: …

Задание 125. Сопоставьте имена объектов и функций в Pandas с их назначениями:

1. DataFrame	а) Хранит таблицы
2. Series	б) Применяет функции ко всем значениям
3. apply	в) Считает среднее
4. mean	г) Хранит ряд данных

Ответ 1а,2г,3б,4в

Задание 126. Напишите имя функции, используемой для группировок
Ответ: …

Задание 127. Сопоставьте функции с графиками, которые они строят:

1. .plot.bar()	а) Столбчатая диаграмма
2. .plot.pie()	б) Линейная диаграмма
3. .plot()	в) Круговая диаграмма

Ответ:1а, 2в,3б

Задание 128. Как называется выражение внутри квадратных скобок?
lst = [i for i in range (1,10)]
Ответ: …

Задание 129. Какой метод отвечает за объединение массивов по вертикали?
а) stack()
б) ver_stack()
в) vstack()
г) hstack()
Ответ: в

Задание 130. Какой метод отвечает за создание массива, используя кортежи?
а) array_tuple();
б) numpy.array();
в) tuple_num_array();

г) arrays().
Ответ: б

Задание 131. С помощью, какой функции можно отсортировать список?
Ответ: …

Задание 132. Numpy – это:
a) математическая библиотека с поддержкой многомерных массивов;
b) библиотека для обработки и анализа данных;
c) библиотека для построения графиков;
d) библиотека для перевода текста.
Ответ: a)

Задание 133. Чему равна предельная полезность ресурса, если при оптимальном плане остаток ресурса равен 25 единиц ресурса?
а) 25 рублей на единицу ресурса;
б) –25 рублей на единицу ресурса;
в) 125 рублей на единицу ресурса;
г) нулю.
Ответ: г

Задание 134. В задаче оптимального инвестирования размер инвестиций кратен 100 тысяч рублей. Значение условно-оптимальной функции третьего шага равна при размере инвестиций 100 тысяч рублей 8 тысяч рублей, 200 тысяч рублей 12 тысяч рублей? Прибыль при инвестировании на втором шаге равна для размера инвестиций 100 тысяч рублей равна 9 тысяч рублей, при 200 тысяч рублей – 14 тысяч рублей. Чему равно значение условно-оптимальной функций для размера инвестиций 200 тысяч рублей?
а) 17 тысяч рублей;
б) 14 тысяч рублей;
в) 22 тысячи рублей;
г) 21 тысяча рублей.
Ответ: а)

Задание 135. Позднее время события, которое является окончанием работы, равно 20 дням, продолжительность работы равна 7 дней. Чему равно позднее время начала работы?
Ответ: …

Задание 136. Платёжная матрица представлена матрицей $C = \begin{pmatrix} 5 & 3 & 7 \\ 4 & 6 & 5 \end{pmatrix}$. Чему равна нижняя цена игры?
а) 3;
б) 4;
в) 7;
г) 6.
Ответ: б

Задание 137. Согласно принципу оптимальности Беллмана, оптимальное управление на данном шаге зависит от оптимального управления на**:**
а) последующих шагах**;**
б) предыдущих шагах;
в) фактических шагах.
Ответ: а

Задание 138. Метод потенциалов по сравнению с первичным планом перевозок позволяет изменить суммарные затраты в сторону:

а) увеличения;

б) уменьшения;

в) стабилизации;

г) не изменяет суммарные затраты возможности дальнейшей оптимизации.

Ответ: б

Задание 139. Антагонистической игрой называется:

Ответ: …

Задание 140. Какой из планов не будет опорным?

а	200	200
200	200	**0**
100		100
100		100

б	200	200
200	50	150
100	50	50
100	100	

в	200	200
200	200	
100	**0**	100
100		100

Ответ: б)

Задание 141. Каноническая форма задачи линейного программирования – это:

Ответ: …

Задание 142. К основным теоретическим принципам моделирования относятся:

Ответ: …

Задание 143. Для чего необходим анализ и оптимизация бизнес-процессов?

Ответ: …

Задание 144. Как расходуется ресурс при оптимальном плане, если его предельная полезность равна 25 рублей за единицу ресурса?

а) расходится полностью;

б) расходуется не полностью, его остаток равняется 25 единиц;

в) перерасход ресурса составляет 25 единиц ресурса;

г) расходуется не полностью.

Ответ: а

Задание 145. В задаче оптимального инвестирования размер инвестиций кратен 200 тысяч рублей. Значение условно-оптимальной функции третьего шага равна при размере инвестиций 200 тысяч рублей 7 тысяч рублей, 400 тысяч рублей 13 тысяч рублей? Прибыль при инвестировании на втором шаге для размера инвестиций 200 тысяч рублей равна 5 тысяч рублей, при 400 тысяч рублей – 10 тысяч рублей. Чему равно значение условно-оптимальной функций для размера инвестиций 400 тысяч рублей?

а) 10 тысяч рублей;

б) 13 тысяч рублей;

в) 17 тысяч рублей;

г) 18 тысяч рублей.

Ответ: б

Задание 146. Седловой точкой платежной матрицы называется такой элемент этой матрицы, который является:

а) минимальным в своей строке и максимальным в своем столбце;

б) максимальным в своей строке и минимальным в своем столбце;
в) максимальным в своей строке и максимальным в своем столбце.
Ответ: а

Задание 147. Критерий Вальда – это:
Ответ: …

Задание 148. В чем проявляются отличия при расчетах критериев Байеса и Лапласа?
Ответ: …

Задание 149. Раннее время события, которое является началом работы, равно 10 дням, продолжительность работы равна 7 дней. Чему равно раннее время окончания работы?
Ответ: …

Задание 150. Платёжная матрица представлена матрицей $C=\begin{pmatrix}5 & 3 & 7\\ 4 & 6 & 5\end{pmatrix}$. Чему равна верхняя цена игры?
а) 5.
б) 4.
в) 6.
г) 7.
Ответ: а

Задание 151. Какой из планов не будет опорным?

а	100	200
100	100	**0**
100		100
100		100

б	100	200
100	100	
100	**0**	100
100		100

в	100	200
100	50	50
100	50	50
100		100

Ответ: в)

Задание 152. Чем описание бизнес-процессов отличается от моделирования?
Ответ: …

Задание 153. Платёжная матрица – это:
Ответ: …

Задание 154. В чём заключается принцип оптимальности Беллмана?
Ответ: …

Задание 155. Сервис глобальной сети WorldWideWeb можно определить как:
a. распределенную информационную систему, основанную на гипертексте, с помощью которой стало возможно обмениваться информацией любого типа;
b. текст, содержащий ссылки на другие документы;
c. сервис Общение в реальном времени.
Ответ: а

Задание 156. Что такое домен в компьютерных сетях?
a. структурная единица адреса компьютера, служащая для его идентификации административной автономии в сети Интернет;
b. символьный адрес компьютера в локальной сети;
c. числовой адрес компьютера в сети.

Ответ: а

Задание 157. Специальные стандарты или набор правил, по которым компьютеры взаимодействуют в сети это:

a. протокол;
b. коммутатор;
c. концентратор.

Ответ: а

Задание 158. Веб-страницы можно подразделить на несколько видов (множественный выбор):

а) статические;
б) рациональные;
в) динамические;
г) персональные;
д) региональные.

Ответ: а, в, г

Задание 159. Интеллектуальная программа, которая сама определяет вид просматриваемого контекста называется:

Ответ: …

Задание 160. Адресный протокол IP в компьютерных сетях определяет:

Ответ: …

Задание 161. Объединение веб-страниц между собой одной тематикой, веб-дизайном и ссылками называют:

Ответ: …

Задание 162. Веб-сайты, как правило, объединены под одним адресом, который называется:

Ответ: …

Задание 163. Bluetooth –это:

а) технология беспроводной связи;
б) своеобразный механизм проверки.

Ответ: а

Задание 164. Ad-Hoc – это:

а) простейшая структура локальной связи, при которой ноутбуки и компьютеры связываются напрямую друг с другом;

б) структура локальной связи, при которой ноутбуки и компьютеры связываются друг с другом через точку доступа.

Ответ: а

Задание 165. Infrastructure Mode – это:

а) структура локальной связи, при которой ноутбуки и компьютеры связываются друг с другом через точку доступа

б) простейшая структура локальной связи, при которой ноутбуки и компьютеры связываются напрямую друг с другом

Ответ: а

Задание 166. Отличительными особенностями устройств с ограниченными ресурсами являются (выберете лишний ответ):

а) ограниченная вычислительная мощность;
б) ограниченный объём памяти;
в) малый размер дисплея;
г) питание от портативной батареи;
д) низкоскоростные коммуникационные возможности;
е) тонкий корпус.

Ответ: е

Задание 167. Перечислите этапы разработки программного обеспечения:

Ответ: …

Задание 168. На каком языке написана платформа Android?

Ответ: …

Задание 169. Перечислите способы хранения данных в Android:

Ответ: …

Задание 170. Объясните, что означает аббревиатура JDK.

Ответ: …

Задание 171. Какие два типа взаимодействия могут существовать в среде Всеобъемлющего Интернета? (множественный выбор)

а) машина-человек;
б) человек-человек;
в) машина-данные;
г) машина-машина;
д) процесс-данные.

Ответ: а, б

Задание 172. Какая технология обеспечивает пользователям повсеместный доступ к данным в любое время?

а) анализ данных;
б) облачные вычисление;
в) виртуализация;
г) микромаркетинг.

Ответ: б

Задание 173. Назовите пример межмашинного взаимодействия (M2M) (множественный выбор):

а) Пользователь, получающий информацию из базы данных или проводящий сложный анализ.

б) Два пользователя, общающиеся друг с другом при помощи приложения для мгновенного обмена сообщениями.

в) Датчик в мусорном контейнере, способный подавать сигнал о том, что контейнер заполнен, и передавать данные в систему GPS, чтобы мусоровоз скорректировал свой маршрут и забрал мусор.

г) Домашний холодильник, отправляющий электронное сообщение хозяевам о том, что нужно купить молока.

Ответ: в, г

Задание 174. Какой набор протоколов используется для передачи данных через Интернет?

а) TCP/IP;
б) ZigBee;
в) Z-Wave;
г) Bluetooth.

Ответ: а

Задание 175. Интернет вещей может быть представлен как совокупность … сбора информации от окружающем мире, идентификации, передачи данных, хранения и обработки информации.

Ответ: …

Задание 176. Интернет вещей в его техническом понимании должен удовлетворять фундаментальным признакам. К ним относится: … – возможность любой вещи в составе сети быть связанной с глобальной коммуникационной инфраструктурой.

Ответ: …

Задание 177. Интернет вещей в его техническом понимании должен удовлетворять фундаментальным признакам. К ним относится: … – устройства, подключенные к общей сети, могут быть произведены на различных программных и аппаратных платформах, при этом должны взаимодействовать друг с другом не только внутри экосистемы, но и в больших масштабах.

Ответ: …

Задание 178. Устройство, способное преобразовать входное воздействие любой физической величины в сигнал, удобный для дальнейшего использования это …

Ответ: …

Задание 179. Информационное обеспечение – это:

а) совокупность информации, которая обеспечивает какой-либо процесс;
б) набор тематических баз данных;
в) операционная система.

Ответ: а

Задание 180. Что включает в себя внутримашинное информационное обеспечение?

а) тематические совокупности данных;
б) мультимедийные данные;
в) файлы, базы данных, базы знаний.

Ответ: в

Задание 181. Какие элементы определяют информационную структуру документа?

а) реквизиты, показатели, информационные совокупности;
б) разделы, главы, параграфы;
в) символ, слово, абзац.

Ответ: а

Задание 182. Какие используются методы для количественной оценки информации?

а) лингвистический, эмпирический;
б) аналитический, математический;
в) синтаксический, семантический, прагматический.

Ответ: в

Задание 183. Назовите, какие языки используются для разработки Web-документа.
Ответ: …

Задание 184. ТехнологияHTML, ее назначение в процессе разработки Web-документа.
Ответ: …

Задание 185. Технология CSS, ее назначение в процессе разработки Web-документа.
Ответ: …

Задание 186. Язык JavaScript., его назначение в процессе разработки Web-документа.
Ответ: …

ПК-3. Способен разрабатывать модели бизнес-процессов заказчика с учетом требований к информационным системам.

Задание 1. Определите, какой один глагол из трёх не подходит по смыслу предложения.

He … to review our complaints procedures.

а) promised
б) opened
в) wanted

Ответ: б

Задание 2. Определите, какой один глагол из трёх не подходит по смыслу предложения.

She … to check the documents.

а) refused
б) failed
в) understood

Ответ: в

Задание 3. Расположите русские слова в таком порядке, чтобы получилось соответствие:

1) employer	а) обращаться с просьбой о приёме на работу
2) relevant	б) работодатель
3) to request employment	в) прежнее место работы
4) previous employment	г) значимый/значительный

Ответ: 1б, 2г, 3а, 4в

Задание 4. Расположите русские слова в таком порядке, чтобы получилось соответствие:

1) to convince	а) стандартное название сферы деятельности
2) primary objective	б) убедить
3) standard area title	в) сильные стороны
4) strong points	г) главная задача/цель

Ответ: 1б, 2г, 3а, 4в

Задание 5. Расположите русские слова в таком порядке, чтобы получилось соответствие:

1) body of a letter	а) подразделение компании
2) to schedule interview	б) анкета
3) application form	в) запланировать собеседование

4) company division	г) основная часть письма

Ответ: 1г, 2в, 3б, 4а

Задание 6. Расположите русские слова в таком порядке, чтобы получилось соответствие:

1) smooth and natural	a) руководящая должность
2 senior appointment	b) опыт
3) experience	c) иметь возможность прийти на собеседование
4) available for interview	d) гладкий и естественный (о стиле письма)

Ответ: 1г, 2а, 3б, 4в

Задание 7. Расположите части делового письма в правильном порядке:

1) We are a large music shop in the center of Liverpool and would like to know more about the tapes and cassettes you advertised in this month's edition of Music Monthly.
A.X.C. Records Ltd .41 Broadway.Liverpool L91 5

2) PB
12 May 2005

3) Dear Sirs,
Yours faithfully,

4) _____
Jeffiy Allen
Director

5) The Sales Department, Southern Importers Ltd, Dane Street, Northern,
Southampton SO9 4YQ

Ответ: 2, 5, 3, 1, 4

Задание 8. Перед Вами конверт:

(1) New Jersey Power Company
5695 South 23rd Road
Ridgefield (2) NJ 08976

(3) Mr. Frederick Wolf
(4)Director of Marketing
Smith Printing Company
(5) 673 Sixth Avenue
Milwaukee, (6) WI 53136

Соотнесите информацию под определенным номером на конверте с тем, что она обозначает.

