

УТВЕРЖДЕН

на заседании методического совета

Инженерного института

Протокол от « 29 » августа 20 23 г. № 1

Председатель методического совета

В.Я. Вульферт



ОЦЕНОЧНЫЕ МАТЕРИАЛЫ ПО ОБРАЗОВАТЕЛЬНОЙ ПРОГРАММЕ

23.03.01 Технология транспортных процессов

(код и наименование образовательной программы)

Организация и безопасность движения

(направленность (профиль))

Новосибирск 2023

ОГЛАВЛЕНИЕ

УК-1 Способен осуществлять поиск, критический анализ и синтез информации, применять системный подход для решения поставленных задач	3
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.....	14
УК-3 Способен осуществлять социальное взаимодействие и реализовывать свою роль в команде	24
УК-4 Способен осуществлять деловую коммуникацию в устной и письменной формах на государственном языке Российской Федерации и иностранном(ых) языке(ах).....	33
УК-5 Способен воспринимать межкультурное разнообразие общества в социально-историческом, этическом и философском контекстах	42
УК-6 Способен управлять своим временем, выстраивать и реализовывать траекторию саморазвития на основе принципов образования в течение всей жизни	51
УК-7 Способен поддерживать должный уровень физической подготовленности для обеспечения полноценной социальной и профессиональной деятельности.....	58
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	64
УК-9 Способен использовать базовые дефектологические знания в социальной и профессиональной сферах.....	75
УК-10 Способен принимать обоснованные экономические решения в различных областях жизнедеятельности	85
УК-11 Способен формировать нетерпимое отношение к коррупционному поведению	94
ОПК-1 Способен применять естественнонаучные и общетехнические знания, методы математического анализа и моделирования в профессиональной деятельности	102
ОПК-2 Способен осуществлять профессиональную деятельность с учетом экономических, экологических и социальных ограничений на всех этапах жизненного цикла транспортно-технологических машин и комплексов	118
ОПК-3 Способен в сфере своей профессиональной деятельности проводить измерения и наблюдения, обрабатывать и представлять экспериментальные данные и результаты испытаний.....	127
ОПК-4 Способен понимать принципы работы современных информационных технологий и использовать их для решения задач профессиональной деятельности	136
ОПК-5 Способен принимать обоснованные технические решения, выбирать эффективные и безопасные технические средства и технологии при решении задач профессиональной деятельности	145
ОПК-6 Способен участвовать в разработке технической документации с использованием стандартов, норм и правил, связанных с профессиональной деятельностью	158
ПК-1 Способность к организации материально-техническому и документационному сопровождению работы транспорта организации в целях обеспечения ее деятельности	165
ПК-2 Способность к организации процессов перевозки работников, доставки грузов и управление корпоративным транспортом организации.....	175
ПК-3 Способен осуществлять контроль технического состояния транспортных средств с использованием средств технического диагностирования	183

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

1. Поименованное множество файлов и подкаталогов – это ...

- а) интерфейс
- б) каталог
- в) программа
- г) атрибут

Правильный ответ: б

2. Информация, представленная в виде, пригодном для переработки автоматизированными или автоматическим средствами, определяется понятием

- а) тезаурус
- б) сигналы
- в) данные
- г) агенты

Правильный ответ: в

3. Наиболее точным определением понятия «пользовательский интерфейс» является

- а) программы, созданные для работы под управлением конкретной операционной системы
- б) программы, отвечающие за проверку работоспособности компьютера
- в) средства для обмена данными между разными приложениями Windows
- г) разнообразные средства взаимодействия человека с аппаратным и программным обеспечением компьютера
- д) программы для автоматизации работ по проверке, наладке и настройке компьютерной системы

Правильный ответ: г

4. Выберите вариант, в котором объёмы памяти расположены в порядке убывания

- а) 1010 байт, 2 байта, 1 Кбайт, 20 бит, 10 бит
- б) 1010 байт, 1 Кбайт, 2 байта, 20 бит, 10 бит
- в) 1010 байт, 1 Кбайт, 20 бит, 2 байта, 10 бит
- г) 1 Кбайт, 1010 байт, 20 бит, 2 байта, 10 бит

Правильный ответ: г

5. Графический формат, позволяющий при сохранении фотографий получить наименьший объем –

- а) BMP
- б) TIFF
- в) JPG
- г) PCX

Правильный ответ: в

6. Информацией называются ...

- 1. сведения, которые можно собирать, хранить, передавать, обрабатывать, использовать
- 2. цифровые данные определенного формата, предназначенные для передачи
- 3. зарегистрированные сигналы
- 4. знаки, зафиксированные в определенной форме

Правильный ответ: 1

7. Под обработкой информации понимают ...

- 1. процесс взаимодействия носителя информации и внешней среды
- 2. процесс передачи информации от одного объекта к другому
- 3. процесс планомерного изменения содержания или формы представления информации
- 4. осмысление, запоминание и воспроизведение данных

Правильный ответ: 3

8. Стандартное средство Windows, позволяющее быстро получить данные о компьютере и его операционной системе, – это:

1. программа «Системный администратор»
2. диспетчер задач
3. программа «Сведения о системе»
4. панель управления

Правильный ответ: 3

9. Файл – это:

1. часть диска
2. поименованная область на диске
3. последовательность операторов и команд
4. непрерывное пространство на диске

Правильный ответ: 2

10. Данные – это:

1. отдельные факты, характеризующие объекты, процессы, явления, признаки или записанные наблюдения, которые по каким-то причинам не используются, а только хранятся
2. выявленные закономерности в определенной предметной области
3. совокупность сведений, необходимых для организации хозяйственной деятельности предприятия
4. отчетные документы, необходимые для принятия управленческих решений

Правильный ответ: 1

11. Сервер – это:

1. персональный компьютер, подключенный к сети, через который пользователь получает доступ к ее ресурсам
2. компьютер, подключенный к сети и обеспечивающий ее пользователей определенными услугами
3. два или более абонентов вычислительной сети, соединенные каналом связи
4. персональный компьютер

Правильный ответ: 2

12. Драйверы необходимы для...

1. упрощения работы пользователя
2. того, чтобы операционная система могла получить доступ к аппаратному обеспечению некоторого устройства
3. выполнения операций обслуживания операционной системы
4. тестирования устройств при запуске компьютера

Правильный ответ: 2

13. Операционная система – это:

1. система быстро работающих программ
2. система аппаратного обеспечения персонального компьютера
3. совокупность программных средств, обеспечивающая управление аппаратной частью компьютера, прикладных программ, а также их взаимодействие между собой и пользователем
4. совокупность программ и программных комплексов, обеспечивающих технологию разработки, отладки и внедрения создаваемых программных продуктов

Правильный ответ: 3

14. Информационное обеспечение – это:

1. процесс, использующий совокупность средств и методов сбора, обработки и передачи данных для получения информации нового качества о состоянии объекта, процесса или явления (информационного продукта)
2. среда, составляющими элементами которой являются компьютеры, компьютерные сети, программные продукты, базы данных, люди, различного рода технические и программные

средства связи и т.д.

3. совокупность данных, представленных в определенной форме для компьютерной обработки

4. сводка последних обновлений

Правильный ответ: 2

15. Справочно-правовая система – это:

1. справочное онлайн бюро

2. программа обработки правовой информации

3. это программный комплекс, включающий в себя массив правовой информации и программные инструменты (интерфейс), позволяющие пользователю работать с этим массивом информации

4. компьютерная база данных, содержащая выдержки из документов, относящихся к правовой информации

Правильный ответ: 3

16. Программное обеспечение – это:

1. совокупность всех программ компьютера

2. любая конкретная программа, способствующая решению какой-нибудь задачи

3. программы, управляющие ресурсами компьютера

4. программы контроля, тестирования и диагностики компьютера

Правильный ответ: 1

17. Оболочка операционной системы, обеспечивающая интерфейс командной строки и выполняющая текстовые команды пользователя:

1. файловая система

2. командный процессор

3. ядро операционной системы

4. графический пользовательский интерфейс

Правильный ответ: 2

18. Логически связанная совокупность данных или программ, для размещения которой во внешней памяти выделяется определенная область, – это ...

1. файл

2. папка

3. документ

4. таблица

Правильный ответ: 1

19. BIOS находится в ...

1. оперативной памяти

2. ядре операционной системы

3. корневом каталоге

4. постоянном запоминающем устройстве

Правильный ответ: 4

20. Драйвер – это:

1. устройство длительного хранения информации

2. программа, управляющая конкретным внешним устройством

3. устройство ввода

4. устройство вывода

Правильный ответ: 2

21. Компонент Microsoft Windows, который предоставляет возможность просматривать и изменять системные настройки, это:

1. программа «Сведения о системе»

2. антивирусная программа

3. многофункциональное электронное устройство для работы с информацией

4. панель управления

Правильный ответ: 4

22. Единица скорости передачи информации:

1. 1 байт
2. 1 бит в секунду
3. 1 бод
4. 1 символ

Правильный ответ: 2

23. Компьютер, подключённый к Internet, обязательно имеет:

1. Web-сервер
2. IP-адрес
3. домашнюю страницу
4. защиту от вирусов

Правильный ответ: 2

24. Видеоинформация – это:

1. различные виды письменной речи или представления данных с помощью систем специальных знаков
2. устная речь, музыка, звуки естественного или искусственного происхождения, системы звуковых сигналов различного назначения
3. различного вида образы, воспринимаемые органами зрения
4. визуальная динамичная характеристика объекта

Правильный ответ: 3

25. Устройство ввода информации с листа бумаги называется:

1. плоттер
2. стример
3. драйвер
4. сканер

Правильный ответ: 4

26. Программное обеспечение для ЭВМ подразделяется на:

1. прикладное программное обеспечение (ПО) и обучающие программы
2. к программному обеспечению относятся только операционные системы
3. прикладное ПО, системное ПО, инструментальное ПО
4. сетевое ПО и несетевое ПО

Правильный ответ: 3

27. Системными являются программы:

1. Word
2. Excel
3. операционные системы
4. Power Point

Правильный ответ: 3

28. Устройством, выполняющим модуляцию и демодуляцию информации (преобразование информации), является:

1. сетевой адаптер
2. модем
3. повторитель
4. маршрутизатор

Правильный ответ: 2

29. К какой категории программного обеспечения относятся системы программирования?

1. системное ПО
2. прикладное ПО

3. базовое ПО

4. инструментальное ПО

Правильный ответ: 4

30. Программные средства – это:

1. совокупность всех программ, используемых компьютерами, и область деятельности по их созданию и применению
2. телекоммуникационные системы и сети, в том числе глобальные компьютерные сети, объединяющие всё человечество в единое информационное сообщество;
3. разнообразные приложения, охватывающие производство, науку, образование, медицину, торговлю, сельское хозяйство и все другие виды хозяйственной и общественной деятельности
4. прикладное программное обеспечение, используемое для автоматизации редактирования видеотекста

Правильный ответ:

31. Комплекс программ, обеспечивающих возможность рационального использования оборудования и другого программного обеспечения удобным для пользователя образом, – это:

Задание открытого типа.

Правильный ответ: операционная система

32. К какой категории ПО относится Windows?

Задание открытого типа.

Правильный ответ: системное ПО

33. К какой категории программного обеспечения относится MS Office?

Задание открытого типа.

Правильный ответ: прикладное ПО

34. Microsoft Word – это:

Задание открытого типа.

Правильный ответ: текстовый редактор

35. Сеть, в которой все компьютеры равноправны, называется:

Задание открытого типа.

Правильный ответ: одноранговой

36. Представление файлов и каталогов является ...

Задание открытого типа.

Правильный ответ: иерархической информационной моделью

37. Что такое операционная система?

Задание открытого типа.

Правильный ответ: это набор программ, обеспечивающих работу компьютера или другого устройства и взаимодействие с ним пользователя.

38. Создатель операционной системы Linux?

Задание открытого типа.

Правильный ответ: Линус Торвальдс

39. В операционной системе Windows собственное имя файла не может содержать символы

Задание открытого типа.

Правильный ответ: ? / \ : * « » < >

40. Служебные программы, позволяющие создавать на дисках копии файлов меньшего размера, объединять несколько файлов в один, а также преобразовывать сжатые файлы в документы исходного размера без потери исходной информации называются ...

Задание открытого типа.

Правильный ответ: архиваторы

41. Какое запоминающее устройство составляет большую часть внутренней памяти и служит для приема, хранения и выдачи информации (при выключении питания ЭВМ содержимое этого устройства стирается)?

Задание открытого типа.

Правильный ответ: Оперативная память (ОЗУ)

42. Как называется внешнее запоминающее устройство, представляющее собой диск из сплава алюминия или керамики, покрытый ферромагнитным слоем и расположенный вместе с магнитными головками в герметически закрытом корпусе?

Задание открытого типа.

Правильный ответ: Жесткий диск (винчестер)

43. Компакт-диск – это

Задание открытого типа.

Правильный ответ: оптический диск, информация с которого считывается лазерным лучом

44. Какую емкость памяти имеет дискета диаметром 3,5 дюйма?

Задание открытого типа.

Правильный ответ: 1,44 Мбайт

45. Принцип записи данных на гибкий магнитный диск заключается в

Задание открытого типа.

Правильный ответ: намагничивании поверхности диска

46. Чтение с оптического диска происходит с помощью

Задание открытого типа.

Правильный ответ: лазерного луча

47. Что является единицей измерения разрешения (разрешающей способности) устройств ввода/вывода?

Задание открытого типа.

Правильный ответ: количество точек на дюйм (dpi)

48. Какие виды принтеров формируют изображение на бумаге с помощью печатающей головки, в которой из дырочек-сопел выбрасываются тонкие струи чернил (мельчайшие капельки, достигнув бумаги, наносят требуемое изображение)?

Задание открытого типа.

Правильный ответ: Струйные принтеры

49. Какие виды принтеров формируют изображение на бумаге с помощью иголок, ударяющих по бумаге через красящую ленту, оставляющую на ней оттиск изображения?

Задание открытого типа.

Правильный ответ: Матричные принтеры

50. Какие виды принтеров формируют изображение на бумаге следующим образом: с помощью систем линз тонкий луч формирует скрытое изображение на светочувствительном барабане; к заряженным частицам электронного изображения притягиваются частички порошка красителя (тонера), который затем переносится на бумагу?

Задание открытого типа.

Правильный ответ: Лазерные принтеры

51. Какие мониторы состоят из стеклянных ячеек, заполненных газом?

Задание открытого типа.

Правильный ответ: Плазменные мониторы

52. При установке нового программного продукта необходимо выполнить его ...

Задание открытого типа.

Правильный ответ: инсталляцию

53. Драйверы – это

Задание открытого типа.

Правильный ответ: программы для согласования работы внешних устройств и компьютера

54. Методы и средства взаимодействия человека с аппаратными и программными средствами называются _____ интерфейсом.

Задание открытого типа.

Правильный ответ: пользовательским

55. Корзиной в ОС Windows называют

Задание открытого типа.

Правильный ответ: специальную папку, в которую помещаются файлы после их удаления

56. Что обозначает при поиске файлов шаблон *.txt (знак звездочка перед расширением файла)

Задание открытого типа.

Правильный ответ: любое количество символов в имени файлов с расширением .txt

57. Форматированием диска называется процесс

Задание открытого типа.

Правильный ответ: разбиения его поверхности на сектора и дорожки

58. Какая из служебных программ позволяет объединить отдельные фрагменты файлов в цельные куски, благодаря чему дисковод быстрее передает в систему считанную информацию и производительность ПК возрастает?

Задание открытого типа.

Правильный ответ: Программа дефрагментации диска

59. Под базой данных понимается ...

Задание открытого типа.

Правильный ответ: вся необходимая для решения задач конкретной области совокупность данных, организованная по определенным правилам, позволяющим обеспечить независимость данных от прикладных программ, удобство хранения, поиска и манипулирования данными, которые записаны на машинных носителях

60. Система управления базами данных – это ...

Задание открытого типа.

Правильный ответ: наиболее распространенное и эффективное программное средство, предназначенное для организации и ведения логически взаимосвязанных данных на машинном носителе, а также обеспечивающее доступ к данным

61. В число граней, позволяющих структурировать средства достижения информационной безопасности, входят:

- а) меры обеспечения целостности;
- б) административные меры;
- с) меры обеспечения конфиденциальности.

Правильный ответ: а, с

62. Дублирование сообщений является угрозой:

- а) доступности;
- б) конфиденциальности;
- с) целостности.

Правильный ответ: с

63. Среди нижеперечисленных выделите главную причину существования многочисленных угроз информационной безопасности.

- а) просчеты при администрировании информационных систем;
- б) необходимость постоянной модификации информационных систем;
- с) сложность современных информационных систем.

Правильный ответ: с

64. В число универсальных сервисов безопасности входят:

- а) управление доступом;
- б) управление информационными системами и их компонентами;
- с) управление носителями.

Правильный ответ: а

65. Политика безопасности:

- а) фиксирует правила разграничения доступа;
- б) отражает подход организации к защите своих информационных активов;
- с) описывает способы защиты руководства организации.

Правильный ответ: б

66. Какая из навигационных спутниковых систем не относится к системам глобальной спутниковой навигации:

Задание открытого типа.

Правильный ответ: БЕЙДОУ

67. Первый шаг в анализе угроз — это _____ :

Задание открытого типа.

Правильный ответ: идентификация угроз

68. Политика безопасности строится на основе _____ .

Задание открытого типа.

Правильный ответ: анализа рисков

69. Агрессивное потребление ресурсов является угрозой _____ :

Задание открытого типа.

Правильный ответ: доступности

70. Цифровой сертификат содержит _____ пользователя.

Задание открытого типа.

Правильный ответ: открытый ключ

71. Метод системного исследования объекта, направленный на повышение эффективности использования материальных и трудовых ресурсов посредством оптимизации соотношения между потребительскими свойствами объекта и затратами на его разработку, производство и использование, называется анализом

- а) инженерно-экономическим
- б) диагностическим
- в) экономико-экологическим
- г) функционально-стоимостным

Правильный ответ: г

72. Резервы, связанные с внедрением достижений науки, техники и передового опыта, которые не были предусмотрены планом, относятся к:

- а) внеплановым
- б) скрытым
- в) неучтенным
- г) условным

Правильный ответ: в

73. Факторы, связанные с количественным приростом и повышением эффективности, называются:

- а) экстенсивными и интенсивными
- б) интенсивными и динамическими
- в) динамическими и экстенсивными
- г) объективными и субъективными

Правильный ответ: в

74. Роль анализа в управлении предприятием – это:

- а) основа разработки планов и принятия управленческих решений
- б) разработка бюджета предприятия
- в) одна из функций управления
- г) составляющая внутреннего аудита предприятия

Правильный ответ: в

75. Основными требованиями, предъявляемыми к АФХД, являются:

- 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

Правильный ответ: б, в

6. Экономический анализ как наука представляет собой:

Задание открытого типа.

7. По содержанию программы анализ хозяйственной деятельности подразделяется на:

Задание открытого типа.

8. По субъектам анализ хозяйственной деятельности подразделяется на:

Задание открытого типа.

9. По пространственному признаку анализ хозяйственной деятельности подразделяется на:

Задание открытого типа.

0. Представляет собой способ установления характера нарушений нормального хода экономических процессов на основе типичных признаков, характерных только для данного нарушения:

Задание открытого типа.

81. Какое из перечисленных свойств не относится к химическим свойствам грузов?

- а) абразивность;
- б) окисляемость;
- в) коррозионность;
- г) самонагреваемость.

Правильный ответ: а

82. Какой параметр оказывает влияние на величину угла естественного откоса груза?

- а) влажность;
- б) кусковатость;
- в) высота разгрузки;
- г) все вышеперечисленные.

Правильный ответ: г

83. Что позволяют определить объёмно-массовые показатели грузов?

- а) качество грузов и их транспортабельность;
- б) наименование грузов, предъявленных к перевозке;
- в) способы размещения и крепления грузов в подвижном составе;
- г) использование вместимости и грузоподъёмности подвижного состава.

Правильный ответ: г

84. Что не является средством пакетирования?

- а) ящик;
- б) поддон;
- в) подкладной лист;
- г) пакетирующая кассета.

Правильный ответ: а

85. От какого параметра зависит величина естественной убыли грузов?

- а) период года;
- б) расстояние перевозки;
- в) физико-химические свойства груза;
- г) от всех вышеперечисленных.

Правильный ответ: г

86. Как называется средство крепления, охватывающее груз и закрепляемое обоими концами за увязочные устройства на кузове транспортного средства?

Задание открытого типа.

Правильный ответ: обвязка

87. Какой способ предохранения грузов от смерзания основан на пересыпании груза с обветриванием воздухом отрицательной температуры?

Задание открытого типа.

Правильный ответ: промораживание

88. Проявление какого опасного свойства приводит к омертвлению кожной ткани?

Задание открытого типа.

Правильный ответ: едкость

89. Какую геометрическую форму имеет знак опасности?

Задание открытого типа.

Правильный ответ: ромб

90. Какой вид несохранности допущен при перевозке, в процессе которой уменьшилась масса насыпного груза?

Задание открытого типа.

Правильный ответ: потеря

91. Сколько классификации автомобильных дорог существует в России?

- а) две классификации
- б) три классификации
- в) четыре классификации

Правильный ответ: а

92. На какие группы подразделяются федеральные дороги?

- а) на магистральные и главные дороги
- б) на магистральные и второстепенные дороги
- в) на главные и второстепенные дороги

Правильный ответ: а

93. Каким автомобильным дорогам присваивают номера и названия?

- а) главным дорогам
- б) второстепенным дорогам
- в) магистральным дорогам

Правильный ответ: в

94. К какой категории относятся дороги местного значения?

- а) к IV категории
- б) к V категории

в) к VI категории
Правильный ответ: а

95. С учетом, какого фактора выбирают толщину цементобетонного покрытия?

- а) климатических особенностей;
- б) интенсивности движения;
- в) рельефа местности;

Правильный ответ: б

96. Какую ширину (м) имеют разделительные полосы на дорогах I категории?

Задание открытого типа.

Правильный ответ: 5-6

97. На участке дороги, какой длины (м) осуществляется контроль ровности дорожного покрытия?

Задание открытого типа.

Правильный ответ: 100

98. Чему равен предельный показатель просвета (мм) при измерении ровности покрытия для покрытий из щебеночно-гравийных материалов?

Задание открытого типа.

Правильный ответ: 30

99. Чему равен предельный показатель просвета (мм) при измерении ровности покрытия для асфальтобетонных покрытий?

Задание открытого типа.

Правильный ответ: 10

100. Какие дороги проектируют в крупных городах по направлениям наиболее интенсивных транспортных потоков в обход жилых районов?

Задание открытого типа.

Правильный ответ: скоростные

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

1. При полном отсутствии у инвалида страхового стажа ему назначается следующий вид пенсии:

1. страховая пенсия по инвалидности
2. социальная пенсия
3. право на пенсию отсутствует

Правильный ответ: 2

2. Право на пенсию по случаю потери кормильца имеют следующие члены семьи умершего кормильца:

1. ребенок умершего кормильца до 10 лет;
2. ребенок до 23 лет, обучающийся по очной форме в институте
3. брат умершего кормильца
4. теща

Правильный ответ: 2

3. Обстоятельство, исключающее материальную ответственность работника

1. Его низкая квалификация
2. Возникновение ущерба в случае нормального хозяйственного риска
3. Непродолжительность работы на данном месте
4. Отсутствие договора о полной материальной ответственности

Правильный ответ: 2

4. Перерасчет фиксированной выплаты страховой пенсии по старости может быть произведен по следующим основаниям:

1. в связи с достижением пенсионером возраста 80 лет
2. в связи с увеличением страхового стажа
3. в связи с увеличением страховых взносов на индивидуальном лицевом счете пенсионера.

Правильный ответ: 3

5. Федеральные нормативные акты должны соответствовать и не противоречить содержанию:

1. Конституция РФ
2. региональным нормативным правовым актам
3. местным нормативным правовым актам
4. локальным нормативным правовым актам

Правильный ответ: 1

6. К локальным нормативным правовым актам относится:

1. Федеральный закон «Об охране окружающей среды»
2. график отпусков
3. Закон «Об административных правонарушениях в Приморском крае»
4. Правовые акты Главы муниципального округа

Правильный ответ: 2

7. К региональным нормативным правовым актам относится:

1. Федеральный закон «Об охране окружающей среды»
2. график отпусков
3. Закон «Об административных правонарушениях в Приморском крае»
4. Правовые акты Главы муниципального округа

Правильный ответ: 3

8. К федеральным нормативным правовым актам относится:

1. Федеральный закон «Об охране окружающей среды»

2. график отпусков
3. Закон «Об административных правонарушениях в Приморском крае»
4. Правовые акты Главы муниципального округа

Правильный ответ: 1

9. К основному виду нормативного акта относят:

1. постановление Правительства РФ
2. результаты референдума, всенародного голосования
3. указ Президента РФ
4. закон

Правильный ответ: 4

10. Закон представляет собой основной вид нормативного:

1. обычая
2. прецедента
3. договора
4. акта

Правильный ответ: 4

11. Какие из нижеприведённых норм нельзя соотносить с социальными:

1. правовые
2. моральные
3. лингвистические
4. политические

Правильный ответ: 3

12. Формой существования права не является

1. общественная мораль и нравственность
2. правовой обычай, юридический прецедент
3. договор с нормативным содержанием
4. нормативный акт, закон

Правильный ответ: 2

13. Нормативный правовой акт, в отличие от других источников (форм) права:

1. принимается компетентным государственным органом (должностным лицом)
2. обеспечивается силой общественного мнения
3. фиксирует решение суда по конкретному делу
4. отражает представление общества о справедливости

Правильный ответ: 1

14. Один из видов правового акта:

1. нормативный правовой акт
2. демонстрационный правовой акт
3. оперативный правовой акт
4. консультативный правовой акт

Правильный ответ: 1

15. Один из видов правового акта:

1. естественный правовой акт
2. искусственный правовой акт
3. подзаконный правовой акт
4. незаконный правовой акт

Правильный ответ: 3

16. Федеральные нормативные акты должны соответствовать и не противоречить содержанию:

Задание открытого типа.

Правильный ответ: Конституция РФ

17. Официальный документ установленной формы, принятый в пределах компетенции уполномоченного государственного органа (должностного лица), иных социальных структур:

Задание открытого типа.

Правильный ответ: нормативный правовой акт

18. Правовой акт органа государственной власти, имеющий более низкую юридическую силу, чем закон:

Задание открытого типа.

Правильный ответ: подзаконный правовой акт

19. Разновидность правового акта, не содержащего норм права:

Задание открытого типа.

Правильный ответ: индивидуальный правовой акт

20. Примером индивидуальных правовых актов может быть:

Задание открытого типа.

Правильный ответ: решения по кадровым вопросам

21. Примером индивидуальных правовых актов может быть:

Задание открытого типа.

Правильный ответ: решения о награждении

22. По органам, издающим (применительно к системе нормативно-правовых актов России) подзаконные нормативные акты бывают:

Задание открытого типа.

Правильный ответ: указы Президента РФ

23. По органам, издающим (применительно к системе нормативно-правовых актов России) подзаконные нормативные акты бывают:

Задание открытого типа.

Правильный ответ: постановления Правительства РФ

24. В зависимости от срока действия нормативные акты можно разделить на:

Задание открытого типа.

Правильный ответ: временные акты

25. В зависимости от срока действия нормативные акты можно разделить на:

Задание открытого типа.

Правильный ответ: акты неопределенно длительного действия

26. Виды правовых норм по характеру правового предписания:

Задание открытого типа.

Правильный ответ: императивные и диспозитивные

27. Количество свидетелей необходимого для подтверждения страхового и общего трудового стажа свидетельскими показаниями составляет...

Задание открытого типа.

28. На накопительных пенсионных счетах заработок (трудовой доход) работника учитывается за период...

Задание открытого типа.

29. Нетрудоспособными членами семьи умершего кормильца признаются...

Задание открытого типа.

30. Обязательное медицинское страхование – это...

Задание открытого типа.

31. Что называется ресурсом шины?

- а) нормативный пробег, установленный заводом изготовителем
- б) пробег шины в эталонных условиях эксплуатации
- в) пробег шины до возникновения, какого-либо вида разрушения

Правильный ответ: в

32. При каком виде коррозии узлов автомобиля происходит разрушение отдельных участков поверхности металла?

- а) избирательная коррозия
- б) питтинговая коррозия
- в) межкристаллитная коррозия
- г) сплошная коррозия

Правильный ответ: б

33. В каких единицах измеряется трудоемкость ТО машин?

- а) минуты
- б) человеко-часы
- в) часы
- г) нормо-часы.

Правильный ответ: б

34. С помощью какого показателя оценивают эффективность использования автотракторных шин?

- а) ресурс шины
- б) скорость износа протектора
- в) коэффициент использования пробега

Правильный ответ: в

35. Основное назначение газовой обвязки резервуаров с топливом на АЗС является _____

Задание открытого типа.

Правильный ответ: уменьшение испарения топлива

36. Основная причина потерь топлива при хранении на АЗС?

Задание открытого типа.

Правильный ответ: испарение

37. При каком сроке эксплуатации автомобиля норма расхода масел увеличивается на 20%?

Задание открытого типа.

Правильный ответ: более 8 лет

38. Средство контроля за использованием ресурсов на уровне предприятия, региона и государства называется _____

Задание открытого типа.

Правильный ответ: норма расхода ресурсов

39. Субъекты транспортной инфраструктуры – это:

- а) организации, имеющие в собственности, хозяйственном ведении или оперативном управлении обособленное имущество и отвечающие по своим обязательствам этим имуществом, имеющие право от своего имени приобретать и осуществлять имущественные и личные неимущественные права, нести обязанности, быть истцом и ответчиком в суде;
- б) предприятия и организации, имеющие на балансе и эксплуатирующие транспортные средства и объекты транспортной инфраструктуры;
- в) юридические и физические лица, являющиеся собственниками объектов транспортной инфраструктуры и транспортных средств или использующие их на ином законном основании.

Правильный ответ: с

40. План обеспечения транспортной безопасности объекта транспортной инфраструктуры или транспортного средства разрабатывается:

- a) компетентными органами в области обеспечения транспортной безопасности;
- b) субъектом транспортной инфраструктуры;
- c) органами исполнительной власти субъекта РФ

Правильный ответ: a

41. Обеспечение транспортной безопасности объектов транспортной инфраструктуры и транспортных средств возлагается на:

- a) федеральный орган исполнительной власти в области обеспечения безопасности Российской Федерации;
- b) федеральный орган исполнительной власти, осуществляющий функции по выработке государственной политики и нормативно-правовому регулированию в сфере внутренних дел;
- c) субъекты транспортной инфраструктуры, если иное не установлено законодательством Российской Федерации

Правильный ответ: c

42. Самые дешёвые перевозки:

- a) автомобильные
- b) морские
- c) железнодорожные

Правильный ответ: b

43. Субъекты транспортной инфраструктуры и перевозчики обязаны:

- a) незамедлительно представлять информацию об угрозах совершения и о совершении актов незаконного вмешательства на объектах транспортной инфраструктуры и транспортных средствах согласно Перечню потенциальных угроз совершения актов незаконного вмешательства в деятельность объектов транспортной инфраструктуры и транспортных средств, утвержденному приказом Минтранса России, ФСБ России, МВД России от 5 марта 2010 г. № 52/112/134 в органы исполнительной власти субъекта РФ;
- b) незамедлительно представлять информацию об угрозах совершения и о совершении актов незаконного вмешательства на объектах транспортной инфраструктуры и транспортных средствах согласно Перечню потенциальных угроз совершения актов незаконного вмешательства в деятельность объектов транспортной инфраструктуры и транспортных средств, утвержденному приказом Минтранса России, ФСБ России, МВД России от 5 марта 2010 г. № 52/112/134 в компетентные органы в области обеспечения транспортной безопасности, Федеральную службу по надзору в сфере транспорта и её территориальные органы, органы Федеральной службы безопасности Российской Федерации, органы внутренних дел Российской Федерации или их уполномоченные структурные подразделения;
- c) незамедлительно представлять информацию об угрозах совершения и о совершении актов незаконного вмешательства на объектах транспортной инфраструктуры и транспортных средствах согласно Перечню потенциальных угроз совершения актов незаконного вмешательства в деятельность объектов транспортной инфраструктуры и транспортных средств, утвержденному приказом Минтранса России, ФСБ России, МВД России от 5 марта 2010 г. № 52/112/134 в Министерство Российской Федерации по делам гражданской обороны, чрезвычайным ситуациям и ликвидации последствий стихийных бедствий.