а) the ZIP Code in the mailing address
б) the addressee's position
в) the addressee's name
г) the street name in the mailing address
д) the sender
е) the ZIP Code in the return address

Ответ: 1 – д, 2 –е, 3 – в, 4.– б, 5 – г, 6 – а

Задание 9. Определите, к какому виду делового документа относится представленный ниже отрывок:

Thank you for your fax dated 13 May concerning your order.

We must apologise for the delay in snipping this order This was due to unforeseen circumstances. However, we are dealing with y our older now and it will be sent without further delay.

(From Company to Company by A. Littlejohn)

а) Letter of apology
б) Memo
в) CV
г) Contract

Ответ: Letter of apology

Задание 10. Поставьте глагол в форме Present Perfect tense:

She ... (invite) all her friends.

Ответ: has invited

Задание 11. Поставьте глагол в форме Past Perfect Tense.

Baby Bear`s plate was empty because someone ... his breakfast (eat).

Ответ: had eaten

Задание 12. Дайте ответ на вопрос с использованием времени Past Continuous.

What were you doing, when I phoned you? I (to write) my report.

Ответ: was writing

Задание 13. Расположите русские слова в таком порядке, чтобы получилось соответствие:

1) Programmierer	а) специалист по сопровождению программного обеспечения
2) System-Analytiker	б) программист
3) Software-Support-Spezialist	в) специалист по тестированию программного обеспечения
4) Spezialist für Softwaretests	г) системный аналитик

Ответ: 1б, 2г, 3а, 4в

Задание 14. Расположите русские слова в таком порядке, чтобы получилось соответствие:

1) Arbeit mit Datenbanken	а) основы предпринимательства
2) Systemanalyse	б) прикладная информатика
3) Grundlagen des Unternehmertums	в) системный анализ
4) angewandte Informatik	г) работа с базами данных

Ответ: 1г, 2в, 3а, 4б

Задание 15. Расположите русские слова в таком порядке, чтобы получилось соответствие:

1) Implementierung und Betrieb	а) разработка программных компонентов
2) Prinzip der Softwaresteuerung	б) основы вычислительной техники
3) Grundlagen der Computertechnologie	в) внедрение и эксплуатация
4) Entwicklung von Softwaresystemen	г) принцип программного управления

Ответ: 1в, 2г, 3б, 4а

Задание 16. Определите, какой один глагол из трех подходит по смыслу предложения:

Der Arbeitsgeber … den Bewerbern eine gute Bezahlung …

а) sagt …ab
б) bietet … an
в) gibt …auf
Ответ: б

Задание 17. Определите, какой один глагол из трех подходит по смыслу предложения:
Ich werde bald ein Stellengesuch für den Stellenmarkt …
а) suchen
б) schreiben
в) bewerben
Ответ: б

Задание 18. Определите, какой один глагол из трех подходит по смыслу предложения:
Welche Ausbildungsabschlüsse können Sie …?
а) vorweisen
б) befragen
в) erfüllen
Ответ: а

Задание 19. Расположите части делового письма в правильном порядке:
а) Oktober 2022
б) Ich freue mich an unser Treffen und verbleibe bis dahin mit freundlichen Grüssen
в) Sehr geehrte Frau Schmidt
г) Firma Hansen Computers OHG
Frau Schmidt
Linden Strasse 5
60839 Frankfurt a.M.
д) hiermit bestätige ich Ihnen den heute telefonisch vereinbarten Termin am Freitag, dem 17. Oktober 2022. Wie vereinbart besuche ich Sie um 11.00 Uhr in Ihrem Haus. Begleitet werde ich von Herrn Meyer aus unserer Technik, um Ihre Fragen zu technischen Einzelheiten zu beantworten.
Ответ: г, а, в, д, б

Задание 20. Поставьте глагол в форме Präsens Passiv. Переведите предложение:
Während des Studiums (untersuchen) die technischen und logischen Grundlagen der Computertechnologie.
Ответ: Während des Studiums werden die technischen und logischen Grundlagen der Computertechnologie untersucht.
Во время обучения изучаются технические и логические основы вычислительной техники.

Задание 21. Поставьте глагол в форме Präsens Aktiv. Переведите предложение:
Der grösste Anteil der Studienfächer (sich beziehen) auf Mathematik und Informatik.
Ответ: Der grösste Anteil der Studienfächer bezieht sich auf Mathematik und Informatik.
Основная часть предметов связана с математикой и информатикой.

Задание 22. Поставьте глагол в форме Präsens Aktiv. Переведите предложение:
Erfahrene Fachkräfte mit Managementkenntnissen (können, erhalten) die Stelle des Projektmanagers.
Ответ: Die Absolventen sind beruflich in der Lage, ein breites Spektrum an Aufgaben zu lösen.
В профессиональном плане выпускники способны решать широкий круг задач.

Задание 23. Поставьте глагол в форме Präsens Aktiv. Переведите предложение:

Die Absolventen (sein) beruflich in der Lage, ein breites Spektrum an Aufgaben zu lösen.

Ответ: Die Absolventen sind beruflich in der Lage, ein breites Spektrum an Aufgaben zu lösen.

В профессиональном плане выпускники способны решать широкий круг задач.

Задание 24. Дайте ответ на вопрос в соответствующей временной форме:

Für welche Berufsstellen können die Hochschulabsolventen der Fachrichtung „Angewandte Informatik“ sich bewerben?

Ответ: Die Hochschulabsolventen in der Fachrichtung „Angewandte Informatik“ können für Stellen der Systemanalytiker, Business- Analysten, Ingenieure, Programmierer, Systemadministratoren, Software- Support-Spezialisten sich bewerben.

Задание 25. Бизнес-архитектура определяет:

а) организационную структуру;
б) бизнес-процессы;
в) все перечисленное

Ответ: в

Задание 26. В состав технологической архитектуры входит:

а) локальные и территориальные вычислительные сети
б) средства и методы разработки и сопровождения приложений
в) правила и средства санкционирования доступа к данным

Ответ: а

Задание 27. Архитектура приложений предприятия состоит из:

а) портфеля прикладных систем предприятия и области разработки прикладных систем.

б) операционных и управляющих систем, утилит и офисных программных систем.

в) аппаратных средств вычислительной техники (серверы, рабочие станции, накопители и др.)

Ответ: а

Задание 28. Физическая модель данных предназначена для:

а) уменьшаются пересечения и сокращается возможность конфликтов между элементами данных.

б) для представления логической модели в функции хранения в системе управления базами данных.

в) выполнения бизнес-процессов, состоящих из этапов проектирования, разработки (или приобретения) и интеграции прикладных систем.

Ответ: б

Задание 29. К какому виду системной архитектуры относят системы управления БД или хранилищами данных?

а) технологическая архитектура
б) архитектура приложений
в) архитектура информации

Ответ: в

Задание 30. Системная архитектура предназначена для:

Ответ …

Задание 31. Архитектура организации – это:

Ответ …

Задание 32. Критерии эффективности функционирования информационной системы.
Ответ …

Задание 33. В узком понимании миссия предприятия – это:
Ответ …

Задание 34. Фронт-офис в системной архитектуре.
Ответ ….

Задание 35. Соотнесите задачи и области бизнеса, к которым они относятся:
1) телекоммуникации;
2) металлургия;
3) ритейл;
4) банки.
а) предсказание закрытия счета;
б) предсказание загрузки линий связей;
в) предсказание отказа производственного оборудования;
г) предсказание спроса на товары в различных категориях.
Ответ: 1б 2в 3г 4а

Задание 36. Что такое GPT-3?
а) нейронная сеть, распознающая объекты на изображениях точнее человека;
б) нейронная сеть, ставящая медицинские диагнозы с 99% точностью;
в) нейронная сеть, генерирующая тексты на естественном языке с уровнем качества, близким к человеческому.
Ответ: в

Задание 37. Что такое DeepBlue?
а) компьютер, применявшийся для диагностики заболеваний в 1970-х годах;
б) компьютер, победивший чемпиона мира по шахматам в 1997 году;
в) компьютер, победивший чемпиона мира по игре в гольф в 2015 году;
г) компьютер, прошедший тест Тьюринга в 2014 году.
Ответ: б

Задание 38. В чем преимущества использования систем на основе искусственного интеллекта в бизнесе?
а) автоматизация: один алгоритм может заменить до 95% сотрудников колл-центра или службы поддержки;
б) дешевизна: разработка систем на основе искусственного интеллекта практически не требует вложений;
в) дообучаемость: при появлении новых данных алгоритм можно дообучить на них, чтобы алгоритм выполнял правильные предсказания в более широком круге сценариев.
Ответ: а, в

Задание 39. В 50-х годах 20-го века Фрэнк Розенблатт разработал персептрон Розенблатта. Что это такое?
а) модель восприятия информации мозгом человека;
б) модель восприятия информации глазом человека;
в) модель восприятия информации мозгом мыши;
г) модель человеческой руки.
Ответ: а

Задание 40. Как происходит процесс самообучения искусственного интеллекта?
Ответ: …

Задание 41. Большие данные – это:
Ответ: …

Задание 42. Интернет вещей – это:
Ответ: …

Задание 43. Машинное обучение – это:
Ответ: …

Задание 44. Искусственный интеллект – это:
Ответ: …

Задание 45. Какой режим позволяет настраивать компоненты системы автоматизации и запоминать их в специальной базе данных?
а) пользователь;
б) конфигуратор;
в) монопольный.
Ответ: б

Задание 46. Какой документ в программе 1С не формирует бухгалтерские проводки?
Ответ: …

Задание 47. Отчет содержит все проводки с данным счетом или проводки по данному счету по конкретным значениям объектов аналитического учета:
а) карточка счета;
б) шахматка;
в) кассовая книга;
г) оборотно-сальдовая ведомость.
Ответ: а

Задание 48. Как называется механизм предоставляющий пользователю возможность автоматизировать ввод часто повторяющихся операций?
Ответ: …

Задание 49. Справочник, построенный как иерархический список, в котором записи объединяются в группы, называется:
а) одноуровневый;
б) группа;
в) контрагенты;
г) многоуровневый.
Ответ: г

Задание 50. Что такое субконто в 1С?
Ответ: …

Задание 51. Механизм позволяющий заполнять новый документ данными из раннее введенного документа:
а) типовая операция;
б) такой механизм не существует;

в) ввод на основании;
г) копирования.
Ответ: в

Задание 52. Каким документом в программе 1С Бухгалтерия отражается выпуск продукции из производства?
Ответ: …

Задание 53. Метод оценки внедрения ИС, основанный на определении соотношения объемов вложений в программное обеспечение, включая внедрение и сопровождение, с размерами предприятия и направлениями его бизнеса:
а) котловой метод;
б) метод функциональной точки;
в) ТСО - совокупная стоимость владения;
г) потребительский индекс (customer index).
Ответ: а

Задание 54. Данный метод используется для приблизительной оценки стоимости создания и внедрения информационной системы (ИС) в зависимости от требований пользователя:
а) котловой метод;
б) метод функциональной точки;
в) ТСО - совокупная стоимость владения;
г) потребительский индекс (customer index).
Ответ: б

Задание 55. Этот метод предполагает оценку результатов внедрения ПО в виде совокупности индексов, отражающих положительные изменения в работе компании (увеличение доходов, снижение затрат, увеличение оборотов, увеличение клиентской базы и т.п.):
а) котловой метод;
б) метод функциональной точки;
в) ТСО - совокупная стоимость владения;
г) потребительский индекс (customer index).
Ответ: г

Задание 56. Внемашинные информационные ресурсы предприятия – это:
а) управленческие документы;
б) базы данных;
в) базы знаний;
г) файлы.
Ответ: а

Задание 57. При выборе ПО для ИС прикладными специалистами предъявляются следующие требования (перечислите их).
Ответ: …

Задание 58.При выборе ПО для ИС прикладными специалистами предъявляются следующие административные требования (перечислите их).
Ответ: …

Задание 59. Внутримашинные информационные ресурсы – это:

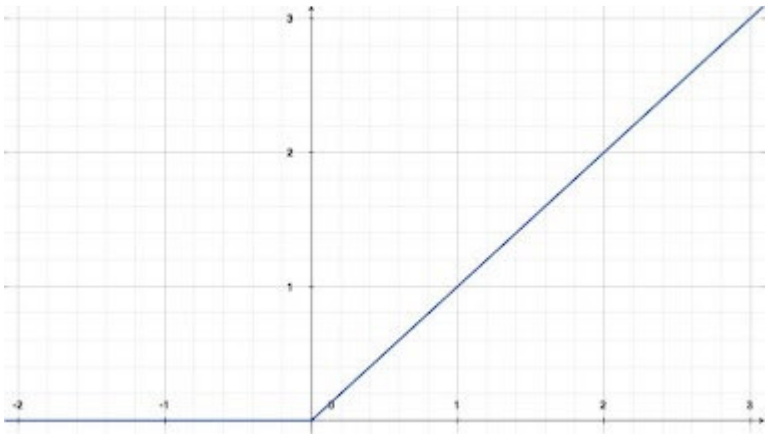
Ответ: …

Задание 60. Функционально-стоимостной анализ – это:
Ответ: …

Задание 61. Решающее дерево при достаточно большой глубине может идеально предсказывать тренировочную выборку. Может ли так линейная регрессия?
Ответ: …

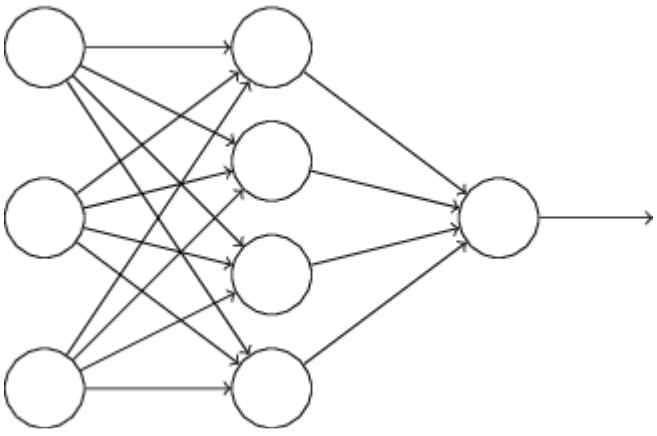
Задание 62. Полносвязная нейросеть - это:
а) комбинация линейных слоев;
б) комбинация решающих деревьев специального вида и функций активации;
в) комбинация линейных слоев и линейных функций активации;
г) комбинация линейных слоев и нелинейных функций активации.
Ответ: г
Задание 63. Логистическую регрессию можно представить в виде:
Ответ: …

Задание 64. Какая функция активации изображена на графике?



Ответ: …

Задание 65. Сколько параметров в данной нейросети? (не забывайте про сдвиги!)



Ответ: …
Задание 66. С помощью чего обычно ищутся оптимальные параметры нейросети?

а) жадного поиска;
б) градиентного спуска;
в) методов второго порядка;
г) генетических алгоритмов;
д) любого метода из вышеперечисленных.
Ответ: б

Задание 67. Первые исследования в области применения машинного обучения в сфере образования были проведены профессором математики:
а) Томом Митчелом;
б) Иоганом Фридрельгенцом;
в) Карлом Энгельсом.
Ответ: а

Задание 68. В основе машинного обучения лежат три важных компонента:
Ответ: …

Задание 69. Информационные ресурсы – это:
а) совокупность информации, которая обеспечивает какой-либо процесс;
б) совокупность структурированной информации;
в) операционная система.
Ответ: б

Задание 70. Роль пользователя в проектировании информационной базы – это:
а) постановка задач, их разработка;
б) разработка проектных решений выбора программных средств;
в) разработка проектных решений выбора технических средств;
г) каноническое проектирование информационной системы.
Ответ: а

Задание 71. Что включает в себя информационное обеспечение профессиональной деятельности? (множественный выбор)
а) тематические совокупности данных;
б) мультимедийные данные;
в) файлы, базы данных, базы знаний;
г) унифицированные системы документов;
д) классификаторы и кодификаторы.
Ответ: а, в, г, д

Задание 72. По структурному составу информационные совокупности документа включают в себя следующие комбинации:
а) реквизиты, показатели;
б) символы, предложения, абзацы;
в) главы, параграфы.
Ответ: а

Задание 73. Что называется системой классификации?
е) совокупность правил разбиения множества на подмножества;
ж) систематизация данных;
з) выделение классификационного признака.

Ответ: а

Задание 74. Совокупность структурированной информации – это:
Ответ: …

Задание 75. В постановку задачи входят следующие этапы:
Ответ: …

Задание 76. Информационное обеспечение профессиональной деятельности – это:
Ответ: …

Задание 77. Реквизит– это:
Ответ: …

Задание 78. Процесс классификации информации представляет собой:
Ответ: …

Задание 79. Имитационное моделирование относится к:
а) математическому моделированию;
б) аналитическому моделированию;
в) моделированию в реальном масштабе времени;
г) физическому моделированию.
Ответ: а

Задание 80. Для описания поведения объекта во времени используется следующий вид моделирования:
а) динамическое моделирование;
б) статическое моделирование;
в) кинетическое моделирование;
г) временное моделирование.
Ответ: а

Задание 81. Величина, которая в результате моделирования (опыта) может принять то или иное значение, причём неизвестно заранее какое именно, является:
а) неизвестной величиной;
б) моделируемой величиной;
в) случайной величиной;
г) искомой величиной.
Ответ: в

Задание 82. Логико-математическая модель системы – это:
а) программно реализованный алгоритм функционирования системы;
б) адекватное отображение исследуемого объекта.
Ответ: б

Задание 83. Что относится к преимуществам имитационного моделирования?
Ответ: …

Задание 84. Метод Монте-Карло заключается в:
Ответ: …

Задание 85. Основные теоретические принципы моделирования включают в себя:

Ответ: …

Задание 86. Сети Петри – это:
Ответ: …

Задание 87. Деление информационных систем на одиночные, групповые, корпоративные, называется классификацией
а) по масштабу;
б) по сфере применения;
в) по способу организации.
Ответ: а

Задание 88. Классификация информационных систем по способу организации не включает в себя один из перечисленных пунктов:
а) системы на основе архитектуры файл – сервер;
б) системы на основе архитектуры клиент – сервер;
в) системы на основе многоуровневой архитектуры;
г) системы на основе интернет/интранет – технологий;
д) корпоративные информационные системы.
Ответ: д

Задание 89. Выделите требования, предъявляемые к информационным системам:
а) гибкость;
б) надежность;
в) эффективность;
г) безопасность.
Ответ: а, б, в, г

Задание 90. Информационные системы, ориентированные на коллективное использование информации членами рабочей группы и чаще всего строящиеся на базе локальной вычислительной сети:
а) одиночные;
б) групповые;
в) еорпоративные.
Ответ: б

Задание 91. Одна из классификаций систем электронного документооборота делится на:
а) универсальные;
б) стандартные;
в) индивидуально разрабатываемые;
г) комбинированные;
д) корпоративные
Ответ: а, в, г

Задание 92. По принципам работы системы электронного документооборота бывают следующих видов:
а) классические;
б) на основе баз данных;
в) коробочные;
г) облачные решения.
Ответ: а, б, г

Задание 93. К техническим возможностям современных систем электронного документооборота относятся:

а) управление документами;

б) организация бумажной работы вручную;

в) интеграция с офисными программами.

Ответ: а, г

Задание 94. Требования к системе электронного документооборота подразделяются на:

а) масштабируемость;

б) дисфункциональность;

в) импортонезависимость;

г) быстродействие.

Ответ: б, в, г

Задание 95. Можно ли совмещать электронный документооборот с бумажным документооборотом?

а) да;

б) нет;

в) можно, но не всегда нужно.

Ответ: в

Задание 96. По виду документов, которые проходят через электронный документооборот можно выделить:

а) бухгалтерский;

б) кадровый;

в) управленческий;

г) производственный;

д) складской.

Ответ: а, б, в, д

Задание 97. Workflow-системы – это:

Задание 98. Электронный документ – это:

Ответ: …

Задание 99. Оператор электронного документооборота – это:

Ответ: …

Задание 100. Перечислите возможности современных систем электронного документооборота.

Ответ: …

Задание 101. Укажите 3 наиболее распространенные системы ведения электронного документооборота.

Ответ: …

Задание 102. Опишите основные принципы электронного документооборота.

Ответ: …

Задание 103. Универсальные системы электронного документооборота – это:

Ответ: …

Задание 104. В каких сферах жизнедеятельности необходима система электронного документооборота?

Ответ: …

Задание 105.Управление корпоративными информационными ресурсами (ECM) – это:

Ответ: …

Задание 106. К специализированному программному обеспечению, которое может использоваться для автоматизации делопроизводства, можно отнести

Ответ: …

Задание 107. Под информационной системой понимается прикладная программная подсистема, ориентированная на сбор, хранение, поиск и … текстовой и/или фактографической информации.

Ответ: …

Задание 108. Корпоративная информационная система – это:

Ответ: …

Задание 109. На каком элементе основана информационная система?

Ответ: …

Задание 110. Информационные технологии – это:

Ответ: …

Задание 111. Что является целью разработки электронной системы управления документооборотом (ЭСУД)?

Ответ: …

Задание 112. Важная проблема использования информационных технологий – это:

Ответ: …

Задание 113. Открытая информационная система – это:

Ответ: …

Задание 114. Ручная информационная система – это:

Ответ: …

Задание 115. Под одиночными информационными системами понимается:

Ответ: …

Задание 116. Деление информационных систем на одиночные, групповые, корпоративные, называется классификацией:

Ответ: …

Задание 117. За нарушения правил работы с документами установлены следующие виды ответственности (выберите несколько правильных ответов):

а) финансово-правовая ответственность
б) материальная
в) административная ответственность
г) уголовная ответственность

Ответ: в,г

Задание 118. Укажите преимущества автоматизации контроля документооборота(выберите несколько правильных ответов)

а) высокая стоимость

б) потребность в дополнительном оборудовании и обучении сотрудников повышение эффективности контроля

в) ускорение исполнения документов

г) возможность одновременной работы с документами регистратора, руководителя, исполнителя

Ответ: б, в, г

Задание 119. При автоматизированном способе контроля отметки вносятся в

а) регистрационно-контрольную карточку

б) компьютерную программу

в) журнал исходящих документов

г) журнал входящих документов

Ответ: б

Задание 120. Укажите основные требования к электронному документу (множественный выбор).

а) достоверность

б) секретность

в) пригодность

г) оборачиваемость

д) наличие бумажной копии

е) аутентичность

ж) целостность

Ответ: а, в, е, ж

Задание 121. Вычислительная функция информационной системы — это:

а) своевременная и качественная обработка данных во всех интересующих аспектах;

б) выполнение непрерывного накопления, систематизации, хранения и обновления всей необходимой информации;

в) обеспечение быстрого доступа, поиска и выдачи необходимой информации;

г) оперативная передача информации в заданные пункты.

Ответ: а

Задание 122. Электронный документ – это:

а) набор данных одной формы со всеми их значениями либо сочетание таких наборов данных, относящихся к одной задаче;

б) совокупность информации реального экономического объекта;

в) сведения, представленные в форме, воспринимаемой электронными средствами обработки, хранения и передачи информации, которые имеют необходимые атрибуты для их однозначной идентификации.

Ответ: в

Задание 123. Информация, взаимосвязанная совокупность средств и методов ее обработки и персонал, который реализует информационный процесс, образуют:

а) автоматизированную систему;

б) информационную систему;

в) технологическую систему.

Ответ: б

Задание 124. По типу пользовательского интерфейса информационные технологии выделяют:

а) пакетные;

б) диалоговые;

в) сетевые;

г) все ответы верны.

Ответ: г

Задание 125. Укажите принцип, согласно которому создается интегрированная информационная система:

а) оперативности;

б) блочный;

в) интегрированный;

г) позадачный;

д) процессный.

Ответ: д

Задание 126. К функциям управления предприятием, которые поддерживают современные информационные системы относят:

а) планирование;

б) премирование;

в) учет;

г) анализ;

д) распределение;

е) регулирование.

Ответ: а, в, е.

Задание 127. Для каких двух технологий беспроводной связи требуется сопряжение конечных устройств с контроллером или шлюзом, поддерживающими протокол IP, чтобы получить непрямой доступ к Интернету? (множественный выбор)

а) Сотовая связь;

б) Wi-Fi;

в) ZigBee;

г) Bluetooth.

Ответ: б, г

Задание 128. Для чего в конфигурации интеллектуального датчика с поддержкой протокола IP требуется адрес шлюза по умолчанию?

а) он указывает запасной выход в случае неисправности датчика;

б) он позволяет датчику преобразовывать URL-адреса в IP-адреса;

в) он позволяет датчику отправлять данные на сервер в удаленной сети;

г) он позволяет датчику взаимодействовать с устройствами без поддержки протокола IP.

Ответ: в

Задание 129. Назовите пример системы межмашинного обмена информацией (M2M) в государственном секторе.

а) водитель использует терминал, чтобы определить место для парковки на общественной автостоянке;

б) центр видеонаблюдения оснащен камерами высокого разрешения;

в) центр экстренного реагирования укомплектовывается персоналом при помощимобильных устройств оповещения и реагирования.

Ответ: а

Задание 130. В чем заключается главная проблема реализации решения для Всеобъемлющего Интернета в крупной международной компании? (множественный выбор)

а) репутация поставщиков конечных устройств;

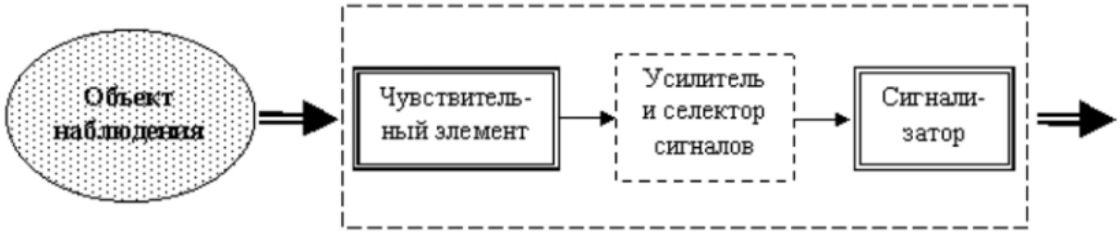
б) принятие предложенного решения заказчиками;

в) совместимость устройств и протоколов различных производителей;

г) законодательные акты, регулирующие регистрацию сайтов, связанных с электронной коммерцией.

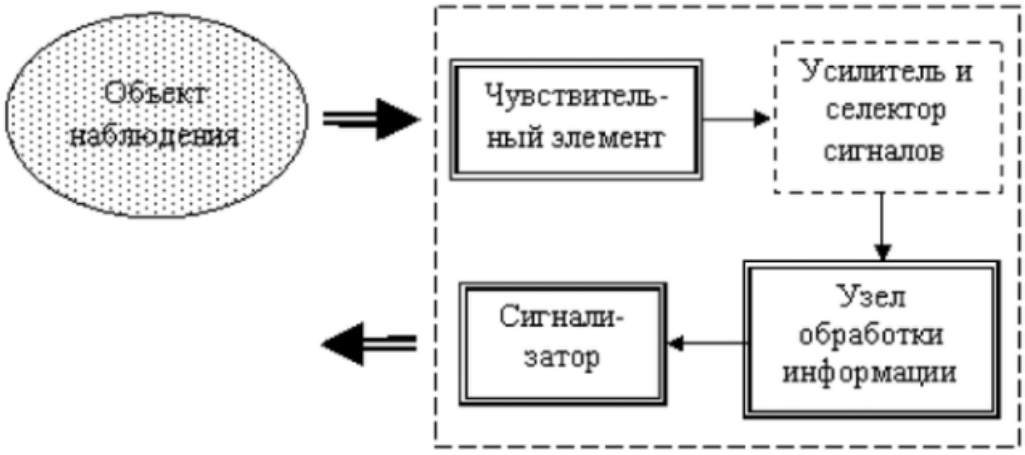
Ответ: в, г

Задание 131. На рисунке представлена схема работы… (записать ответ).



Ответ: …

Задание 132. На рисунке представлена схема работы… (записать ответ).