Правильный ответ: a

44. Опасным грузом называют ...

Задание открытого типа.

45. Логистические центры – это ...

Задание открытого типа.

46. Базовыми объектами транспортной инфраструктуры являются ...

Задание открытого типа.

47. Основные преимущества автомобильного транспорта ...

Задание открытого типа.

48. Основных недостатки автомобильного транспорта ...

Задание открытого типа.

49. Объектом изучения производственной логистики являются:

- а) любые виды предприятий
- б) системы внешнего производства, связанные с логистикой
- в) внутрипроизводные логистические системы, например, предприятия оптовой торговли, оснащенные складами.

Правильный ответ: в

50. Тянущей системой в логистике называется:

- а) организация производства, характеризующаяся деталями и полуфабрикатами, которые подаются в ней на следующую технологическую операцию с предыдущей, когда это на самом деле необходимо (без соблюдения жесткого графика)
- б) организация производства, характеризующаяся деталями, которые подаются с одной технологической операции на другую, следуя жесткому централизованному графику
- в) сбывающая товар стратегия, которая направлена на то, чтобы «обгонять» формирование товарных запасов относительно спроса, и делать это на любых предприятиях, занимающихся торговлей.

Правильный ответ: а

51. Объектом изучения логистики являются ...

- а) материальные потоки товарных отношений внутри предприятия
- б) материальные потоки и расходы, связанные с конкретной организацией
- в) связанные друг с другом материальные и информационные потоки.

Правильный ответ: в

52. Объект исследования в логистике – это ...

- а) движение товара, в ходе котором возникают экономические отношения
- б) соответствующие друг другу материальные и информационные потоки
- в) все торговые процессы.

Правильный ответ: б

53. Информационная логистика должна реализовывать следующие функции:

- а) собирать информацию и преобразовывать ее
- б) собирать информацию и управлять ею, а также хранить и передавать
- в) собирать информацию, анализировать и преобразовывать ее, накапливать, хранить, передавать и фильтровать, а также управлять информационными потоками, объединять и разделять их.

Правильный ответ: в

54. Каковы цели и задачи транспортной логистики?

Задание открытого типа.

55. Какова роль транспорта в логистике?

Задание открытого типа.

56. Что является объектом и предметом транспортной логистики?

Задание открытого типа.

57. Перечислите основные функции транспортной логистики?

Задание открытого типа.

58. Приведите классификацию транспортного потока.

Задание открытого типа.

59. Основными признаками централизованных перевозок грузов является следующее:

- а) грузоперевозки осуществляются с полным транспортно-экспедиционным обслуживанием

- б) строгое распределение обязанностей между клиентами и автотранспортным предприятием
в) увеличивается число обслуживающего персонала, необходимого для организации перевозок
Правильный ответ: а, б

60. Маятниковые маршруты — это:

- а) маршруты, при которых путь перемещения транспортных средств между двумя логистическими пунктами повторяется неоднократно
б) маршруты, при которых пути перемещения транспортных средств представляют собой замкнутые контуры, которые соединяют несколько получателей или поставщиков
в) постоянные маршруты
Правильный ответ: б

61. Коэффициент использования пробега, определяется:

- а) делением пробега автомобиля с грузом на его общий пробег
б) делением массы фактически перевезенного груза на номинальную грузоподъемность автомобиля;
в) делением пробега автомобиля на массу фактически перевезенного груза
Правильный ответ: а

62. Для осуществления централизованного управления движением автобусов и легковых автомобилей-такси ЦДС оборудуется:

- а) прямой проводной связью с АТП, контрольными пунктами автобусных маршрутов и стоянками автомобилей такси
б) радиотелефонной связью с легковыми автомобилями такси
в) системой ГЛОНАС
Правильный ответ: а, б, в

63. Первичным документом по учету работы легкового автотранспорта является

- а) путевой лист легкового автомобиля (форма №3)
б) путевой лист легкового такси (форма 4)
в) товарно-транспортная накладная (форма Т-1)
Правильный ответ: а

64. _____ скорость – средняя скорость за время нахождения автомобиля в движении:

Задание открытого типа.

Правильный ответ: техническая

65. _____ скорость – средняя скорость автомобиля за время работы на линии.

Задание открытого типа.

Правильный ответ: эксплуатационная

66. Для транспортировки как сыпучих, так и навалочных грузов требуется специальная техника – _____ .

Задание открытого типа.

Правильный ответ: самосвалы

67. Специализация подвижного состава осуществляется путем оборудования автомобилей, прицепов и полуприцепов _____ .

Задание открытого типа.

Правильный ответ: погрузочно-разгрузочными механизмами

68. Документом, подтверждающим заключение договора перевозки пассажира, является _____ .

Задание открытого типа.

Правильный ответ: билет

69. Кто несет ответственность за коррупционные действия?

- а) взяткодатель

- б) взяткополучатель
 - в) свидетель
 - г) взяткодатель и взяткополучатель
 - д) все
- Правильный ответ: г

70. Кто разрабатывает стратегию развития транспорта в РФ?

- а) Президент
 - б) Правительство
 - в) Министерство транспорта РФ
 - г) Служба ГИБДД
- Правильный ответ: б

71. Какая государственная структура занимается учетом и анализом ДТП?

- а) Министерство транспорта
 - б) Служба автодорожного надзора
 - в) Служба ГИБДД
 - г) МЧС
- Правильный ответ: в

72. Какая служба утверждает маршруты пассажирского транспорта?

- а) УГИБДД
 - б) Автодорожный надзор
 - в) Министерство транспорта
 - г) Муниципалитет
- Правильный ответ: в

73. Какой нормативно-правовой акт является законодательным документом, регламентирующим принципы обеспечения БДД?

- а) ФЗ «О защите прав потребителей»
 - б) ФЗ «О безопасности дорожного движения»
 - в) Гражданский кодекс РФ
 - г) Конституция РФ
- Правильный ответ: б

74. Главным государственным документом, регламентирующим безопасность на дорогах, является _____.

Задание открытого типа.

Правильный ответ: N 196-ФЗ «О безопасности дорожного движения»

75. Служба автодорожного надзора работает на основании _____.

Задание открытого типа.

Правильный ответ: «Положение о федеральном государственном надзоре в области безопасности дорожного движения» (Постановление правительства РФ от 19.08.2013 г. №716)

76. Административные процедуры в отношении участников дорожного движения регламентируются _____.

Задание открытого типа.

Правильный ответ: Приказом МВД России от 14.11.2016г. №727 «Об утверждении Административного регламента Министерства внутренних дел РФ»

77. Проверка технического состояния при надзоре за дорожным движением устанавливается _____.

Задание открытого типа.

Правильный ответ: Регламентом №664 приказа МВД России от 23.08.2017г. «Об утверждении административно регламента»

78. Проверка юридических лиц и индивидуальных предпринимателей осуществляется в соответствии _____.

Задание открытого типа.

Правильный ответ: С положением Федерального закона «О защите прав юридических лиц и индивидуальных предпринимателей при осуществлении государственного и муниципального контроля» от 26.12.2008г. №294 ФЗ

79. Какое событие не относится к дорожно-транспортным происшествиям?

- а) столкновение транспортных средств;
- б) наезд на пешехода;
- в) травмирование водителя в результате падения груза в процессе погрузки;
- г) опрокидывание транспортного средства.

Правильный ответ: в

80. Какой вопрос не относится к компетенции эксперта-автотехника?

- а) виновен ли водитель в совершении дорожно-транспортного происшествия;
- б) имел ли водитель техническую возможность избежать наезда на пешехода;
- в) какова была скорость автомобиля в момент наезда на пешехода;
- г) какими требованиями ПДД должен был руководствоваться водитель в данной дорожно-транспортной ситуации.

Правильный ответ: а

81. Могут ли эксперты, проводившие первичную экспертизу, быть включены в состав комиссии для проведения повторной автотехнической экспертизы?

- а) могут;
- б) не могут;
- в) на усмотрение следователя или суда.

Правильный ответ: б

82. Что из перечисленного не относится к компетенции эксперта-автотехника?

- а) исследование технического состояния транспортных средств;
- б) опрос свидетелей дорожно-транспортного происшествия;
- в) исследование обстановки на месте дорожно-транспортного происшествия;
- г) определение коэффициента сцепления колес с дорогой.

Правильный ответ: б

83. Что из перечисленного эксперт-автотехник не имеет права делать при проведении экспертизы?

- а) знакомиться с материалами дела, относящимися к предмету экспертизы;
- б) осматривать место дорожно-транспортного происшествия;
- в) присутствовать при допросах;
- г) самостоятельно собирать исходные данные, отсутствующие в деле.

Правильный ответ: г

84. Что понимается под компетенцией эксперта-автотехника?

Задание открытого типа.

85. Как определяется величина замедления транспортного средства при экстренном торможении?

Задание открытого типа.

86. В чем принципиальные отличия экспертизы и служебного расследования?

Задание открытого типа.

87. На сколько этапов делится процесс остановки транспортного средства при экстренном торможении?

Задание открытого типа.

88. От чего зависит величина пути, пройденного автомобилем за время срабатывания тормозного привода?

Задание открытого типа.

89. Какой системы сертификации продукции по признаку заинтересованности сторон не существует

- а) национальной
- б) региональной
- в) международной
- г) экологической

Правильный ответ: г

90. Какой системы сертификации продукции по признаку правового статуса не существует

- а) обязательной
- б) добровольной
- в) принудительной
- г) самостоятельной

Правильный ответ: в

91. Кто является исполнителем при подаче заявки на сертификацию

- а) заявитель
- б) орган по сертификации
- в) исполнительная лаборатория
- г) контролирующий орган

Правильный ответ: а

92. Кто является исполнителем при выдаче сертификата и лицензии на применение знака соответствия

- а) заявитель
- б) орган по сертификации
- в) исполнительная лаборатория
- г) контролирующий орган

Правильный ответ: б

93. Исполнителем при проведении корректирующих мероприятий при нарушении соответствия установленным требованиям и неправильное применение знака соответствия является.....

Задание открытого типа.

Правильный ответ: заявитель

94. Процедура подтверждения соответствия, посредством которой независимая от изготовителя (продавца, исполнителя) и потребителя (покупателя) организация удостоверяет в письменной форме, что продукция соответствует установленным требованиям называется

Задание открытого типа.

Правильный ответ: сертификация

95. Подтверждение уполномоченным на то органом соответствия товара (работы, услуги) обязательным требованиям стандарта называется

Задание открытого типа.

Правильный ответ: обязательная сертификация

96. Документ, удостоверяющий соответствие объекта требованиям технических регламентов, положениям стандартов, сводов правил или условиям договоров называется

Задание открытого типа.

Правильный ответ: сертификат соответствия

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

1. Процесс побуждения себя и других к деятельности для достижения личных целей или целей организации:

- А. Стимулирование;
- Б. Мотивация;
- В. Побуждение;
- Г. Все ответы правильные

Правильный ответ: б

2. Представитель, доверенное лицо, выразитель основных интересов и ценностей группы – это:

- А. Руководитель;
- Б. Лидер;
- В. Начальник;
- Г. Нет правильного ответа

Правильный ответ: а

3. Какой подход постулирует эффективность адаптивного руководства – руководства, ориентированного на реальность:

- А. Поведенческий подход;
- Б. Ситуационный подход;
- В. Современные подходы;
- Г. Подход с позиции личных качеств.

Правильный ответ: в

4. Отличается низкой требовательностью, попустительством, отсутствием дисциплины и требовательности, пассивностью руководителя и потерей контроля над подчиненными, предоставлением им полной свободы действий – это:

- А. Демократический стиль лидерства;
- Б. Авторитарный стиль лидерства;
- В. Либеральный стиль лидерства;
- Г. Тоталитарный стиль лидерства.

Правильный ответ: в

5. Укажите ряд, в котором перечислены жанры публицистического стиля:

- а) очерк, заметка, интервью,
- б) инструкция, протокол, докладная,
- в) реферат, монография, диссертация.

Правильный ответ: а

6. Функция языка, связанная с получением новых знаний (информации), называется:

- а) кумулятивная
- б) эмоциональная
- в) коммуникативная
- г) когнитивная

7. Национальный язык ...

- а) формируется на базе определенного этноса и включает в себя все языковые явления
- б) является разновидностью литературного языка
- в) относится к одному из функциональных стилей литературного языка
- г) включает в себя только нормативные элементы языка

Правильный ответ: а

8. Литературный язык ...

- а) имеет ограничения в употреблении

- б) включает нормативные языковые единицы
в) включает в себя понятия жаргона
г) противопоставляется просторечию
Правильный ответ: б, г

9. К нелитературному языку относится (относятся) ...

- а) просторечие
б) синонимы
в) общеупотребительная лексика
г) термины
Правильный ответ: а

10. Нелитературная разновидность языка, характерная для определённой территории, – это ...

- а) жаргон
б) диалект
в) просторечие
г) нецензурная речь
Правильный ответ: б

11. Культура речи – это ...

- а) владение нормами литературного языка
б) изучение языка
в) умение читать и говорить на языке
г) исследование речи носителей языка
Правильный ответ: а

12. Язык и речь противопоставлены по признакам:

- а) абстрактность-материальность
б) вербальность-невербальность
в) универсальность-индивидуальность
г) нормативность-ненормативность
Правильный ответ: а, в

13. К аспектам культуры речи относятся...

- а) Нормативный и этический.
б) Этический и коммуникативный.
в) Нормативный и коммуникативный.
г) Нормативный, этический, коммуникативный.
Правильный ответ: в

14. Правильностью речи называется...

- А) построение речи по законам соответствующего жанра.
Б) истинность излагаемой информации.
В) соответствие языковой норме.
Г) отсутствие дефектов речи.
Правильный ответ: г

15. В понятие «невербальные средства общения» входят...

- А) мимика, жесты и позы.
Б) только мимика.
В) только позы.
Г) только жесты.
Правильный ответ: а

16. Долговременная коммуникативно-ролевая маска человека называется...

- А) поведением.
Б) позицией.

В) имиджем.

Правильный ответ: в

17. Согласно вознаграждающей теории привлекательности, нам нравятся:

а) люди, которые не поступаются принципами;

б) люди, чье поведение нам выгодно.

Правильный ответ: б

18. Укажите факторы, не способствующие формированию аттракции (привязанности, симпатии):

а) частота взаимных социальных контактов;

б) феномен «равного»;

в) «эффект контраста»;

г) «эффект усиления».

Правильный ответ: в

19. Психологическое воздействие, проникновение одной личности в психику другой с целью изменения взглядов, установок предполагает:

а) коммуникативная сторона общения;

б) интерактивная сторона общения;

в) перцептивная сторона общения.

Правильный ответ: б

20. Общение выглядит тем притягательнее, чем оно:

а) реальнее;

б) невыполнимее;

в) логически более обосновано.

Правильный ответ: б

21. Руководящий работник с темпераментом флегматика порой испытывает значительные трудности при исполнении служебных обязанностей, поскольку:

а) после ссоры надолго погружается в пучину обиды;

б) у него бывают столкновения с людьми, протекающие по типу мгновенной эмоциональной разрядки;

в) он не может одновременно решать несколько задач

Правильный ответ: в

22. Процесс, который называется общением:

а) множественные, непосредственные контакты незнакомых людей, а также коммуникация, опосредованная различными видами массовой информации

б) сложный процесс взаимодействия между людьми, заключающийся в обмене информацией, а также в восприятии и понимании партнерами друг друга +

в) авторитарная, директивная форма воздействия на партнера по общению с целью достижения контроля над его поведением и внутренними установками, принуждения к определенным действиям или решениям

Правильный ответ: б

23. Паралингвистикой называют:

а) система вокализации +

б) организация пространства и времени коммуникативного процесса

в) визуальный контакт

Правильный ответ: а

24. Из предложенных выражений какие характеризуют язык:

а) психологическая деятельность, которая проявляется как процесс общения с помощью слов

б) средство хранения и передачи познавательного и социального опыта многих поколений

в) система исторически сложившихся словесных знаков как средство общения +

Правильный ответ: в

25. Как называется общение, которое имеет своей целью извлечение выгоды от собеседника с использованием различных приемов (лесть, запугивание, обман и пр.):

- а) манипулятивное +
- б) светское
- в) деловое

Правильный ответ: а

26. Социальная коммуникация:

- а) процесс передачи и восприятия информации в условиях межличностного и массового общения по разным каналам при помощи различных коммуникативных средств +
- б) сообщения в СМИ
- в) инженерные пути сообщения

Правильный ответ: а

27. По отношению к чему курс «Основы теории коммуникации» является метатеорией:

- а) к философии
- б) к имиджелогии +
- в) к познанию

Правильный ответ: б

28. По отношению к чему курс «Основы теории коммуникации» является метатеорией:

- а) к физиологии массовой коммуникации
- б) к философии
- в) к психологии массовой коммуникации +

Правильный ответ: в

29. Отличие вербальной и невербальной коммуникации состоит в:

- а) способах кодирования информации +
- б) каналах связи
- в) целях передачи информации

Правильный ответ: а

30. К вербальной коммуникации не относится:

- а) письмо
- б) говорение
- в) слушание +

Правильный ответ: в

31. Какие качества отличают манипулятора:

- а) лживость
- б) примитивность чувств
- в) недоверие к себе и другим
- г) все ответы верны +

Задание открытого типа.

Правильный ответ: г

32. Что является особенностью невербального общения:

Задание открытого типа.

Правильный ответ: отсутствие возможности подделать эти импульсы, его проявление обусловлено импульсами нашего подсознания

33. Как называется осознанное внешнее согласие с группой при внутреннем расхождении с ее позицией:

Задание открытого типа.

Правильный ответ: конформность

34. Косвенное общение характеризуется:

Правильный ответ: включением в процесс общения “дополнительного” участника как посредника, через которого происходит передача информации

35. Что относится к неречевому общению:

Задание открытого типа.

Правильный ответ: взгляд

36. “Малый разговор” в деловой коммуникации ведется в рамках:

Задание открытого типа.

Правильный ответ: Личностных, неделовых интересов партнеров

37. Адресат манипуляции в деловом общении – это:

Задание открытого типа.

Правильный ответ: Партнер, на которого направлено манипулятивное воздействие

38. Атрибуцией называется:

Задание открытого типа.

Правильный ответ: Интерпретация субъектом межличностного восприятия причин и мотивов поведения других людей

39. В ценностно-ориентированных манипулятивных технологиях делового общения мишенью психологического воздействия являются:

Задание открытого типа.

Правильный ответ: Ценностные установки партнера – адресата

40. Вербальные коммуникации осуществляются с помощью:

Задание открытого типа.

Правильный ответ: Устной речи

41. Деловой стиль взаимодействия партнеров включает:

Задание открытого типа.

Правильный ответ: Признание ценности и значимости поведенческих действий друг друга

42. Деловые партнеры с визуальной модальностью мыслят преимущественно:

Задание открытого типа.

Правильный ответ: Зрительными образами

43. Информационно – силовое обеспечение манипулятора в манипулятивных технологиях делового общения складывается из совокупного взаимодействия:

Задание открытого типа.

Правильный ответ: Личностно-психологических сил манипулятора

44. К механизмам манипулятивного воздействия относятся:

Задание открытого типа.

Правильный ответ: Психические автоматизмы и комплексы адресата манипуляции

45. К наиболее применяемым в технологиях делового общения техникам активной антима-нипулятивной защиты можно отнести:

Задание открытого типа.

Правильный ответ: Целенаправленную тотальную психологическую атаку на манипулятора

46. К основным манипулятивным техникам психического воздействия в деловом общении относятся техники:

Задание открытого типа.

Правильный ответ: Запутывания, “Ложного вовлечения”, скрытого принуждения

47. К особым техникам пассивной защиты, ориентированным на отражение манипулятивного воздействия, относятся:

Задание открытого типа.

Правильный ответ: Выстраивание партнером – адресатом смысловых и семантических барьеров с манипулятором. Дистанцирование партнера – адресата от партнера-манипулятора

48. К открытым вопросам в деловой коммуникации относятся:

Задание открытого типа.

Правильный ответ: Риторические

49. В публичном выступлении не допускается использование...

Задание открытого типа.

Правильный ответ: просторечных слов

50. Убеждающая речь должна...

Задание открытого типа.

Правильный ответ: апеллировать (обращаться) к чувствам слушателей и воздействовать на систему их убеждений

51. В деловом общении нарушается закон ориентации речи на адресата, если партнер ...

Задание открытого типа.

Правильный ответ: неоправданно использует термины

52. Для агитирующего (указующего) типа речи важно умение...

Задание открытого типа.

Правильный ответ: обсуждать факты, разъяснять выдвинутые положения

53. К основным качествам публичной речи не относится...

Задание открытого типа.

Правильный ответ: строгость изложения

54. Заканчивая вступление, не следует...

Задание открытого типа.

Правильный ответ: извиняться («Я вижу, что несколько утомил вас»)

55. Какие затруднения испытывает работник с темпераментом флегматика в общении при выполнении служебных обязанностей:

Задание открытого типа.

56. Какой процесс называется процессом общения?

Задание открытого типа.

57. Как называется общение, которое имеет своей целью извлечение выгоды от собеседника с использованием различных приемов?

Задание открытого типа.

58. В чем состоит отличие вербальной и невербальной коммуникации?

Задание открытого типа.

59. Какие качества личности недопустимы для участников деловой беседы?

Задание открытого типа.

60. Представитель, доверенное лицо, выразитель основных интересов и ценностей группы – это:

Задание открытого типа.

61. Научная психология определяет психику как:

а) субъективный образ объективного мира;

б) системное свойство индивидов, заключающееся в отражении объективной и субъективной реальности;

в) рефлексивное отражение внешнего мира.

Правильный ответ: б

62. Родоначальником атомистического материализма является:

а) Гераклит;

б) Декарт;

в) Демокрит.

Правильный ответ: в

63. Родоначальником объективного идеализма является:

а) Аристотель;

б) Платон;

в) Эпикур.

Правильный ответ: б

64. В учении о душе впервые указал на разграничение между телом и душой (высказал идею о дифференциации психического и физического):

а) Аристотель;

б) Гераклит;

в) Платон.

Правильный ответ: в

65. Основным предметом изучения в психологии в XVIII в. являлось:

а) поведение;

б) сознание;

в) психика.

Правильный ответ: в

66. Перечислите методы взаимодействия в команде и приведите примеры.

Задание открытого типа.

67. Какой из методов является наиболее важным в процессе сплочения группы? Аргументируйте свой ответ.

Задание открытого типа.

68. Факторы, влияющие на эффективность работы группы.

Задание открытого типа.

69. Что ограничивает эффективную работу коллектива?

Задание открытого типа.

70. К особенностям организации получения образования обучающимися с ограниченными возможностями здоровья относят ...

Задание открытого типа.

71. Предметом делового общения является ...

А) интерес

Б) конфликт

В) дело

Правильный ответ: в

72. Информационно-коммуникативная функция общения заключается ...

А) в восприятии и понимании другого человека

Б) в любом виде обмена информацией между участниками общения

В) в регуляции поведения и непосредственной организации совместной деятельности людей в процессе их взаимодействия

Правильный ответ: б

73. Что входит в классификацию невербальных средств общения?

А) кинесика

Б) патетика

В) проксемика

Правильный ответ: а

74. Что не относится к невербальным средствам общения?

А) походка

Б) пауза

В) просьба

Правильный ответ: в

75. Какие невербальные средства общения входят в группу кинесических ?

А) мимика

Б) беседа

В) визуальный контакт

Правильный ответ: а

76. Назовите аспекты изучения общения и их специфику

Задание открытого типа.

77. Леонтьев А.А. выделяет следующие характеристики общения

Задание открытого типа.

78. Общение у В.М. Бехтерева выступает как механизм _____ людей в группы

Задание открытого типа.

79. Бехтерев В.М. выделил следующие виды общения

Задание открытого типа.

80. Мясищев В.Н. считал, что личность по самой своей сути изначально выступает как

Задание открытого типа.

81. Каким правилам починается человек, ведущий велосипед?

А. Правилам для пешехода

Б. Правилам для водителей

Правильный ответ: а

82. Где нужно ждать трамвая при отсутствии площадки?

А. На тротуаре

Б. На проезжей части не дальше одного метра от рельс

В. На обочине или проезжей части

Г. На тротуаре или обочине

Правильный ответ: г

83. Какой стороны должен придерживаться пешеход при движении по тротуару?

А. Безразлично

Б.левой

В. правой

Правильный ответ: а

84. Где следует переходить дорогу, если обозначенного пешеходного перехода нет?

А. На перекрестках по линии тротуаров или обочин

Б. В любом месте, если поблизости нет перекрестка и дорога просматривается в обе стороны

В. Во всех перечисленных случаях

Правильный ответ: а

85. Где могут двигаться пешеходы в жилой зоне?

- А. Только по тротуарам
 - Б. По тротуарам и в один ряд по краю проезжей части
 - В. По тротуарам и по всей ширине проезжей части
- Правильный ответ: в

86. При движении по краю проезжей части пешеходы должны идти ... движению транспортных средств.

Задание открытого типа.

Правильный ответ: навстречу

87. Пешеходы должны двигаться по тротуарам, пешеходным дорожкам, велопешеходным дорожкам, а при их отсутствии — ...

Задание открытого типа.

Правильный ответ: по обочинам

88. Лицо, управляющее каким-либо транспортным средством, погонщик, ведущий по дороге вьючных, верховых животных или стадо - ...

Задание открытого типа.

Правильный ответ: водитель

89. Лицо, находящееся вне транспортного средства на дороге либо на пешеходной или велопешеходной дорожке и не производящее на них работу - ...

Задание открытого типа.

Правильный ответ: пешеход

90. Управлять гужевой повозкой (саними), быть погонщиком вьючных, верховых животных или стада при движении по дорогам разрешается лицам не моложе ... лет.

Задание открытого типа.

Правильный ответ: 14

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

1. Расположите слова в таком порядке, чтобы получилось вопросительное предложение.

- 1: what
- 2: shall
- 3: I
- 4: you
- 5: phone
- 6: time

Ответ: What time shall I phone you?

2. Расположите слова в таком порядке, чтобы получилось вопросительное предложение.

- 1: will
- 2: the
- 3: shut
- 4: you
- 5: door

Ответ: Will you shut the door?

3. Расположите слова в таком порядке, чтобы получилось вопросительное предложение.

- 1: the
- 2: was
- 3: when
- 4: computer
- 5: invented

Ответ: When was the computer invented?

4. Расположите слова в таком порядке, чтобы получилось вопросительное предложение.

- 1: why
- 2: concert
- 3: the
- 4: was
- 5: cancelled

Ответ: Why was the concert cancelled?

5. Расположите слова в таком порядке, чтобы получилось вопросительное предложение.

- 1: been
- 2: long
- 3: have
- 4: married
- 5: how
- 6: you

Ответ: How long have you been married?

6. Расположите слова в таком порядке, чтобы получилось вопросительное предложение.

- 1: for
- 2: it
- 3: pay
- 4: must
- 5: you
- 6: yourself

Ответ: Must you pay for it yourself?

**7. Используйте правильную грамматическую форму глагола.
As soon as I (hear) the results, I'll let you know.**

Ответ: hear

8. Используйте правильную грамматическую форму глагола
Where is Stella? – She (play) tennis in the park.

Ответ: is playing

9. Используйте правильную грамматическую форму глагола
Cats (not to like) sweets.

Ответ: do not like

10. Используйте правильную грамматическую форму глагола
I didn't understand what she (mean) at first.

Ответ: meant

11. Используйте правильную грамматическую форму глагола
When I arrived, the party (finish).

Ответ: had finished

12. Используйте правильную грамматическую форму глагола
Excuse me, where is the (near) cafe?

Ответ: the nearest

Задание 13. Используйте правильную грамматическую форму глагола
A cook is someone who (prepare) meals

Ответ: prepares

14. Используйте правильную грамматическую форму глагола
It's raining. It (start) raining an hour ago.

Ответ: started

15. Используйте правильную грамматическую форму глагола
Helen (be) 17 years old next Sunday

Ответ: will be

16. Заполните пропуск

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

- time
- home
- class
- news

Ответ: time....

17. Заполните пропуск

The of Stonehenge began about 5,000 years ago.

- built
- builder
- rebuild
- building

Ответ: building....

18. Заполните пропуск

He waited patiently while his customers told him troubles.

- themselves
- their
- them
- theirs

Ответ: their....

19. Заполните пропуск

It was much than he expected.

- cheaper
- cheap
- the cheapest
- most cheap

Ответ: cheaper

20. Заполните пропуск

the morning we went to the museum

- In
- At
- On
- –

Ответ: in....

21. Выберите верную вторую часть разделительного вопроса.

They were cleaning their shoes,

- a) were they?
- b) they were?
- c) did not they?
- d) weren't they?

Ответ: d....

22. Выберите верную вторую часть разделительного вопроса.

She had to make a speech,

- a) didn't she?
- b) she didn't?
- c) she did?
- d) did she?

Ответ: a....

23. Выберите верную вторую часть разделительного вопроса.

They had not written to him,

- a) hadn't they?
- b) didn't they?
- c) had they?
- d) they had?

Ответ: c....

24. Используйте правильную грамматическую форму глагола

William Shakespeare ... Romeo and Juliet.

- a) write;
- b) wrote
- c) is written

Ответ: b....

25. Используйте правильную грамматическую форму глагола “Oliver Twist” and “Domby and Son” ... by Charles Dickens.

- a) is written;
- b) are written;
- c) were written

Ответ: c....

26. Используйте правильную грамматическую форму глагола

In 1926 the theatre ... by fire.

- a) is destroyed;
- b) was destroyed;

c) c) destroyed
Ответ: b....

27. Используйте правильную грамматическую форму глагола
The shop ... at nine every day.

a) is opened
b) was opened
c) will be opened
Ответ: a....

28. Используйте правильную грамматическую форму глагола
William Shakespeare ... in Stratford-upon-Avon.

a) were born
b) is born
c) was born
Ответ: c....

29. Используйте правильную грамматическую форму глагола
London is the place where many famous writers ...

a) were born
b) is born
c) was born
Ответ: a....

30. Используйте правильную грамматическую форму глагола
Many great writers ... in Westminster Abbey.

a) are buried
b) buried
c) were buried
Ответ: c....

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

32. A person who has purchased a percentage of ownership of a company is called ____.
Ответ: share-holder

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

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

35. Cash moving out of a company is called ____.
Ответ: capital outflow

36. An employee who maintains files and records is called ____.
Ответ: file secretary

37. Cash coming into a company is called ____.
Ответ: capital inflow

38. 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 39. 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?

40. 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?

41. 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?

42. 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?

43. 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?

44. Make questions to the underlined words.

The act of removing money from an account is called withdrawal

Ответ: What act is called a withdrawal

45. An accountant who specializes in tax regulations.

a) internal auditor

b) tax accountant

c) bookkeeper

Ответ: b

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

a) outflow

b) tax

c) overdraft

Ответ: b

47. An accountant who records transactions.

a) bookkeeper

b) budget analyst

c) overdraft

Ответ: a

48. A hand-held device that performs mathematical operations.

a) bulletin board

b) copier

c) calculator

Ответ: c

49. The act of selling good below cost.

a) net income

b) dividend

c) dumping

Ответ: c

50. Something of value that a company owes.

- a) assets
- b) balance sheet
- c) cash flow

Ответ: a

51. A machine that produces duplicates of paper documents.

- a) calculator
- b) copier
- c) fax machine

Ответ: b

52. The act of exchanging goods or services for money.

- a) stabilizing
- b) specializing
- c) selling

Ответ: c

53. Выберите правильный вариант

4. The businessmen arrived (in, to, at, for) the airport at 8.30 a.m

Ответ: to

54. Выберите правильный вариант

5. Would you like (other, another, others, the others) decision?

Ответ: another

55. The specifics of business communications are that:

- a) arise between entities that participate in joint activities aimed at achieving a certain goal;
- b) arise in the process of transmitting information through gestures, facial expressions, body movements;
- c) arise in the process of human interaction with the help of speech.