Ответ: …

Задание 133. Электронный мониторинг – это:

Ответ: …

Задание 134. Сопоставьте существующие системы спутниковой навигации:

– ГЛОНАСС	– РФ
– NAVSTAR	– США
– Бэйдоу	– Китай
– Galileo	– общеевропейская навигационная система
– IRNSS	– Индия

Ответ: …

Задание 135. Информационные технологии – это:

а) процесс, использующий совокупность средств и методов сбора, обработки и передачи данных;

б) план действий для решения поставленной задачи;
в) информационные средства для профессиональной деятельности.
Ответ: а

Задание 136. Совокупность, взаимосвязанных форм документов, которая отвечает единым правилам и требованиям, обеспечивая терминологическое единство, однозначность описания данных и взаимосвязей между показателями:
а) унифицированная система документации;
б) структура базы данных;
в) внутримашинное информационное обеспечение.
Ответ: а

Задание 137. Внемашинное информационное обеспечение включает в себя:
а) реквизиты;
б) показатели;
в) документы;
г) систему документации;
д) банк данных.
Выберете неверный вариант.
Ответ: b

Задание 138. Что называется системой классификации?
а) совокупность правил упорядочивания информации по сочетанию определенных классификационных признаков;
б) процесс дискретизации данных;
в) способ архивации данных;
Ответ: а

Задание 139. Что определяет структура базы данных?
а) методы занесения данных и хранения в базе данных;
б) порядковый номер записей;
в) наличие объектов базы данных.
Ответ: а

Задание 140. Технология ECM - это:
Ответ: …

Задание 141. ИТ-сервис – это:
Ответ: …

Задание 142. Перечислите подсистемы ECM – системы.
Ответ: …

Задание 143. Применение CSS для оформления основных элементов Web-документа.
Ответ: …

Задание 144. Основные принципы построения Web-документа.
Ответ: …

ПК-4. Способен использовать современные стандарты и методики управления работами по анализу предметной области и сопровождению информационных систем, автоматизирующих бизнес процессы.

Задание 1. Управленческое решение, результат которого распространяется на одного конкретного работника, называется в менеджменте:

а) глобальным;
б) локальным;
в) краткосрочным;
г) детерминированным.
Ответ: б

Задание 2. Осторожные управленческие решения характеризуются:

а) тем, что принимаются без предварительного обоснования гипотез;
б) отсутствием предварительной проверки вариантов;
в) сверхкритичным подходом к оценке вариантов решения;
г) тем, что основаны на самых оригинальных идеях разработчика.
Ответ: в

Задание 3. С чего начинается последовательность работ в рамках этапа организации исполнения управленческого решения:

а) инструктаж исполнителей о порядке выполнения решения;
б) обеспечение исполнителей ресурсами для реализации решения;
в) доведение задач до исполнителей;
г) организация условий труда исполнителей.
Ответ: в

Задание 4. Авторитарная форма индивидуального метода принятия управленческого решения предполагает, что решение:

а) согласовывается на заседании коллегии;
б) принимается с участием заинтересованных лиц;
в) принимается руководителем без согласования с другими работниками;
г) принимается с участием сотрудников, которым предстоит реализовывать решение в будущем.
Ответ: в

Задание 5. Если по итогам отчетного года чистая прибыль предприятия составила 25000 тыс. руб., стоимость выпущенной продукции составила 205500 тыс. руб., а численность работников, занятых на предприятии – 150 чел., то показатель производительности труда в тыс. руб./чел. будет равен:

а) 1370;
б) 150;
в) 2500;
г) 25000.
Ответ: а

Задание 6. Дайте определение понятию «управленческое решение».
Ответ: …

Задание 7. Стоит ли привлекать сотрудников к принятию управленческих решений: плюсы и минусы такого подхода?
Ответ: …

Задание 8. Перечислите этапы технологии принятия управленческого решения.
Ответ: ...

Задание 9. Организация приняла решение о смене режима работы для более полного и эффективного использования светового дня и экономии электроэнергии. Сокращение затрат составило в итоге 300 тыс. руб. за отчетный период. Затраты на проектирование и реализацию решения равны 150 тыс. рублей. Эффективность принятого управленческого решения составила:
Ответ: ...

Задание 10. В результате внутриорганизационных кадровых перестановок, на которые было потрачено 30 тыс. рублей, прибыль организации в этом квартале выросла на 90 тыс. рублей. Таким образом, эффективность принятого в данном квартале управленческого решения в области управления кадрами составила:
Ответ: ...

Задание 11. Состав и структура активов и пассивов организации отражается в:
а) отчете о финансовых результатах;
б) бухгалтерском балансе;
в) отчете о движении капитала.
Ответ: б

Задание 12. Хозяйствующий субъект в рамках бизнес-процессов не взаимодействует с одним из перечисленных ниже фондов:
а) ПФ РФ;
б) ФСС РФ;
в) ФЗ РФ.
Ответ: в

Задание 13. Показатели, служащие основой для оценки и анализа имущественного положения хозяйствующего субъекта, формируются:
а) на определённую дату;
б) за определённый период.
Ответ: а

Задание 14. Показатели, служащие основой для оценки и финансовых результатов хозяйствующего субъекта, формируются:
а) на определённую дату;
б) за определённый период.
Ответ: б

Задание 15. Что является источниками информации для оценки состояния банковского сектора РФ?
Ответ: …

Задание 16. Как называется документ (брошюра), в котором отражены кратко и понятно для обычного жителя страны основные показатели бюджета и бюджетной политики?
Ответ: …

Задание 17. Какой максимальный размер ключевой ставки (ставки рефинансирования) был установлен за весь период существования РФ?

Ответ: …

Задание 18. Какой таргет по инфляции был установлен в 2019-2022 гг. в РФ?

Ответ: …

Задание 19. В соответствии с санитарными правилами вокруг вредных производств устанавливается санитарно-защитная зона, позволяющая снизить негативное воздействие промышленных выбросов на окружающую среду. В процессе выполнения мероприятий по созданию защитного барьера по периметру территории химического завода было высажено 200 тополей на сумму 60000 руб.

Учетной политикой завода в отношении признания основных средств установлен стоимостной критерий, равный 40000 руб. Каким образом в бухгалтерском учете следует учесть указанные затраты?

а) Списать единовременно на расходы периода – не выполняется один из основных критериев признания основных средств – деревья не предназначены для использования в производстве или управлении организацией

б) Списать единовременно на расходы периода – деревья соответствуют основным условиям признания основных средств, но не удовлетворяют дополнительному стоимостному критерию, так как цена каждого дерева меньше 40000 руб.

в) Включить в первоначальную стоимость основного средства, представляющего собой один инвентарный объект – многолетние насаждения, и впоследствии списывать через амортизацию

г) Всю сумму отнести на расходы будущих периодов с последующим пропорциональным списанием в течение срока жизни растений

Ответ: в

Задание 20. Бюджетные средства для финансирования капитальных вложений используются на:

а) приобретение производственных запасов;

б) покупку объектов нематериальных активов;

в) покрытие расходов по оплате труда производственных рабочих;

г) строительство объектов основных средств.

Ответ: г

Задание 21. К прочими расходам не относятся:

а) расходы, связанные с предоставлением за плату во временное пользование (временное владение и пользование) активов организации;

б) расходы, связанные с предоставлением за плату прав, возникающих из патентов на изобретения, промышленные образцы и других видов интеллектуальной собственности;

в) расходы, связанные с участием в уставных капиталах других организаций;

г) расходы, связанные с продажей продукции

Ответ: г

Задание 22. Наибольшей хозяйственной самостоятельностью обладает:

а) центр затрат;

б) центр доходов;

в) центр прибыли;

г) центр инвестиций.

Ответ: г

Задание 23. Каково нормативное значение уровня финансовой независимости в части формирования собственных оборотных средств?

а) не менее 50%;

б) не более 50%;

в) не менее 70%.

Ответ: а

Задание 24. Лимит расчета наличными между юридическими лицами в рамках одного договора:

Ответ:…

Задание 25. При какой организационно-правовой форме формирование резервного капитала обязательно?

Ответ: …

Задание 26. Какой период нетрудоспособности оплачивает работодатель?

Ответ:…

Задание 27. Налоговая ставка по налогу на прибыль составляет:

Ответ:…

Задание 28. В какой срок с момента отгрузки продукции (товара) организация обязана выставить счет-фактуру?

Ответ:…

Задание 29. Система компоновки данных является:

а) ресурсом для построения отчётов;

б) ресурсом для конструирования запросов;

в) эффективным ресурсом для построения отчётов.

Ответ: в

Задание 30. Объект конфигурации, являющийся прикладным и предназначенный для описания структуры аккумулирования данных:

а) справочник;

б) документ;

в) регистр накопления;

г) перечисление;

д) отчёт.

Ответ: в

Задание 31. Видом числовой информации, накапливаемой регистром накопления, является:

а) элемент справочника;

б) элемент макета;

в) реквизит;

г) ресурс;

Ответ: г

Задание 32. Прикладным объектом конфигурации, предназначенным для описания алгоритмов, с помощью которых пользователь может получать выходные данные, является:

а) документ

б) отчёт;
в) справочник;
г) макет;
Ответ: б

Задание 33. Регистр сведений – это:
Ответ: …

Задание 34. Константы – это:
Ответ: …

Задание 35. Пакет прикладных программ – это:
Ответ: …

Задание 36. Входной язык – это:
Ответ: …

Задание 37. Как получить данные от пользователя?
а) Использовать метод cin()
б) Использовать метод input()
в) Использовать метод read()
г) Использовать метод ge()
д) Использовать метод readlines()
Ответ: б

Задание 38. Сколько библиотек можно импортировать в один проект?
а) не более 5
б) не более 10
в) не более 3
г) не более 23
д) неограниченное количество
Ответ: д

Задание 39. Какая функция выводит что-либо в консоль?
а) log()
б) write()
в) out()
г) print()
Ответ: г

Задание 40. Где правильно создана переменная?
а) $ num = 2
б) intnum = 2
в) нет подгодящего варианта
г) num = float (2)
д) varnum = 2
Ответ: г

Задание 41. Назовите операторы условных конструкций.
Ответ: …

Задание 42. Назовите операторы циклических конструкций.
Ответ: …

Задание 43. Какая библиотека отвечает за время?
Ответ: …

Задание 44. Условный оператор – это:
Ответ: …

Задание 45. По классификации компьютерных бухгалтерских систем программа 1С относится к категории
а) мини-Бухгалтерия;
б) интегрированные системы;
в) бухгалтерских конструкторов;
г) верны все.
Ответ: г

Задание 46. Как называется хранитель информации в программе 1С?
Ответ: …

Задание 47. Для просмотра документов в 1С:Предприятии предусмотрены
а) проводки;
б) журналы;
в) справочники;
г) константы.
Ответ: б

Задание 48. Совокупность синтетических счетов, предназначенных для группировки информации о хозяйственной деятельности организации называется:
Ответ:…

Задание 49. Регламентные операции налогового учета (по налогу на прибыль) выполняются документом
а) журнал операций;
б) банковские выписки;
в) закрытие месяца;
г) авансовый отчет.
Ответ: в

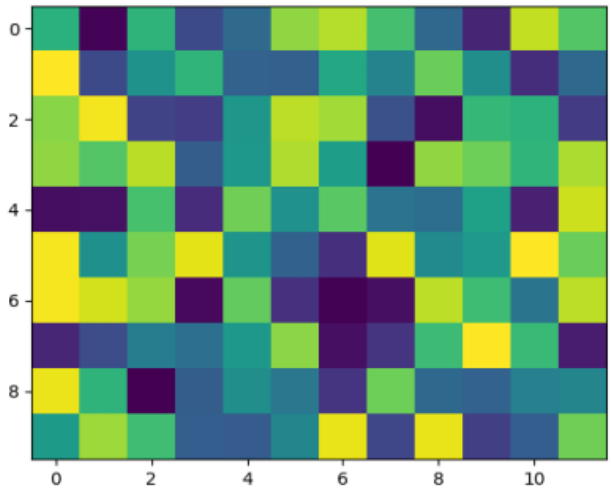
Задание 50. В типовой конфигурации распределение прямых расходов основного и вспомогательного производства на себестоимость выпущенной продукции выполняется документом:
Ответ: .

Задание 51. Для получения итоговой информации в различных разрезах в типовой конфигурации используются
а) отчеты;
б) документы;
в) константы;
г) справочники.
Ответ: …

Задание 52. Какой стандартный отчет типовой конфигурации отображает список проводок по выбранному счету и конкретному объекту учета:

Ответ: …

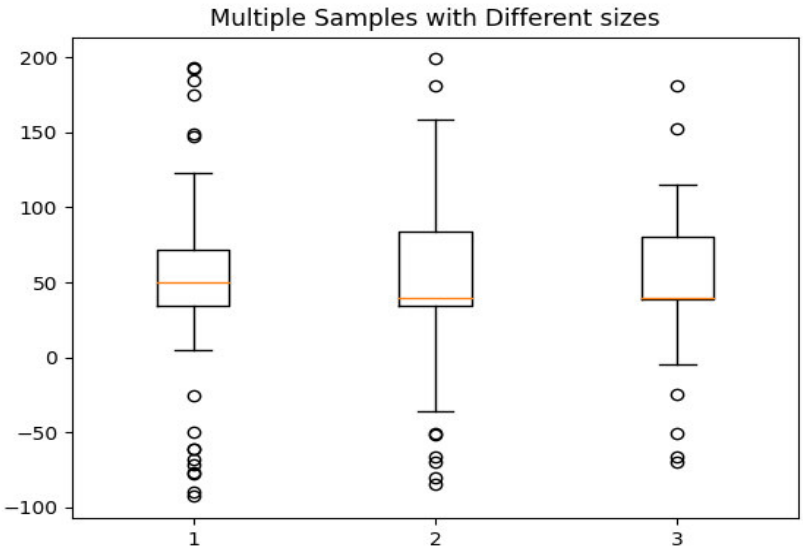
Задание 53. Какого типа следующий график?



а) bar
б) hist
в) box
г) scatter
д) heat map

Ответ: д

Задание 54. Какого типа следующий график?



а) bar
б) hist
в) box
г) scatter
д) heat map

Ответ: в

Задание 55. Что такое NumPy?

а) Python библиотека для работы с большими многомерными массивами и матрицами, имеющая большой набор математических функций для операций с этими массивами.

б) Библиотека Python для работы с числами, строками и другими типами данных.

в) Функция Python для анализа больших данных.