Ответ: a

56. Types of communications can be classified according to the method of information exchange:

- a) direct and indirect;
- b) oral, written electronic;
- c) formal and informal;

Ответ: b

57. Feedback in the communication process is:

- a) the recipient's reaction to the received message
- b) encoding of information using symbols
- c) formulation of an idea and selection of information

Ответ: a

58. Bring it into line.

The following main functions of business communication are distinguished:

- a) instrumental function
 - b) integrative function
 - c) 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: a2, b1, c3

59. Communication style is:

- a) individual typological features of interaction between people;
- b) the interaction of two or more people, consisting in the exchange of cognitive information between them;
- c) interaction skills in society in accordance with accepted norms and rules

Ответ: a

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

- a) instrumental function
- b) integrative function
- c) function of social control
- d) research function

Ответ: d

61. Способность в течение длительного времени сохранять состояние внимания на каком-либо объекте

- А. Сосредоточенность;
- Б. Переключаемость;
- В. Распределение;
- Г. Устойчивость.

Правильный ответ: г

62. Самый древний метод психологических исследований, используемый практически всеми науками:

- А. Эксперимент;
- Б. Наблюдение;
- В. Анкетирование и тесты;
- Г. Проектирование.

Правильный ответ: б

63. Референтность – это:

- А. Мера единства, слитности, общности членов группы друг с другом;
- Б. Мера активизации групповой составляющей ее личностей;
- В. Степень принятия членами группы групповых эталонов;
- Г. Степень влияния данной группы на другие группы.

Правильный ответ: в

64. Группа, в которой взаимоотношения опосредуются только личностно значимыми целями – это:

- А. Ассоциация;
- Б. Корпорация;
- В. Коллектив;
- Г. Диффузная группа.

Правильный ответ: а

65. Общение – это:

- а) все ответы верны
- б) процесс передачи информации
- в) процесс установления контактов между людьми
- г) процесс формирования и развития личности

Правильный ответ: а

66. Какие документы относятся к официально-деловому стилю?

Задание открытого типа.

67. Какие выделяют стили общения?

Задание открытого типа.

68. Что такое полемика?

Задание открытого типа.

69. Назовите основную функцию языка.

Задание открытого типа.

70. Что такое языковая норма?

Задание открытого типа.

71. Как можно наказать человека, который портит дорожные знаки?

А. Никак

Б. Оштрафовать

В. Посадить в тюрьму

Правильный ответ: б

72. Какие из перечисленных требований предъявляются к обучаемому, допущенному к учебной езде на дорогах?

А. Возраст не менее 16 лет

Б. Наличие первоначальных навыков управления

В. Знание Правил дорожного движения

Г. Все перечисленные требования

Правильный ответ: г

73. Какие сведения необходимо сообщить диспетчеру для вызова «Скорой помощи» при ДТП?

А. Указать общеизвестные ориентиры, ближайшие к месту ДТП. Сообщить о количестве пострадавших, указать их пол и возраст.

Б. Указать улицу и номер дома, ближайшего к месту ДТП. Сообщить, кто пострадал в ДТП (пешеход, водитель автомобиля или пассажиры), и описать травмы, которые они получили.

В. Указать точное место совершенного ДТП (назвать улицу, номер дома и общеизвестные ориентиры, ближайшие к месту ДТП). Сообщить о количестве пострадавших, их пол, примерный возраст и о наличии у них признаков жизни, а также сильного кровотечения.

Правильный ответ: б

74. Что обозначает знак STOP.

А. Движение без остановки запрещено.

Б. Останавливаемся если есть помеха.

В. Необходимо остановить двигатель.

Правильный ответ: а

75. Что означает знак DANGER/ОПАСНОСТЬ

А. Запрещается дальнейшее движение всех без исключения транспортных средств.

Б. Запрещается дальнейшее движение транспортных средств кроме дорожнотранспортных служб.

В. Необходимо снизить скорость.

Правильный ответ: а

76. Номер для звонка в чрезвычайных ситуациях...

Задание открытого типа.

Правильный ответ: 112

77. Наименование детской удерживающей системы ... приведено в соответствии с Техническим регламентом Таможенного союза ТР РС 018/2011 “О безопасности колесных транспортных средств”.

Задание открытого типа.

Правильный ответ: ISOFIX

78. При движении в темное время суток или в условиях недостаточной видимости велосипедистам и водителям мопедов рекомендуется иметь при себе предметы со ... элементами.

Задание открытого типа.

Правильный ответ: световозвращающими

79. При остановке и стоянке в темное время суток на неосвещенных участках дорог, а также в условиях недостаточной видимости на транспортном средстве должны быть включены как минимум...

Задание открытого типа.

Правильный ответ: габаритные огни

80. В населенных пунктах разрешается движение транспортных средств со скоростью не более..., а в жилых зонах, велосипедных зонах и на дворовых территориях не более...

Задание открытого типа.

Правильный ответ: 60 км/ч, 20 км/ч

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

1. Общество представляет собой:

- 1) система отношений возникающих из совместной жизни людей
- 2) рабочий коллектив
- 3) группу людей
- 4) объединение людей на основе общих интересов

Ответ: 1.

2. Этический контекст подразумевает:

- 1) морально-нравственный аспект
- 2) экономический аспект
- 3) правовой аспект
- 4) национальные отношения

Ответ: 1.

3. Предметом философии является:

- 1) физические законы
- 2) исторический процесс
- 3) отношение человека к миру
- 4) экономические отношения

Ответ: 3.

4. В отличие от науки философия...

- 1) постигает мир в его универсальной целостности
- 2) опирается на факты
- 3) внутренне непротиворечива
- 4) является систематизированным знанием

Ответ: 1.

5. Мировоззренческая функция философии состоит в том, что...

- 1) философия осуществляет рефлекссию современной культуры
- 2) философия направляет деятельность людей на борьбу с недостатками существующего строя
- 3) философия способствует улучшению характеров людей
- 4) философия помогает человеку понять самого себя, свое место в мире

Ответ: 4.

6. Мировоззрение – это:

- 1) система взглядов человека на мир
- 2) отношение к людям
- 3) экологическое сознание
- 4) общественные отношения

Ответ: 1.

7. Какой ответ на вопрос о том, каково соотношение понятий «человек», «личность» будет правильным:

- 1) это тождественные понятия
- 2) это противоположные понятия
- 3) это внешние характеристики индивида
- 4) человек становится личностью

Ответ: 4.

8. Как называется учение о ценностях?

- 1) гносеология
- 2) аксиология
- 3) пантеизм

4) онтология

Ответ: 2.

9. Одна из характеристик человека как индивидуального феномена, отражающего его социальную сущность, это...

1) личность

2) индивид

3) человек

4) гражданин

Ответ: 1.

10. Выберите наиболее полную трактовку культуры. Культура – это:

1) духовная жизнь общества

2) образование, широкий кругозор

3) совокупность созданных человеком материальных и духовных ценностей

4) определенный уровень цивилизации

Ответ: 3.

11. Автором книги «Иметь или быть» является...

1) Ф. Ницше

2) Ф. Энгельс

3) Э. Фромм

4) З. Фрейд

Ответ: 3.

12. Христианское понимание смысла жизни заключается в...

1) спасении

2) преобразовании мира

3) накоплении знаний

4) материальном обогащении

Ответ: 1.

13. Исследование познавательных, эстетических, религиозных, атеистических и других ценностей осуществляет __ функция философии.

1) методологическая

2) аксиологическая

3) мировоззренческая

4) критическая

Ответ: 2.

14. В философии Востока по сравнению с философией Запада больше внимания уделяется...

А) модернизации общества

Б) познания внешнего мира

В) духовному миру человека

Г) научно-техническому прогрессу

Ответ: 3.

15. Перевоплощение души или личности в цепи новых рождений по закону кармы в индийской философии называется...

1) дхарма

2) сансара

3) карма

4) мокша

Ответ: 2.

16. Что представляет собой анализ как общенаучный метод?

Задание открытого типа.

17. Критерии личности

Задание открытого типа.

18. Назовите важнейшие элементы общества

Задание открытого типа.

19. В чем состоит сущность власти

Задание открытого типа.

20. Проблема соотношения морали и права

Задание открытого типа.

21. Зачем нужна философия?

Задание открытого типа.

22. Проблема социализации и индивидуализации личности

Задание открытого типа.

23. Законы формальной логики

Задание открытого типа.

24. Диалектическая логика Г.Ф.В. Гегеля и ее законы

Задание открытого типа.

25. Сформулируйте цели, на которые ориентированы в своем развитии Запад, Россия и Восток.

Задание открытого типа.

26. Формационный и цивилизационный подходы.

Задание открытого типа.

27. Какие глобальные проблемы современности вам известны?

Задание открытого типа.

28. Семья и брак как философская проблема.

Задание открытого типа.

29. Мировоззрение как способ построения картины мира.

Задание открытого типа.

30. Особенности философского мышления.

Задание открытого типа.

31. История – это:

- а) «Политика, опрокинутая в прошлое»
- б) наука, изучающая особенности и закономерности развития народов.
- в) искусство управления государством
- г) описание природы и путешествий

Ответ: а.

32. Классификация исторических явлений, событий, объектов – это метод:

- а) ретроспективный;
- б) типологический;
- в) системный;
- г) идеографический

Ответ: б.

33. Присваивающая экономика – это возникновение:

- а) рыболовства и охоты
- б) религиозных воззрений
- в) искусства
- г) земледелия и скотоводства

Ответ: а.

34. Производящая экономика – это возникновение:

- а) охоты и рыболовства
- б) песенного творчества
- в) земледелия и скотоводства
- г) религиозных воззрений

Ответ: в.

35. Восточные славяне это:

- а) бриганты
- б) поляне
- в) тевриски
- г) древляне+

Ответ: б.

36. Временно зависимый человек, работающий в хозяйстве феодала по договору в Древнерусском государстве, это:

- а) холоп
- б) смерд
- в) рядович
- г) закуп

Ответ: в.

37. Органы центрального управления, возникшие при Петре I, это:

- а) министерства
- б) коллегии
- в) земства
- г) дворянские собрания

Ответ: б.

38. Современники Екатерины II это:

- а) Г. Отрепьев, Ст. Разин
- б) Б. Годунов, Алексей Михайлович
- в) А. Суворов, Е. Пугачев+
- г) А. Д. Меньшиков, М. М. Сперанский

Ответ: в.

39. 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

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

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

Ответ: в

41. Кто открыл первый университет в России?

- а) Петр I;

- б) Александр II;
- в) Екатерина II;
- г) Елизавета Петровна.

Ответ: г

42. 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

43. Укажите причину кризиса металлургии в России в первой половине XIX в.:

- а) заграничный поход русской армии 1813-1814 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

44. 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

45. 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 государствообразующей нации.

Ответ: г

46. 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

47. 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

48. 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

49. 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

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

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

Ответ: а

51. В президентской республике правительство несет политическую ответственность перед:

- а) парламентом;
- б) президентом;
- в) Верховным судом;
- г) народом.

Ответ: б

52. К проявлениям экстремизма НЕ относятся:

- а) дискриминация людей по религиозному признаку;
- б) призывы к нарушению прав человека;
- в) дискриминация людей по национальному признаку;
- г) эмиграция.

Ответ: г

53. 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

54. 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

55. 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

56. Дайте определение «История», как наука и учебная дисциплина».

Задание открытого типа.

57. Что представляет собой «Типологический метод» исследования?

Задание открытого типа.

58. Какие отрасли присваивающей экономики вы знаете?

Задание открытого типа.

59. Какие отрасли производящей экономики вы знаете?

Задание открытого типа.

60. Какие племенные союзы восточных славян вы знаете?

Задание открытого типа.

61. Какую социальную принадлежность имел в Древнерусском государстве временно зависимый человек, работающий в хозяйстве феодала по договору?

Задание открытого типа.

62. Какое название получили органы центрального управления, возникшие при Петре I?

Задание открытого типа.

63. Назовите полководцев периода правления Екатерины II?

Задание открытого типа.

64. Выделите основные причины крушения феодализма в Европе и зарождения капитализма.

Ответ:

65. Какие исторические факторы способствовали завершению эпохи дворцовых переворотов в России.

Ответ:

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

Ответ:

67. Выделите причины начала «холодной войны» в мире.

Ответ:

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

Ответ:

69. Выделите основные черты эпохи постиндустриального развития мира.

Ответ:

70. Укажите основные причины начала Первой мировой войны.

Ответ:

71. Дайте краткую характеристику судебной реформы Александра II.

Ответ:

72. В чем заключалась необходимость проведения индустриализации в советской России.

Ответ:

73. Укажите основные причины реформ М.С. Горбачева.

Ответ:

74. Дайте определение «политологии». Что изучает политология?

Ответ:

75. 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:

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

Ответ:

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

Ответ:

78. 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:

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

Ответ:

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

Ответ:

81. Д. Уотсон считал, что поведение человека имеет природу:

- а) нейрогуморальную;
- б) рефлекторную;
- в) социальную.

Правильный ответ: б

82. По Д. Уотсону, периферическая теория мышления опиралась на функции:

- а) руки;
- б) мозга;
- в) гортани.

Правильный ответ: б

83. Согласно Д. Уотсону, систематическая десенсибилизация используется для:

- а) угашения рефлекторного ответа на стимул;
- б) лечения истерического невроза;
- в) выработки нового условного рефлекса.

Правильный ответ: в

84. Б. Скиннер определял переменный режим подкрепления как:

- а) подкрепление не всякого поведенческого акта, соответствующего критерию;
- б) подкрепление каждого второго поведенческого акта;
- в) подкрепление через равные промежутки времени.

Правильный ответ: а

85. Б. Скиннер утверждал, что факторы, определяющие модальность подкрепления, – это:

а) сравнение с уровнем привычного и ожидаемого подкреплений;

б) потребности и ожидания организма;

в) базовые мотивы личности.

Правильный ответ: б

86. Причины возникновения межкультурной коммуникации.

Задание открытого типа.

87. Культурные нормы и ценности.

Задание открытого типа.

88. Культурная идентичность и её сущность.

Задание открытого типа.

89. Структура межкультурного взаимодействия.

Задание открытого типа.

90. Нормы и ценности в межкультурной коммуникации.

Задание открытого типа.

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

1. Распределение рабочего времени на время, отработанное и потерянное по различным причинам – это:

- а) гигиена умственного труда;
- б) бюджет рабочего времени;
- в) «поглотители времени».

Ответ: б

2. Все те дела, которые занимают достаточно большое количество времени, но на самом деле не имеют практической ценности на пути достижения наших стремлений к саморазвитию, самоусовершенствованию, гармонизации отношений с окружающим и внутренним мирами – это:

- а) «поглотители времени»;
- б) биоритм;
- в) оптимальный темп.

Ответ: а

3. Управление базовыми ресурсами личности, такими как время, активность, платежеспособность, образованность – это:

- а) самоменеджмент;
- б) самоконтроль;
- в) дисциплина.

Ответ: а

4. Система мер, направленных на длительное сохранение высокой умственной работоспособности – это:

- а) гигиена умственного труда;
- б) гигиена физического труда;
- в) режим питания.

Ответ: а

5. Сопоставьте некоторые виды технические средства обучения по функциональному назначению с их описанием.

- | | |
|---|---|
| 1. Технические средства передачи информации | а) обеспечивают предъявление учебной информации обучаемым по определенным программам, заложенным в технические устройства, и самоконтроль усвоения знаний |
| 2. Технические средства контроля | б) объединяют средства малой автоматизации (механизации) и аппараты, используемые для вспомогательных целей: движущиеся ленточные классные доски, устройства для перемещения карт, плакатов; устройства дистанционного управления комплексами компьютерной техники и затемнением предметных кабинетов; радиомикрофоны, микрофонную проводную технику, усилители, полиэкраны, электронные доски и т.п. |
| 3. Технические средства обучения и самообучения | в) объединяют всевозможные технические устройства и комплексы, позволяющие по определенной программе и заданным критериям с той или иной степенью достоверности оценивать степень усвоения учебного материала |
| 4. Вспомогательные технические средства | г) отличительной особенностью всех этих технических устройств является преобразование информации, записанной на том или ином носителе, в удобную для восприятия форму |

Ответ: 1 – г, 2 – в, 3 – а, 4 – б

6. Концепция, в рамках которой после окончания учебного заведения продолжить развиваться – и профессионально, и личностно, – так как полученные знания быстро устаревают.

- а) концепция управления персоналом;

- б) концепция непрерывного обучения;
- в) концепция карьерной зрелости.

Ответ: б

7. Что из нижеперечисленного относится к законам непрерывного образования? (множественный выбор)

- а) знания порождают знания;
- б) знания порождают сомнения;
- б) регулярная практика сокращает время выполнения задачи;
- в) количество переходит в качество.

Ответ: а, б, в

8. Установите соответствие методов процесса обучения с их описанием:

- | | |
|---|---|
| 1. Объяснительно-иллюстративный метод | а) представляет собой воспроизведение (извлечение из памяти) усвоенных знаний студентами и не ставит задачу, чтобы обучаемые делали собственное умозаключение |
| 2. Метод проблемного изложения | б) реализуется самостоятельный поиск по разрешению учебной проблемы самими студентами без помощи преподавателя, или при минимальной помощи в виде подсказки |
| 3. Метод исследовательской деятельности | в) метод процесса обучения предназначен для формирования у слушателей различных видов знаний. Характеризуется монологической активной деятельностью преподавателя (другого ведущего субъекта учебного процесса) и невысокой учебной активностью обучаемых. Доминирует в таких организационных формах обучения как лекция. |
| 4. Метод репродуктивной деятельности | г) путем постановки проблемы, у обучаемых побуждается познавательный интерес и активизируется восприятие учебного материала |

Ответ: 1 – в, 2 – г, 3 – б, 4 – а

9. Данная практика проводится для выполнения выпускной квалификационной работы и является обязательной.

- а) учебная практика;
- б) производственная практика;
- в) преддипломная практика.

Ответ: б

10. Форма учебного занятия, в процессе которого студент получает ответы от преподавателя на конкретные вопросы или пояснения по соответствующим теоретическим положениям или аспектам их практического применения.

- а) консультация;
- б) деловая игра;
- в) экзамен.

Ответ: а

11. ... - это вид методической деятельности педагога, результатом которой являются отбор и структурирование содержания обучения, а также разработка методики проведения педагогического процесса, т.е. разработка системы занятий.

- 1. План производственного обучения.
- 2. Разработка плана-конспекта занятия.
- 3. Перспективно-тематическое планирование.
- 4. Нормирование учебно-производственных работ.

Правильный ответ: 3

12. ... – это установление технически обоснованных расчетных норм времени для выполнения конкретной работы.

- 1. Ученическая норма времени.
- 2. Техническая норма времени.
- 3. Нормирование учебно-производственных работ.

Правильный ответ: 2

13. Время, необходимое для выполнения работы (операции) в соответствии с техническими требованиями это...

1. Норма времени.
2. Основное время.
3. Оперативное время.

Правильный ответ: 1

14. называется время, затрачиваемое рабочим на установку и снятие деталей, пуск и установку станка, включение и выключения подачи, промер деталей и т.п.

1. Основным.
2. Оперативным.
3. Вспомогательным.

Правильный ответ: 3

15. ... включается в норму времени для выполнения физически тяжелых, утомительных работ, при ускоренном темпе работы и значительном грузообороте.

1. Время перерывов на отдых.
2. Время обслуживания рабочего места.
3. Подготовительно-заключительное время.

Правильный ответ: 1

16. Установите соответствие:

Образовательная программа

1. Полное общее образование
2. Начальное профессиональное образование
3. Среднее профессиональное образование
4. Высшее профессиональное образование

Образовательное учреждение

- а. Университет
- б. Колледж
- в. Училище
- г. Гимназия

Ответ: 1 – г, 2 – в, 3 – б, 4 – а

17. Документ, определяющий перечень и объем изучения учебных предметов, их распределение по циклам и ступеням обучения- это:

1. Стандарт
2. Программа
3. Учебный план
4. Профессиональная характеристика

Правильный ответ: 3

18. Документ, в котором отражено содержание дисциплины, последовательность изучения тем и их объем - это...

1. Учебный план
2. Тематический план
3. Программа дисциплины
4. Перспективно-тематический план

Правильный ответ: 3

19. Программа учебной дисциплины включает структурные элементы:

1. Паспорт программы
2. Условия реализации
3. Структура и примерное содержание
4. Сводные данные по бюджету времени
5. Контроль и оценка результатов освоения

Правильный ответ: 2-5

20. Виды программ:

1. Радиальная
2. Ступенчатая
3. Рабочая программа

4. Авторская программа

Правильный ответ: 3 и 4

21. Взаимосвязанная деятельность преподавателя и обучающихся, направленная на решение дидактических задач – это ...

Задание открытого типа.

22. Метод, представляющий собой монологическое сообщение преподавателя о событиях, фактах, явлениях – это ...

Задание открытого типа.

23. ... – это отрасль педагогики, разрабатывающая теорию обучения.

Задание открытого типа.

24. Форма учебного процесса, представляющая собой групповое обсуждение студентами темы под руководством преподавателя, получила название ...

Задание открытого типа.

25. Что такое межпредметные связи:

Задание открытого типа.

26. Какой главный смысл семинарского занятия?

Задание открытого типа.

27. Роль домашних заданий в учебном процессе?

Задание открытого типа.

28. В чем заключается цель выполнения курсовой работы?

Задание открытого типа.

29. Что представляет собой деловая игра?

Задание открытого типа.

30. Что относится к сложностям непрерывного образования?

Задание открытого типа.

31. Как необходимо работать с источниками информации?

Задание открытого типа.

32. Что относится к поглотителям времени, на которые можно влиять?

Задание открытого типа.

33. В чем заключается Принцип Парето? (60% - 20% - 20%)

Задание открытого типа.

34. Какие правила необходимо соблюдать для того чтобы правильно спланировать бюджет времени?

Задание открытого типа.

35. Что представляет собой выпускная квалификационная работа бакалавра?

Задание открытого типа.

36. Под ученической нормой времени понимают техническую норму времени, требуемую для выполнения детали приведенную к определенному периоду обучения с помощью...

Задание открытого типа.

37. Понятие «метод обучения». Классификация методов обучения.

Задание открытого типа.

38. Основные компоненты учебного плана.

Задание открытого типа.

39. Учебные программы и принципы их разработки.

Задание открытого типа.

40. Организационные формы обучения

Задание открытого типа.

41. Какой орган систематически или по мере необходимости вырабатывает управляющие воздействия?

А) Управляющее воздействие

Б) Объект управления

В) Система управления

Правильный ответ: В

42. Какая составляющая системы управления выполняет совокупность операций по обеспечению нормальной работы элементов объекта управления?

А) Управляющие воздействия

Б) Субъект управления

В) Объект управления

Правильный ответ: Б

43. Что такое целенаправленное изменение объекта управления для наилучшего выполнения им определенных задач?

А) Вращение

Б) Движение

В) Управление

Правильный ответ: В

44. Что такое целенаправленное воздействие системы управления на объект или объекты управления с использованием информационного потока?

А) Процесс вращения

Б) Процесс движения

В) Процесс управления

Правильный ответ: В

45. На что направлено управляющее воздействие?

А) Субъект управления

Б) Объект управления

В) Прямые связи

Г) Обратные связи

Д) Среда

Правильный ответ: Б

46. Сколько признаков можно выделить в качестве основных при классификации управленческих решений

а) 2

б) 4

в) 6

г) 8

Правильный ответ: в

47. Сколько этапов типовой последовательности при решении крупных задач управленческой деятельности вы знаете

а) 5

б) 6

в) 9

г) 10

Правильный ответ: г

48. Какая из функций управления по содержанию управленческой деятельности не относится к основным выделяемым большинством авторов

а) планирование

б) мотивация

в) регулирование

г) математическое моделирование

Правильный ответ: г

49. Процесс побуждения человека к деятельности во имя достижения определенных целей это – ...

а) координация

б) регулирование

в) мотивация

г) планирование

Правильный ответ: в

50. Какая из структур управления не относится к «новым» структурам, органическим?

а) дивизионная

б) проектная

в) линейная

г) бригадная

Правильный ответ: в

51. Экспертные оценки – это _____.

Задание открытого типа.

Правильный ответ: суждения высококвалифицированных специалистов – профессионалов, высказанные в виде содержательной, качественной или количественной оценки объекта, предназначенные для использования при принятии решений. Под экспертом понимается любой специалист в определенной области.

52. Дайте определение понятию «система».

Задание открытого типа.

Правильный ответ: Система – множество элементов, находящихся в отношениях и связях друг с другом, которое образует определённую целостность, единство.

53. Дайте определение термину «Инновация».

Задание открытого типа.

Правильный ответ: ИННОВАЦИЯ, конечный результат научно-технического или иного творчества, приводящего к существенному изменению жизнедеятельности человека, общества, природы.

54. Квалификация персонала – это _____.

Задание открытого типа.

Правильный ответ: уровень знаний, умений, профессиональных навыков и опыта работы работника.

55. Дайте определение понятию «Дерево целей».

Задание открытого типа.

Правильный ответ: Дерево целей – это структурированная, построенная по иерархическому принципу совокупность целей экономической системы, программы, плана, в которой выделены генеральная цель («вершина дерева»); подчиненные ей подцели первого, второго и последующего уровней («ветви дерева»).

56. От чего зависит показатель качества управления объектом?

Задание открытого типа.

Правильный ответ: Достижение наилучших достижений, контролируемых параметров (время, труд, продукция), управляемой системы, при наименьших затратах (времени, труда, ресурсов).

57. Системный подход – это _____.

Задание открытого типа.

Правильный ответ: это подход, при котором любая система (объект) рассматривается как совокупность взаимосвязанных элементов (компонентов), имеющая выход (цель), вход (ресурсы), связь с внешней средой, обратную связь.

58. Критерий эффективности при делегировании полномочий?

Задание открытого типа.

Правильный ответ: Время, затрачиваемое на решение задачи, точность (количество) корректирующих воздействий в процессе решения задачи, вовлеченность максимального числа компетентных сотрудников.

59. Дайте определение термину «транспортная задача».

Задание открытого типа.

Правильный ответ: Транспортная задача (ТЗ) – это распределительная задача (РЗ), в которой работы и ресурсы измеряются в одних и тех же единицах.

60. Что такое мотивация и в чем измеряется эффективность мотивационного воздействия?

Задание открытого типа.

Правильный ответ: Мотивация – это побуждение к действию, в случае работников, это побуждение к более производительной деятельности в рамках рабочих задач. Эффективность мотивационного воздействия измеряется эффективностью труда на единицу времени (кол-во продукции / затраченное время, или по количеству брака)

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

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

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

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

4. Способность выполнять движения с большой амплитудой называется:

- а) эластичностью;
- б) стретчингом;
- г) гибкостью;
- д) растяжкой;
- е) пластичностью.

Ответ: г

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

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

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

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

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

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;

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

12. При длительном беге в медленном темпе совершенствуется:

- а) сила;
 - б) быстрота;
 - в) общая выносливость;
 - г) специальная выносливость;
 - д) скоростная выносливость.
- Ответ: в

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

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

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;

16. Аббревиатура ОРУ – это:

Ответ: ...

17. Аббревиатура ОФП – это:

Ответ:

18. Аббревиатура УГГ – это:

Ответ:

19. Оптимальное количество упражнений для УГГ :

Ответ:

20. Перечислите стили плавания

Ответ:

21. Дайте определение понятию «осанка».

Ответ:

22. Укажите 7 видов спорта летних олимпийских игр

Ответ:

23. Олимпийские кольца символизируют:

Ответ:

24. Дайте определение понятию «пульс».

Ответ:

25. Назовите 7 видов спорта зимних олимпийских игр.

Ответ:

26. Перечислите среды закаливания.

Ответ:

27. Дайте определение понятию «Физкультпауза».

Ответ:

28. Перечислите жирорастворимые витамины.

Ответ

29. Основные составляющие здорового образа жизни (ЗОЖ).

Ответ:

30. Ааббревиатура ЧСС – это:

Ответ:

31. Размер волейбольной площадки:

- а) 6х9м
- б) 9х12м
- в) 9х18м
- г) 12х24м

Ответ: в

32. Продолжительность одной четверти в баскетболе составляет:

- а) 10 минут;
- б) 15 минут;
- в) 20 минут;
- г) 25 минут.

Ответ: а

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

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

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

37. Самым быстрым способом плавания является:

- а) кроль;
- б) брасс;
- в) баттерфляй;
- г) кроль на спине.

Ответ: а

38. Определите короткие дистанции в лёгкой атлетике:

- 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

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

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

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

Ответ: б

41. Расставьте в правильном порядке этапы закаливания: ныряние, воздушные ванны, обливание, купание, обтирание.

Ответ: 2, 5, 3, 1, 4.

42. Состав команды на площадке для игры в баскетбол составляет:

- а) 4 игрока;
- б) 5 игроков;
- в) 6 игроков;
- г) 7 игроков.

Ответ: б

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

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

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

46. Опишите последовательность действий при оказании первой помощи при обмороках.

Ответ:

47. Раскройте значение дневника самоконтроля при занятиях физическими упражнениями.

Ответ:

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

Ответ:

49. Перечислите средства восстановления при утомлении.

Ответ:

50. Опишите оптимальный режим тренировки студента.

Ответ:

51. Перечислите основные составляющие пищи человека.

Ответ:

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: ...

55. Что объединяет перечисленных спортсменов? Карелин А., Кабаева А., Исинбаева Е., Хоркина С., Власов Р., Мастеркова С.

Ответ:

56. Напишите девиз олимпийских игр современности.

Ответ:

57. «Королева спорта» это:

Ответ:

58. Назовите основные средства физической культуры

Ответ:

59. Опишите влияние витаминов на организм человека.

Ответ:

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

1. Что понимают под микроклиматическими условиями?

1. Температуру рабочей зоны.
2. Относительную влажность.
3. Освещение.
4. Сочетание температуры, относительной влажности и скорости движения воздуха.

Ответ: 1-4

2. К каким видам загрязнений относятся электромагнитные поля?

1. Химическим.
2. Биологическим.
3. Физическим.
4. Механическим.

Ответ: 2-3

3. В чем заключается опасность статического электричества на производстве?

1. В увеличении пожаро- и взрывоопасности.
2. В наэлектризованности одежды.
3. В повышении запыленности рабочего места.

Ответ: 3-1

4. При каком уровне шума на рабочем месте может возникнуть профессиональная тугоухость?

1. до 30 – 35 дБ.
2. 40 – 70 дБ.
3. Свыше 80 дБ.

Ответ: 4-3.

5. Как называются звуковые колебания с частотой свыше 20 кГц?

1. Ультразвук.
2. Слышимый звук.
3. Инфразвук.

Ответ: 5-1.

6. Какой вид излучения обладает наибольшей проникающей способностью?

1. Альфа -излучение.
2. Гамма -излучение.
3. Бета -излучение.

Ответ: 6-2

7. Как называется устройство, представляющее соединение металлических частей электрического устройства с заземленной точкой источника питания при помощи нулевого защитного проводника?

1. Защитным заземлением.
2. Защитным занулением.
3. Защитным отключением.

Ответ: 7-2

8. Какая наука изучает человека в процессе трудовой деятельности?

1. экономика.
2. психология.
3. эргономика.
4. физиология.

Ответ: 8-3

9. Как называются вещества, приводящие к развитию аллергических заболеваний?

1. Общеотоксические.
2. Раздражающие.
3. Сенсибилизирующие.
- г. Мутагенные.

Ответ: 9-3

10. Какой путь поступления вредных веществ в организм человека наиболее опасен?

1. Через неповрежденные кожные покровы.
2. Через слизистые оболочки.
3. Через органы дыхания.

Ответ: 10-3

11. На каком этапе начинается исследование устойчивости объекта?

1. При возникновении угрозы военных действий.
2. В ходе эксплуатации.
3. На стадии проектирования.

Ответ: 11-3

12. При оценке устойчивости работы объекта экономики принимается ли в расчет характер прилегающей местности и метеорологические условия района?

1. Да.
2. Нет.
3. Частично.

Ответ: 12-1

13. Как производится оценка устойчивости работы объекта экономики?

1. Отдельно по каждому виду ЧС.
2. Отдельно по каждому поражающему фактору.
3. Отдельно по каждому виду ЧС и поражающему фактору, а также по их совокупности.

Ответ: 13-3

14. В каком случае к ликвидации чрезвычайной ситуации привлекаются государственные материальные и финансовые ресурсы?

1. В случае локальной чрезвычайной ситуации.
2. В случае крупномасштабной или уникальной по своим характеристикам чрезвычайной ситуации.

Ответ: 14-2

15. Укажите документ, которым нормируется освещенность.