Ответ: а

Задание 56. У нас есть следующий объект DataFrame:

```
df = pd.DataFrame({
    'country': ['Kazakhstan', 'Russia', 'Belarus', 'Ukraine'],
    'population': [17.04, 143.5, 9.5, 45.5],
    'square': [2724902, 17125191, 207600, 603628]
})
```

При этом мы заменяем индексы следующим способом:

df.index = ['KZ', 'RU', 'BY', 'UA']

Что нам надо сделать, чтобы добавить наименование индексации?

а) df.index.name = 'Country Code'

б) df.add(name='Country Code')

в) df.append.name('Country Code')

Ответ: а

Задание 57. У нас есть файл с данными в формате "csv". Какой тип данных лучше всего подойдет, если мы хотим работать только с единственной колонкой с данными?

а) Series

б) DataFrame

в) Словарь

г) Кортеж

Ответ: а

Задание 58. Что будет содержать объект Series?

```
my_series = pd.Series([5, 6, 7, 8, 9, 10])
```

а)
```
0 5
1 6
2 7
3 8
4 9
5 10
```

б)
```
1 5
2 6
3 7
4 8
5 9
6 10
```

в)
```
5
6
7
8
```

9
10

Ответ: а

Задание 59. У нас имеется файл с данными в формате "csv". Какой тип данных лучше всего подойдет, если мы хотим работать со всей информацией, хранящейся в данном файле?

а) Series
б) DataFrame
в) Словарь
г) Список

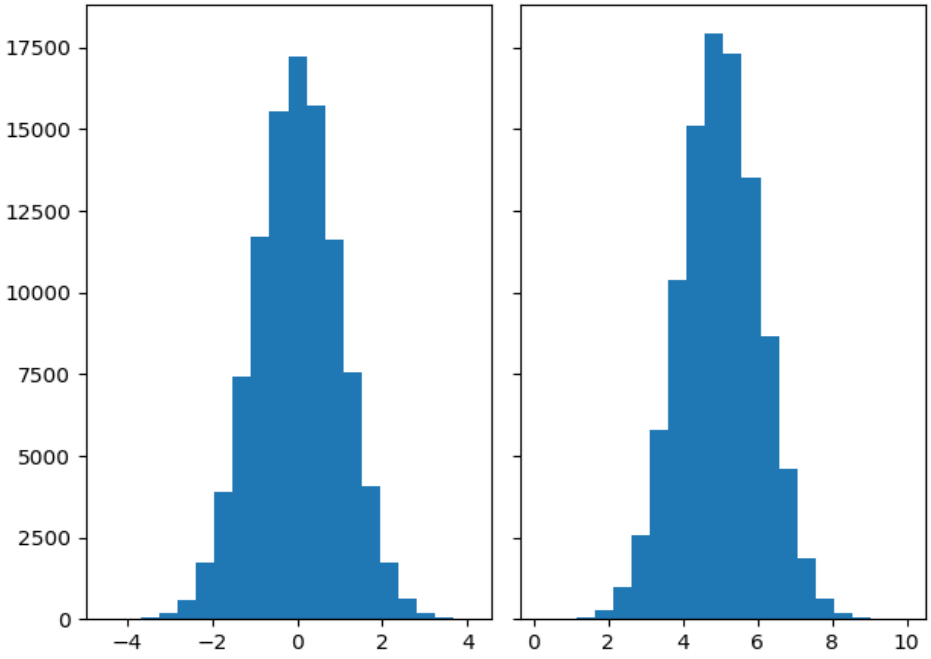
Ответ: б

Задание 60. Что из себя представляет объект DataFrame?

а) Объект библиотеки Pandas, представляющий из себя табличную структуру данных.
б) Объект библиотеки Pandas, являющуюся словарем.
в) Python объект, описывающий формат данных типа "Дата"

Ответ: а

Задание 61. Какого типа следующий график?



а) bar
б) hist
в) box
г) scatter
д) heat map

Ответ: б

Задание 62. С помощью какого метода можно построить сводную таблицу в Pandas?

1. .pivot_table
2. .groupby
3. .read_csv

Ответ: …

Задание 63. Можно ли представить объект Series следующим образом?

```
my_series = pd.Series({'a': 5, 'b': 6, 'c': 7, 'd': 8})
```

1. Да, можно
2. Нет, нельзя

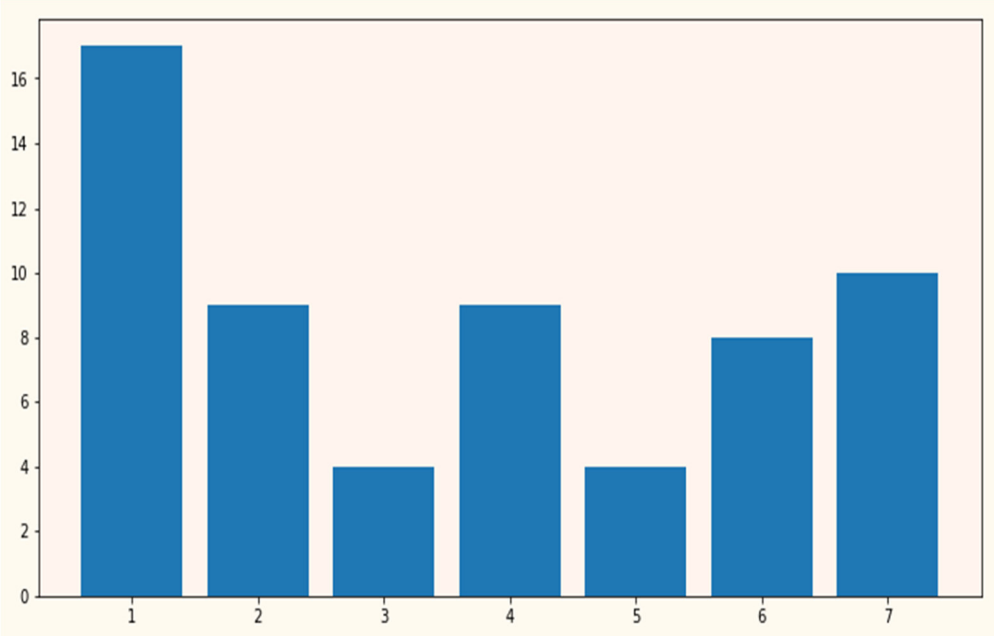
Ответ: …

Задание 64. Что такое Pandas?

1. Библиотека Python для анализа данных.
2. Библиотека Python для работы с графикой.
3. Встроенная Python функция для анализа больших данных.

Ответ: …

Задание 65. Какого типа следующий график?



1. bar
2. hist
3. box
4. scatter
5. heat map

Ответ: …

Задание 66. Что из себя представляет объект Series?

1. Структура из библиотеки Pandas, похожая на одномерный массив с использованием ассоциированных меток.
2. Структура из библиотеки Pandas, похожая на табличную структуру данных.
3. Объект библиотки NumPy, являющийся питоновским списком

Ответ: …

Задание 67. Информационные технологии – это:

a. процесс, использующий совокупность средств и методов сбора, обработки и передачи данных;
b. план действий для решения поставленной задачи;
c. информационные средства для профессиональной деятельности.

Ответ:a

Задание 68. Совокупность, взаимосвязанных форм документов, которая отвечает единым правилам и требованиям, обеспечивая терминологическое единство, однозначность описания данных и взаимосвязей между показателями:

a. унифицированная система документации;
b. структура базы данных;
c. внутримашинное информационное обеспечение.

Ответ:а

Задание 69. Внемашинное информационное обеспечение включает в себя (множественный выбор):

a. реквизиты;
b. показатели;
c. документы;
d. систему документации;
e. банк данных.

Ответ:а, б, в, г

Задание 70. Что называется системой классификации?

a. совокупность правил упорядочивания информации по сочетанию определенных классификационных признаков;
b. процесс дискретизации данных;
c. способ архивации данных.

Ответ:а

Задание 71. Что определяет структура базы данных?

a. методы занесения данных и хранения в базе данных;
b. порядковый номер записей;
c. наличие объектов базы данных.

Ответ: а

Задание 72. Унифицированная система документации – это:

Ответ: …

Задание 73. В состав внемашинного обеспечения входит:

Ответ: …

Задание 74. В состав внутримашинного обеспечения входит:

Ответ: …

Задание 75. Совокупность правил упорядочивания информации по сочетанию определенных классификационных признаков называется:

Ответ: …

Задание 76. Процесс присвоения условных обозначений называется:

Ответ: …

Задание 77. Здесь перечислены некоторые системы, реализующие экспертные функции. Правильно расставьте ключевые слова:

1)	DSS – системы поддержки принятия …	а)	данных
2)	OLAP – технологии анализа …	б)	знаний
3)	Data Mining – технологии анализа …	в)	информации

4) Knowledgemining – технология добычи …	г) решений

Ответ: 1г, 2в, 3а, 4б

Задание 78. Установите соответствие между блоком экспертной системы и функцией этого блока

База правил	содержит закономерности, представляющие, как правило, причинно-следственные связи предметной области
База закономерностей	законы предметной области, эмпирические зависимости
База знаний о себе	содержит списки того, что хранится в текущий момент в остальных базах
База целей	содержит такие целевые структуры, которые позволяют организовать процессы движения от исходных фактов, закономерностей, правил и процедур к достижению той цели, которая поступила в систему от пользователя или сформирована в самой системе

Ответ: 1б, 2а, 3в, 4г

Задание 79. Чем динамическая ЭС отличается от статической ЭС?

а) в нее включены подсистема моделирования внешнего мира;
б) в нее включены подсистема связи с внешним окружением;
в) обе подсистемы.

Ответ: в

Задание 80. В какой модели представления знаний при накоплении достаточно большого числа правил, они начинают противоречить друг другу...

а) во фреймовой модели представления знаний
б) в продукционной модели представления знаний

Ответ: б

Задание 81. Методы извлечения знаний делятся на несколько категорий:

а) Ручные методы;
б) Методы интервью;
в) Анализ текстов;
г) Наблюдение за работой системы;
д) Познания
е) Интерпретации

Ответ: а, б, в, г.

Задание 82. Методы извлечения знаний бывают (коммуникативные):

а) пассивные
б) активные
в) активно-пассивные

Ответ: а, б.

Задание 83. Среди коммуникативных методов можно выделить ……, который подразумевает, что ведущая роль в процессе извлечения знаний как бы передается эксперту, а инженер по знаниям только протоколирует рассуждения во время его реальной работы по принятию решений или записывает, то что эксперт считает нужным рассказать в форме лекции (вставить слово)

а) пассивные
б) активные
в) активно-пассивные
Ответ: а.

Задание 84. С точки зрения взаимодействия экспертных систем с внешним миром выделяют 2 типа экспертных систем:
а) статические
б) динамические
в) технологические
г) информационные
Ответ: а, б.

Задание 85. Свойства знаний (выбор лишнего).
а) Точность
б) Полнота.
в) Актуальность.
г) Ясность
д) Полезность.
е) Доступность.
ж) Гибкость
Ответ: е, ж.

Задание 86. Что представляет собой определённое множество взаимосвязанных элементов, образующих устойчивое единство и целостность, обладающее интегральными свойствами и закономерностями?
а) система;
б) объект;
в) структура;
г) технология;
д) информация.
Ответ: а

Задание 87. Что можно отнести к типам архитектур комплексных ИСУ предприятием:
а) лоскутная автоматизация;
б) спиральная автоматизация.
Ответ: а

Задание 88. Как называется свойство процессов самопроизвольно протекать в определенном направлении без возможности естественного возврата в исходное состояние?
а) необратимость;
б) направленность;
в) закономерность;
г) системность;
д) движение.
Ответ: а

Задание 89. На каком этапе выполняется моделирование и анализ существующих бизнес-процессов предприятия?

а) Определение требований к ИС.
б) Системное проектирование ИС.
в) Техническое проектирование ИС.
г) Реализация ИС.
д) Ввод ИС в эксплуатацию.
е) Эксплуатация и сопровождение ИС.
ж) Утилизация ИС.
Ответ: а

Задание 90. На какой стадии производится анализ требовании пользователей к созда ваемой системе, который заключается в их сборе систематизации классификации, унификации, уточнении, обосновании, расстановке приоритетов, в соответствии с определенным на предыдущем этапе деревом целей?
а) Определение требований к ИС.
б) Системное проектирование ИС.
в) Техническое проектирование ИС.
г) Реализация ИС.
д) Ввод ИС в эксплуатацию.
е) Эксплуатация и сопровождение ИС.
ж) Утилизация ИС.
Ответ: б

Задание 91. На какой стадии решаемые основные задачи, связаны с проектирование м ИС ИТ-инфраструктуры и организационной структуры?
а) Определение требований к ИС.
б) Системное проектирование ИС.
в) Техническое проектирование ИС.
г) Реализация ИС.
д) Ввод ИС в эксплуатацию.
е) Эксплуатация и сопровождение ИС.
ж) Утилизация ИС
Ответ: в

Задание 92. Укажите порядок этапов жизненного цикла информационной системы (установить очередность).
а) Ввод ИС в эксплуатацию;
б) Определение требований к ИС;
в) Реализация ИС;
г) Системное проектирование ИС;
д) Техническое проектирование ИС;
е) Утилизация ИС;
ж) Эксплуатация и сопровождение ИС;
Ответ: б, г, д, в, а, е, ж

Задание 93. Сопоставление понятие и определение.

Реинжиниринг	а)это радикальное перепроектирование существующих бизнес-процессов с целью повышения их эффективности, снижения затрат и улучшения качества работы. Реинжиниринг предполагает изменение основных операций и принципов работы организации, а не просто улучшение существующих процессов.
Инжиниринг	б) это процесс применения научных и технических знаний для

	создания новых или улучшения существующих продуктов, услуг или процессов в бизнесе. Процесс включает в себя анализ, проектирование, разработку и тестирование новых решений или улучшение существующих.

Ответ: 1а, 2б

Задание 94. Что предполагает метод формализации?
Ответ: …

Задание 95. Комплексные системы управления – это:
Ответ: …

Задание 96. Какой метод используется при определении наилучшего/оптимального решения?
Ответ: …

Задание 97. ERP (Enterprise Resource Planning – планирование ресурсов предприятия) – это:
Ответ: …

Задание 98. Искусственный интеллект – это:
Ответ: ….

Задание 99. Структура данных для представления некоторого концептуального объекта называется:
Ответ: ….

Задание 100. Место соединения нервных волокон с дендритами называется:
Ответ: ….