1. МУ 4.2.734 – 99;
2. СНиП 23 – 05 – 95;
3. ГН 2.2.5 – 563 – 94.

Ответ: 15-2

16. Кто осуществляет общественный контроль за охраной труда в организации?

1. Представители общественности.
2. Общественная палата.
3. Народные избранники.
- 4) Профсоюзы и иные уполномоченные работниками представительные органы.

Ответ: 16-1.

17. Обязан ли работник службы ОТ организации участвовать в расследовании несчастного случая на производстве?

1. По усмотрению работодателя.

2. Не обязан.
 3. По просьбе руководителя структурного подразделения.
 4. Обязан.
- Ответ: 17-4

18. Чем следует руководствоваться при выстраивании отношений в области охраны труда между работодателем и трудящимся?

1. Договорными отношениями.
2. Сложившейся практикой.
3. Законодательством в области охраны труда.
4. Требованиями администрации.

Ответ: 18-3

19. Кто отвечает за обеспечение инструкциями по ОТ работников организации?

1. Служба ОТ (специалист по ОТ) организации.
2. Заместитель руководителя организации по производству.
3. Руководитель организации.
4. Соответствующие профилю организации Федеральные службы.

Ответ: 19-3

20. Служба охраны труда должна создаваться на предприятиях или в организациях с численностью персонала:

- 1) 50 и более человек;
- 2) Больше 100 человек;
- 3) Больше 300 человек.

Ответ: 20-1

21. Дайте определение: «Опасный производственный фактор». Объяснить связь между опасными и вредными производственными факторами.

Ответ:

22. Научная дисциплина «Безопасность жизнедеятельности», дайте определение.

Ответ:

23. Назовите классификацию вредных веществ по степени воздействия на организм (ГОСТ 12.1.007-76).

Ответ:

24. Назовите основные методы защиты от шума и вибрации.

Ответ:

25. Для какой цели необходим расчет коэффициента естественного освещения. Напишите формулу.

Ответ:

26. Дайте определение понятиям ПДК и ПДУ.

Ответ:

27. Назовите приборы, необходимые для контроля параметров микроклимата на рабочем месте.

Ответ:

28. Как проводится обучение работников рабочих профессий по охране труда в организации, согласно ГОСТ 12.0.004-15?

Ответ:

29. Назовите последовательность действия руководителя организации при аварии (пожаре) на производстве.

Ответ:

30. Назовите основные обязанности работодателя по вопросам охраны труда в организации.

Ответ:

31. Кто входит в состав комиссии по проведению специальной оценки условий труда в организации?

Ответ:

32. Как проводится обучение руководителей, специалистов, инженерно-технических работников на предприятии, согласно ГОСТ 12.0.004-15?

Ответ:

33. Дайте определение понятию «Чрезвычайная ситуация».

Ответ:

34. Назовите классификацию ЧС в зависимости от количества пострадавших людей и зоны распространения поражающих факторов.

Ответ:

35. Назовите основные задачи, решаемые гражданской обороной.

Ответ:

36. Что понимают под радиационной обстановкой. Назовите методы оценки радиационной обстановки.

Ответ:

37. Перечислить первичные средства пожаротушения, необходимые в каждой организации.

Ответ:

38. Расскажите последовательность оказания первой помощи при переломе конечности.

Ответ:

39. Расскажите последовательность оказания первой помощи при электротравме на производстве.

Ответ:

40. Назовите виды ответственности за нарушение законодательства о труде и охрану труда.

41. Безопасность – это:

Ответ:

42. Стихийное бедствие – это:

Ответ:

43. 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

44. Наука о безопасном взаимодействии человека со средой обитания – это:

- а) биология;
- б) безопасность жизнедеятельности;
- в) география;

г) психология.

Ответ: б

45. Затопление водой местности в результате ливней, снегопадов, бурного таяния снегов, причиняющее материальный ущерб, наносящее урон здоровью людей или приводящее к их гибели – это:

Ответ:

46. Обстановка на территории, сложившаяся в результате стихийного явления природного или техногенного характера, при которой возможен значительный ущерб народному хозяйству, большому числу людей и природе – это:

Ответ:

47. Система мероприятий по подготовке к защите и по защите населения, материальных и культурных ценностей на территории РФ от опасностей, возникающих при ведении военных действий или вследствие этих действий – это:

Ответ:

48. 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

49. 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

50. Виды повязок:

- а) простые, давящие;
- б) давящие, иммобилизирующие;
- в) иммобилизирующие, корригирующие;
- г) простые, давящие, иммобилизирующие, корригирующие.

Ответ: г

51. Потеря крови из кровеносной системы называется:

Ответ:

52. Повреждение тканей организма, вызванное действием высокой температуры или действием некоторых химических веществ, называется:

Ответ:

53. Повреждение тканей организма, вызванное действием низкой температуры, называется:

Ответ:

54. Физиологический процесс, при котором происходит обмен газов между организмом и внешней средой, называется:

Ответ:

55. 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

56. Наводнение – это:

Ответ:

57. 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

58. Документ, определяющий возможный характер и масштаб ЧС и мероприятия по их предупреждению и ликвидации, называется:

Ответ:

59. 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

60. Как называется реакция окисления горючего вещества с выделением тепла дыма и пламени?

Ответ:

61. Нарушение целостности или функций органов, или тканей организма у пострадавшего называется:

- а) раной;
- б) переломом;
- в) вывихом;
- г) травмой.

Ответ: г

62. Повязки, которые обеспечивают неподвижность раненых частей тела при перевозке пострадавшего в больницу, называются:

Ответ:

63. Виды кровотечений:

- а) артериальное, венозное;
- б) артериальное, венозное, капиллярное, смешанное, внутреннее;
- в) венозное, капиллярное.

Ответ: б

64. Кровотечение, которое имеет признаки артериального, венозного и капиллярного кровотечений:

Ответ:

65. Повязку делают в направлении _____

Ответ:

66. Ожоги, возникающие от воздействия высокой температуры, называются:

- а) термическими;

- б) химическими;
- в) электрическими;
- г) радиационными.

Ответ: а

67. Органами дыхания являются:

Ответ:

68. К коллективным средствам защиты относятся:

- а) противогазы, респираторы;
- б) средства защиты кожи;
- в) убежища, противорадиационные укрытия (ПРУ);
- г) ватно-марлевая повязка.

Ответ: в

69. Чрезвычайные ситуации гидрологического характера:

- а) ураган, буря, смерч;
- б) наводнения, сели, цунами;
- в) оползни, сели, снежные лавины;
- г) землетрясения, вулканы.

Ответ: б

70. Оружие массового поражения, основанное на токсических свойствах химических веществ:

- а) ядерное оружие;
- б) бактериологическое оружие;
- в) химическое оружие;
- г) биологическое оружие.

Ответ: в

71. К индивидуальным средствам защиты относятся:

Ответ:

72. Питание, характеризующееся оптимальным соотношением пищевых веществ, называется:

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

Ответ: в

73. 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

74. Повязки, которые исправляют неправильное положение какой-либо части тела, называются:

Ответ:

75. При повреждении глаза накладывают повязку:

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

Ответ: а

76. Признаки II степени ожогов:

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

Ответ: в

77. 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

78. 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

79. Аварийно-химические отравляющие вещества принято обозначать аббревиатурой:

- а) АХОВ;
- б) БТХВ;
- в) БОВ;
- г) СДЯВ.

Ответ: а

80. Какие огнетушители используют в образовательных учреждениях?

Ответ:

81. Пожарные щиты содержат следующий инвентарь:

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

Ответ: а

82. 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

83. Кровь вытекает равномерной струёй, имеет тёмно-вишнёвую окраску – признаки _____ кровотечения.

Ответ:

84. В холодное время года жгут накладывается не более, чем на:

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

Ответ: а

85. Повязка, наложенная на голову, называется:

Ответ:

86. Ожоги, возникающие от воздействия электрического тока, называются:

Ответ:

87. Признаки III степени ожогов:

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

Ответ: г

88. Состояние, пограничное между жизнью и смертью, называется:

Ответ:

89. 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

90. Безопасность жизнедеятельности – это наука _____ .

Ответ:

91. Убежища, противорадиационные укрытия (ПРУ) относятся к:

- а) СКЗ;
- б) СИЗ;
- в) АХОВ;
- г) ГО.

Ответ: а

92. Противогазы, респираторы, ватно-марлевые повязки относят к:

- а) ГО;
- б) СКЗ;
- в) СИЗ;
- г) ОКСИОН.

Ответ: в

93. Длительный очень сильный ветер со скоростью свыше 20 м/с, вызывающий сильные волнения на море и разрушения на суше, называется:

Ответ:

94. Комплекс мероприятий, проводимых заблаговременно с целью максимально возможного уменьшения риска возникновения чрезвычайных ситуаций, называется:

Ответ:

95. Событие с трагическими последствиями, крупная авария с гибелью людей, называется:

Ответ:

96. Виды ядерных взрывов:

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

Ответ: г

97. Основные виды ран:

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

Ответ: в

98. Повязки, которые останавливают венозное или капиллярное кровотечение, называются:

Ответ:

99. В летнее время года жгут накладывается не более, чем на:

Ответ:

100. Комплекс мер, направленных на поддержание жизнедеятельности человека, называется:

Ответ:__

101. Периодичность проведения повторных инструктажей на обычных работах:

- А) 1 месяц
- Б) 3 месяца
- В) 6 месяцев
- Г) 12 месяцев

Ответ: в

102. Вид инструктажа, проводимый с работниками при ликвидации аварии:

- А) целевой
- Б) внеплановый
- В) первичный
- Г) вводный

Ответ: а

103. Для измерения скорости движения воздуха используют прибор:

- А) анемометр
- Б) термометр
- В) термограф
- Г) психрометр

Ответ: а

104. Какова периодичность пересмотра инструкций по охране труда?

- А) Не реже 1 раза в 5 лет для всех видов работ и профессий
- Б) Не реже 1 раза в 5 лет, а для работников профессий или видам работ, с повышенными требованиями безопасности, не реже 1 раза в 3 года
- В) Не реже 1 раза в 3 года, а для работников профессий или видам работ, с повышенными требованиями безопасности не реже 1 раза в год
- Г) Не реже 1 раза в 3 года для всех видов работ и профессий

Ответ: б

105. При организации и выполнении с.-х. работ должны соблюдать требования...

Задание открытого типа.

106. К выполнению с/х работ и работ, связанных с повышенной опасностью, допускаются лица, имеющие соответствующую квалификацию по профессии рабочего, прошедшие...

Задание открытого типа.

107. Необходимо ли хранить ядовитые и сильнодействующие вещества (препараты) в специально выделенных для этих целей помещениях...

Задание открытого типа.

108. Площадки, отведенные для переработки зерна, должны...

Задание открытого типа.

109. По какому одному раннему достоверному признаку определяют клиническую смерть:

- а) ширина зрачка
- б) отсутствие тонов сердца
- в) отсутствие пульса на сонной артерии
- г) отсутствие артериального давления на плечевых артериях
- д) отсутствие дыхания

Ответ: д

110. Каков оптимальный срок доврачебной помощи:

- а) по истечении 30 мин
- б) по истечении 45 мин
- в) по истечении 60 мин
- г) по истечении 2 часов

Ответ: в

111. При электротравме оказание помощи должно начинаться:

- а) с прекордиального удара
- б) наружного массажа сердца
- в) прекращения воздействия электрического тока
- г) искусственной вентиляции легких

Ответ: в

112. Какое положение для удаления воды из легких наиболее эффективно:

- а) на животе
- б) на боку
- в) «через колено»
- г) на спине с поворотом в сторону и толчкообразными движениями руками под диафрагмальную область

Ответ: в

113. Какие клинические симптомы определяют предагональное состояние...

Задание открытого типа.

114. Кто может оказывать первую помощь пострадавшему ребенку...

Задание открытого типа.

115. Разрешено ли давать пострадавшему лекарственные средства при оказании ему первой помощи...

Задание открытого типа.

116. В каком порядке проводятся мероприятия первой помощи при ранении...

Задание открытого типа.

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

1. Наличие определенных базовых знаний об окружающем мире и простейших закономерностях, происходящих в нем, способов умственных действий, обеспечивающих познавательную деятельность, а также свободное речевое общение, достаточный словарный запас – это:

- а) эмоциональная готовность;
- б) волевая готовность;
- в) физическая готовность;
- г) личностная готовность;
- д) умственная готовность.

Ответ: д

2. Физический или психический недостаток, влекущий за собой отклонения от нормального развития:

- а) изъясн;
- б) медлительность;
- в) дефект.

Ответ: в

3. Что относится к биологическим факторам психического развития?

- а) религия;
- б) уровень развития науки;
- в) задатки способностей.

Ответ: в

4. Совокупность социально-психологических методов и способов, направленных на помощь в социально-профессиональном самоопределении человека в процессе развития его склонностей, самосознания и ценностных ориентаций, а также в процессе повышения конкурентоспособности человека на трудовом рынке и его адаптации к условиям осуществления собственных профессиональных обязанностей.

- а) психологическая поддержка;
- б) сопереживание;
- в) обучающее консультирование.

Ответ: а

5. Индивидуальное или коллективное социальное взаимодействие, которое представляет собой враждебное поведение с намерением причинить ущерб или вред.

- а) равнодушие;
- б) агрессивное поведение;
- в) эмоциональность.

Ответ: б

6. Сопоставьте характеристики гуманизации труда с их содержанием:

- | | |
|-------------------------------------|---|
| 1. <i>Безопасность</i> | а) труд должен быть организован таким образом, чтобы обеспечить раскрытие в профессиональной деятельности индивидуальных особенностей работника |
| 2. <i>Справедливость</i> | б) самоуправление и участие работников в распределении прибылей и инвестиционной политике |
| 3. <i>Самоактуализация личности</i> | в) работник на рабочем месте не должен ощущать угрозы своему здоровью, доходам, обеспеченности работой в будущем и т.д. |
| 4. <i>Демократия</i> | г) доля каждого, выраженная в доходе, должна соответствовать доле его вклада в достижение организации |

Ответ: 1-в, 2– г, 3-а, 4-б.

7. Способность успешно осуществлять сложную и ответственную деятельность в напряженной, эмоциогенной обстановке, без значительного отрицательного влияния последствий на самочувствие, здоровье и дальнейшую работоспособность – это:

- а) оптимизм;
- б) эмоциональная устойчивость;
- в) эмоциональная нестабильность.

Ответ: б

8. Сопоставьте виды профессиональных деформаций менеджера с проявлениями деформации в профессиональной деятельности.

- | | |
|---|--|
| 1. Доминантность | а) Проявление равнодушия, эмоциональной сухости и жесткости. Игнорирование индивидуальных особенностей коллег. Негативное восприятие этических норм и правил поведения |
| 2. Профессиональная индифферентность (Синдром «эмоционального выгорания») | б) Подавление спонтанности, сдерживание самореализации, контроль за агрессивностью, ориентация на правила, инструкции, избегание серьезной ответственности. Стилль мышления инертный и несколько догматичный. Скупость эмоциональных проявлений, осмотрительность. |
| 3. Сверхконтроль | в) Склонность к морализированию. Вера в свою нравственную непогрешимость. Вербальная нетерпимость к ненормативным формам поведения. Неискренность чувств и отношений |
| 4. Социальное лицемерие | г) Превышение властных функций, склонность к распоряжениям, приказам. Требовательность и безапелляционность. Нетерпимость к критике коллег |

Ответ: 1 – г, 2 – а, 3 – б, 4 – в.

9. Фиксация на собственных личностных и профессиональных проблемах и трудностях. Преобладание обвинительных и назидательных суждений. Преувеличение значения своей роли. Ролевое поведение за пределами учреждения, организации – это:

- а) ролевой экспансионизм;
- б) консерватизм;
- в) сверхконтроль.

Ответ: а

10. Установите соответствие групп трудностей общения в управленческой среде с их характеристиками.

- | | |
|---|--|
| 1. Трудности, связанные с процессом вхождения личности в группу | а) стремление занять во взаимодействии позицию эксперта, судьи; негибкость ролевого поведения; неприятие помощи со стороны партнеров; стремление помогать партнеру без «запроса» с его стороны; отношение к другому человеку в рамках «должного», а не реального |
| 2. Трудности общения, связанные с развитием отношений, групповых процессов, с группообразованием, сохранением группового единства | б) неприятие другого человека, отсутствие интереса к нему, замкнутость, внутренняя скованность, несдержанность |
| 3. Трудности общения, связанные с отсутствием, несформированностью средств групповой деятельности | в) неумение точно и ясно выразить свои мысли, трудности в аргументировании, неумение вести обсуждение, дискуссию и т.п. |

Ответ: 1 – б, 2 – а, 3 – в

11. Минимальное вмешательство в речь собеседника при максимальной сосредоточенности на ней – это:

- а) нерациональное слушание;

- б) нерелексивное слушание;
- в) нейтральное слушание.

Ответ: б

12. В релексивном слушании подытоживаются основные мысли и чувства говорящего при ...

- а) перефразировании;
- б) отражении чувств;
- в) резюмировании.

Ответ: в

13. В релексивном слушании основное внимание уделяется не содержанию сообщения, а чувствам, выраженным говорящим при:

- а) перефразировании;
- б) отражении чувств;
- в) резюмировании.

Ответ: б

14. _____ адаптация связана с освоением этики служебных отношений, норм поведения и взаимоотношений в новом коллективе, с приспособлением к новым физическим и психологическим нагрузкам, условиям трудовой деятельности.

- а) организационная;
- б) социально-психологическая;
- в) профессиональная.

Ответ: б

15. _____ адаптация, предусматривающая усвоение роли и организационного статуса государственной (муниципальной) должности в структуре государственного (муниципального) органа, а также понимание особенностей его функционирования в гражданском обществе

- а) организационная;
- б) социально-психологическая;
- в) профессиональная.

Ответ: а

16. Процесс приспособления молодого работника к профессиональной деятельности, условиям труда, новому коллективу и достижение им в оптимально короткое время нормальной производительности труда – это:

Ответ:

17. Разделяемые в организации ценности, принятые верования, нормы поведения, которые лежат в основе отношений и взаимодействий как внутри организации, так и за ее пределами – это:

Ответ:

18. Процесс получения человеком набора личностных качеств, необходимых для полноценного существования в социуме, проходит во время взаимодействия индивида с внешней средой и другими членами общества.

Ответ:

19. Процесс взаимодействия между людьми или их группами с целью передачи информации либо обмена сведениями.

Ответ:

20. Различные препятствия, мешающие взаимопониманию участвующих в коммуникации сторон – коммуникативные _____

Ответ:

21. _____ социально-психологической компетентности являются некомпетентность, неграмотность, невежество, суеверие, мистика, оторванная от жизни фантазия.

Ответ:

22. Форма теоретической деятельности человека, направленная на осмысление и обоснование своих собственных действий и их законов, требующая обращения сознания на себя.

Ответ:

23. Межгрупповая дискриминация проявляется во враждебном отношении к чужой _____.

Ответ:

24. Расстояние до собеседника, угол поворота к нему, персональное пространство.

Ответ:

25. К барьерам отрицательных _____ относятся барьер страдания, барьер гнева, барьер страха, барьер плохого настроения и др.

Ответ:

26. Человек, который сопровождает другого на пути развития и помогает двигаться по нему быстрее: делится знаниями и опытом, развивает навыки и подсказывает, как решать сложные задачи.

Ответ:

27. _____ интеллект – сумма навыков и способностей человека распознавать эмоции, понимать намерения, мотивацию и желания других людей и свои собственные, а также способность управлять своими эмоциями и эмоциями других людей в целях решения практических задач.

Ответ:

28. Целенаправленный и планомерный процесс приобретения сотрудниками знаний, умений и навыков, которые позволяют им успешно справляться с поставленными профессиональными задачами, а также развивают их личностные компетенции.

Ответ:

29. Метод обучения, который предусматривает гибкое сочетание интенсивной и контролируемой самостоятельной работы обучающегося по освоению учебных материалов, оформленных в виде кейсов или выставленных в Сети, и систематическое взаимодействие с преподавателем при максимальном использовании возможностей современных информационных технологий – это _____.

Ответ:

30. Метод компенсации при организации проведения оценки персонала предусматривает в случае слабого развития какой-либо способности человека поиск таких особенностей его психики или навыков работы, которые позволяют _____ нехватку этой способности.

Ответ:

31. Какой вид профессиональной компетентности характеризуется владением совместной (групповой, кооперативной) профессиональной деятельностью, принятыми в данной профессии приемами профессионального общения; социальной ответственностью за результаты своего профессионального труда?

а) социальная;

б) личностная;

в) экстремальная;

г) другое _____

Ответ: а

32. Что относится к основным направлениям гуманизации труда?

а) признание приоритетной роли человека как главного компонента любой социальной системы,

включая и отдельную организацию;

б) совершенствование организационно-технического и социально-экономического содержания трудового процесса;

в) улучшение условий, охраны и безопасности труда с учетом приоритетной роли человека в материальном и духовном производстве.

г) все ответы верны

Ответ: г

33. Высокий уровень совершенства профессиональной деятельности – это...

а) квалификация;

б) профессионализм;

в) мастерство;

г) другое _____

Ответ: в

34. Постоянная приверженность организации вести дела на основах этики и вносить свой вклад в экономическое развитие, в то же время, улучшая качество жизни своих работников и их семей, как и общества в целом – это:

а) этические принципы;

б) социальные нормы;

в) корпоративная социальная ответственность.

Ответ: в

35. Факторы, влияющие на физические возможности работников организации (факторы трудоспособности):

а) наличие санитарно-бытовых помещений и уровень их оснащенности;

б) санитарно-гигиенические и психофизиологические условия труда;

в) эстетическое оформление рабочих мест и производственных помещений;

г) использование вспомогательных средств, способствующих поддержанию работоспособности в течение рабочего дня (кабинеты психологической разгрузки, музыка, производственная гимнастика);

д) наличие, объем и уровень медицинского обслуживания;

е) все варианты верны.

Ответ: е

36. Для такого собеседника непросто переход от внутреннего диалога к реальному, к внешней коммуникации. Ведущая его особенность – несклонность к внешней коммуникации, непрочность внешнекоммуникативной установки. Это связано подчас с конституциональной (врожденной) спецификой его характера, но подкреплено также и опытом жизни.

а) экстравертный;

б) интравертный;

в) умеренный.

Ответ: б

37. Субъективными психологическими показателями, характеризующими социально-психологический климат в коллективе, являются (множественный выбор):

а) качественный состав сотрудников;

б) эмоциональное состояние, выражающееся в удовлетворенности или неудовлетворенности условиями работы, решением социально-бытовых вопросов;

в) особенности восприятия ими взаимных оценок.

Ответ: а, б, в

38. Определяет состав и распределение творческих, коммуникативных и поведенческих ролей между отдельными работниками и является важным инструментом в системе работы с персоналом.

а) качественная структура;

б) творческая структура;

в) ролевая структура.

Ответ: в

39. Терпимость, снисходительность к кому- или чему-либо. Это установка на либеральное, уважительное отношение и принятие (понимание) поведения, убеждений, национальных и иных традиций и ценностей других людей, отличающихся от собственных.

- а) нейтральность;
- б) толерантность;
- в) обходительность.

Ответ: б

40. Периодически повторяющиеся изменения характера и интенсивности биологических процессов и явлений – это:

- а) этап;
- б) биоритм;
- в) динамика.

Ответ: б

41. Склонность к агрессивному реагированию при возникновении конфликтной ситуации или ситуации, реальной или предполагаемой невозможности удовлетворения тех или иных потребностей.

- а) агрессивность;
- б) конфликтность;
- в) неадекватность.

Ответ: а

42. Духовное единение личностей, когда один человек настолько проникается переживаниями другого, что временно отождествляется с ним, как бы растворяется в нем.

- а) эмоциональность;
- б) солидарность;
- в) эмпатия.

Ответ: в

43. К факторам, оказывающим влияние на эффективность умственного труда относят:

- а) влияние шума и музыки;
- б) влияние позы, гигиена положения тела;
- в) влияние метеотропных факторов;
- г) влияние температуры окружающей среды;
- д) все варианты верны.

Ответ: д

44. Сопоставьте виды взаимоотношений в группе с их описанием.

- | | |
|-----------------------------|--|
| 1. Общественно-политические | а) формируются между членами малой группы вне их служебной (профессиональной) деятельности: в часы досуга, в процессе совместного отдыха и т.д. |
| 2. Служебные | б) возникают и функционируют в процессе подготовки и проведения общественных и других мероприятий в группе |
| 3. Внеслужебные | в) складываются в процессе совместной профессиональной деятельности членов малой группы при решении различного рода задач, достижения важных для ее членов целей |

Ответ: 1 – б, 2 – в, 3 – а

45. Сопоставьте закономерности межличностных отношений с их описанием.

- | | |
|--|---|
| 1. Закономерность неопределенности отклика | а) зависимость восприятия людьми внешних воздействий от различий в их личностных особенностях, конкретной ситуации, в которой происходит воздействие, особенностях передачи воздействия |
| 2. Закономерность неадекватности | б) действует объективно и тем сильнее, чем большее |

отображения человека человеком и неадекватности самооценки

3. Закономерность искажения смысла информации

4. Закономерность психологической самозащиты

число людей использует какой-либо массив информации на входе и на выходе любого процесса

в) ведущим мотивом социального поведения является сохранение личного статуса, собственного достоинства человека

г) ни один человек не может постичь другого человека, а также самого себя с такой степенью достоверности, которая была бы достаточной для принятия серьезных решений относительно этого человека и относительно самого себя

Ответ: 1 – а, 2 – г, 3 – б, 4 – в

46. Что подразумевает под собой конфликтность?

Ответ:

47. Чем характеризуются внеслужебные взаимоотношения?

Ответ:

48. Что означает внешнее вознаграждение?

Ответ:

49. Как выбрать наставника на период адаптации для новичка с ограниченными возможностями?

Ответ:

50. Что представляет собой социально-психологический климат?

Ответ:

51. Что подразумевает понятие «утомление»?

Ответ:

52. Что относится к техническим средствам передачи информации?

Ответ:

53. Как влияет личность и поведение руководителя на формирование социально-психологического климата в коллективе?

Ответ: ...

54. В чем заключается правильное отношение к неудачам и ошибкам?

Ответ:

55. Каковы нравственные основы государственной и муниципальной службы?

Ответ: ...

56. Что включает кодекс этики государственного и муниципального служащего?

57. Что означает внутреннее вознаграждение?

Ответ:

58. Какими характеристиками обладает экстраверт?

Ответ: ...

59. Эти средства общения нужны, в частности, для того, чтобы регулировать течение процесса общения, создавать психологический контакт между партнерами; выражать эмоции, отражать истолкование ситуации. К ним относятся направление взгляда и визуальный контакт; выражение глаз; поза и др. О чем идет речь?

Ответ: ...

60. В чем выражается синдром эмоционального выгорания?

Ответ: ...

61. Пример рисунка, который воспринимается то как ваза, то как два человеческих профиля иллюстрирует закон:

А. фигуры и фона

Б. транспозиции

В. прегнантности

Г. константности

Правильный ответ: а

62. Процесс накопления опыта личностью путем переноса внешних элементов предметной деятельности и общения во внутренний план называется:

А. интериоризацией

Б. научением

В. воспитанием

Г. экстериоризацией

Правильный ответ: а

63. Формулировка концепции сознания как процесса информационного синтеза принадлежит:

А. А. М. Иваницкому

Б. Ф. Розенблатту

В. Л. С. Выготскому

Г. У. Джеймсу

Правильный ответ: а

64. Генетически первичной считается память:

А. двигательная

Б. образная

В. эмоциональная

Г. вербальная

Правильный ответ: а

65. Эмоции, как отражение мозгом высших животных и человека величины потребности и вероятности ее удовлетворения в данный момент рассматриваются:

А. в информационной теории эмоций П. В. Симонова

Б. в биологической теории эмоций П. К. Анохина

В. в биологической концепции эмоций Ч. Дарвина

Г. в теории эмоций Джеймса-Ланге

Правильный ответ: в

66. Любая утрата или аномалия психологической, либо физиологической, либо анатомической структуры или функции – это...?

Задание открытого типа.

67. Любое ограничение или потеря способности (вследствие наличия дефекта) выполнять какую-либо деятельность таким образом или в таких рамках, которые считаются нормальными для человека – это?

Задание открытого типа.

68. Любое следствие дефекта или ограниченных возможностей конкретного человека, препятствующее или ограничивающее выполнение им какой-либо нормативной роли (исходя из возрастных, половых и социокультурных факторов) – это?

Задание открытого типа.

69. К каким дефектам относятся нарушения сенсорных функций человека?

Задание открытого типа.

70. Ограничение жизнедеятельности (полная или частичная утрата лицом способности или возможности осуществлять самообслуживание, самостоятельно передвигаться, ориентироваться, общаться, контролировать свое поведение, обучаться или заниматься трудовой деятельностью) – это основание для признания какого статуса у человека?

Задание открытого типа.

71. Кто имеет преимущество проезда в местах нерегулируемого пересечения велосипедной дорожки с дорогой?

А. Водители транспортных средств на пересекаемой дороге

Б. Велосипедист

Правильный ответ: б

72. Можно ли стоять при проезде в кузове грузового автомобиля?

А. Можно, если есть за что держаться

Б. Нельзя

Правильный ответ: б

73. Какие внешние световые приборы Вы можете использовать при движении в темное время суток на неосвещенных участках дорог?

А. Только фары ближнего света

Б. Только фары дальнего света

В. Фары ближнего или дальнего света

Правильный ответ: в

74. При движении на легковом автомобиле, оборудованном ремнями безопасности, пристегиваться ремнями должны:

А. Только водитель

Б. Только водитель и пассажир на переднем сиденье

В. Все лица, находящиеся в автомобиле

Правильный ответ: в

75. Какие виды административных наказаний могут применяться к водителям за нарушения Правил?

А. Только предупреждение или штраф

Б. Только предупреждение, штраф или лишение права управления транспортными средствами

В. Предупреждение, штраф, конфискация орудия совершения или предмета административного правонарушения, лишение права управления транспортными средствами, административный арест

Правильный ответ: в

76. В качестве благодарности УДД на автомобиле обычно включают...

Задание открытого типа.

Правильный ответ: аварийную световую сигнализацию

77. Для предупреждения об опасности встречного автомобиля предупреждают...

Задание открытого типа.

Правильный ответ: кратковременным вкл. выкл. дальнего света фар («марганием» света)

78. При ослеплении водитель должен включить ... и, не меняя полосу движения, снизить скорость и остановиться.

Задание открытого типа.

Правильный ответ: аварийную сигнализацию

79. Дальний свет должен быть переключен на ближний при встречном разъезде на расстоянии не менее чем за до транспортного средства, а также и при большем, если водитель встречного транспортного средства периодическим переключением света фар покажет необходимость этого.

Задание открытого типа.
Правильный ответ: 150 м

80. Вне перекрестков, где трамвайные пути пересекают проезжую часть, трамвай имеет преимущество перед безрельсовыми транспортными средствами, кроме случаев выезда из

Задание открытого типа.
Правильный ответ: депо

УК-10 Способен принимать обоснованные экономические решения в различных областях жизнедеятельности

1. Переменные издержки – это затраты, изменяющие свою величину под воздействием...

- 1) увеличения объема продаж;
- 2) изменения объема производимой продукции;
- 3) роста налогов;
- 4) наращивания основного капитала.

Ответ: 2.

2. Постоянные издержки – это

- 1) затраты, которые зависят от объёмов производства;
- 2) затраты, которые не зависят от объёмов производства;
- 3) сумма всех расходов в организации.

Ответ: 2.

3. Три типа экономических систем – это...

- 1) феодальная, капиталистическая, коммунистическая;
- 2) развивающаяся, рыночная, централизованная;
- 3) рыночная, смешанная, коммунистическая;
- 4) традиционная, рыночная, централизованная.

Ответ: 4.

4. Из перечисленных условий к рынку совершенной конкуренции относится:

- 1) незначительное влияние со стороны фирмы на цены;
- 2) фирма – единственный производитель данного товара;
- 3) единственному продавцу противостоит единственный покупатель;

Ответ: 1.

5. Олигополия – это рыночная структура, где оперирует:

- 1) большое количество конкурирующих фирм, производящих однородный продукт;
- 2) большое число конкурирующих фирм, производящих дифференцированный продукт;
- 3) небольшое количество конкурирующих фирм;
- 4) только одна крупная фирма;
- 5) только один крупный покупатель.

Ответ: 3.

6. В чем заключается второй цикл развития научно-технического прогресса на основе теории длинных волн Н. Кондратьева?

- 1) создание парового двигателя, развитие железнодорожного и водного транспорта механического и машиностроительного производства;
- 2) внедрение новых технологий в текстильной промышленности и развитие гидроэнергетики;
- 3) развитие электроэнергетики;
- 4) использование нефти и продуктов ее переработки.

Ответ: 1.

7. Что относится к предметам труда?

- 1) машины, оборудование;
- 2) сырье и материалы;
- 3) производственный персонал.

Ответ: 2.

8. Макроэкономика отличается от микроэкономики тем, что в ней:

- 1) анализируется совместная деятельность всех субъектов национальной экономики и ее обобщающие результаты;
- 2) широко используются экономико-математические модели;

- 3) применяется только позитивный подход к исследованию;
- 4) изучаются принципы рационального поведения фирм и домохозяйств на отраслевых рынках.

Ответ: 1.

9. Из перечисленных моделей не является микроэкономической:

- 1) модель фирмы;
- 2) модель инфляции;
- 3) модель потребителя;
- 4) модель рыночного равновесия;
- 5) модель отрасли.

Ответ: 2.

10. Монополистической конкуренции, присуще следующие черты:

- 1. фирмы могут свободно выходить из одной отрасли и входить в другую, продукции однородная;
- 2. относительно большое количество продавцов, продукция дифференцированная.

(Ответ: 2)

11. Тип конкуренции, при которой доминирует небольшое число продавцов, а вход в отрасль новых производителей ограничен высокими барьерами.

- 1) монополистическая конкуренция;
- 2) совершенная конкуренция;
- 3) олигополия.

(Ответ: 3)

12. Закон предложения гласит, что...

- 1) покупатели купят больше по низким ценам, чем по высоким
- 2) продавцы будут производить больше, если цены будут выше, а не ниже
- 3) количество товаров, предлагаемых к продаже не зависит от цены
- 4) потребители купят больше по высоким ценам, чем по низким.

(Ответ: 2)

13. Отличительной чертой традиционной экономической системы является

- 1) постоянное расширение объемов производства
- 2) монополизация и бюрократизация экономики
- 3) преобладание ручного труда
- 4) государственное руководство хозяйственной деятельностью

(Ответ: 3).

14. Три типа экономических систем – это....

- 1) феодальная, капиталистическая, коммунистическая;
- 2) развивающаяся, рыночная, централизованная;
- 3) рыночная, смешанная, коммунистическая;
- 4) традиционная, рыночная, централизованная.

(Ответ: 4).

15. Ниже приведён перечень терминов. Все они, за исключением двух, относятся к понятию «рыночная экономика».

- 1) конкуренция производителей;
- 2) многообразие форм собственности;
- 3) дефицит товаров;
- 4) спрос;
- 5) предложение;
- 6) директивность.

(Ответ: 3, 6).

16. Из перечисленных условий к рынку совершенной конкуренции относится:

- 1) незначительное влияние со стороны фирмы на цены;
- 2) фирма – единственный производитель данного товара;

- 3) единственному продавцу противостоит единственный покупатель;
- 4) кривая спроса имеет отрицательный наклон.

(Ответ: 1).

17. Олигополия – это рыночная структура, где оперирует:

- 1) большое количество конкурирующих фирм, производящих однородный продукт;
- 2) большое число конкурирующих фирм, производящих дифференцированный продукт;
- 3) небольшое количество конкурирующих фирм;
- 4) только одна крупная фирма;
- 5) только один крупный покупатель.

(Ответ: 3).

18. Неотъемлемой характеристикой олигополии как рыночной модели является:

- 1) эластичная кривая спроса на продукт;
- 2) отсутствие барьеров для вхождения в отрасль;
- 3) незначительные объемы производства каждой фирмы в отрасли;
- 4) доминирование в отрасли нескольких крупных фирм.

(Ответ 4).

19. Монополия как вид несовершенной конкуренции обладает следующими признаками:

- 1) уникальный характер товара;
- 2) дифференциация производимой продукции;
- 3) наличие на рынке единственного продавца;
- 4) наличие на рынке большого числа продавцов.

(Ответ: 1, 3).

20. Типы рынка, на которых производитель влияет на цену продукции:

- 1) совершенная конкуренция;
- 2) монополия;
- 3) монополистическая конкуренция;
- 4) ни один из указанных;
- 5) олигополия.

(Ответ: 2,3,5).

20. Примером барьера для входа фирм в отрасль могут быть:

- 1) большой стартовый капитал;
- 2) контрольный пакет акций;
- 3) патент;
- 4) лицензия.

(Ответ: 3, 4).

21. Что такое предприятие?

- 1) Предприятие — это самостоятельный хозяйственный субъект, производящий продукцию, товары и услуги, занимающийся различными видами экономической деятельности.
- 2) Одна из форм организации людей.
- 3) Хозяйство, выполняющее определенные виды работ.
- 4) Это организация, занимающаяся реализацией товаров.
- 5) Это организация основана на государственной собственности.

(Ответ: 1).

22. Какие организации признаются коммерческими?

- 1) Любые организации, имеющие самостоятельный баланс или смету;
- 2) Любые организации, получающие прибыль, независимо от целей своей деятельности;
- 3) Организации, преследующие в качестве основной цели своей деятельности извлечение прибыли

(Ответ:3).

23. К организационно-правовым формам предпринимательской деятельности относится:

- 1) хозяйственное товарищество;
- 2) политическая партия;
- 3) жилищный кооператив;
- 4) промышленное предприятие.

(Ответ:1).

24. Хозяйственным товариществом является:

- 1) общество с ограниченной ответственностью;
- 2) общество с дополнительной ответственностью;
- 3) товарищество на вере;
- 4) закрытое акционерное общество.

Ответ:3.

25. Разновидность безработицы, которая связана с изменением структуры экономики, а, следовательно, с изменением структуры спроса на рабочую силу.

- 1) циклическая;
- 2) фрикционная;
- 3) сезонная;
- 4) структурная.

Ответ: 4.

26. ТС-

- 1) постоянные издержки;
- 2) переменные издержки;
- 3) валовые издержки.

Ответ: 3.

27. Конечная стоимость всех товаров и услуг, произведенных в стране за год называется:

- 1) ВВП;
- 2) ВВП;
- 3) ЧНП.

Ответ: 2.

28. Выберите из списка издержки, относящиеся к постоянным:

- 1) арендная плата;
- 2) коммунальные платежи;
- 3) ежемесячные проценты по кредиту;
- 4) верно все перечисленное.

Ответ: 4.

29. Выберите издержки, относящиеся к переменным издержкам:

- 1) арендная плата;
- 2) затраты на материалы;
- 3) заработная плата административному персоналу.

Ответ: 2.

30. Разновидность безработицы, которая носит добровольный характер.

- 1) циклическая;
- 2) фрикционная;
- 3) сезонная;
- 4) структурная.

Ответ: 2.

31. Что такое экономика...

Задание открытого типа.

32. Спрос – это ...

Задание открытого типа.

32. Предложение – это ...

Задание открытого типа.

33. Конкуренция – это...

Задание открытого типа.

34. Закон спроса гласит...

Задание открытого типа.

35. Назовите неценовые факторы, влияющие на спрос...

Задание открытого типа.

36. Назовите неценовые факторы, влияющие на предложение...

Задание открытого типа.

37. Олигополия – это...

Задание открытого типа.

38. Монополия – это ...

Задание открытого типа.

39. Издержки – это ...

Задание открытого типа.

40. Назовите примеры постоянных издержек...

Задание открытого типа.

41. Назовите примеры переменных издержек...

Задание открытого типа.

42. Напишите формулу постоянных издержек...

Задание открытого типа.

43. Напишите формулу переменных издержек ...

Задание открытого типа.

44. Назовите фундаментальные проблемы экономики...

Задание открытого типа.

45. Что такое микроэкономика...

Задание открытого типа.

46. Что такое макроэкономика...

Задание открытого типа.

47. Что такое благо...

Задание открытого типа.

48. В чем отличие субститутов и комплементов?

Задание открытого типа.

49. Что такое товары субституты?

Задание открытого типа.

50. Комплементарные товары это...

Задание открытого типа.

51. Потребность это...

Задание открытого типа.

52. Собственность – это...

Задание открытого типа.

53. Предельная полезность – это...

Задание открытого типа.

54. Общая полезность – это

Задание открытого типа.

55. Полезность – это...

Задание открытого типа.

56. Что подразумевает ординалистский подход?

Задание открытого типа.

57. Что подразумевает кардиналистский подход?

Задание открытого типа.

58. Что такое альтернативная стоимость?

Задание открытого типа.

59. Что такое Кривая производственных возможностей?

Задание открытого типа.

60. Что такое домохозяйство?

Задание открытого типа.

61. Признаком непубличного (закрытого) акционерного общества является следующее условие:

- а) ограничение товарооборота НАО;
- б) ограничение численности работников НАО;
- в) акционерами могут быть только работники НАО;

Правильный ответ: в

62. К основным производственным фондам не относятся:

- а) здания производственных цехов;
- б) транспортные средства;
- в) незавершенное производство;
- г) сооружения;

Правильный ответ: в

63. В состав оборотных средств не входят:

- а) запасы материалов, запасных частей, топлива, готовой продукции на складе;
- б) здания, сооружения, передаточные устройства;
- в) незавершенное производство, готовая продукция на складе, сырьё и материалы;
- г) готовая продукция, денежные средства в кассе и на расчетном счете предприятия;

Правильный ответ: б

64. Какие из указанных категорий работников относят к рабочим:

- а) инженерно-технические работники и ученики;
- б) токарь, ремонтные рабочие, водитель;
- в) бухгалтер и экономист;
- г) архивариус;

Правильный ответ: б

65. Какой показатель характеризует эффективность использования трудовых ресурсов предприятия:

- а) фондовооруженность;
- б) производительность труда;
- в) фондом рабочего времени;

Правильный ответ: б

66. Полная (коммерческая) себестоимость продукции включает затраты на производство и _____ продукции;

Задание открытого типа.

Правильный ответ: сбыт

67. Рентабельность основной деятельности предприятия выражается отношением: прибыль от реализации продукции (работ, услуг) / _____ реализации продукции (работ, услуг);

Задание открытого типа.

Правильный ответ: затраты

68. Амортизация — это процесс перенесения стоимости основных средств на себестоимость производимой продукции по частям по мере _____.

Задание открытого типа.

Правильный ответ: износа

69. Оборотные средства предприятия (фирмы) представляют собой часть материально-технической базы, которая меняет свою материально-вещественную форму за один _____ и стоимость потребленных оборотных средств полностью и сразу включается в себестоимость продукции.

Задание открытого типа.

Правильный ответ: оборот

70. Производительность труда – это способность конкретного труда производить в единицу

времени определенное количество _____.

Задание открытого типа.

Правильный ответ: продукции

71. По каким из перечисленных критериев не производят оценку конструкторской разработки:

- а) политический;
- б) социальный;
- в) технический;
- г) экологический;

Правильный ответ: а

72. Укажите источники внутренних инвестиций:

- а) банковские кредиты;
- б) прибыль;
- в) паевые взносы трудового коллектива;
- г) инвестиционные ассигнования из государственного бюджета;

Правильный ответ: б

73. Укажите какие из перечисленных затрат относятся к косвенным:

- а) амортизационные отчисления;
- б) расходы на противопожарные мероприятия, охрану труда
- в) расходы на служебные разъезды и командировки;
- г) все ответы верны

Правильный ответ: г

74. Укажите, что из перечисленного относится к показателю надежности:

- а) безотказность;
- б) долговечность;
- в) ремонтпригодность;
- г) все ответы верны;

Правильный ответ: г

75. Укажите, что из перечисленного необходимо использовать при расчете общей заработной платы рабочих:

- а) часовая тарифная ставка;
- б) компенсационные доплаты;
- в) районный коэффициент;
- г) все ответы верны;

Правильный ответ: г

76. Окупаемость – это _____ обычного возврата средств, вложенных в проект.

Задание открытого типа.

Правильный ответ: срок

77. Полная (коммерческая) себестоимость продукции включает затраты на производство и _____ продукции.

Задание открытого типа.

Правильный ответ: сбыт

78. Рентабельность основной деятельности предприятия выражается отношением: прибыль от реализации продукции (работ, услуг) / _____ реализации продукции (работ, услуг).

Задание открытого типа.

Правильный ответ: себестоимость

79. Прибыль – это положительная разница между суммарными доходами (в которые входит выручка от реализации товаров и услуг, полученные штрафы и компенсации, процентные доходы и т. п.) и _____ на производство или приобретение, хранение, транспортировку,

сбыт этих товаров и услуг.
Задание открытого типа.
Правильный ответ: затратами

80. Выручка – это средства, полученные за реализованную продукцию или _____.
Задание открытого типа.
Правильный ответ: услуги

81. Что указывают при описании бизнеса:
а) размер уставного капитала предприятия;
б) виды основной деятельности;
в) количество, состав и качественная характеристика активов предприятия;
г) все ответы верны;
Правильный ответ: г

82. Бизнес-план необходим:
а) при разработке проектов создания организации;
б) при ликвидации фирмы;
в) при смене организационно-правовой формы фирмы;
г) при замене производственных фондов предприятия;
Правильный ответ: а

83. На какой срок разрабатывается бизнес-план:
а) до года;
б) более пяти лет;
в) три-пять лет;
г) более десяти лет;
Правильный ответ: в

84. Какой метод используют при планировании деятельности предприятия:
а) балансовый метод;
б) нормативный метод;
в) метод экономико-математического моделирования;
г) все ответы верны;
Правильный ответ: г

85. План – это рабочий инструмент достижения цели, поставленной субъектом предпринимательства, создается на основе конъюнктурного прогноза среды хозяйствования и расписывается по исполнителям, времени и _____.
Задание открытого типа.
Правильный ответ: средствам

86. При описании продукции предприятия в бизнес-плане основное внимание уделяется:
а) изменению цен на топливно-энергетические и другие ресурсы;
б) видам реализуемой продукции и оказываемым услугам и их доходности;
в) состоянию производственных мощностей предприятия;
г) кадровому составу работников предприятия;
Правильный ответ: б

87. Сегментирование рынка - это деятельность по классификации потенциальных _____ продукции в соответствии с количественной и качественной структурой спроса или их признаками, влияющими на спрос.
Задание открытого типа.
Правильный ответ: потребителей

88. Полная (коммерческая) себестоимость продукции включает следующие затраты на производство и _____ продукции.
Задание открытого типа.

Правильный ответ: сбыт

89. Рентабельность основной деятельности предприятия выражается отношением: прибыль от реализации продукции (работ, услуг) / _____ реализации продукции (работ, услуг).

Задание открытого типа.

Правильный ответ: себестоимость

90. Бизнес-идея – это идея нового _____ или услуги, технического, организационного или экономического решения и др.

Задание открытого типа.

Правильный ответ: продукта

УК-11 Способен формировать нетерпимое отношение к коррупционному поведению

1. Коррупция определяется в российском законодательстве как:

- а) дача взятки и получение взятки
- б) коммерческий подкуп
- в) незаконное использование физическим лицом своего должностного положения
- г) злоупотребление служебным положением
- д) коммерческий подкуп
- е) злоупотребление полномочиями
- ж) все ответы верны

Ответ: б

2. Свобода совести относится:

- а) к общественным правам и свободам
- б) к социально-экономическим правам и свободам
- в) к политическим правам и свободам
- г) к личным правам и свободам

Ответ: а

3. Основные права и свободы подразделяются (множественный выбор):

- а) на социально-экономические, общественные и политические группы
- б) на социально-экономические, общественные и личные группы
- в) на политические, общественные и личные группы
- г) на социально-экономические, политические и личные группы

Ответ: в, г

4. Право на свободу обычно истолковывается как:

- а) запрещение рабства и иных форм подневольного состояния
- б) свобода передвижения
- в) тайна переписки
- г) право на труд

Ответ: г

5. 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 общества по профилактике коррупции, борьбе с коррупцией, минимизации и ликвидации последствий коррупции
- д) верно все вышеизложенное
- е) верно все вышеизложенное, за исключением 3.4.

Ответ: б

6. Национальная стратегия противодействия коррупции ставит целью (множественный выбор):

- а) победить коррупцию
- б) ликвидировать последствия коррупции
- в) искоренить причины и условия, порождающие коррупцию
- г) деятельность гражданского общества по профилактике коррупции, борьбе с коррупцией, минимизации и ликвидации последствий коррупции
- д) повысить ответственность государственных служащих и гражданского общества за коррупцию

Ответ: а, в

7. К мерам по профилактике коррупции относятся:

- 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) повышение вознаграждений государственным и муниципальным служащим
- е) привлечение к ответственности, доведение до судебного разбирательства и вынесение законного судебного решения

Ответ: а

8. Коррупция определяется в российском законодательстве как:

- а) Злоупотребление служебным положением
- б) Дача взятки и получение взятки
- в) Злоупотребление полномочиями
- г) Коммерческий подкуп
- д) Незаконное использование физическим лицом своего должностного положения
- е) Верно все вышеизложенное

Ответ: е

9. 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

10. 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 общества по профилактике коррупции, борьбе с коррупцией, минимизации и ликвидации последствий коррупции
- д) Верно все вышеизложенное
- е) Верно все вышеизложенное, за исключением 2.4.

Ответ: д

11. 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

12. 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 общества
- з) Адекватность заработной платы должностных лиц общему уровню доходов населения

Ответ: з

13. Эффективность противодействия коррупции обеспечивается (множественный выбор):

- а) Проведением единой последовательной государственной политики
- б) Взаимодействием органов власти и гражданского общества
- 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

14. 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

15. 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

16. 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

17. 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

18. 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

19. 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

20. 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

21. В процессе антикоррупционной экспертизы проектов НПА выявляются:

- а) Коррупционные риски
- б) Юридические ошибки
- в) Коррупциогенные факторы
- г) Коррупционные взаимодействия

Ответ: в

22. 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

23. Правоспособность гражданина возникает в момент:

- а) вступления в брак;
- б) его рождения;
- в) рождения у него первого ребенка;
- г) приобретения им имени.

Ответ: б

24. Муниципальной собственностью распоряжаются ...

- а) федеральные органы власти
- б) органы местного самоуправления
- в) органы региональной власти

Ответ: б

25. Наиболее предпочтительный способ размещения муниципального заказа

- а) открытый конкурс
- б) закрытый конкурс
- в) бесконкурсное размещение

Ответ: а

26. Заказчик устанавливает дополнительные требования к участникам закупки:

- а) только при проведении конкурса с ограниченным участием
- б) только при проведении двухэтапного конкурса, двухэтапного аукциона
- в) только при проведении закрытого конкурса с ограниченным участием, закрытого двухэтапного аукциона
- г) нет правильного ответа

Ответ: г

27. Утвержденный план закупок должен быть размещен в ЕИС в течение:

- а) трех календарных дней со дня утверждения или изменения плана
- б) трех рабочих дней со дня утверждения или изменения плана
- в) семи рабочих дней со дня утверждения или изменения плана
- г) семи календарных дней со дня утверждения плана или изменения плана

Ответ: б

28. Орган исполнительной власти субъекта РФ по регулированию контрактной системы в сфере закупок уполномочен на осуществление:

- а) функций по контролю (надзору) в сфере государственного оборонного заказа
- б) функций по выработке государственной политики и нормативно-правовому регулированию в сфере закупок
- в) функций по контролю (надзору) в сфере государственного оборонного заказа и в сфере закупок продукции для обеспечения федеральных нужд, которые не относятся к государственному оборонному заказу и сведения о которых составляют государственную тайну
- г) методологического сопровождения деятельности заказчиков, осуществляющих закупки для обеспечения нужд субъекта РФ

Ответ: г

29. Выберите верное утверждение:

- а) эксперт, экспертная организация обязаны запрашивать у заказчика, поставщика (подрядчика, исполнителя) дополнительные материалы, относящиеся к предмету экспертизы
- б) эксперт, экспертная организация обязаны уведомить в письменной форме заказчика и поставщика (подрядчика, исполнителя) о недопустимости своего участия в проведении экспертизы
- в) эксперт, экспертная организация обязаны уведомить в письменной форме заказчика и поставщика (подрядчика, исполнителя) об отсутствии оснований для недопуска к проведению экспертизы
- г) эксперт, экспертная организация вправе запрашивать у заказчика, поставщика (подрядчика, исполнителя) дополнительные материалы, не относящиеся к предмету экспертизы

Ответ: в

30. Нормативные правовые акты федеральных органов исполнительной власти, не прошедшие государственную регистрацию, а также зарегистрированные, но не опубликованные в установленном порядке:

- а) не влекут правовых последствий
- б) влекут правовые последствия
- в) обязательны для исполнения
- г) не обязательны для исполнения

Ответ: а

31. Целью национальной стратегии противодействия коррупции в РФ является:

Задание открытого типа.

32. Приоритетными мерами в противодействии коррупции являются меры:

Задание открытого типа.

33. Первоосновой антикоррупционного поведения в системе государственной и муниципальной службы является:

Задание открытого типа.

34. Ограничения прав и свобод граждан.

Задание открытого типа.

- 35. Способы защиты гражданами своих прав и их конституционное закрепление.**
Задание открытого типа.
- 36. Способ воздействия на сознание людей через интерес, формируя волю людей к совершению общественно-полезных действий – это метод:**
Задание открытого типа.
- 37. Особенности обеспечения режима законности в деятельности государственной администрации требуют:**
Задание открытого типа.
- 38. Методы государственного управления – это:**
Задание открытого типа.
- 39. Совет безопасности возглавляет:**
Задание открытого типа.
- 40. К мерам по профилактике коррупции относятся:**
Задание открытого типа.
- 41. Правовым актом высшей юридической силы в Российской Федерации является:**
Задание открытого типа.
- 42. Как соотносятся между собой государственное и муниципальное управление согласно Конституции РФ?**
Задание открытого типа.
- 43. Сущность местного самоуправления заключается в:**
Задание открытого типа.
- 44. Система государственного управления включает:**
Задание открытого типа.
- 45. Кто возглавляет исполнительную власть в РФ?**
Задание открытого типа.
- 46. Какие органы местного самоуправления относятся к органам общей компетенции?**
Задание открытого типа.
- 47. Способы формирования главы муниципального образования:**
Задание открытого типа.
- 48. Муниципальное образование – это:**
Задание открытого типа.
- 49. В Новосибирской области в структуру органов государственной власти входят...**
Задание открытого типа.
- 50. Какая избирательная система используется при выборах в Государственную Думу:**
Задание открытого типа.
- 51. С какого возраста можно поступить на государственную или муниципальную службу?**
Задание открытого типа.
- 52. Что относится к мирным массовым акциям?**
Задание открытого типа.
- 53. Уполномоченный по правам человека в РФ.**
Задание открытого типа.
- 54. Конституционные права, свободы и обязанности: понятие, классификация, характеристика.**
Задание открытого типа.
- 55. Правовой статус беженцев и вынужденных переселенцев, право политического убежища в РФ.**
Задание открытого типа.
- 56. Система личных прав и свобод человека и гражданина в России.**
Задание открытого типа.
- 57. Право на жизнь, достоинство, свободу и неприкосновенность.**
Задание открытого типа.
- 58. Личные права и свободы в области национальности, языка, свободы мысли и свободы совести.**
Задание открытого типа.
- 59. Политические права граждан в Российской Федерации.**
Задание открытого типа.
- 60. Права и свободы человека и гражданина РФ в сфере правосудия.**
Задание открытого типа.

61. Примером коррупции является:

- а) получение доходов от осуществления дополнительной оплачиваемой преподавательской деятельности в университете
- б) недобросовестное исполнение (неисполнение) должностных обязанностей
- в) получение любого подарка, связанного с профессиональной служебной деятельностью
- г) использование физическим лицом своего должностного положения вопреки законным интересам общества и государства в целях получения выгоды

Правильный ответ: г

62. К основным принципам противодействия коррупции относится:

- а) приоритетное применение мер юридической ответственности
- б) сотрудничество государства с институтами гражданского общества, международными организациями и физическими лицами
- в) использование межведомственного взаимодействия

Правильный ответ: б

63. Кто определяет основные направления государственной политики в области противодействия коррупции:

- а) Президент Российской Федерации
- б) Федеральное Собрание Российской Федерации
- в) Правительство Российской Федерации

Правильный ответ: а

64. Какие сроки установлены для применения взыскания за коррупционное правонарушение в отношении государственного гражданского служащего:

- а) не позднее шести месяцев со дня поступления информации о совершении государственным гражданским служащим коррупционного правонарушения
- б) не позднее шести месяцев со дня поступления информации о совершении государственным гражданским служащим коррупционного правонарушения, не считая периодов временной нетрудоспособности государственного гражданского служащего, пребывания его в отпуске, других случаев отсутствия его на службе по уважительным причинам, и не позднее трех лет со дня совершения им коррупционного правонарушения
- в) в течение одного месяца со дня совершения государственным гражданским служащим коррупционного правонарушения и не позднее трех лет со дня совершения им коррупционного правонарушения

Правильный ответ: б

65. Что относится к иностранным финансовым инструментам в соответствии с антикоррупционным законодательством:

- а) цифровые финансовые активы, выпущенные в информационных системах, организованных в соответствии с иностранным правом, и цифровая валюта, доли участия, паи в уставных (складочных) капиталах организаций, местом регистрации или местом нахождения которых является иностранное государство
- б) счета и вклады, открытые в российском банке, расположенном за пределами Российской Федерации
- в) счета и вклады, открытые в дочерней организации иностранного банка, расположенного на территории Российской Федерации
- г) доли участия, паи в уставных (складочных) капиталах организаций, местом регистрации или местом нахождения которых является иностранное государство, объекты недвижимого имущества, принадлежащие гражданину, расположенные за пределами территории Российской Федерации.

Правильный ответ: а

66. Гражданин, замещавший должности государственной гражданской службы, перечень которых устанавливается нормативными правовыми актами Российской Федерации, после увольнения с государственной гражданской службы при заключении трудового договора (независимо от размера оплаты труда), и (или) гражданско-правового договора (договоров),

стоимость выполнения работ (оказание услуг) по которому (которым) в течение месяца превышает сто тысяч рублей, обязан сообщать работодателю сведения о последнем месте своей службы в течении _____

Задание открытого типа.

Правильный ответ: в течение двух лет после увольнения с государственной гражданской службы

67. В соответствии с Федеральным законом от 25.12.2008 № 273-ФЗ «О противодействии коррупции» под конфликтом интересов понимается _____

Задание открытого типа.

Правильный ответ: ситуация, при которой личная заинтересованность (прямая или косвенная) государственного гражданского служащего, влияет или может повлиять на надлежащее, объективное и беспристрастное исполнение им должностных (служебных) обязанностей (осуществление полномочий)

68. Предотвращение или урегулирование конфликта интересов может состоять в _____

Задание открытого типа.

Правильный ответ: изменении должностного или служебного положения государственного гражданского служащего, являющегося стороной конфликта интересов, вплоть до его отстранения от исполнения должностных (служебных) обязанностей в установленном порядке и (или) в его отказе от выгоды, явившейся причиной возникновения конфликта интересов

69. К взысканиям, применяемым к государственному гражданскому служащему за несоблюдение ограничений, запретов и обязанностей, установленных в целях противодействия коррупции, относится _____

Задание открытого типа.

Правильный ответ: выговор

70. В сфере противодействия коррупции утрата доверия подразумевает _____

Задание открытого типа.

Правильный ответ: утрату доверия представителя нанимателя по отношению к государственному гражданскому служащему

ОПК-1 Способен применять естественнонаучные и общетехнические знания, методы математического анализа и моделирования в профессиональной деятельности

1. Определить, при каких значениях l и m плоскости $2x+ly+3z-5=0$ и $mx-6y-6z=0$ параллельны.

- а) $l=3, m=-4$
- б) $l=-3, m=-4$
- в) $l=3, m=4$
- г) $l=5, m=1$

Правильный ответ: а

2. Вычислить векторное произведение $\vec{i} \times \vec{j} = ?$

- а) 0
- б) 1
- в) i
- г) k

Правильный ответ: г

3. Общий член последовательности $1, \frac{3}{4}, \frac{5}{9}, \frac{7}{16}, \dots$ имеет вид...

- а) $a_n = \frac{2n-1}{n^2}$
- б) $a_n = \frac{2n+1}{n^2}$
- в) $a_n = (-1)^n \frac{2n-1}{n^2}$
- г) $a_n = (-1)^{n+1} \frac{2n+1}{n^2}$

Правильный ответ: а

4. Дана функция $y = \sqrt{5-4x-x^2} + \lg(x+3)$. Тогда ее областью определения является множество ...

- а) $(-3; 1]$
- б) $[-3; 1]$
- в) $(-3; -5] \cup [1; +\infty)$
- г) $(-3; 1)$

Правильный ответ: а

5. Студент пришёл на экзамен, зная лишь 12 из 25 вопросов программы. Экзаменатор задал студенту 2 вопроса. Найти вероятность того, что студент знает ответы на оба вопроса.

Правильный ответ: 0,22

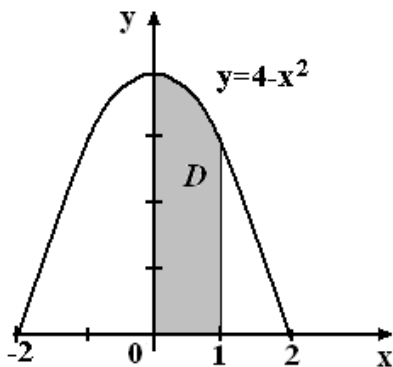
6. Определитель $\begin{vmatrix} 4 & 5 \\ 2 & -3 \end{vmatrix}$ равен

Правильный ответ: -22

7. $\lim_{x \rightarrow 7} \frac{3x-5}{x-5} =$

Правильный ответ: 8

8. Площадь криволинейной трапеции D равна

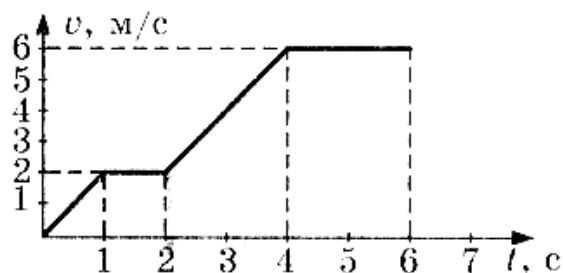


Правильный ответ: $11/3$

9. По графику зависимости модуля скорости тела от времени, представленному на рисунке, определите путь, пройденный телом от момента времени $t = 0$ с до момента времени $t = 2$ с.

- а) 1 м
- б) 2 м
- в) 3 м
- г) 4 м

Правильный ответ: в



10. Метеорит пролетает около Земли за пределами атмосферы. В тот момент, когда вектор силы гравитационного притяжения Земли перпендикулярен вектору скорости метеорита, вектор ускорения метеорита направлен

- а) параллельно вектору скорости
- б) по направлению вектора силы
- в) по направлению вектора скорости
- г) по направлению суммы векторов силы и скорости

Правильный ответ: б

11. Две силы 3 Н и 4 Н приложены к одной точке тела, угол между векторами сил равен 90° . Модуль равнодействующей сил равен

- а) 1 Н
- б) 5 Н
- в) 7 Н
- г) 25 Н

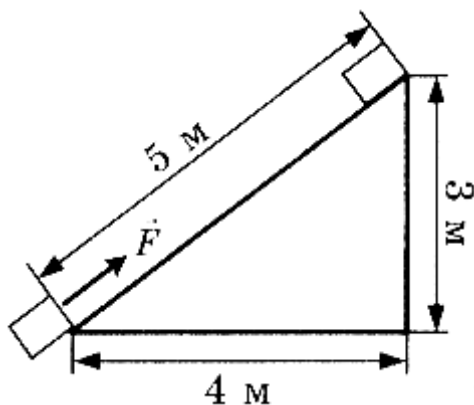
Правильный ответ: б

12. Маятник массой m проходит точку равновесия со скоростью v . Через половину периода колебаний он проходит точку равновесия, двигаясь в противоположном направлении с такой же по модулю скоростью v . Модуль изменения импульса маятника за это время равен

- а) mv
- б) $-2mv$
- в) $2mv$
- г) 0

Правильный ответ: в

13. Тело массой 2 кг под действием силы F перемещается вверх по наклонной плоскости на расстояние $l = 5$ м, расстояние тела от поверхности Земли при этом увеличивается на $h = 3$ м. Вектор силы F направлен параллельно наклонной плоскости, модуль силы F равен 30 Н. Какую работу при этом перемещении совершила сила F ? Ускорение свободного падения примите равным 10 м/кг, коэффициент трения $\mu = 0,5$.