Задание 101. Автоматизация документационного обеспечения управления обеспечивает:
а) своевременную коррекцию исходных планов;
б) рост потерь части информации;
в) выбор оптимальной программно-аппаратной платформы;
г) предоставление услуг по имитационному моделированию.
Ответ: а

Задание 102. Информатизация документационной деятельности организации обеспечивает:
а) уменьшение скорости прохождения документов по маршрутам;
б) ликвидацию излишних документационных маршрутов;
в) структурирование работ с указанием их иерархии;
г) выявление конфликтующих ресурсов.
Ответ: б

Задание 103. Алгоритм прохождения исходящих документов включает:
а) учет и планирование рабочего времени;
б) составление проекта документа;
в) отказоустойчивость системы;
г) предоставление вычислительных ресурсов.

Ответ: б

Задание 104. Технологии автоматизированного документооборота включают:
а) планирование и управление ресурсами;
б) формирование и накопление базы электронных документов;
в) программно-аппаратную платформу;
г) деловую графику.
Ответ: б

Задание 105. Основными задачами автоматизации документооборота и систем доставки информации являются:
а) интеграция технологий делопроизводства в единый процесс;
б) подготовка текстовых документов;
в) использование средств внешних коммуникаций;
г) применение аудиовизуальных средств.
Ответ: а

Задание 106. Какие из указанных потоков документооборота не существуют?
а) входящие;
б) исходящие;
в) внутренние;
г) смешанные.
Ответ: г

Задание 107. Системы потокового (массового) ввода бумажных документов предусматривает ввод:
а) с клавиатуры дисплея;
б) сканером;
в) из баз данных;
г) из информационных хранилищ.
Ответ: б

Задание 108. Электронный документооборот – это:
Ответ: …

Задание 109. Кто предоставляет доступ к системам электронного документооборота?
Ответ: …

Задание 110. Перечислите преимущества ведения электронного документооборота.
Ответ: …

Задание 111. Семантическая обработка документа – это:
Ответ: …

Задание 112. Аутентификация – это:
Ответ: …

Задание 113. К недостаткам электронного документооборота можно отнести:
Ответ: …

Задание 114. Перечислите преимущества ведения электронного документооборота.

Ответ: …

Задание 115. Как называется самая новая спецификация (нотация), содержащая графическую нотацию описания бизнес-процессов?

а) EPC;
б) IDEF0;
в) BPMN 2.0;
г) IDEF3;
д) UML.

Ответ: в

Задание 116. Основные черты идеальной архитектуры СЭД (множественный выбор):

а) открытость;
б) возможность использования ЭЦП;
в) высокое "юзабилити" пользовательского интерфейса;
г) обеспечение распределения прав доступа сотрудников к информации;
д) технологичность;
е) производительность и масштабируемость.

Ответ: а, в, д, е

Задание 117. В чем принципиально различаются ERP и ECM?

а) подходом к пользователю;
б) типе архитектуры;
в) в типе информации;
г) типе интерфейса;
д) используемом СУБД.

Ответ: а

Задание 118. Когда удобны применять пользовательские роли сотрудников в СЭД?

а) при временном или постоянном замещении должностей;
б) при отсутствии ЭЦП;
в) при часто меняющихся маршрутах потока документов;
г) при большой текучке кадров.

Ответ: а

Задание 119. Основные черты переносимости СЭД?

а) возможность рассылки почты для групп сотрудников;
б) Web-клиент: все современные ОС и браузеры;
в) поддержка "нативных" клиентов;
г) способна обеспечивать поддержку разных конфигураций базового ПО от разных поставщиков;
д) работа под разными ОС серверов;
е) возможность переноса документов в архив.

Ответ: б, в, г

Задание 120. К документационной системе, выполняющей функции доставки информации, предъявляют следующие требования:

Ответ: …

Задание 121. Средства офисной автоматизации обеспечивают:

Ответ: …

Задание 122. Контрольная дельность документационной системы обеспечивает:
Ответ: …

Задание 123. В состав непосредственных участников электронного документооборота в организации входят:
Ответ: …

Задание 124. Электронный документ – это:
Ответ: …

Задание 125. Сокращение возвратных перемещений документов в организации характерно для:
Ответ: …

Задание 126. К проблемам внедрения систем управления документами относятся:
Ответ: …

Задание 127. Какая операционная система должна быть установлена на компьютер, если вы намерены использовать облачные сервисы?
а) не обязательно устанавливать какую-либо операционную систему на компьютер;
б) не имеет значения;
в) Windows;
г) macOS;
д) Linux.
Ответ: а, б.

Задание 128. Каких вариантов облачных решений НЕ бывает? Выберите один вариант ответа.
а) публичное облако;
б) частное облако;
в) гибридное облако;
г) эволюционное облако.
Ответ: г.

Задание 129. Имеет ли смысл применение облачных сервисов в случае возможности сезонного сокращения нагрузки? Выберите один вариант ответа.
а) только для сельскохозяйственных предприятий;
б) выгодно из-за возможности оперативного отказа от ресурсов;
в) вопрос не актуален в современных условиях;
г) невыгодно из-за снижения стоимости оборудования.
Ответ: б.

Задание 130. Система электронного документооборота DirectumRX. Система функционирует по принципу SaaS модели.
а) программное обеспечение как услуга;
б) облачная инфраструктура.
Ответ: а.

Задание 131. Российские облачные файловые хранилища:
а) GoogleDrive;
б) Яндекс. Диск.
Ответ: б.

Задание 132. Примерами SaaS модели являются:
а) Salesforce.com;
б) Sugar CRM;
в) WindowsAzure.
Ответ: в.

Задание 133. Верно ли высказывание? «Инфраструктура как услуга (IaaS) – пользователю предоставляется инфраструктура облачных вычислений (серверы, сеть, операционные системы и хранилище), которую он настраивает самостоятельно, в зависимости от своих нужд».
а) да;
б) нет.
Ответ: а.

Задание 134. Верно ли высказывание? «Публичное облако называют общедоступным, потому что оно размещается у поставщика услуг (Amazon, Google, IBM или Microsoft). Клиенты могут пользоваться услугами, не имея возможности при этом управлять «облаком», потому что за разработку, установку, управление и обслуживание пула вычислительных ресурсов отвечает поставщик».
а) да;
б) нет.
Ответ: а.

Задание 135. Выберите все минусы частного облака.
а) высокая производительность;
б) риск потери работоспособности;
в) высокие расходы на содержание;
г) высокий уровень безопасности.
Ответ: б, в.

Задание 136. HTML – это:
а) специальная программа для создания Web-страниц;
б) специальный язык кодирования для создания Web-страниц.
Ответ: б

Задание 137. Web-система, в которой собраны решения как для крупного, так и для мелкого бизнеса (документооборот, бухгалтерия, закупки и склад, CRM и др.)**:**
Ответ: …

Задание 138. Figma работает на платформе:
а) Windows;
б) Linux;
в) Нет верного ответа.
Ответ: a, b

Задание 139. МойСклад - облачная ….. система с широким функционалом, которая позволяет собирать аналитику и визуализировать данные о продаж, остатках, рентабельности. Можно наглядно представить прибыль по каждому заказу, товару, каналу продаж.
а) CRM;
б) ERP.

Ответ: а

Задание 140. Отечественная BI-система, которая позволяет собирать данные, проводить анализ, на его основе формировать отчеты и презентации, а затем прогнозировать называется:

а) Триафлай;
б) Диадок;
в) GoogleDrive;
г) Яндекс. Диск.

Ответ: а

Задание 141. Создания сайтов, блогов или онлайн-магазинов:

а) Mozello;
б) Триафлай.

Ответ: а

Задание 142. Какие инструменты веб-аналитики позволят отследить поведение посетителей на сайте и оценить эффективность рекламы?

а) Яндекс.Метрика;
б) Google Analytics;
в) CRM-маркетинг;
г) Нет верного ответа.

Ответ: a, b

Задание 143. Сопоставьте существующие название продукта и его описание

1) Графический онлайн-редактор для совместной работы. В нём можно создать прототип сайта, интерфейс приложения.	а) Figma
2) Бесплатная платформа для создания прототипов для мобильных приложений и сайтов.	б) Marvel

Ответ: 1а, 2б

Задание 144. Сопоставьте существующие сервисы и их описание

1) DataLens	а) Сервис для визуализации и анализа данных. Позволяет подключаться к различным источникам данных, создавать аналитические дашборды и делиться полученными результатами.
2) ComputeCloud	б) Сервис для управления виртуальными машинами. Нужен для облачных вычислений, создания высоконагруженных распределённых систем и развёртывания приложений.

Ответ: 1а, 2б

Задание 145. HTML – это:

а) специальная программа для создания Web-страниц;
б) специальный язык кодирования для создания Web-страниц.

Ответ: б

Задание 146. Программа для просмотра и поиска в Internet – это:

Ответ: …

Задание 147. Запишите домен верхнего уровня в Интернете, принадлежащий России:

Ответ: …

Задание 148. Обработка гиперссылок, поиск и передача документов клиенту – это назначение протокола:
Ответ: ….

Задание 149. Напишите пример Российских BI систем.
Visiology,
Ответ: …

Задание 150. Напишите аналог MS Power BI.
Ответ: …

Задание 151. Программа для просмотра и поиска в Internet - это**:**
Ответ: …

Задание 152. Запишите домен верхнего уровня в Интернете, принадлежащий России.
Ответ: …

Задание 153. Обработка гиперссылок, поиск и передача документов клиенту – это назначение протокола**:**
Ответ: …

Задание 154. Одностраничный сайт с краткой информацией о товаре, услуге или мероприятии**:**
Ответ: …

Задание 155. Облачное решение для крупного, мелкого бизнеса компании Тензор (документооборот, бухгалтерия, закупки и склад, CRM и др.) - это:
Ответ: …

Задание 156. Язык разметки документов в среде WEB - это:
Ответ: …

Задание 157. Электронный документооборот с контрагентами возможен при использовании продукта – Контур:
Ответ: ….

Задание 158. Язык разметки документов в среде WEB – это:
Ответ: …

Задание 159. Что такое облачные сервисы? (ответ в свободной форме).
Ответ: …

Задание 160. DataLens – это:
Ответ: …

Задание 161. Фильтрация записей в таблицах выполняется с целью:
а) выборки необходимых данных;
б) группировки данных;
в) сортировки данных;
г) удаления данных.
Ответ: а

Задание 162. Формы используются для:
а) вывода данных на печать;
б) ввода данных;
в) удаления данных;
г) просмотра данных.
Ответ: б

Задание 163. Как исключить наличие повторяющихся записей в таблице?
а) упорядочить строки таблицы;
б) сделать запрос;
в) проиндексировать поля таблицы;
г) определить ключевое поле.
Ответ: г

Задание 164. Поле, значение которого не повторяется в различных записях, называется:
а) первичным ключом;
б) внутренним ключом;
в) составным ключом;
г) внешним ключом.
Ответ: а

Задание 165. СУБД – это:
а) система средств администрирования банка данных;
б) специальный программный комплекс для обеспечения доступа к данным и управления ими;
в) система средств архивирования и резервного копирования банка данных;
г) система экстренного удаления банка данных.
Ответ: б

Задание 166. Какая система обеспечивает параллельный доступ к одной БД нескольких пользователей в том случае, если БД расположена на одной машине?
а) системы распределенной обработки данных;
б) системы распределенных баз данных;
в) многопользовательские системы;
г) централизованные системы.
Ответ: а

Задание 167. Какая система БД распределена по нескольким компьютерам, расположенным в сети, и к ней возможен параллельный доступ нескольких пользователей?
а) системы распределенной обработки данных;
б) системы распределенных баз данных;
в) многопользовательские системы;
г) централизованные системы.
Ответ: б

Задание 168. Укажите правильный ответ. Централизованная БД расположена на одной машине (сервере). К ней осуществляется параллельный доступ нескольких пользователей и приложений, находящихся на рабочих станциях, объединенных в вычислительную сеть.
а) системы распределенных баз данных;
б) многопользовательские системы;
в) централизованные системы;

г) системы распределенной обработки данных.
Ответ: г

Задание 169. Укажите правильный ответ. БД распределена на нескольких компьютерах, объединенных в сеть. К БД возможен параллельный доступ нескольких пользователей и приложений, расположенных в узлах сети.
а) системы распределенных баз данных;
б) многопользовательские системы;
в) централизованные системы;
г) системы распределенной обработки данных.
Ответ: г

Задание 170. Укажите правильный ответ. Структура информационной системы, в которой применено распределенное управление сервером и рабочими станциями (клиентами) для максимально эффективного использования вычислительных мощностей.
а) клиент-серверная структура;
б) распределенная структура;
в) трехзвенная структура;
г) файловая структура.
Ответ: а

Задание 171. Объект «Документы» - это:
Ответ: …

Задание 172. Объект «Регистры сведений» - это:
Ответ: …

Задание 173. Прикладные объекты и их характеристика.
Ответ: …

Задание 174. Модули: понятие и виды.
Ответ: …

Задание 175. Процедуры и функции: понятие и виды.
Ответ: …

Задание 176. Системы распределенной обработки данных.
Ответ: …

Задание 177. Системы распределенных баз данных.
Ответ: …

Задание 178. Сервер – это:
Ответ: …

Задание 179. Распределенное представление – это:
Ответ: …

Задание 180. Режимы использования баз данных.
Ответ: …

Задание 181. Какая команда используется для изменения значения в таблице базы

данных PostgreSQL

а) MODIFY
б) SAVE AS
в) SAVE
г) UPDATE
Ответ: г

Задание 182. Каким образом можно узнать точную дату 150 лет назад?
а) SELECT * FROM NOW() - INTERVAL('150 MONTHS');
б) SELECT * FROM NOW() - INTERVAL('150 YEARS');
в) SELECT * FROM NOW(- INTERVAL('150 YEARS'));
г) SELECT * FROM NOW() + INTERVAL('150 YEARS').
Ответ: б

Задание 183. Как получить значение текущего года в PostgreSQL?
а) SELECT now(year);
б) SELECT now();
в) SELECT now()::year;
г) SELECT year FROM now();
Ответ: г

Задание 184. Какая команда выведет информацию о таблице student_auto?
а) \i student_auto;
б) /d student_auto;
в) \d;
г) \d student_auto.
Ответ: г

Задание 185. Какого типа данных нет в PostgreSQL:
а) VARCHAR;
б) BIGSERIAL;
в) CHAR;
г) STRING.
Ответ: г

Задание 186. Что произойдет при конфликте во время выполнения следующей команды: INSERT INTO booking_n (id,name,surname,departure_from,arriving_to,price) VALUES (1,'John','Doe','USA','UK','$200') ON CONFLICT (id) DO NOTHING;

а) создастся строка с новым id, не присутствующим в таблице;
б) ничего;
в) команда не выполнится, так как ON CONFLICT DO работает только в связке с командой UPDATE;
г) существующая строка будет заменена на новую.
Ответ: б

Задание 187. Можно ли поменять у некоторого типа данных поля в уже существующей таблице?