- а) 150 Дж
- б) 60 Дж
- в) 40 Дж
- г) -40 Дж

Правильный ответ: а

14 Вагон массой m , движущийся со скоростью v , сталкивается с неподвижным вагоном массой $2m$. Каким суммарным импульсом обладают два вагона после столкновения? Взаимодействие вагонов с другими телами пренебрежимо мало. _____.

Задание открытого типа.

Правильный ответ: mv

15. В колебательном контуре из конденсатора электроемкостью 50 мкФ и катушки индуктивностью 2 Гн циклическая частота ω свободных электромагнитных колебаний равна _____.

Задание открытого типа.

Правильный ответ: 100 с^{-1}

16. Как изменится электроемкость конденсатора, если заряд на его обкладках увеличить в 2 раза? _____.

Задание открытого типа.

Правильный ответ: не изменится

17. При освещении металлической пластины монохроматическим светом с частотой ν происходит фотоэлектрический эффект. Максимальная кинетическая энергия освобождаемых электронов равна 2 эВ. При освещении этой пластины монохроматическим светом с частотой 2ν значение максимальной кинетической энергии фотоэлектронов будет _____.

Задание открытого типа.

Правильный ответ: больше 4 эВ

18. Может ли ядро атома одного химического элемента самопроизвольно превратиться в ядро атома другого химического элемента? _____.

Задание открытого типа.

Правильный ответ: могут только ядра атомов радиоактивных изотопов

19. Диаметр отпечатка от шарика измеряют при определении твердости методом:

- а) Бринелля;
- б) Виккерса;
- в) Роквелла алмазным конусом;
- г) Роквелла шариком.

Правильный ответ: а

20. Сломался лист задней рессоры, заменить нечем. Принимаете решение изготовить этот лист из стали марки:

- а) 50ХГА;

- б) P18K5Ф2;
- в) 30;
- г) А12.

Правильный ответ: а

21. Для изготовления деталей машин, требующих высокой прочности и пластичности, применяют чугун марки:

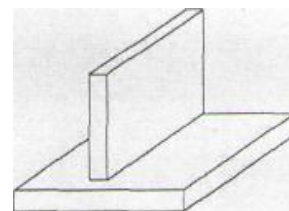
- а) КЧ55-4;
- б) СЧ35;
- в) ВЧ50-2
- г) ЧХ28.

Правильный ответ: в

22. Вид сварки, которым получают тавровое соединение листовых заготовок – это сварка...

- а) взрывом;
- б) электродуговая;
- в) контактная точечная;
- г) давлением.

Правильный ответ: б

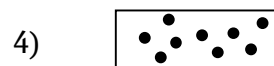
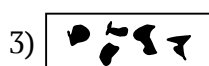
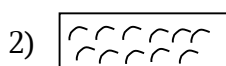
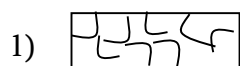


23. Станок, на котором обработка выполняется при сочетании главного вращательного движения инструмента и поступательного движения подачи, сообщаемого заготовке, называется...

- а) строгальный;
- б) шлифовальный;
- в) сверлильный;
- г) фрезерный.

Правильный ответ: г

24. Установите соответствие микроструктур и сплавов:



а) КЧ33-6;

б) СЧ20;

в) ВЧ60;

г) феррит.

Правильный ответ: 3-а, 1-б, 4-в, 2-г

25. Установите последовательность. Закалку стали У8 проводят в следующей последовательности:

- а) нагревают до температуры 760°C;
- б) охлаждают в воде;
- в) выдерживают в печи при температуре 760°C.

Правильный ответ: а-в-б

26. Сплав цинка с медью называется _____.

Задание открытого типа.

Правильный ответ: латунь

27. Установите соответствие обозначенных позиций прямого проходного правого токарного резца понятиям (проставьте номера):

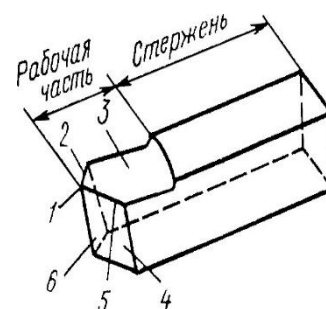
___ а - вспомогательная задняя поверхность

___ б - передняя поверхность

___ в - главная режущая кромка

___ г - вершина резца

Правильный ответ: 6-а, 3-б, 5-в, 1-г



28. Явление упрочнения металла при холодной деформации, называется _____.

Задание открытого типа.
Правильный ответ: наклеп

29. В какой цвет окрашивается наружная поверхность баллонов для углекислого газа?

- а) черный цвет с коричневой полосой
- б) черный цвет
- в) серый цвет с зеленой полосой
- г) белый цвет

Правильный ответ: б

30. Каким методом может производиться нагрев охватывающих деталей при получении прессового соединения?

- а) в нагретом масле
- б) в электрических и газовых нагревателях
- в) электрическим током
- г) все указанные варианты ответов правильные

Правильный ответ: г

31. Из предложенных вариантов выберите способ получения металлокерамических заготовок (подшипники скольжения, самосмазывающиеся втулки)

- а) прокат
- в) порошковая металлургия
- б) литье
- г) сварка

Правильный ответ: в

32. По предложенному описанию определите тип производства: Выпуск изделий в больших количествах ограниченной номенклатуры. Оборудование устанавливается в последовательности выполнения операций технологического процесса, широкое применение станков автоматов.

- а) массовое
- б) серийное
- в) единичное

Правильный ответ: а

33. - наиболее перспективное направление совершенствования металлорежущего оборудования:

Правильный ответ: повышение производительности

34. Совокупность изделий, соединенных на предприятии изготовители и предназначенных для выполнения определенной функции называют

Правильный ответ: узлом

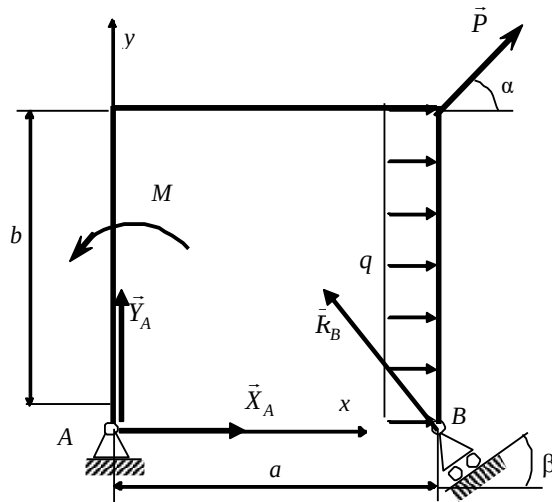
35. Станки для обработки плоскостей блоков и головок блоков цилиндров, стенды для притирки клапанов и клапанных гнезд относятся к оборудованию

Правильный ответ: Разборочно-сборочному и ремонтному оборудованию

36. Параметр параллельности при контроле качества монтажных работ оборудования контролируется с помощью ...

Правильный ответ: Индикатора на штативе или штангенрейсмуса

37. В каком варианте ответа уравнения равновесия записаны правильно?



$$X_A - R_B \cdot \sin(\beta) + P \cdot \cos(\alpha) - q \cdot b = 0;$$

А) $Y_A + R_B \cdot \cos(\beta) + P \cdot \sin(\alpha) = 0;$

$$R_B \cdot \cos(\beta) \cdot b + P \cdot \sin(\alpha) \cdot b - P \cdot \cos(\alpha) \cdot a - q \cdot \frac{a^2}{2} + M = 0$$

$$X_A - R_B \cdot \sin(\beta) + P \cdot \cos(\alpha) + q \cdot b = 0;$$

Б) $Y_A + R_B \cdot \cos(\beta) + P \cdot \sin(\alpha) = 0;$

$$R_B \cdot \cos(\beta) \cdot a + P \cdot \sin(\alpha) \cdot a - P \cdot \cos(\alpha) \cdot b - q \cdot \frac{a^2}{2} + M = 0$$

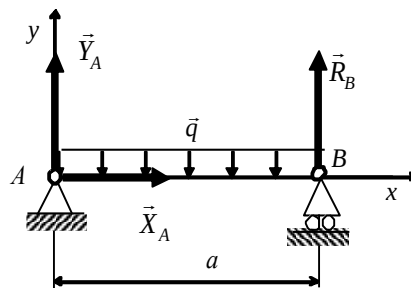
$$X_A + R_B \cdot \sin(\beta) - P \cdot \cos(\alpha) + q \cdot b = 0;$$

В) $Y_A + R_B \cdot \sin(\beta) - P \cdot \sin(\alpha) = 0;$

$$R_B \cdot \cos(\beta) \cdot a + P \cdot \sin(\alpha) \cdot a - P \cdot \cos(\alpha) \cdot b - q \cdot \frac{a^2}{2} - M = 0$$

Правильный ответ: Б

38. Укажите правильные значения реакций связей, если q и a известны.



А) $X_A = q \cdot a; Y_A = q \cdot \frac{a}{2}; R_B = 0$

Б) $X_A = 0; Y_A = q \cdot \frac{a}{2}; R_B = -q \cdot \frac{a}{2}$

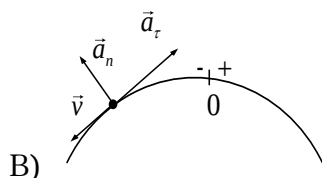
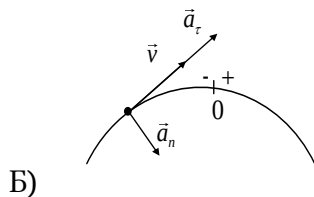
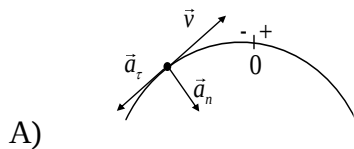
В) $X_A = 0; Y_A = q \cdot \frac{a}{2}; R_B = q \cdot \frac{a}{2}$

Правильный ответ: В

39. Движение точки описывается уравнением $x = 12 + 6.2t - 0.75t^2$. Определите скорость точки в момент времени $t = 2$ с

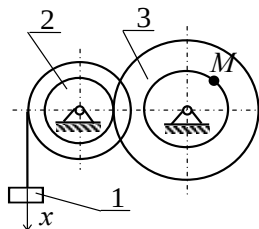
Правильный ответ: 3,2 м/с

40. Укажите, в каком из вариантов направления векторов скорости и ускорения точки показаны правильно, если ее криволинейное движение при $t = 1$ с задано уравнением $s = 4t^2 - 5t$, см?



Правильный ответ: Б

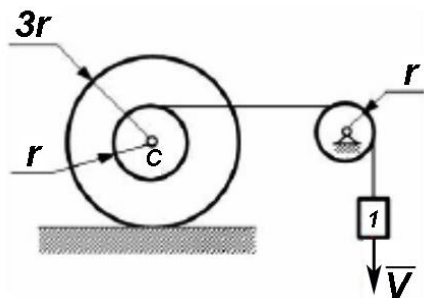
41. Груз 1 движется вертикально вниз со скоростью v_1 .



Радиусы колес равны, соответственно, r_2, R_2, r_3, R_3 . Определите значение скорости точки М.

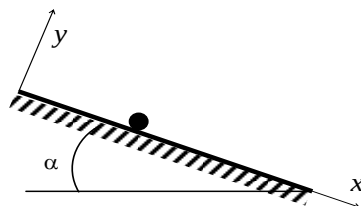
Правильный ответ: $v_M = v_1 \frac{r_2 \cdot r_3}{R_2 \cdot R_3}$

42. Определить скорость точки С, если груз 1 имеет скорость V .



Правильный ответ: $\frac{3}{4}V$

43. Материальная точка движется вниз по наклонной плоскости под действием сил тяжести и трения скольжения.



Какое дифференциальное уравнение ее движения записано правильно?

A) $m \cdot \ddot{x} = m \cdot g \cdot \sin \alpha + f \cdot m \cdot g \cdot \cos \alpha$

Б) $m \cdot \ddot{x} = -m \cdot g \cdot \sin \alpha - f \cdot m \cdot g \cdot \cos \alpha$

В) $m \cdot \ddot{x} = m \cdot g \cdot \sin \alpha - f \cdot m \cdot g \cdot \cos \alpha$

Правильный ответ: В

44. Коэффициент трения скольжения равен 0,3. Тело начнет скользить вверх по наклонной плоскости (угол наклона к горизонту равен 30°) под действием силы равной 90 Н (сила параллельна наклонной плоскости), если его вес будет равен...

Правильный ответ: 118,5 Н

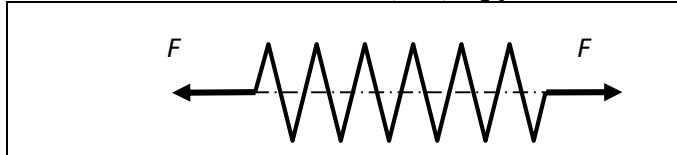
45. Сплошной цилиндр, имеющий радиус R и массу m, катится без скольжения и без сопротивления по горизонтальной плоскости. Чему равна кинетическая энергия цилиндра, если скорость точки С (центра масс) равна V?

Правильный ответ: $\frac{3}{4} mV^2$

46. Ненагруженную пружину с коэффициентом жесткости равным 100 Н/м растянули на 0,02 м. Найдите, чему равна работа силы упругости пружины?

Правильный ответ: $-0,02 \text{ Н} \cdot \text{м}$

47. Как изменится осадка (ход) пружины, если число витков пружины увеличить вдвое?

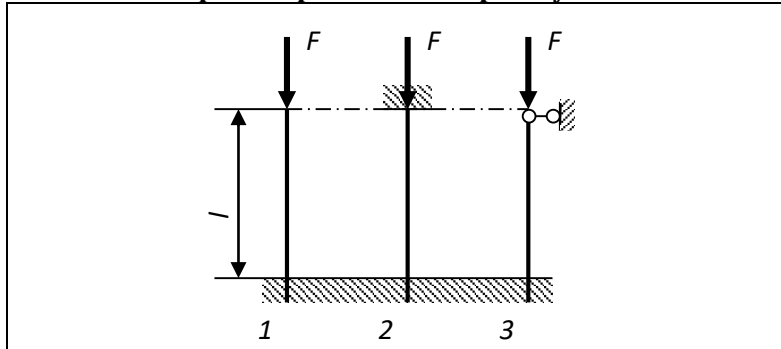


- | | |
|---|-------------------------|
| 1 | Увеличится в 2 раза |
| 2 | Уменьшится в 2 раза |
| 3 | Останется без изменения |

а) вариант 1 б) вариант 2 в) вариант 3

Правильный ответ: а

48. Какой стержень раньше потеряет устойчивость?

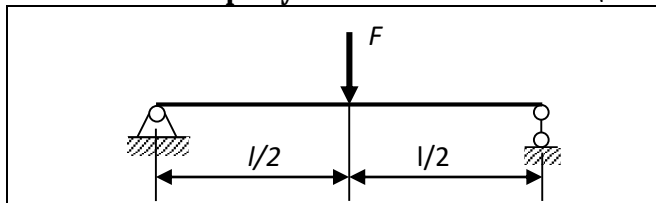


- | | |
|---|---|
| 1 | 1 |
| 2 | 2 |
| 3 | 3 |

а) вариант 1 б) вариант 2 в) вариант 3

Правильный ответ: б

49. Во сколько раз увеличится изгибающий момент M_x , если F и l удвоить?



- | | |
|---|------------|
| 1 | в 2 раз |
| 2 | в 0,5 раза |
| 3 | в 4 раза |

а) вариант 1 б) вариант 2 в) вариант 3

Правильный ответ: в

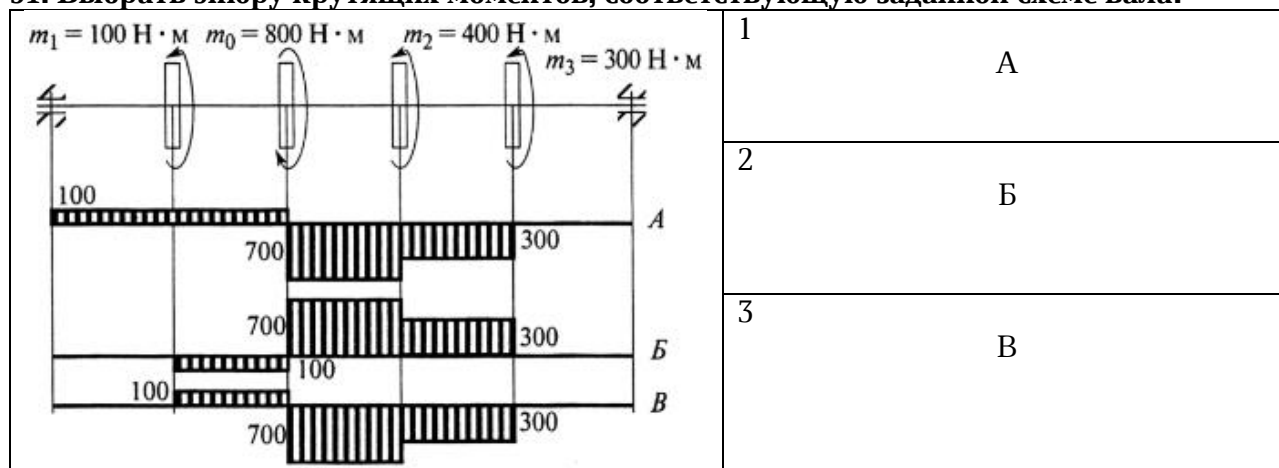
50. Каким должно быть значение коэффициента запаса устойчивости сжатых стальных стержней?

1	2	3
$n_y > 1,8$	$n_y < 3$	$n_y = 1,8 \div 3,0$

а) вариант 1 б) вариант 2 в) вариант 3

Правильный ответ: в

51. Выбрать эпюру крутящих моментов, соответствующую заданной схеме вала:



а) вариант 1 б) вариант 2 в) вариант 3

Правильный ответ: а

1 –; 2 –; 3 –; 4 –; 5 –;

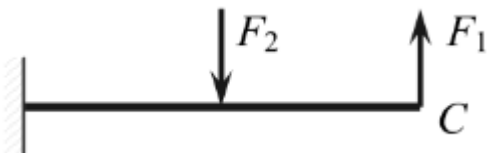
52. Сопротивление материалов — это наука о _____ элементов конструкций.

Правильный ответ: прочности, жесткости и устойчивости

53. Напряжение – это интенсивность внутренней силы, ...

Правильный ответ: приходящаяся на единицу площади сечения

54. На основании принципа _____ прогиб любой точки балки равен сумме прогибов, вызванных силами F_1 и F_2 , приложенными по отдельности.



Правильный ответ: независимости действия сил (принципа суперпозиции)

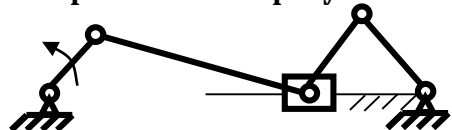
55. Для определения внутренних силовых факторов, действующих в сечении тела, используется ...

Правильный ответ: метод сечений

56. Нормальное напряжение в точке сечения – это ...

Правильный ответ: проекция вектора полного напряжения в точке на нормаль к сечению

57. Сколько структурных групп содержит механизм двигателя с приводом к компрессору, изображённый на рисунке?



Правильный ответ: две

58. Какие зубчатые передачи применяются для передачи движения между валами, оси которых пересекаются между собой?

Правильный ответ: конические

59. Сколько подвижных звеньев n и сколько кинематических пар p содержит механизм сенного пресса, изображённый на рисунке?

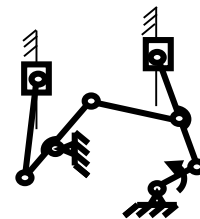
Правильный ответ: $n = 5$, $p = 7$

60. Механизм, у которого траектории движения точек всех звеньев лежат в параллельных плоскостях, называется

Правильный ответ: плоским

61. Сколько структурных групп содержит механизм дробилки, изображённой на рисунке?

Правильный ответ: три



62. Что называется звеном механизма?

- а) Несколько деталей, соединённых между собой подвижно.
- б) Одна или несколько деталей, соединённых между собой жёстко.
- в) Совокупность подвижных деталей механизма.
- г) Твёрдое тело, размеры которого определяют положение механизма.
- д) Твердое тело, соединённое жёстко со стойкой.

Правильный ответ: б

63. В чём заключается кинематический анализ механизмов?

- а) В исследовании законов строения механизмов.
- б) В исследовании законов движения механизмов с учётом действующих на них сил.
- в) В определении размеров звеньев по заданным свойствам механизмов.
- г) В исследовании законов движения механизмов без учёта действующих на них сил.
- д) В определении динамических характеристик механизмов.

Правильный ответ: г

64. Какие силы, действующие на механизм, называются силами полезного сопротивления?

- а) Силы, работа которых на заданном перемещении положительна.
- б) Силы, на преодоление которых предназначен механизм.
- в) Силы, действующие на механизм во время рабочего хода.
- г) Силы, действующие на механизм во время холостого хода.
- д) Силы трения и сопротивления среды.

Правильный ответ: б

65. Какой механизм называется кулачковым?

- а) Механизм, содержащий высшую кинематическую пару.
- б) Механизм, выходное звено которого является кулачком.
- в) Механизм, выходное звено которого является толкателем.
- г) Механизм, входное звено которого является толкателем.
- д) Механизм, преобразующий вращательное движение входного звена в поступательное движение выходного звена.

Правильный ответ: а

66. Какой инструмент применяется для нарезания зубчатого колеса методом копирования?

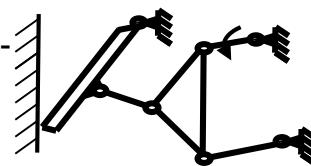
- а) Модульная фреза
- б) Долбяк
- в) Зуборезная рейка
- г) Червячная фреза
- д) Профильный резец

Правильный ответ: а

67. Непрерывность и плавность работы зубчатой передачи обеспечивается...

- а) увеличением модуля зацепления
- б) смещением исходного контура зубьев
- с) перекрытием работы одной пары зубьев другой

Правильный ответ: с



68. Низкий КПД и нагрев червячной передачи объясняется...

- а) большим передаточным числом
- б) скольжением во всех фазах зацепления
- с) применением антифрикционных материалов

Правильный ответ: б

69. Недостатком фрикционной передачи является...

- а) сложность конструкции;
- б) проскальзывание в передаче;
- с) шумность работы.

Правильный ответ: б

70. Почему соединения тонкостенных несущих деталей машин, подверженных в процессе эксплуатации действию динамических нагрузок, выполняют с помощью заклепок?

- а) соединение имеет красивый внешний вид
- б) технологично в изготовлении
- с) хорошо воспринимает динамические нагрузки
- д) невысокая стоимость

Правильный ответ: с

71. КПД открытой цилиндрической передачи равно...

Правильный ответ: 0,94 – 0,96

72. Осевая сила на шестерне конической передачи равна...

Правильный ответ: радиальной силе на колесе

73. Какие муфты применяют во избежание поломки деталей при перегрузках?

Правильный ответ: предохранительные

74. С помощью какой передачи зацеплением можно передать вращение между валами, геометрические оси которых пересекаются?

Правильный ответ: конической

75. Сила избыточного гидростатического давления на горизонтальную прямоугольную площадку (дно сосуда) в открытом сосуде будет равна ... при следующих исходных данных: площадка заглублена в воду на 2 м и имеет площадь 2 м².

- а) 40 кН
- б) 400 кН
- в) 140 Н
- г) 40 кПа

Правильный ответ: 40 кН

76. Если длина трубопровода 200 м, расход жидкости 0,10 м³/с, диаметр трубы 0,25 м, а коэффициент гидравлического трения составляет 0,06, то потери по длине для потока жидкости равны ...м.

Правильный ответ: 1,02

77. Если коэффициент гидравлического трения составляет 0,08, а режим движения ламинарный, то число Рейнольдса для потока жидкости равно ...

Правильный ответ: 1600

78. Диаметр отверстия в резервуаре равен 10 мм, а диаметр истекающей через это отверстие струи равен 8 мм. Чему равен коэффициент сжатия струи?

Правильный ответ: 1,08

79. Первый закон термодинамики есть частный случай:

1. Закона сохранения массы веществ.
2. Закона сохранения и превращения энергии.

3. Закона сохранения количества движения.

Правильный ответ: 2

80. Укажите аналитическое выражение второго закона термодинамики.

1. $ds \geq \delta q/T$.

2. $\delta q = du + pdv$.

3. $\delta q = dh - vdp$.

Правильный ответ: 1

81. Плотность воздуха равна 1,293 кг/м³. Определить удельный объем воздуха.

Правильный ответ: 0,77 м³/кг

82. В системе находится воздух с избыточным давлением $p_{изб} = 0.4$ МПа. Атмосферное давление $p_{в} = 0.1$ МПа. Определить абсолютное давление.

Правильный ответ: 0,5 МПа

83. Коэффициент теплоотдачи α , Вт/(м²·К) характеризует:

1. способность вещества проводить теплоту.

2. интенсивность собственного излучения тела.

3. интенсивность теплообмена между поверхностью тела и средой.

Правильный ответ: 3

84. С какой стороны плоской поверхности установка ребер позволит в наибольшей степени интенсифицировать теплопередачу.

1. Со стороны большего коэффициента теплоотдачи.

2. Со стороны меньшего коэффициента теплоотдачи.

3. Не имеет значения, с какой стороны.

Правильный ответ: 2

85. Что такое электрический ток?

А. графическое изображение элементов.

В. это устройство для измерения ЭДС.

С. упорядоченное движение заряженных частиц в проводнике.

Д. беспорядочное движение частиц вещества.

Е. совокупность устройств, предназначенных для использования электрического сопротивления.

Правильный ответ: С

86. Устройство, состоящее из двух проводников любой формы, разделенных диэлектриком

А. электреты

В. источник

С. резисторы

Д. реостаты

Е. конденсатор

Правильный ответ: Е

87. Закон Джоуля – Ленца

А. работа, производимая источником, равна произведению ЭДС источника на заряд, переносимый в цепи.

В. определяет зависимость между ЭДС источника питания, с внутренним сопротивлением.

С. пропорционален сопротивлению проводника в контуре алгебраической суммы.

Д. количество теплоты, выделяющейся в проводнике при прохождении по нему электрического тока, равно произведению квадрата силы тока на сопротивление проводника и время прохождения тока через проводник.

Е. прямо пропорциональна напряжению на этом участке и обратно пропорциональна его сопротивлению

Правильный ответ: D

88. Определите сопротивление нити электрической лампы мощностью 100 Вт, если лампа

рассчитана на напряжение 220 В.

- A. 570 Ом.
- B. 488 Ом.
- C. 523 Ом.
- D. 446 Ом.
- E. 625 Ом.

Правильный ответ: B

89. Физическая величина, характеризующую быстроту совершения работы.

- A. работа
- B. напряжения
- C. мощность
- D. сопротивления
- E. нет правильного ответа.

Правильный ответ: C

90. Гальванические элементы изобрел

Задание открытого типа.

91. Первая производная какой-либо функции показывает

Задание открытого типа.

92. Активными элементами электрической цепи являются

Задание открытого типа.

93. Часть электрической цепи с двумя выделенными выводами, содержащая источник ЭДС, называется

Задание открытого типа.

94. Второй закон Кирхгофа применяется

Задание открытого типа.

95. Система зажигания служит для ...

- а) воспламенения рабочей смеси в цилиндрах двигателя.
- б) преобразования тока низкого напряжения в ток высокого напряжения.
- в) зажигания рабочей смеси в цилиндрах двигателя в соответствии с порядком работы цилиндров.

Правильный ответ: в

96. Что является признаком калильного зажигания:

- а) Стуки в двигателе.
- б) Перегрев двигателя.
- в) Работа двигателя на малых частотах вращения коленчатого вала при выключенном зажигании.

Правильный ответ: в

97. На автомобилях применяются электрогенераторы:

- а) Постоянного тока
- б) Переменного тока
- в) Прямого тока
- г) Обратного тока

Правильный ответ: б

98. Аккумулятор в аккумуляторной батарее имеет напряжение (В):

- а) 2
- б) 12
- в) 14
- г) 6

Правильный ответ: а

99. Напряжение полностью заряженной АКБ (В)

- а) 12
- б) 14
- в) 12,5
- г) 12,7

Правильный ответ: г

100. Обмотка возбуждения генератора переменного тока находится в ...

Правильный ответ: в роторе генератора

101. На автомобилях применяется ... проводная система электрооборудования.

Правильный ответ: одна

102. Пластин ... электрода аккумулятора как правило больше.

Правильный ответ: отрицательного (минусового)

103. Металл, используемый в автомобильных АКБ - ...

Правильный ответ: свинец

104. Лампа дальнего света имеет как правило мощность чем ближнего.

Правильный ответ: больше

105. Что такое изнашивание:

- а) разрушение детали при трении;
- б) процесс поверхностного разрушения детали при ее взаимодействии с другой деталью или со средой;
- в) изменение размера детали и ее формы при ее взаимодействии с другой деталью или со средой.

Правильный ответ: б

106. Что такое безотказность:

- а) свойство объекта непрерывно сохранять работоспособное состояние в течение некоторого времени или наработки;
- б) свойство объекта сохранять работоспособное состояние до наступления предельного состояния при установленной системе технического обслуживания и ремонта;
- в) свойство объекта, заключающееся в приспособленности к поддержанию и восстановлению работоспособного состояния путем технического обслуживания и ремонта;
- г) свойство объекта сохранять в заданных пределах значения параметров, характеризующих способность объекта выполнять требуемые функции, в течении и после хранения и (или) транспортирования.

Правильный ответ: а

107. Состояние объекта, при котором его дальнейшее применение по назначению недопустимо называется:

- а) неисправным;
- б) неработоспособным;
- в) предельным.

Правильный ответ: в

108. Что характеризует усталостную прочность материала:

- а) предел текучести;
- б) предел выносливости;
- в) предел прочности.

Правильный ответ: б

109. Суммарная наработка объекта от момента контроля его технического состояния до перехода в предельное состояние называется

Правильный ответ: остаточным ресурсом

110. Суммарная наработка объекта от начала эксплуатации или её возобновления после капитального ремонта до перехода в предельное состояние называется

Правильный ответ: ресурсом

111. Свойство объекта, заключающееся в приспособленности к поддержанию и восстановлению работоспособного состояния путем технического обслуживания и ремонта, называется

Правильный ответ: ремонтпригодность

112. Свойство объекта сохранять работоспособное состояние до наступления предельного состояния при установленной системе технического обслуживания и ремонта называется

Правильный ответ: долговечность

113. Октановое число бензина марок АИ-93, АИ-95, АИ-98 определяется одним из следующих методов:

- а) исследовательским
- б) моторным
- в) лабораторным
- г) химическим
- д) биологическим

Правильный ответ: а

114. При отсутствии зимнего дизельного топлива в холодное время года возможно использование летнего дизельного топлива при добавлении в него:

- а) парафина
- б) керосина
- в) моторного масла
- г) тосола
- д) Аж-12т

Правильный ответ: б

115. При понижении температуры окружающего воздуха объем бензина в резервуаре:

- а) останется на прежнем уровне
- б) увеличится
- в) уменьшится
- г) испарится
- д) изменит цвет

Правильный ответ: в

116. Вязкостно-температурные показатели масла регламентируются в соответствии с международной классификацией:

- а) API
- б) SAE
- в) BMW
- г) WWW
- д) MB

Правильный ответ: б

117. Эксплуатационные свойства масел определяются по классификации, разработанной:

- а) API
- б) SAE
- в) BMW
- г) WWW
- д) MB

Правильный ответ: а

118. Какой химический элемент составляет основную горючую часть топлива?

Задание открытого типа.

119. Какая примесь в топливе является весьма нежелательной?

Задание открытого типа.

120. Какое свойство бензина оценивается октановым (ОЧ) числом?

Задание открытого типа.

121. Какое значение цетанового числа (ЦЧ) дизельного топлива приводит к возникновению жесткой работы дизеля?

Задание открытого типа.

122. С какой целью в моторные масла вводят депрессорные присадки?

Задание открытого типа.

ОПК-2 Способен осуществлять профессиональную деятельность с учетом экономических, экологических и социальных ограничений на всех этапах жизненного цикла транспортно-технологических машин и комплексов

1. Найдите соответствие:

1. Эмпирические методы	1. Метод дедукции
2. Теоретические методы	2. Метод индукции
	3. Эксперимент
	4. Сравнение
	5. Причинно-следственный метод
	6. Аналогия и сравнение
.	7. Измерение
	8. Формализация
	9. Монографический метод

(Ответ: 1: 3,4,7. 2: 1,2,5,6,8,9)

2. Главная проблема экономики состоит в том, что:

- 1) человеческие желания ограничены;
- 2) ресурсы безграничны;
- 3) люди должны всегда делать выбор при использовании ограниченных ресурсов;
- 4) только в слаборазвитых странах существуют проблемы дефицита.

(Ответ: 3)

3. Задана кривая производственных возможностей общества. Точка А, находящаяся внутри границы производственных возможностей, показывает, что:

- 1) общество полностью использует имеющиеся в его распоряжении ресурсы;
- 2) общество не полностью использует свои экономические ресурсы;
- 3) общество вообще не использует экономические ресурсы;
- 4) общество использует ресурсы эффективно.

(Ответ: 2)

4. Выберите правильный ответ – к комплиментарным благам относятся товары:

- 1) ржаной хлеб и одежда;
- 2) штаны и подтяжки;
- 3) квас и пиво;
- 4) шашлыки и баранина.

(Ответ: 2)

5. Кривая спроса на услуги частных клиник сместилась влево, что это означает?

- 1) снижением налогов с частных клиник;
- 2) активной рекламой средств нетрадиционной медицины;
- 3) закрытием ряда муниципальных клиник;
- 4) увеличением числа частных клиник.

(Ответ: 2)

6. Упущенная выгода, то самое ценное, чем пришлось пожертвовать при выборе данного блага, называется:

- 1) предельной выгодой;
- 2) альтернативной стоимостью;
- 3) ограниченностью;
- 4) издержками;
- 5) ничего из вышеперечисленного не подходит.

(Ответ: 2)

7. Разновидность безработицы, которая связана с изменением структуры экономики, а, следовательно, с изменением структуры спроса на рабочую силу.

- 1) циклическая;

- 2) фрикционная;
- 3) сезонная;
- 4) структурная.

(Ответ: 4)

8. Эффективное функционирование экономической системы на графике производственных возможностей отражает:

- 1) точка, лежащая вне контура производственных возможностей;
- 2) точка, лежащая внутри контура кривой производственных возможностей;
- 3) любая точка, лежащая на кривой производственных возможностей;
- 4) точка, лежащая на кривой производственных возможностей, в которой достигается наиболее полное удовлетворение потребностей членов общества.

(Ответ: 3)

9. Тип экономического роста, при котором увеличение выпуска продукции достигается за счет количественного расширения используемых факторов производства.

- 1) экстенсивный;
- 2) интенсивный.

(Ответ: 1)

10. Экономическая система решает следующие вопросы:

- 1) что, где и для кого;
- 2) что, как, для кого;
- 3) когда, почему, где и кто;
- 4) каковы причины безработицы и инфляции.

(Ответ: 2)

11. Совершенной конкуренции присущи следующие черты:

- 1) фирмы могут свободно выходить из одной отрасли и входить в другую, продукция однородная
- 2) относительно большое количество продавцов, продукция дифференцированная

(Ответ: 1)

12. Увеличение подоходного налога приведет к...

- 1) сдвигу кривой предложения вправо;
- 2) сдвигу кривой спроса вправо;
- 3) сдвигу кривой спроса влево;
- 4) повышению равновесной цены.

(Ответ: 3)

13. AFC – это:

1. переменные издержки;
2. постоянные издержки;
3. средние-постоянные издержки.

(Ответ: 2)

14. Средние постоянные затраты:

- 1) увеличиваются по мере роста производства;
- 2) снижаются по мере роста производства;
- 3) не зависят от количества произведенной продукции.

(Ответ: 2)

15. Рыночная стоимость конечной продукции, произведённой на территории страны за год, называется

- 1) валовой продукцией;
- 2) национальным доходом;
- 3) валовым национальным продуктом;
- 4) валовым внутренним продуктом.

(Ответ: 4)

16. Что такое рыночная экономическая система?

Задание открытого типа.

17. Что такое централизованная экономическая система?

Задание открытого типа.

18. Издержки, связанные с дополнительным выпуском продукции, называются...

Задание открытого типа.

19. Средние издержки – это ...

Задание открытого типа.

20. Что такое безработица?

Задание открытого типа.

21. Назовите основные виды безработицы?

Задание открытого типа.

22. Конечная стоимость товаров, произведенных на территории страны, называется...

Задание открытого типа.

23. Что такое ВВП?

Задание открытого типа.

24. Инфляция – это ...

Задание открытого типа.

25. Гиперинфляция – это ...

Задание открытого типа.

26. Дефлятор ВВП – это ...

Задание открытого типа.

27. Фрикционная безработица – это ...

Задание открытого типа.

28. Циклическая безработица – это ...

Задание открытого типа.

29. Структурная безработица – это ...

Задание открытого типа.

30. Прибыль – это ...

Задание открытого типа.

31. Этапы разработки опорного конспекта:

1. А. Кодирование учебной информации.
2. Б. Определение логических связей.
3. В. Структурно-логический анализ учебного материала.
4. Г. Выделение основных понятий учебного материала.
5. Д. Цветовое кодирование.
6. Е. Отбор учебного материала.

Установите правильную последовательность.

Правильный ответ: 1 - Е, 2 - В, 3 - Г, 4 - А, 5 - Б, 6 - Д

32. Преимуществами игровых технологий являются:

1. А) творческое саморазвитие обучаемых
2. Б) активизация и интенсификация процесса обучения
3. В) составление при необходимости для каждого обучаемого индивидуальной программы на основе базовой модульной программы с учетом начальной подготовки.

Установите правильную последовательность.

Правильный ответ: 1 - Б, 2 - В, 3 - А

33. Этапы решения технико-технологических задач при изучении специальных и общетехнических предметов:

1. А. Поиск способа решения задачи
2. Б. Осуществление плана решения
3. В. Анализ условия задачи
4. Г. Проверка решения задачи.

Установите правильную последовательность.

Правильный ответ: 1 - В, 2 - А, 3 - Б, 4 - Г

34. По цели организации занятий выделяют типы уроков теоретического обучения:

1. Комбинированный.
2. Контроля и коррекции.
3. Изложения нового материала.
4. Изучения трудовых приемов и операций.
5. Закрепления и совершенствования знаний и умений.

Правильный ответ: 1,2,3,5

35. Урок – это систематически применяемая:

1. Цель обучения.
2. Форма организации обучения.
3. Пространственно-временная граница.
4. Подготовка преподавателя.
5. Образовательная среда.

Правильный ответ: 2

36. Основными признаками урока являются:

Задание открытого типа.

37. Перечислите принципы производственного обучения

Задание открытого типа.

38. Виды систем производственного обучения

Задание открытого типа.

39. Типы уроков производственного обучения:

Задание открытого типа.

40. К наглядно-демонстрационным методам производственного обучения относится:

Задание открытого типа.

41. Полная (коммерческая) себестоимость продукции включает следующие затраты:

- а) цеха на изготовление продукции;
- б) расходы на производство и сбыт продукции;
- в) цеховую себестоимость и общезаводские расходы
- г) правильного ответа нет;

Правильный ответ: б

42. Рентабельность основной деятельности предприятия выражается отношением:

- а) прибыль от реализации продукции (работ, услуг) / себестоимость реализации продукции (работ, услуг);
- б) чистая прибыль / стоимость внеоборотных активов;
- в) чистая прибыль / средняя за период величина собственного капитала и резервов;
- г) чистая прибыль / выручка от реализации продукции;

Правильный ответ: а

43. Какие бывают виды прибыли?

- а) налогооблагаемая;
- б) чистая;
- в) балансовая;
- г) все ответы верны;

Правильный ответ: г

44. Укажите расходы, ошибочно отнесенные к себестоимости продукции основного производства:

- а) заработная плата рабочих;
- б) амортизация оборудования;

- в) двигательная энергия;
г) затраты, непосредственно связанные с производством продукции;
Правильный ответ: в

45. Результат творческой деятельности, направленной на разработку, создание и распространение новых видов изделий, технологий, внедрение новых организационных форм производства и методов управления – это ...

- а) инвестиции;
б) инновации;
в) все ответы верны;
г) правильного ответа нет;

Правильный ответ: б

46. Цена — это денежное выражение _____ товара, показатель ее величины.

Правильный ответ: стоимости

47. Прибыль – это положительная разница между суммарными _____ (в которые входит выручка от реализации товаров и услуг, полученные штрафы и компенсации, процентные доходы и т. п.) и затратами на производство или приобретение, хранение, транспортировку, сбыт этих товаров и услуг.

Правильный ответ: доходами

48. Уровень рентабельности – это процентное соотношение _____ к сумме материальных и трудовых затрат, связанных с производством и реализацией продукции.

Правильный ответ: прибыли

49. Инвестиции – это долгосрочное вложение капитала с целью получения и наращивания.

Правильный ответ: дохода

50. Период окупаемости инвестиций – это _____ обычного возврата средств, вложенных в проект, т.е. промежуток времени, в течение которого будут возвращены капитальные вложения чистым доходом от реализации проекта.

Правильный ответ: срок

51. Простая таблица характеризуется тем, что:

- а) отдельные единицы изучаемой совокупности объединяются в группы по одному из признаков
б) изучаемый признак разбивается на группы и подгруппы по нескольким признакам
в) перечисляются единицы совокупности анализируемого явления
г) перечисляются показатели, с помощью которых характеризуется явление

Правильный ответ: а

52. 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

Правильный ответ: в

53. 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

Правильный ответ: в

54. Ожидаемый объем продаж организации – 200 тыс. руб., запасы готовой продукции на

начало периода – 20 тыс. руб. Каким должен быть объем производства, если запасы на конец периода не планируются:

- а) 220 тыс. руб.
- б) 180 тыс. руб.
- в) 200 тыс. руб.
- г) ни один ответ не верен

Правильный ответ: б

55. К группе быстро реализуемых активов организации относят:

- а) дебиторскую задолженность, платежи по которой ожидаются в течение 12 месяцев после отчетной даты
- б) запасы, НДС по приобретенным ценностям, дебиторскую задолженность (платежи по которой ожидаются более чем через 12 месяцев после отчетной даты) и прочие оборотные активы
- в) денежные средства, краткосрочные финансовые вложения и дебиторскую задолженность, платежи по которой ожидаются в течение 12 месяцев после отчетной даты

Правильный ответ: в

56. Выполнение сметы затрат на производство, себестоимость продукции, выполнение плана прибыли и ее использование, финансовое состояние, платежеспособность предприятия и т.п. анализирует на предприятии отдел

Задание открытого типа.

Правильный ответ: планово-экономический

57. Какие типы сравнений применяются в анализе:

Задание открытого типа.

Правильный ответ: метод оценки результатов деятельности каждого из предприятий и сопоставление плановых и фактических показателей

58. Трендовое сравнение применяется для следующих целей:

Задание открытого типа.

Правильный ответ: изучение относительного темпа роста или прироста показателей за ряд лет к уровню базового года

59. Относительные величины отражают:

Задание открытого типа.

Правильный ответ: динамику экономических показателей

60. В чем заключается сущность балансового способа:

Задание открытого типа.

Правильный ответ: отражение соотношений двух групп взаимосвязанных показателей, итоги которых должны быть тождественны

61. Каков процент содержания азота в воздухе?

- а) 20.93%
- б) 0.93%
- в) 78.09%
- г) 54.13%

Правильный ответ: в

62. К какой оболочке земли относятся такие компоненты, как земная кора, мантия, почвенный слой?

- а) атмосфера
- б) гидросфера
- в) биосфера
- г) литосфера

Правильный ответ: г

63. Какой из экологических факторов не относится к абиотическим?

- а) вырубка леса
 - б) климат
 - в) рельеф
 - г) магнитное поле
- Правильный ответ: а

64. Какой из разделов экологии включает комплекс мероприятий, направленных на обеспечение сохранения здоровья человека и защиту окружающей природной среды?

- а) глобальная экология
 - б) экология человека
 - в) инженерная экология
 - г) экология народного населения
- Правильный ответ: в

65. Кто является основателем экологии?

- а) Э. Геккель
 - б) Р. Декарт
 - в) Ф. Ницше
 - г) З. Фрейд
- Правильный ответ: а

66. Разработкой экономических механизмов рационального природопользования занимается _____.

Вставьте пропущенные слова и символы
Правильный ответ: экономическая экология.

67. Изучением влияния выбросов предприятий и заводов на окружающую среду, снижением этого влияния за счет совершенствованных технологий занимается _____.

Вставьте пропущенные слова и символы
Правильный ответ: промышленная экология.

68. Раздел экологии, изучающий взаимоотношение особей (организмов) с окружающей средой называется _____.

Вставьте пропущенные слова и символы
Правильный ответ: аутэкология.

69. Раздел экологии, изучающий взаимоотношения популяций с окружающей средой, называется _____.

Вставьте пропущенные слова и символы
Правильный ответ: демэкология.

70. Синэкология – это раздел _____, изучающий взаимоотношения сообществ и экосистем.

Вставьте пропущенные слова и символы
Правильный ответ: экологии

71. Чем различаются понятие лицензия и лицензирование?

- а) эти понятия - синонимы
 - б) лицензия – специальное разрешение на осуществление конкретного вида деятельности, а лицензирование – мероприятия, связанные с предоставлением, переоформлением лицензии
 - в) лицензия – первичное специальное разрешение на осуществление конкретного вида деятельности, а лицензирование – мероприятия, связанные с продлением лицензии
 - г) лицензия – специальное разрешение на осуществление любых видов деятельности, а лицензирование – мероприятия, связанные с предоставлением, переоформлением лицензий.
- Правильный ответ: б

72. В перечень лицензируемых видов деятельности на автомобильном транспорте не включены:

- а) перевозки пассажиров автомобильным транспортом, оборудованным для перевозок более 8 человек (за исключением случая, если указанная деятельность осуществляется для обеспечения собственных нужд юридического лица или индивидуального предпринимателя);
- б) перевозки пассажиров на коммерческой основе легковым автомобильным транспортом;
- в) перевозки грузов автомобильным транспортом грузоподъемностью свыше 3,5 т (за исключением случая, если указанная деятельность осуществляется для обеспечения собственных нужд юридического лица или индивидуального предпринимателя)
- г) перевозка пассажиров легковым автомобильным транспортом

Правильный ответ: а

73. Законодательные основы сертификации в Российской Федерации определены Федеральным законом...

- а) «О техническом регулировании»
- б) «О защите прав потребителя»
- в) «О стандартизации»
- г) «Об обеспечении единства измерений»

Правильный ответ: а

74. В соответствии с Федеральным законом «О техническом регулировании» заявитель не вправе...

- а) выбирать форму и схему подтверждения соответствия
- б) обращаться для осуществления обязательной сертификации в любой орган по сертификации, область аккредитации которого распространяется на данную продукцию
- в) обращаться в орган по аккредитации с жалобами на неправомерные действия органов по сертификации и аккредитованных испытательных лабораторий (центров)
- г) применять форму добровольной сертификации вместо обязательного подтверждения соответствия

Правильный ответ: г

75. Какой документ выдается после проведения сертификации автотранспортного средства в целом?

- а) лицензия
- б) справка о прохождении сертификации
- в) сертификат соответствия

Правильный ответ: в

76. Как называют юридическое лицо или индивидуального предпринимателя, имеющего лицензию...

Задание открытого типа.

Правильный ответ: лицензиат

77. Требуется ли координация движения автобусов на вновь открываемом маршруте с работой других видов транспорта

Задание открытого типа.

Правильный ответ: да

78. Орган по сертификации устанавливает срок действия сертификата соответствия с учетом результатов сертификации и сроков действия нормативных документов на сертифицированные услуги

Задание открытого типа.

Правильный ответ: три года

79. Периодичность и объем проведения планового инспекционного контроля определяется органом по сертификации в зависимости от результатов сертификации или предыдущего инспекционного контроля, степени потенциальной опасности услуг, стабильности их качества, затрат на проведение контроля, схемы сертификации, но...

Задание открытого типа.

Правильный ответ: не реже одного раза в год

80. Требуется ли документы, свидетельствующие о технической возможности транспортных средств осуществлять перевозки конкретных видов опасных грузов?

Задание открытого типа.

Правильный ответ: да

ОПК-3 Способен в сфере своей профессиональной деятельности проводить измерения и наблюдения, обрабатывать и представлять экспериментальные данные и результаты испытаний

1. Единство измерений:

- +а) состояние измерений, при котором их результаты выражены в узаконенных единицах, а погрешности известны с заданной вероятностью и не выходят за установленные пределы;
- б) применение одинаковых единиц измерения в рамках ЛПУ или региона;
- в) применение однотипных средств измерения (лабораторных приборов) для определения одноименных физиологических показателей;
- г) получение одинаковых результатов при анализе пробы на одинаковых средствах измерения;
- д) все перечисленное верно.

Правильный ответ: а

2. Измерением называется ...

- а) выбор технического средства, имеющего нормированные метрологические характеристики;
- б) операция сравнения неизвестного с известным;
- +в) опытное нахождение значения физической величины с помощью технических средств.

Правильный ответ: в

3. К объектам измерения относятся ...

- а) образцовые меры и приборы;
- +б) физические величины;
- в) меры и стандартные образцы.

Правильный ответ: б

4. В зависимости от числа измерений измерения делятся на ...

- +а) однократные и многократные;
- б) технические и метрологические;
- в) равноточные и неравноточные.

Правильный ответ: а

5. Для поверки рабочих мер и приборов служат ...

- +а) рабочие эталоны;
- б) эталоны-копии;
- в) эталоны сравнения.

Правильный ответ: а

6. Наука о единицах величин, средствах и методах измерений и контроля, называется

Задание открытого типа.

Правильный ответ: метрология

7. Величина, подлежащая измерению, измеряемая или измеренная в соответствии с основной измерительной задачи, называется ...

Задание открытого типа.

Правильный ответ: физическая величина

8. Количественная характеристика физической величины называется ...

Задание открытого типа.

Правильный ответ: размером

9. Качественная характеристика физической величины называется ...

Задание открытого типа.

Правильный ответ: размерностью

10. Для поверки рабочих мер и приборов служат ...

Задание открытого типа.

Правильный ответ: рабочие эталоны

11. ТЭА – комплекс _____, экономических и организационных мероприятий, направленных на поддержание автомобиля в исправном и работоспособном состоянии.

Задание открытого типа.

Правильный ответ: технических

12. ТО является _____ мероприятием, имеющим цель предупреждение отказов и неисправностей.

Задание открытого типа.

Правильный ответ: профилактическим

13. Периодичность ТО – это нормативная _____ между двумя последовательно проводимыми однородными работами или видами ТО.

Задание открытого типа.

Правильный ответ: наработка

14. Основные причины изменения технического состояния автомобиля – это механическое изнашивание, пластические деформации и усталостные разрушения, _____, физико-химические и температурные изменения материалов и деталей.

Задание открытого типа.

Правильный ответ: коррозия

15. Коэффициент выпуска – доля _____ времени, в течение которого автомобиль фактически осуществляет транспортную работу.

Задание открытого типа.

Правильный ответ: календарного

16. Нарботка – это:

- а) количество перевезенного груза;
- б) расход топлива;
- в) пробег (км);
- г) количество ТО

Правильный ответ: в

17. Природно-климатические условия – это:

- а) температура окружающей среды;
- б) влажность;
- в) уровень солнечной радиации;
- г) все вместе.

Правильный ответ: г

18. Механическое изнашивание бывает:

- а) абразивное;
- б) вследствие пластических деформаций;
- в) при хрупком поверхностном разрушении;
- г) все вместе.

Правильный ответ: г

19. Вид диагностирования бывает:

- а) сезонный;
- б) плановый;
- в) органолептический;
- г) производственный.

Правильный ответ: в

20. Ошибки при постановке диагноза бывают:

- а) первого и второго рода;

- б) значительные;
- в) прямые;
- г) косвенные.

Правильный ответ: а

21. В цепи синусоидального тока амперметр электромагнитной системы показал 0,5 А, тогда амплитуда этого тока I_m равна...

- а) 0,5 А
- б) 0,7 А
- в) 0,9 А
- г) 0,33 А

Правильный ответ: б

22. Для определения всех токов путем непосредственного применения законов Кирхгофа необходимо записать столько уравнений, сколько _____ в схеме.

- а) контуров
- б) узлов
- в) сопротивлений
- г) ветвей

Правильный ответ: г

23. Трансформаторы предназначены для преобразования в цепях переменного тока...

- а) электрической энергии в световую
- б) электрической энергии в механическую
- в) электрической энергии с одними параметрами напряжения и тока в электрическую энергию с другими параметрами этих величин
- г) электрической энергии в тепловую

Правильный ответ: в

24. В емкостном элементе С...

- б) напряжение $U_c(t)$ и ток $i_c(t)$ находятся в противофазе
- в) напряжение $U_c(t)$ отстает от тока $i_c(t)$ по фазе на $\pi/2$ рад

Правильный ответ: в

25. Напряженностью магнитного поля H является величина...

- а) 0,003 Вб
- б) 0,7 Тл
- в) 800 А/м

Правильный ответ: в

26. Резистор с активным сопротивлением $R=100$ Ом, конденсатор емкостью $C=100$ мкф и катушка с индуктивностью $L=100$ мГн соединены последовательно. Тогда полное сопротивление цепи при резонансе напряжений равно...

- а) $Z=10$ Ом
- б) $Z=200$ Ом
- в) $Z=100$ Ом
- г) $Z=210$ Ом

Правильный ответ: а

27. Магнитопровод трансформатора выполняется из электротехнической стали для ...

- а) повышения жёсткости конструкции
- б) уменьшения ёмкостной связи между обмотками
- в) увеличения магнитной связи между обмотками
- г) удобства сборки

Правильный ответ: в

28. Коэффициент мощности пассивной электрической цепи синусоидального тока равен ...

- а) $\cos \varphi$

б) $\cos \varphi + \sin \varphi$

в) $\sin \varphi$

г) $\operatorname{tg} \varphi$

Правильный ответ: а

29. Если напряжения на трех последовательно соединенных резисторах относятся как 1:2:4, то отношение сопротивлений резисторов...

а) равно 1:1/2:1/4

б) равно 4:2:1

в) равно 1:4:2

г) подобно отношению напряжений 1:2:4

Правильный ответ: г

30. Если номинальная частота вращения асинхронного двигателя составляет $n_n=720$ об/мин, то частота вращения магнитного поля статора составит...

а) 1500 об/мин

б) 3000 об/мин

в) 600 об/мин

г) 750 об/мин

Правильный ответ: г

31. Если частота f увеличится в 2 раза, то ёмкостное сопротивление $X \dots$

а) не изменится

б) увеличится в 2 раза

в) уменьшится в 4 раза

г) уменьшится в 2 раза

Правильный ответ: г

32. Если w_1 – число витков первичной обмотки, а w_2 – число витков вторичной обмотки, то однофазный трансформатор является понижающим, когда...

а) $w_1 + w_2 = 0$

б) $w_1 = w_2$

в) $w_1 < w_2$

г) $w_1 > w_2$

Правильный ответ: г

33. Значение угла сдвига фаз между напряжением и током на выходе контура, находящегося в режиме резонанса, равно...

а) -90 градусов

б) 0 градусов

Правильный ответ: а

34. Если уменьшить амплитуду синусоидального напряжения U_m на катушке со стальным сердечником, то амплитуда магнитного потока...

а) не хватает данных

б) не изменится

в) увеличится

г) уменьшится

Правильный ответ: г

35. Если сопротивление элемента зависит от тока или приложенного напряжения, то такой элемент называется...

а) нелинейным

б) пассивным

в) линейным

г) активным

Правильный ответ: г

36. Определите, при каком соединении (последовательном или параллельном) двух одинаковых резисторов будет выделяться большее количество теплоты и во сколько раз ...

Задание открытого типа.

Правильный ответ: при параллельном соединении в 4 раза

37. Электрическая цепь, у которой электрические напряжения и электрические токи связаны друг с другом нелинейными зависимостями, называется

Задание открытого типа.

Правильный ответ: нелинейной электрической цепью

38. Однофазный трансформатор имеет две обмотки с номинальным напряжением 220 В и 44 В. Ток в обмотке высшего напряжения равен 10 А. Ток в обмотке низшего напряжения равен...

Задание открытого типа.

Правильный ответ: 50 А

39. Если номинальная частота вращения асинхронного двигателя составляет $n_n=1420$ об/мин, то частота вращения магнитного поля статора составит...

Задание открытого типа.

Правильный ответ: 1500 об/мин

40. Задана цепь с ЭДС $E=60$ В, внутренним сопротивлением источника ЭДС $r = 5$ Ом и сопротивлением нагрузки $R_n = 25$ Ом. Тогда напряжение на нагрузке будет равно...

Задание открытого типа.

Правильный ответ: 50 В

41. Провода одинакового диаметра и длины из разных материалов при одном и том же токе нагреваются следующим образом...

Задание открытого типа.

Правильный ответ: самая высокая температура у медного провода

42. Величина магнитной проницаемости μ используется при описании ...

Задание открытого типа.

Правильный ответ: магнитного поля

43. Место соединения ветвей электрической цепи – это ...

Задание открытого типа.

Правильный ответ: контур

44. В трёхфазной цепи нагрузка соединена по схеме «звезда» фазное напряжение 380 В, линейное напряжение равно ...

Задание открытого типа.

Правильный ответ: 660 В

45. В ферромагнитных веществах магнитная индукция B и напряженность магнитного поля H связаны соотношением ...

Правильный ответ: $B = \mu H$

46. Относительная погрешность измерения определяется по формуле ...

Задание открытого типа.

47. Основным назначением схемы выпрямления во вторичных источниках питания является ...

Задание открытого типа.

48. Полупроводниковые материалы имеют удельное сопротивление ...

Задание открытого типа.

49. Формула закона Ома для участка цепи, содержащего только приемники энергии, через проводимость цепи g , имеет вид ...

Задание открытого типа.

50. Единицей измерения реактивной мощности Q цепи синусоидального тока является ...

Задание открытого типа.

51. Для чего предназначен амперметр и как он включается в цепь:

- а) Для контроля за работой генератора; включается в цепь параллельно.
- б) Для контроля силы зарядного и разрядного токов аккумуляторной батареи; включается последовательно.
- в) Для контроля силы разрядного и зарядного токов аккумуляторной батареи; включается параллельно.

Правильный ответ: б

52. Как правильно установить угол опережения зажигания

- а) в ВМТ такта сжатия
- б) на $5...8^\circ$ до ВМТ такта сжатия.
- в) на $5...8^\circ$ после ВМТ такта сжатия (в начале рабочего хода).

Правильный ответ: б

53. В какую цепь системы зажигания включается вторичная обмотка катушки зажигания:

- а) В цепь низкого напряжения.
- б) В цепь высокого напряжения.
- в) В обе цепи.

Правильный ответ: б

54. При приготовлении электролита что куда добавляют:

- а) Воду в кислоту
- б) Кислоту в воду
- в) Без разницы

Правильный ответ: б

55. Номинальное выходное напряжение автомобильного генератора 12-ти вольтовой сети составляет (В):

- а) 12
- б) 14
- в) 13
- г) 6

Правильный ответ: б

56. Вольтметр включается в электрическую цепь ...

Правильный ответ: параллельно

57. ...клемму необходимо отсоединять от АКБ первой.

Правильный ответ: отрицательную (минусовую)

58. При повышении частоты вращения коленчатого вала УОЗ должен ...

Правильный ответ: увеличиваться

59. Прибор для оценки УОЗ при работе ДВС называется ...

Правильный ответ: стробоскоп

60. Оптимальный ток зарядки кислотных-свинцовых АКБ составляет ...% от номинальной ёмкости.

Правильный ответ: 10

61. Что называют допустимым значением износа детали:

- а) остаточный ресурс детали меньше нормативного межремонтного ресурса;
- б) остаточный ресурс детали не менее полного ресурса машины или агрегата;
- в) остаточный ресурс детали не меньше межремонтного ресурса машины или агрегата.

Правильный ответ: в

62. Методы определения износа:

- а) микрометрирование, весовой, метод искусственных баз, профилографирования, поверхностной активации;
- б) микрометрирование, метод искусственных баз, измерение, базирование;
- в) измерение, метод искусственных баз, профилографирования, поверхностной активации.

Правильный ответ: а

63. Методы определения износа:

- а) микрометрирование, весовой, метод искусственных баз, профилографирования, поверхностной активации;
- б) микрометрирование, метод искусственных баз, измерение, базирование;
- в) измерение, метод искусственных баз, профилографирования, поверхностной активации.

Правильный ответ: а

64. Укажите допустимый без ремонта размер гильзы цилиндров при номинальном размере $76^{+0,04}$ и допустимом износе 0,15:

- а) 75,85;
- б) 76,15;
- в) 76,11.

Правильный ответ: б

65. T_p определяется по формуле, где $N_{пр}$ – предельный износ соединения; W_c – средняя скорость изнашивания соединений $T_p = N_{пр} / W_c$.

Правильный ответ: Ресурс подвижного соединения

66. Допустимый без ремонта размер шейки коленчатого вала при номинальном размере $60^{+0,02}_{-0,04}$ и допустимом износе 0,10 является

Правильный ответ: 59,86

67. Наиболее распространенными методами оценки износа при проведении лабораторных износных испытаний являются.....

Правильный ответ: микрометрирование, спектральный анализ масел, весовой

68. Состояние объекта, при котором его дальнейшее применение по назначению недопустимо называется.....

Правильный ответ: предельным

69. Тормозные жидкости на касторовой основе не рекомендуется применять

- а) при низком атмосферном давлении
- б) при высоком атмосферном давлении
- в) при высокой температуре окружающего воздуха
- г) +при низкой температуре окружающего воздуха
- д) при низкой влажности окружающего воздуха

Правильный ответ: г

70. Пусковые жидкости используются в качестве топлива для пусковых двигателей:

- а) для преобразования летнего топлива в зимнее топливо
- б) +для облегчения пуска двигателя при низкой температуре воздуха
- в) для смазки пускового двигателя
- г) для обкатки новых двигателей

Правильный ответ: б

71. Напишите марку гидравлического масла без присадок:

- а) МГ-15-В
- б) ТМ-5-18
- в) М-10-В
- г) +МГ-22-А

Правильный ответ: г

72. Для определения температурного предела работоспособности пластичной смазки в качестве показателя принята температура:

- а) вспышки
- б) кипения
- в) замерзания
- г) кристаллизации
- д) каплепадения

Правильный ответ: д

73. Максимально низкой температурой замерзания обладает жидкость, представляющая собой:

- а) 100% этиленгликоля
- б) 100% воды
- в) 66,7% воды и 33,3% этиленгликоля
- г) 66,7% этиленгликоля и 33,3% воды
- д) 50% этиленгликоля и 50% воды

Правильный ответ: г

74. Допускается ли по ГОСТ наличие в дизельном топливе водорастворимых кислот, щелочей, воды и механических примесей?

Задание открытого типа:

75. Каких марок жидкости используют в тормозных системах грузовых и легковых автомобилей?

Задание открытого типа:

76. Что такое присадки, их назначение?

Задание открытого типа:

77. Что такое число пенетрации, что оно характеризует?

Задание открытого типа:

78. Как классифицируется дизельное топливо?

Задание открытого типа.

79. Диагностирование автомобиля проводят для определения уровня показателей его _____ свойств.

Задание открытого типа.

Правильный ответ: эксплуатационных

80. Стенды тяговых качеств предназначены для _____ работы автомобиля и измерения при этом его тягово-экономических показателей.

Задание открытого типа.

Правильный ответ: имитации

81. Параметрами установки управляемых колес являются: схождение, _____, продольный и поперечный наклон шкворневого соединения и др.

Задание открытого типа.

Правильный ответ: развал

82. Интегральным параметром установки передних колес является _____ сила возникающая в области контакт колес с дорогой.

Задание открытого типа.

Правильный ответ: боковая

83. Диагностирование аккумуляторной батареи заключается в проверке уровня электролита, его _____, а также напряжении под нагрузкой.