а) нет, только пересоздать таблицу;
б) да, при помощи команды ALTER;
в) тип бывает только у таблицы, а не у поля таблицы;
г) да, достаточно сделать INSERT с новым типом данных.
Ответ: б

Задание 188. Какие данные мы получим из этого запроса?

а) SELECT id, name, surname FROM travelers;

б) id и фамилии всех путешественников, отсортированные по всем колонкам, содержащим слово name;

в) id, имена и фамилии всех путешественников, отсортированные по колонке surname;

г) неотсортированные id, имена и фамилии всех путешественников;

д) никакие, запрос составлен неверно.

Ответ: г

Задание 189. В каком случае данная команда не сработает и выдаст ошибку:ALTER TABLE travelers ADD CONSTRAINT id_unique UNIQUE(id);

а) если в таблице travelers есть столбец с именем id_unique;

б) если в таблице travelers уже есть данные;

в) если у столбца id тип данных BIGSERIAL;

г) если в столбце id есть дубликаты.

Ответ: г

Задание 190. Выберите пример правильно составленного запроса с использованием функции SUM:

а) SELECT sum() FROM booking_n GROUP BY price DESC;

б) SELECT sum = price, name FROM booking_n;

в) SELECT sum(price) FROM booking_n;

г) SELECT * FROM booking_n WHERE price=sum();

Ответ: в

Задание 191. Какой командой можно создать новую таблицу?

Ответ: …

Задание 192. Для чего используется LIMIT: SELECT * FROM booking_n LIMIT 10?

Ответ: …

Задание 193. Какая команда используется для импорта в PostgreSQL?

Ответ: …

Задание 194. Возможно ли использование одновременно двух функций:SELECT min(price), max(price) FROM booking_n?

Ответ: …

Задание 195. Как выглядит запрос, для вывода ВСЕХ значений из таблицы travelers?

Ответ: …

Задание 196. Что такое PostgreSQL?

Ответ: …

Задание 197. Какой символ подставляет любую последовательность символов в команде LIKE?

Ответ: …

Задание 198. Какая команда используется для сортировки набора результатов?

Ответ: …

Задание 199. Как можно заранее узнать, какие записи будут удалены при выполнении

DELETE?

Ответ: …

Задание 200. Что такое динамические команды и как их можно использовать?

Ответ: …

Задание 201. Этот термин означает «язык разметки гипертекстов, с помощью которого верстаются Web-страницы»:

а) JavaScript;
б) HTML;
в) CSS;
г) DHTML.

Ответ: б

Задание 202. Это язык разметки, используемый для визуального оформления веб-сайтов:

а) JavaScript;
б) HTML;
в) CSS;
г) DHTML.

Ответ: в

Задание 203. Язык программирования, поддерживающий объектно-ориентированный, императивный и функциональный стили:

а) JavaScript;
б) HTML;
в) CSS;
г) DHTML.

Ответ: а

Задание 204. Каскадные таблицы стилей используются для:

а) вставки заголовков на страницу;
б) вставки графики на страницу;
в) оформления страниц.

Ответ: в

Задание 205. Модернизированная версия языка разметки гипертекста, которая применяется для создания и редактирования веб-страниц, называется …

Ответ: …

Задание 206. Перечислите основные элементы Веб-страницы.

Ответ: …

Задание 207. Web-страница – это:

Ответ: …

Задание 208. Основное содержание веб-страницы называют:

Ответ: …

Задание 209. Нативные приложения:

а) не требуют подключения к Интернету;
б) требуют подключения к Интернету;

в) нет верного ответа.
Ответ: в

Задание 210. Веб-приложения используют технологи (множественный выбор):
а) JAVASCRIPT;
б) CSS;
в) HTML;
г) функции мобильного устройства.
Ответ: а, б, в

Задание 211. Технология называется



а) Тонкий клиент;
б) Толстый клиент.
Ответ: а

Задание 212. Какие ОС используются чаще всего в мобильных устройствах? (множественный выбор)
а) Android;
б) iOS;
в) Windows;
г) Unix.
Ответ:а, б

Задание 213. Как называется интегрированная среда разработки мобильных приложений?
Ответ: …

Задание 214. Перечислите компоненты Android приложения.
Ответ: …

Задание 215. Перечислите инструменты тестирования приложений для мобильных устройств.
Ответ: …

Задание 216. Процесс разработки приложений для небольших портативных устройств, называется:
Ответ: …

Задание 217. Информационные ресурсы– это:
а) совокупность информации, которая обеспечивает какой-либо процесс;
б) совокупность структурированной информации;
в) операционная система.

Ответ: а

Задание 218. Роль пользователя в проектировании информационной базы – это:
а) постановка задач, их разработка;
б) разработка проектных решений выбора программных средств;
в) разработка проектных решений выбора технических средств;
г) каноническое проектирование информационной системы.
Ответ: а

Задание 219. Что не включает в себя информационное обеспечение профессиональной деятельности?
а) тематические совокупности данных;
б) мультимедийные данные;
в) файлы, базы данных, базы знаний;
г) унифицированные системы документов;
д) классификаторы и кодификаторы.
Ответ: б

Задание 220. ECM-решение – это:
а) программа для автоматизации и контроля взаимодействия компании с клиентами;
б) управление цифровыми документами и другими типами контента, а также их хранение, обработка и доставка в рамках организации;
в) компьютерная программа, решающая какую-либо проблему.
Ответ: б

Задание 221. По структурному составу информационные совокупности документа включают в себя следующие комбинации:
Ответ: …

Задание 222. Что называется системой классификации?
Ответ: …

Задание 223. Язык программирования – это:
Ответ: …

Задание 224. Процессы поддержки ИТ-сервисов включают в себя:
Ответ: …

Задание 225. Постоянно действующее совещание:
а) может не иметь регламентированной повестки дня, зачастую проводится без председателя и сводится к обмену мнениями по какому-либо вопросу;
б) регулярно собирается для решения оперативных вопросов по плану в определенные дни;
в) характерна разработка повестки дня с регламентацией времени на выступления и обсуждение рассматриваемой проблемы.
Ответ: а

Задание 226. Фиксация договоренности является:
а) заключительным элементом основной части деловой беседы;
б) заключительным элементом подготовительной части деловой беседы;
в) элементом заключительного этапа деловой беседы.
Ответ: а

Задание 227. Прием прямого подхода:

а) заключается в использовании дружеских слов, личного обращения по имени и отчеству, который позволит установить контакт в начале разговора;

б) предполагает в начале встречи постановки ряда вопросов по проблемам, которые должны быть рассмотрены в беседе;

в) заключается в непосредственном переходе к делу сразу, без вступления.

Ответ: а

Задание 228. Деловая этика представляет собой:

а) личное поведение человека;

б) совокупность принципов поведения людей;

в) деловые отношения предпринимателей.

Ответ: б

Задание 229. Адресат манипуляции в деловом общении это …

Ответ: …

Задание 230. В деловой коммуникации необходимо иметь в виду…

Ответ: …

Задание 231. Энтропия – это:

Ответ: …

Задание 232. Трансакты – это:

Ответ: …

Задание 233. Основными вопросами, которые необходимо решить в процессе подготовки деловой беседы:

а) самоанализ поведения участников;

б) устное или письменное приглашение заинтересованных лиц на встречу определение темы деловой беседы, основных задач и целей.

Ответ: а

Задание 234. Кульминационная структура изложения материала:

а) основная проблема раскрывается в середине выступления;

б) решение проблемы дано в начале выступления, а потом оно раскрывается и поясняется;

в) выводы делаются в конце выступления.

Ответ: а

Задание 235. Свободное оперативное совещание:

а) регулярно собирается для решения оперативных вопросов по плану в определенные дни;

б) может не иметь регламентированной повестки дня, зачастую проводится без председателя и сводится к обмену мнениями по какому-либо вопросу характерна разработка повестки дня с регламентацией времени на выступления и обсуждение рассматриваемой проблемы.

Ответ: а

Задание 236. Термин «коммуникация» прежде всего употребляется в смысле:

а) специфической формы взаимодействия людей в трудовой деятельности;

б) хозяйственных сооружений;
в) транспортной инфраструктуры.
Ответ: а

Задание 237. Нерефлексивный вид слушания – это:
Ответ: …

Задание 238. Исключающие коммуникативные проявления – это:
Ответ: …

Задание 239. Иерархия эффектов – это:
Ответ: …

Задание 240. Эмпатия – это:
Ответ: …

Задание 241. Что из нижеперечисленного не является примером линейного мышления?
а) чтение;
б) игра по нотам на музыкальном инструменте;
в) стратагемы;
г) составление карты местности.
Ответ: г

Задание 242. Один из эвристических методов творческой деятельности, ориентированный на поиск идей решения творческой задачи в новых, неожиданных направлениях, чаще всего противоположных традиционным взглядам и убеждениям, которые диктуются формальной логикой и здравым смыслом.
а) метод свободных ассоциаций;
б) метод инверсии;
в) метод синектики;
г) метод многомерных матриц (морфологический анализ).
Ответ: б

Задание 243. Способность одновременно видеть в одном объекте разные грани, меняющие сущность объекта, - это:
а) осцилляция;
б) бистабильность;
в) динамическое восприятие;
г) гистерезис.
Ответ: б

Задание 244. Для этого типа профиля креативного потенциала характерно следующее: находчивая личность, сконцентрирован на результатах и полагается на предыдущий опыт и здравый смысл при ведении дел, способен к тяжелой работе.
а) интуитивный;
б) новаторский;
в) образный;
г) воодушевлющий.
Ответ: а

Задание 245. Мудрость – это результат работы

а) рассудка;
б) разума;
в) логики;
г) ума.
Ответ: д

Задание 246. За операции с последовательностями отвечает
а) правое полушарие;
б) левое полушарие;
в) весь мозг;
г) гипофиз.
Ответ: б

Задание 247. Дивергентное мышление – это:
а) тип мышления, при котором человек ищет множество решений одной и той же проблемы;
б) тип мышления, при котором человек анализирует и оценивает множество решений и принимает одно из них.
Ответ: а

Задание 248. Конвергентное мышление – это:
Ответ: …

Задание 249. Что является ошибками при работе с дизайн-мышлением:
Ответ: …

Задание 250. Дизайн-мышление – это:
Ответ: …

Задание 251. Что является одним из основных принципов методики дизайн-мышления?
Ответ: …

Задание 252. Перечислите основные этапы дизайн-мышления.
Ответ: …

Задание 253. Какой тип в Z-модели решения проблем отвечает за АНАЛИЗ?
Ответ: …

Задание 254. Опишите структуру креативного процесса.
Ответ: …

Задание 255. Какие преимущества предоставляют цифровые технологии по сравнению с традиционными форматами ведения экономической деятельности? (множественный выбор)
а) возможность практически бесконечного воспроизведения информации без ущерба для качества;
б) широкий диапазон типов информации, с которой работают цифровые технологии (текст, медиа и т.п.);
в) высокая скорость передачи информации;
г) высокая защищенность технологических и организационных инноваций.
Ответ: б, в

Задание 256. Какой признак позволяет идентифицировать цифровую экономику?
а) информатизация сферы управления;
б) интеграция физических и цифровых объектов в сфере производства и потребления;
в) формирование сетевой модели экономической деятельности;
г) развитие интернет-коммуникаций как средства обмена информацией.
Ответ: б

Задание 257. Какой элемент платформ как моделей бизнеса не связан с управлением как специфической деятельностью?
а) коммуникации;
б) модели поведения;
в) технологическое решение;
г) стратегии.
Ответ: в

Задание 258. Какой факт о блокчейне является неверным?
а) как только операция выполнена, записи о ней необратимы;
б) участники блокчейна сообщаются через центральный узел;
в) каждый член сообщества имеет доступ ко всей информации и истории;
г) каждому пользователю присвоен адрес, состоящий из более 30 символов.
Ответ: б

Задание 259. Какой термин область криптовалют позаимствовала в сельском хозяйстве?
Ответ: …

Задание 260. В качестве какого элемента бизнес-экосистемы выступает платформенное решение в цифровой экономике?
Ответ: …

Задание 261. Одним из феноменов цифровой экономики является криптовалюта. Что представляет собой данная сущность?
Ответ: …

Задание 262. Какие действия можно на сегодняшний день законно делать с криптовалютой в Российской Федерации?
Ответ: …

ПК-5. Способен проводить адаптацию бизнес-процессов заказчика к возможностям информационной системы.

Задание 1. Когда получен спам по e-mail с приложенным файлом, следует:
а) прочитать приложение, если оно не содержит ничего ценного – удалить;
б) сохранить приложение в парке «Спам», выяснить затем IP-адрес генератора спама;
в) удалить письмо с приложением, не раскрывая (не читая) его.
Ответ: в

Задание 2. Наиболее распространены угрозы информационной безопасности корпоративной системы:
а) покупка нелицензионного ПО;
б) ошибки эксплуатации и неумышленного изменения режима работы системы;
в) сознательного внедрения сетевых вирусов.

Ответ: б

Задание 3. Утечкой информации в системе называется ситуация, характеризуемая:
а) потерей данных в системе;
б) изменением формы информации;
в) изменением содержания информации.
Ответ: а

Задание 4. Системой криптографической защиты информации является:
а) CAuditPro;
б) BFoxPro;
в) VeraCrypt.
Ответ: в

Задание 5. К внутренним нарушителям информационной безопасности относится:
а) клиенты;
б) посетители;
в) технический персонал, обслуживающий здание
Ответ: в

Задание 6. Конфиденциальная информация – это:
Ответ …

Задание 7. Система защиты государственных секретов определяется Законом:
Ответ: …

Задание 8. Документы, содержащие государственную тайну снабжаются грифами:
Ответ: …

Задание 9. Конфиденциальность информации – это:
Ответ: …

Задание 10. Аутентификация – это:
Ответ: …

Задание 11. Искусственные нейронные сети (ИНС) — модели машинного обучения, использующие комбинации распределенных простых операций, зависящих от обучаемых параметров, для обработки входных данных. Какого вида ИНС не существует?
а) наивные;
б) импульсные;
в) рекуррентные;
г) противоборствующие.
Ответ: а

Задание 12. У машинного обучения есть ряд задач. Как называется та, что направлена на предсказание значения той или иной непрерывной числовой величины для входных данных?
а) переобучение;
б) регрессия;
в) кластеризация;
г) классификация.
Ответ: б

Задание 13. Нейросети хорошо проявляют себя не только в распознавании, но и в генерации изображений. Но кое с чем у них все-таки возникают проблемы. С чем именно?

а) цвет;
б) форма;
в) текстуры;
г) глубина, количество пикселей.

Ответ: б

Задание 14. Укажите истинность или ложность данного высказывания: «Артур Сэмюэль определил машинное обучение, как «методы, позволяющие компьютерам учиться без непосредственного их программирования».

а) правда;
б) ложь.

Ответ: а

Задание 15. Кто создал первую модель искусственных нейронных сетей?

Ответ: …

Задание 16. Какой из видов машинного обучения основывается на взаимодействии обучаемой системы со средой?

Ответ: …

Задание 17. Когда говорят о нейронных сетях и машинном обучении, часто упоминают закон Мура. В чем его суть?

Ответ: …

Задание 18. Какие средства используются для построения методов машинного обучения?

Ответ: …

Задание 19. Программа «заглушка» служит для:

а) запуска программы на выполнение;
б) имитации запуска другой программы на выполнение;
в) проверки правильности работы программы;
г) имитации передачи параметров в другой модуль.

Ответ: б

Задание 20. Какой метод тестирования программы учитывает закон распределения входных данных?

а) детерминированное тестирование;
б) функциональное тестирование;
в) стохастическое тестирование;
г) логическое тестирование.

Ответ: г

Задание 21. Загрузка операционной системы – это:

а) запуск специальной программы, содержащей математические операции над числами;

б) загрузка комплекса программ, которые управляют работой компьютера и организуют диалог пользователя с компьютером;

в) вложение дискеты в дисковод.

Ответ: б

Задание 22. Что такое "адрес" на компьютере?
а) последовательность из имени диска и название папки, что ведет к файлу;
б) перечень дисков компьютера;
в) полное имя файла.
Ответ: а

Задание 23. К основным функциям системы безопасности можно отнести все перечисленное:
а) установление регламента, аудит системы, выявление рисков;
б) установка новых офисных приложений, смена хостинг-компании;
в) внедрение аутентификации, проверки контактных данных пользователей.
Ответ: а

Задание 24. Утрата неприкосновенности данных приводит к:
Ответ …

Задание 25. Резервное копирование – это:
Ответ …

Задание 26. Утрата целостности данных приводит к:
Ответ …

Задание 27. В основе средств обмена данными в Internet лежат протоколы:
Ответ …

Задание 28. Правилом при назначении привилегий является то, что пользователь должен получать:
Ответ …

Задание 29. Когда получен спам по e-mail с приложенным файлом, следует:
а) прочитать приложение, если оно не содержит ничего ценного – удалить;
б) сохранить приложение в парке «Спам», выяснить затем IP-адрес генератора спама;
в) удалить письмо с приложением, не раскрывая (не читая) его.
Ответ: в

Задание 30. Наиболее распространены угрозы информационной безопасности корпоративной системы:
а) покупка нелицензионного ПО;
б) ошибки эксплуатации и неумышленного изменения режима работы системы;
в) сознательного внедрения сетевых вирусов.
Ответ: б

Задание 31. Утечкой информации в системе называется ситуация, характеризуемая:
а) потерей данных в системе;
б) изменением формы информации;
в) изменением содержания информации.
Ответ: а

Задание 32. Системой криптографической защиты информации является:
а) CAuditPro;

б) BFoxPro;
в) VeraCrypt.
Ответ: в

Задание 33. К внутренним нарушителям информационной безопасности относится:
а) клиенты;
б) посетители;
в) технический персонал, обслуживающий здание.
Ответ: в

Задание 34. Конфиденциальная информация – это:
Ответ …

Задание 35. Система защиты государственных секретов определяется Законом:
Ответ …

Задание 36. Документы, содержащие государственную тайну снабжаются грифами:
Ответ …

Задание 37. Конфиденциальность информации - это:
Ответ …

Задание 38. Аутентификация - это:
Ответ …

Задание 39. Что понимается под технологией моделирования?
а) Строго определенная последовательность этапов исследования модели.
б) Расчет значений параметров системы.
в) Взгляд разработчика на математическую модель.
г) Совокупность математических зависимостей.
Ответ: а

Задание 40. Система массового обслуживания – это:
а) Совокупность технических и программных средств
б) Первый этап построения математической модели
в) Физическая модель системы
г) Совокупность обслуживающих приборов, входного и выходного потоков
Ответ: г

Задание 41. Имитационная модель – это:
а) поведение на ПК различных серий экспериментов с моделями, которые представлены в качестве некоторого комплекта компьютерных программ
б) абстрактная динамическая модель, реализованная на ЭВМ и воспроизводящая в рамках установленных ограничений поведение оригинала в хронологическом порядке
Ответ: б

Задание 42. На какой стадии исследуется и классифицируется задача реального мира?
а) Построение имитационной модели
б) Испытание и подтверждение модели
в) Формирование целей построения модели
г) Определение задачи
д) Планирование и проверка экспериментов

е) Проведение имитационных испытаний и формирование записей
ж) Оценка и использование результатов
Ответ: г

Задание 43. Что не является целью имитационного моделирования экономической системы?
Ответ: д

Задание 44. В языке GPSS применяются следующие два класса объектов:
Ответ: …

Задание 45. Спецификация процессов – это:
Ответ: …

Задание 46. Функциональная модель – это:
Ответ: …

Задание 47. Для чего необходимо планирование компьютерного эксперимента?
Ответ: …

Задание 48. Структурный анализ – это:
Ответ: …

Задание 49. Какой метод используется для изменения формы массива?
а) resize();
б) rearray();
в) recreate();
г) reshape().
Ответ: г

Задание 50. За что отвечает данный фрагмент кода:
d = np.eye(5)
а) удаление из массива 5 элементов;
б) создание пустого массива;
в) создание единичной матрицы;
г) очищение массива.
Ответ: в

Задание 51. За что отвечает функция empty()?
а) создание пустого массива;
б) удаление объекта массива;
в) создание массива со случайным содержимым;
г) очищение массива.
Ответ: в

Задание 52. Что такое Pandas?
а) библиотека Python для обработки и анализа табличных данных
б) библиотека Python для работы с графикой
в) встроенная Python функция для анализа больших данных
Ответ: а

Задание 53. имя функции необходимой для определения максимального элемента в серии

Ответ: …

Задание 54. Основным объектом NumPy является?

Ответ: …

Задание 55. Что такое унарные операции?

Ответ: …

Задание 56. Какой размерности графики можно создавать на Matplotlib?

Ответ: …

Задание 57. Что представляет собою модель задачи об оптимальном использовании ресурсов?

а) Транспортную задачу.

б) Задачу линейного программирования.

в) Задачу об оптимальном управлении.

г) Матричную игру.

Ответ: б

Задание 58. Что представляет собою модель задачи об инвестировании проектов?

Ответ: …

Задание 59. Что обязан поставщик в закрытой транспортной задаче?

а) Вывезти часть своей продукции.

б) Ничего не обязан.

в) Может не вывозить продукцию.

г) Вывезти всю свою продукцию.

Ответ: г

Задание 60. Что представляет собой проект в задаче сетевого планирования?

Ответ: …

Задание 61. Как играет игрок, представляющий природу?

а) Играет не осознанной.

б) Играет по наперёд заданной схеме.

в) Играет осознано.

г) Играет, используя теорию вероятностей.

Ответ: а

Задание 62. Что представляет собой модель задачи об оптимальном рационе?

Ответ: …

Задание 63. Что представляет собою модель задачи о распределение ресурса между отраслями?

Ответ: …

Задание 64. Какому условию удовлетворяют удельные транспортные затраты поставщиков и потребителей в транспортной задаче для клеток, в которых предполагается поставка?

Ответ: …

Задание 65. Что определяют события в задаче сетевого планирования?
Ответ: …

Задание 66. Какая игра называется антагонистической?
а) Игра трёх игроков в карты.
б) Игра двух игроков, цели которых противоположны.
в) Игра двух игроков с общими целями.
в) Игра двух, в которой сумма выигрышей игроков равна нулю.
Ответ: в

Задание 67. Задача линейного программирования имеет оптимальное решение. Будет иметь оптимальное решение двойственная задача?
а) Не будет иметь.
б) Не будет иметь решения. Система условий двойственной задачи несовместна.
в) Не будет иметь решения. Целевая функция двойственной задачи не ограничена.
в) Будет иметь оптимальное решение.
Ответ: б

Задание 68. Зависит ли принятие решения в задаче динамического программирования от того, как принимались решения на предыдущих шагах, и будут приниматься на последующих?
а) Зависит.
б) Зависит от того, как принимались решения на предыдущих шагах.
в) Зависит от того, как будут приниматься решения на последующих шагах.
г) Не зависит.
Ответ: б

Задание 69. Сколько отрицательных клеток цикла с нулевым объёмом поставки после перераспределения переводятся в ранг свободной?
Ответ: …

Задание 70. Как называется наименьшее время, раньше которого не может закончиться работа, при условии, что будут выполнены сама работа и все работы, предшествующие этой работе?
а) Позднее время начала работы.
б) Раннее время окончания работы.
в) Позднее время окончания работы.
г) Раннее время начала работы.
Ответ: г

Задание 71. Что называется верхней ценой игры?
Ответ: …

Задание 72. Какие коэффициенты в двойственной задаче определяют правые части ограничений прямой задачи?
Ответ: …

Задание 73. В задаче динамического программирования как выражается значение целевой функции задачи через значения целевых функций каждого шага?
а) Равняется произведению целевых функций каждого шага.
б) Равняется сумме целевых функций каждого шага.
в) Имеет сложную функциональную зависимость с целевыми функциями каждого шага.

в) Вычисляется с помощью алгоритма.
Ответ: б

Задание 74. Каким методом не строится опорный план в транспортной задаче?
Ответ: …

Задание 75. Сколько конечных событий в сетевом графике проекта?
Ответ: …

Задание 76. Какая игра называется матричной игрой с нулевой суммой?
а) Игра трёх игроков в карты.
б) Игра двух игроков, цели которых противоположны.
в) Игра двух игроков с общими целями.
г) Матричная игра, в которой сумма выигрышей игроков равна нулю.
Ответ: г

Задание 77. Если в линейном программировании прямая задача имеет оптимальное решение, то будет иметь оптимальное решение двойственная задача?
Ответ: …

Задание 78. Что определяется при прямом ходе решения задачи динамического программирования?
а) Значения условно оптимальных функций.
б) Максимальное значение целевой функции задачи.
в) Оптимальные управления каждого шага.
Ответ: …

Задание 79. Каким методом осуществляется поиск оптимального плана в транспортной задаче?
Ответ: …

Задание 80. Какая игра называется парной?
а) Игра, состоящая из двух независимых игр.
б) Игра двух игроков.
в) Игра трёх и более игроков.
г) Игра, в которой с каждой стороны играют по два игрока.
Ответ: б

Задание 81. Оценка «языка собеседника»:
а) дает возможность собеседнику показать уровень знаний, комбинировать различные типы вопросов;
б) позволяет передавать информацию на уровне профессиональной компетентности собеседника;
в) позволяет подстроиться под тип речи собеседника, что увеличивает эффективность передачи информации.
Ответ: в

Задание 82. Идентификация (множественный выбор):
а) предполагает при передаче информации поставить себя на место собеседника, чтобы лучше понять его, учесть его интересы и цели;
б) позволяет передавать информацию на уровне профессиональной компетентности собеседника;

в) позволяет гибко менять свое поведение, изменять тип подачи информации.
Ответ: а, б

Задание 83. Расположите коммуникативные процессы в становлении малой группы по очередности их возникновения:
а) стадия нормаустановления;
б) стадия протеста;
в) стадия формирования;
г) стадия сотрудничества.
Ответ: в, а, г, б

Задание 84. Человек, который обычно весьма активен, предпочитает идти к разрешению конфликта своим определенным путем, используя стиль:
а) приспособления;
б) конкуренции;
в) компромисса.
Ответ: б

Задание 85. Хорошая репутация бизнесмена базируется, в первую очередь, на профессионализме и:
а) вежливости;
б) привлекательном имидже;
в) деловой обязательности.
Ответ: в

Задание 86. Виды критики, которые соответствуют этическим нормам – это:
Ответ: …

Задание 87. Приведите примеры вербальной коммуникации, столько, сколько сможете.
Ответ: …

Задание 88. Коммуникативная сторона общения – это:
Ответ: …

Задание 89. Однополюсные вопросы – это:
Ответ: …

Задание 90. Рефлексия – это:
Ответ: …

Задание 91. Место проведения совещания:
а) встречи могут проходить в помещении каждого из участников совещания или на нейтральной территории;
б) встречи могут проходить только в помещении каждого из участников совещания;
в) встречи могут проходить только на нейтральной территории.
Ответ: а

Задание 92. Для создания позитивного психологического климата на совещании необходимо:
а) навязывать свою позицию, особенно руководителю, авторитет которого может сказаться на эффективности выступления;

б) не допускать недоброжелательного тона на выступлениях участников и руководителя;

в) пресекать агрессивные реплики со стороны участников.

Ответ: б

Задание 93. Адресат манипуляции в деловом общении — это:

а) партнер, который может стать жертвой манипуляции;

б) партнер, на которого направлено манипулятивное воздействие;

в) партнер, который использует манипулятивные приемы психологического воздействия.

Ответ: б

Задание 94. Деловые партнеры с визуальной модальностью мыслят преимущественно:

а) аудиальными образами;

б) зрительными образами;

в) тактильными образами.

Ответ: б

Задание 95. Почесывание боковой части шеи, сопровождающее ответ на информационный вопрос, является жестом:

Ответ: …

Задание 96. Степень отчетливости в произношении слов, слогов и звуков это:

Ответ: …

Задание 97. Формальный уровень коммуникации – это:

Ответ: …

Задание 98. Зеркальный тип вопроса – это:

Ответ: …

Задание 99. Проксемика – это:

Ответ: …

Задание 100. «Small talk» или «малый разговор» – это:

Ответ: …