Задание открытого типа.

Правильный ответ: плотности

84. Стационарные диагностические стенды предназначены для определения:

а) технико-экономических показателей;

б) скоростного режима;

в) грузоподъемности

г) производительности

Правильный ответ: а

85. Компрессия двигателя в основном зависит от:

а) температуры;

б) маслосъемных колпачков;

в) износа шатуна;

г) поршневых колец.

Правильный ответ: г

86. Пробивное напряжение на свече зажигания будет зависеть от:

а) зазора;

б) давления в цилиндре;

в) качества смеси;

г) всех перечисленных факторов.

Правильный ответ: г

87. Угол опережения зажигания определяется при помощи

а) стробоскопа;

б) линейки

в) осмотра;

г) стетоскопа

Правильный ответ: а

88. Изменение цвета моторного масла из-за наличия в нем охлаждающей жидкости:

а) водяного насоса;

б) масляного насоса;

в) прокладки ГБЦ;

г) поддона.

Правильный ответ: в

ОПК-4 Способен понимать принципы работы современных информационных технологий и использовать их для решения задач профессиональной деятельности

1. Программа – это

- а) схема действий для решения задачи
- б) протокол взаимодействия компонентов в компьютерной сети
- в) упорядоченная последовательность команд (инструкций) компьютера для решения задач
- г) набор команд операционной системы компьютера

Правильный ответ: д

2. Поименованная область внешней памяти произвольной длины с определенным количеством информации – это

- а) слово
- б) файл
- в) атрибут
- г) программа

Правильный ответ: б

3. Информационные технологии _____, где с помощью телекоммуникационной связи осуществляется передача и обработка на компьютере изображения и звука

- а) раскопок данных (data mining)
- б) мультимедиа
- в) работы текстового редактора
- г) отладка программного обеспечения

Правильный ответ: б

4. С помощью одного байта можно запомнить _____ различных состояний

- а) 1
- б) 8
- в) 256
- г) 1024

Правильный ответ: в

5. Чтение с оптического диска происходит с помощью ...

- а) лазерного луча
- б) системы магнитно-оптических контроллеров
- в) магнитной головки
- г) мини-сканера

Правильный ответ: а

6. Какие ТРИ программы из перечисленных работают с растровой графикой?

- а) Adobe Photoshop
- б) CorelDRAW
- в) Paint
- г) MS PowerPoint
- д) Adobe Illustrator
- е) Gimp

Правильный ответ: а, в, е

7. Какие ТРИ программы из перечисленных работают с векторной графикой?

- а) Adobe Photoshop
- б) CorelDRAW
- в) Paint
- г) Adobe Illustrator
- д) Gimp
- е) Inkscape

Правильный ответ: б, г, е

8. Какие ЧЕТЫРЕ программы из перечисленных работают с трёхмерной графикой?

- а) CorelDRAW
- б) Autodesk 3ds Max
- в) Inkscape
- г) Autodesk Maya
- д) ZBrush
- е) Adobe Illustrator
- ж) Blender
- з) Gimp

Правильный ответ: б, г, д, ж

9. Какие цветовые модели относятся к аппаратно-зависимым? Цветовые модели данной группы описывают цвет применительно к конкретному, цветовоспроизводящему устройству.

- а) RGB, CMYK
- б) Lab, XYZ
- в) HSB, HSV, HSL

Правильный ответ: а

10. Какие цветовые модели относятся к аппаратно-независимым цветовым моделям? Эта группа цветовых моделей для того, чтобы дать однозначную информацию о цвете

- а) RGB, CMYK
- б) +Lab, XYZ
- в) HSB, HSV, HSL

Правильный ответ:

11. Какие цветовые модели относятся к психологическим цветовым моделям? Это модели, которые основываются на особенностях восприятия цвета человеком.

- а) RGB, CMYK
- б) Lab, XYZ
- в) +HSB, HSV, HSL

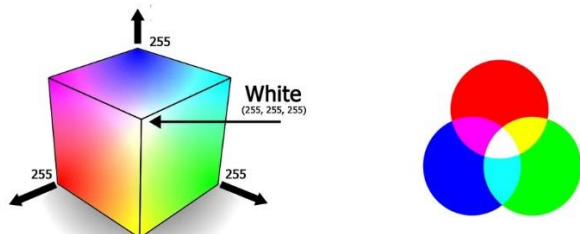
Правильный ответ: в

12. Какая цветовая модель максимально воспроизводит восприятие цвета человеческим глазом (максимальный цветовой охват)?

- а) Цветовая модель LAB
- б) Цветовая модель HSB
- в) Цветовая модель RGB
- г) Цветовая модель CMYK

Правильный ответ: а

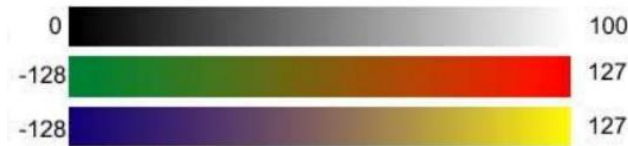
13. Система координат какой цветовой модели изображена на рисунке?



- а) Цветовая модель LAB
- б) Цветовая модель HSB
- в) Цветовая модель RGB
- г) Цветовая модель CMYK
- д) Цветовая модель Grayscale

Правильный ответ: в

14. Система координат какой цветовой модели изображена на рисунке?



- а) Цветовая модель LAB
- б) Цветовая модель HSB
- в) Цветовая модель RGB
- г) Цветовая модель CMYK
- д) Цветовая модель Grayscale

Правильный ответ: а

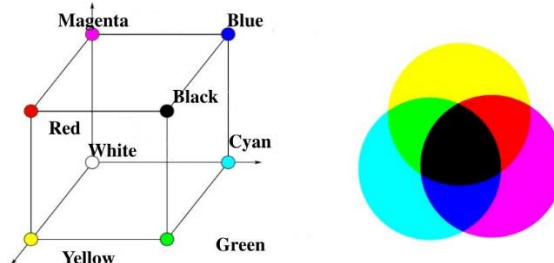
15. Система координат какой цветовой модели изображена на рисунке?



- а) Цветовая модель LAB
- б) Цветовая модель HSB
- в) Цветовая модель RGB
- г) Цветовая модель CMYK
- д) Цветовая модель Grayscale

Правильный ответ: б

16. Система координат какой цветовой модели изображена на рисунке?



- а) Цветовая модель LAB
- б) Цветовая модель HSB
- в) Цветовая модель RGB
- г) Цветовая модель CMYK
- д) Цветовая модель Grayscale

Правильный ответ: г

17. Системы автоматизированного проектирования (САПР) предназначена для ... (укажите 4 правильных ответа)

- а) автоматизации проектно-конструкторских работ
- б) проведения простейших расчетов (например, расчеты на прочность)
- в) решения алгебраических и дифференциальных уравнений
- г) построения графиков и диаграмм
- д) создания изящных схем и рисунков, которые можно вставить в текст
- е) эффективного редактирования созданных рисунков

Правильный ответ: а, б, д, е

18. Программа MathCAD предназначена для ... (укажите 4 правильных ответа)

- а) проведения математических и технических расчетов

- б) подготовки научно-технических документов, содержащих текст и формулы
- в) решения алгебраических и дифференциальных уравнений
- г) построения двумерных и трехмерных графиков
- д) создания изящных схем и рисунков, которые можно вставить в текст
- е) эффективного редактирования созданных рисунков

Правильный ответ: а-г

19. Какой формат графического файла считается растровым?

- а) Файл, в котором указано время его создания и размер созданного файла
- б) Файл, в котором компьютер запоминает набор команд для зарисовки графических примитивов
- в) Файл, в котором компьютер запоминает размер раstra рисунка, код каждого пикселя рисунка
- г) Файл, в котором компьютер запоминает весь ход создания рисунка

Правильный ответ: в

20. Какой формат графического файла считается векторным?

- а) Файл, в котором указано время его создания и размер созданного файла
- б) Файл, где рисунок составлен из отдельных линий, стрелок и т.д.
- в) Файл, в котором компьютер запоминает набор команд для зарисовки графических примитивов
- г) Файл, в котором компьютер запоминает размер раstra рисунка, код каждого пикселя рисунка
- д) Файл, в котором компьютер запоминает весь ход создания рисунка

Правильный ответ: в

21. Какой графический формат позволяет запоминать параметры слоев, каналов, степени прозрачности, множества масок?

- а) TIFF
- б) 3G
- в) JPEG
- г) PSD
- д) GIF

Правильный ответ: г

22. Какой собственный формат у программы Adobe Photoshop?

- а) TIFF
- б) JPEG
- в) PNG
- г) PSD
- д) GIF

Правильный ответ: г

23. Укажите стандартизированный графический формат для хранения сжатых изображений с фиксированным (256) количеством цветов.

- а) GIF
- б) WMF
- в) PNG
- г) PDF
- д) JPG

Правильный ответ: а

24. Какой графический формат позволяет создавать прозрачность фона и анимацию изображения?

- а) TIFF
- б) JPG
- в) PNG
- г) PSD

д) GIF

Правильный ответ: д

25. Какой графический формат позволяет создать изображение с прозрачным или полупрозрачным фоном и используется для оформления сайтов и рекламных креативов?

- а) WMF
- б) PNG
- в) TIFF
- г) JPEG
- д) WAP

Правильный ответ: б

26. Для чего предназначен графический формат TIFF?

- а) Для хранения векторных изображений высокого качества
- б) Для хранения файлов AdobePhotoshop
- в) Для хранения растровых изображений высокого качества
- г) Для хранения и публикации в Интернете изображений

Правильный ответ: в

27. Лучший графический формат для хранения электронных копий документов, учебников, книг.

- а) PDF
- б) PSD
- в) TXT
- г) DOC
- д) TIFF

Правильный ответ: а

28. В виде чего хранится описание векторных изображений?

- а) RAR, JPEG, DIR, VIRA, NAX
- б) WMF, EPS, DCS, PDF, CDR, CDX, CMX
- в) CPX, BTF, GBP, HDT, PDF, URP
- г) HNSTY, JGUT, GUF, CSK, CDX

Правильный ответ: б

29. Какой формат использует мощный алгоритм сжатия со средствами управления итоговым разрешением изображения, обеспечивает компактность файлов при высоком качестве иллюстраций?

- а) PSD
- б) TIFF
- в) GIF
- г) PDF
- д) BMP

Правильный ответ: г

30. Выбери векторные форматы графических файлов.

- а) JPEG, PCX
- б) CDR, WMF
- в) TIFF
- г) PSD, BMP

Правильный ответ: б

31. Для чего используется формат графических файлов WMF?

Задание открытого типа.

Правильный ответ: Для хранения векторных изображений операционной системы Windows

32. Какой формат позволяет регулировать соотношение между степенью сжатия файла и качеством изображения?

Задание открытого типа.
Правильный ответ: JPG

33. Какой формат графических файлов реализует эффективный алгоритм сжатия изображений, однако приводит к необратимой потере части информации?

Задание открытого типа.
Правильный ответ: JPG

34. Укажите формат хранения растровых изображений, разработанный компанией Microsoft, особенностью которого является отсутствие сжатия данных.

Задание открытого типа.
Правильный ответ: BMP

35. Если в ячейке Excel написать 1.1 и нажать Enter, то туда поместится ...

Задание открытого типа.
Правильный ответ: Дата 01.января

36. Если проводится редактирование ячейки Excel, то выйти из нее с сохранением результата можно клавишей ...

Задание открытого типа.
Правильный ответ: Tab и Enter

37. После изменения данных в каких-либо ячейках электронной таблицы происходит пересчет ...

Задание открытого типа.
Правильный ответ: всех формул, имеющих ссылки на эти ячейки на любой стадии цепочки ссылок

38. Как в формуле (электронные таблицы Excel) использовать фиксированную ячейку (имеющую абсолютный адрес)?

Задание открытого типа.
Правильный ответ: знак «\$» в обозначении ячейки

39. Как называется документ в программе MS Excel?

Задание открытого типа.
Правильный ответ: Рабочая книга

40. Какой формат ячейки необходимо задать заранее, чтобы при вводе шифра специальности 23.03.03 в ячейке не отображалась дата 23.03.2003 (программа это делает по умолчанию)?

Задание открытого типа.
Правильный ответ: Текстовый

41. Какой формат ячейки необходимо задать заранее, чтобы при вводе 1/5 в ячейке не отображалась дата 01.май (программа это делает по умолчанию)?

Задание открытого типа.
Правильный ответ: Дробный

42. Какой формат ячейки необходимо задать, чтобы очень большие и очень маленькие числа отображались в ячейке в удобном сокращении? Например, 1 400 000 -> 1,40E+06 или 0,000012 -

Задание открытого типа.
Правильный ответ: Экспоненциальный

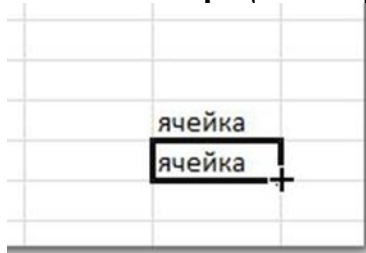
43. Как называется часть рабочего листа Excel, которая должна быть выведена на печать? Заданная в ручную ... позволяет вывести на бумагу только выбранный диапазон ячеек.

Задание открытого типа.
Правильный ответ: Область печати

44. С помощью какой клавиши в Excel можно отметить несколько отдельно расположенных диапазонов ячеек?

Задание открытого типа.
Правильный ответ: Ctrl

45. Какая операция отображена на рисунке?



Задание открытого типа.
Правильный ответ: Автозаполнение ячеек

46. Укажите растровый графический формат изображений и фотографий с высокой степенью сжатия.

Задание открытого типа.
Правильный ответ: JPG

47. ... в компьютерной графике — средство описания цвета посредством его разложения на простые составляющие

Задание открытого типа.
Правильный ответ: Цветовая модель

48. ... – определяет реально достижимые цвета в выбранной цветовой модели.

Задание открытого типа.
Правильный ответ: Цветовое пространство

49. Как называется цветовая модель, которая получается путём сложения (суммирования) трёх цветов: красного, зелёного и синего? Модель работает с излучаемым светом, например, от монитора компьютера.

Задание открытого типа.
Правильный ответ: Аддитивная модель

50. Как называется цветовая модель, которая получается, вычитая другие цвета из общего луча отраженного света? Модель описывает отражаемые цвета.

Задание открытого типа.
Правильный ответ: Субтрактивная модель

51. Цвет получается в ходе излучения или отражения света и описывается ...

Задание открытого типа.
Правильный ответ: аддитивной и субтрактивной моделями

52. Какой синтез цвета лежит в основе полиграфического оттиска?

Задание открытого типа.
Правильный ответ: Субтрактивный

53. Как называется вид 3D-моделирования, где объект представлен в монолитном виде, имеет физическую форму и структуру? Подходит для моделирования промышленных деталей.

Задание открытого типа.
Правильный ответ: Твёрдотельное моделирование.

54. Как называется вид 3D-моделирования, которое сводится к созданию углублений или выпуклостей, манипулируя формой путем “вытягивания и надавливания” на контрольные точки? Подходит для моделирования изделий более органичной (свободной) формы и внешнего вида.

Задание открытого типа.

Правильный ответ: Поверхностное моделирование.

55. Как называется вид 3D-моделирования, где объект состоит из вершин, ребер и граней, которые определяют трехмерную форму с помощью многоугольников (включая треугольники и четырехугольники)? Подходит для скульптур, анимационных моделей и др.

Задание открытого типа.

Правильный ответ: Полигональное моделирование.

56. Как называется плоскость, состоящая из нескольких точек в пространстве, соединённых рёбрами? (Тема: 3D-моделирование)

Задание открытого типа.

Правильный ответ: Полигон

57. Как называется автоматизированный процесс добавления новых выпуклых многоугольников в полигональную сетку с целью повышения детализации сетки? (Тема: 3D-моделирование)

Задание открытого типа.

Правильный ответ: Тесселяция

58. Как называется процесс в 3D-моделировании, позволяющий избавиться от резких переходов на стыке поверхностей?

Задание открытого типа.

Правильный ответ: Сглаживание

59. Автоматический расчёт взаимодействия частиц, твёрдых/мягких тел с моделируемыми силами гравитации, ветра, выталкивания, а также друг с другом, называется...

Задание открытого типа.

Правильный ответ: Динамическая симуляция.

60. Что такое Рендеринг?

Задание открытого типа.

Правильный ответ: Построение проекции в соответствии с выбранной физической моделью.

61. Среди нижеперечисленных выделите главную причину существования многочисленных угроз информационной безопасности.

- а) просчеты при администрировании информационных систем;
- б) необходимость постоянной модификации информационных систем;
- с) сложность современных информационных систем.

Правильный ответ: с

62. При анализе стоимости защитных мер следует учитывать:

- а) расходы на закупку оборудования
- б) расходы на закупку программ
- с) расходы на обучение персонала

Правильный ответ: а, б, с

63. Предоставление приоритетного проезда пассажирскому ТС, двигающемуся с опережением расписания, повысит регулярность движения транспортных средств на маршруте:

- а) верно;
- б) не верно.

Правильный ответ: б

64. Целью диспетчерского управления ГПТ:

- а) минимизация отклонения фактического среднего времени ожидания пассажирами ТС на остановочных пунктах в рейсе от планового значения этой величины;
- б) минимизация отклонения фактического времени отправления ТС в рейс от планового значения этой величины;

с) минимизация отклонения фактического времени прибытия ТС на конечный остановочный пункт рейса от планового значения этой величины.

Правильный ответ: а

65. Запись информации от устройств, подключенных к видеорегистратору, осуществляется:

- а) циклически в автоматическом режиме;
- б) по запросу диспетчера системы управления;
- с) по запросу водителя ТС.

Правильный ответ: а

66. Процесс подсчета количества входящих (выходящих) пассажиров в салон транспортного средства с помощью датчиков инфракрасного излучения осуществляется _____.

Задание открытого типа.

Правильные ответы: циклически

67. Контроль регулярности движения ТС по маршруту осуществляется на основе использования функции _____.

Задание открытого типа.

Правильные ответы: расстояния

68. При нерегулярном движении пассажирских ТС на маршруте суммарное время ожидания пассажирами ТС на остановочных пунктах маршрута _____.

Задание открытого типа.

Правильный ответ: увеличивается

69. Оценка регулярности движения ТС на маршруте основана на сравнении планового и _____ времени прохождения транспортным средством контрольных пунктов рейса.

Задание открытого типа.

Правильный ответ: фактического

70. Архитектура диспетчерской системы управления ГПТ является _____.

Задание открытого типа.

Правильный ответ: иерархической

ОПК-5 Способен принимать обоснованные технические решения, выбирать эффективные и безопасные технические средства и технологии при решении задач профессиональной деятельности

1. Классификация транспортных средств по виду перевозок

- а) грузовой, пассажирский, грузопассажирский, технологический
- б) магистральный, местный

Правильные ответы: а

2. Классификация транспортных средств по совмещению с транспортными коммуникациями

- а) колесный, гусеничный, крылатый, на подушной подушке, на магнитной подвеске, без опоры
- б) автомобильный, воздушный, железнодорожный, морской, водный, трубопроводный, канатный

Правильные ответы: б

3. Густота транспортной сети

- а) протяженность в км на 1000 м² территории
- б) количество автодорог, железных дорог и водных путей на территории

Правильные ответы: а

4. Формы взаимодействия разных видов транспорта

- а) технологическая, техническая, экономическая
- б) перевозка грузов в портах, на железнодорожных станциях

Правильные ответы: а

5. Качественные показатели транспорта

- а) оборот, среднесуточный пробег, коэффициент использования пробега, коэффициент использования парка, статическая и динамическая нагрузка
- б) качество выполнения работы, суммарный пробег подвижного состава, количество грузовых операций, число единиц подвижного состава и др.

Правильные ответы: б

6. Транспортный процесс – это совокупность операций для ...

Правильные ответы: погрузки, транспортировки, разгрузки

7. Размер скорости транспортирования транспортного средства - это.....

Правильные ответы: км/ч

8. Транспортная система – это.....

Правильные ответы: комплекс различных видов транспорта, взаимозависимых и взаимодействующих при перевозках

9. Провозная способность – это количество подвижных единиц на участке в

Правильные ответы: в единицу времени

10. Транспортные издержки расходы транспортных организаций по перевозке

Правильные ответы: грузов, сырья, материалов и пассажиров

11. Шероховатостью поверхности называется...

- а) совокупность неровностей, образующих рельеф поверхности;
- б) совокупность неровностей, находящихся в пределах базовой длины;
- в) совокупность неровностей с относительно малыми шагами;
- г) совокупность неровностей с относительно малыми шагами, образующих рельеф поверхности и рассматриваемых в пределах базовой длины.

Правильные ответы: г

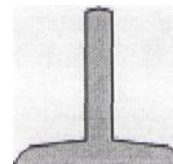
12. Чистую от примесей медь получают...

- а) электрошлаковым переплавом;
- б) электролитическим рафинированием;
- в) раскислением в ковше;
- г) дегазацией.

Правильные ответы: б

13. Укажите вид сортового проката, изображенного на рисунке:

- а) уголок;
- б) швеллер;
- в) тавр;
- г) двутавр.



Правильные ответы: в

14. Какое из перечисленных изделий получено литьем:

- а) крышка колодезного люка;
- б) дверца кабины трактора;
- в) водопроводная труба;
- г) кастрюля;

Правильные ответы: а

15. Ультразвуковая обработка материалов основана на разрушении обрабатываемого металла, колеблющимися с ультразвуковой частотой:

- а) высокочастотными импульсами;
- б) абразивными частицами;
- в) растворами электролита;
- г) электрическими импульсами.

Правильные ответы: б

16. К металлокерамическим твердым сплавам относятся (укажите 4 варианта ответа):

- а) У12А;
- б) ТТ8К10;
- в) 38ХМЮ;
- г) Т30К4;
- д) Ст6сп;
- е) ВК8;
- ж) ХВГ;
- з) Т15К6.

Правильные ответы:

17. Установите соответствие. Подберите материал, наиболее подходящий для изготовления:

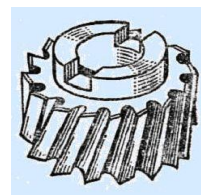
- | | |
|--------------------------------|----------|
| а) корпуса водяного насоса; | 1) СЧ35 |
| б) корпуса коробки передач; | 2) 18ХГТ |
| в) шестерни коробки передач; | 3) ВЧ60 |
| г) коленчатого вала двигателя. | 4) АЛ2 |
| а) ____. | б) ____. |
| в) ____. | г) ____. |

Правильные ответы: б, г, е, з

18. Установите последовательность способов сварки по возрастанию надежности защиты металла от окисления (от воздуха):

- а) сварка под флюсом;
- б) сварка в вакууме;
- в) сварка в защитных газах.

Правильные ответы: 4-а



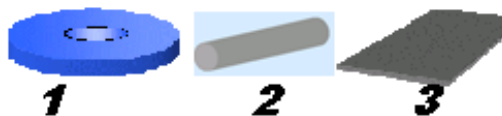
19. Как называется инструмент изображений на рисунке

Правильные ответы: торцевая фреза

20. Установите соответствие между изделиями и способами их изготовления:

- а) прокатка;
- б) штамповка;
- в) прессование.

Правильные ответы: 1-б, 2-в, 3-а



21. Что представляет собой промышленный робот: (подберите наиболее точное выражение)

- а) машину, способную заменить человека на рабочем месте
- б) автоматическую машину, представляющую совокупность манипулятора и программируемого устройства управления
- в) автоматическую машину, способную приспосабливаться к меняющимся условиям работы
- г) автоматический манипулятор для работы с заготовками

Правильные ответы: б

22. К неразрушающим методам контроля сварных соединений относятся:

- а) внешний осмотр и измерение сварных швов
- б) металлографические исследования
- в) УЗК
- г) все перечисленные способы

Правильные ответы: г

23. Что измеряют до и после термической обработки сварных соединений?

- а) твердость шва, околошовной зоны и основного металла;
- б) степень деформации сварной конструкции;
- в) геометрические размеры сварного шва

Правильные ответы: а

24. Пневматические испытания на прочность не допускаются

- а) при отсутствии документации
- б) при разъемных и неразъемных соединениях
- в) для сосудов аппаратов и трубопроводах из хрупких материалов

Правильные ответы: а

25. Исследовательские испытания

- а) испытания, проводимые комиссией из представителей заинтересованного министерства, ведомства
- б) испытания, проводимые для контроля качества объекта
- в) испытания, проводимые для изучения (исследования) характеристик свойств объекта испытаний

Правильные ответы: в

26. Совокупность рабочих мест, которая образует организационно-техническую единицу производства называется

Задание открытого типа.

Правильные ответы: исследовательские

27. Низкий КПД и нагрев червячной передачи объясняется.....

Задание открытого типа.

Правильные ответы: такелажные

28. Термический способ очистки оборудования перед ремонтном предусматривает воздействие

Задание открытого типа.

Правильные ответы: 50 Нм

29. Максимальное значение давления для шлангов высокого давления составляет

Задание открытого типа.

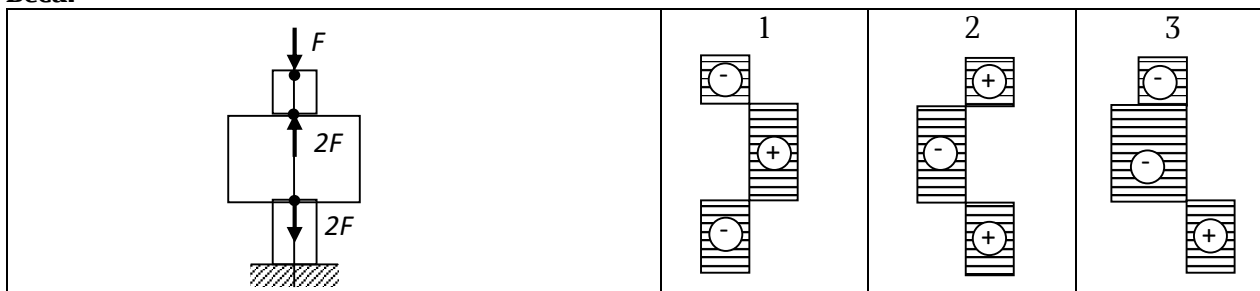
Правильные ответы: Технологический процесс монтажа оборудования

30. Станки для обработки плоскостей блоков и головок блоков цилиндров, стенды для притирки клапанов и клапанных гнезд относятся к оборудованию

Задание открытого типа.

Правильные ответы: разборочно-сборочному и ремонтному оборудованию

31. Указать правильную эпюру нормальной (продольной) силы N без учета собственного веса.



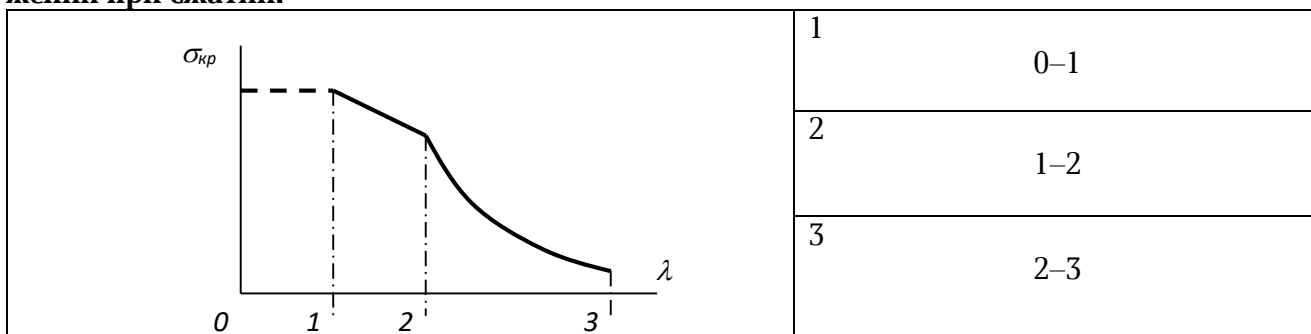
а) вариант 1

б) вариант 2

в) вариант 3

Правильные ответы: а

32. Указать границы применимости формулы Эйлера для определения критических напряжений при сжатии.



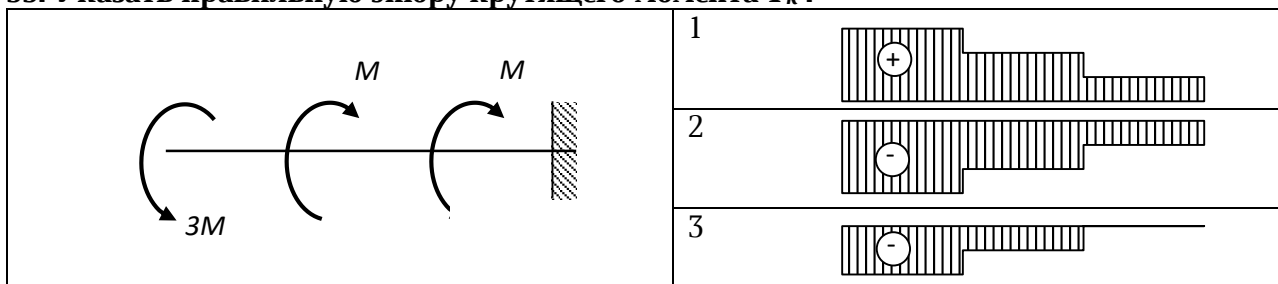
а) вариант 1

б) вариант 2

в) вариант 3

Правильные ответы: в

33. Указать правильную эпюру крутящего момента T_k .



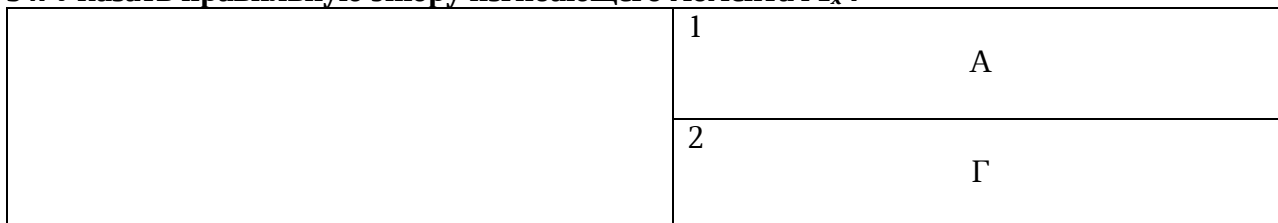
а) вариант 1

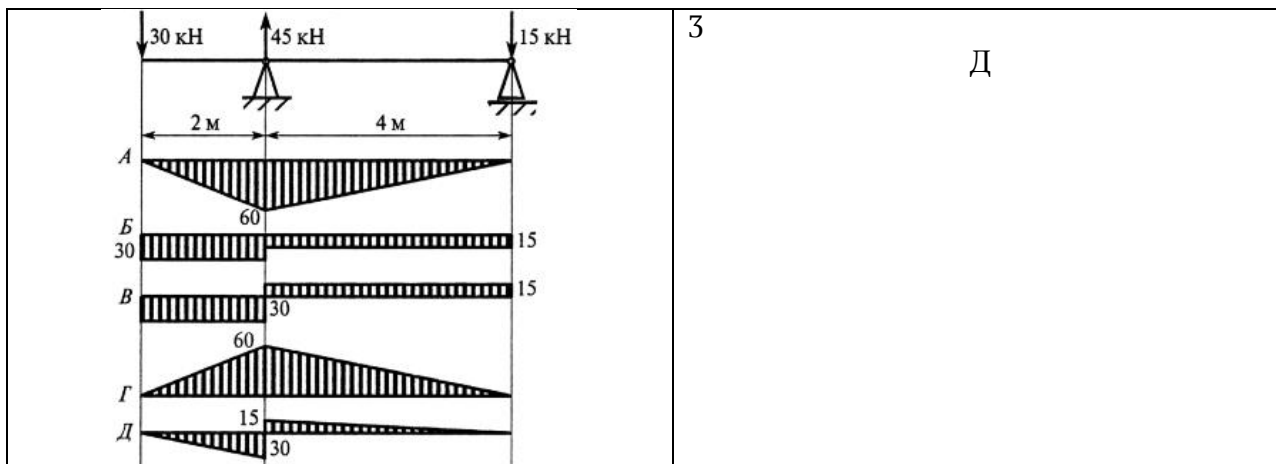
б) вариант 2

в) вариант 3

Правильные ответы: а

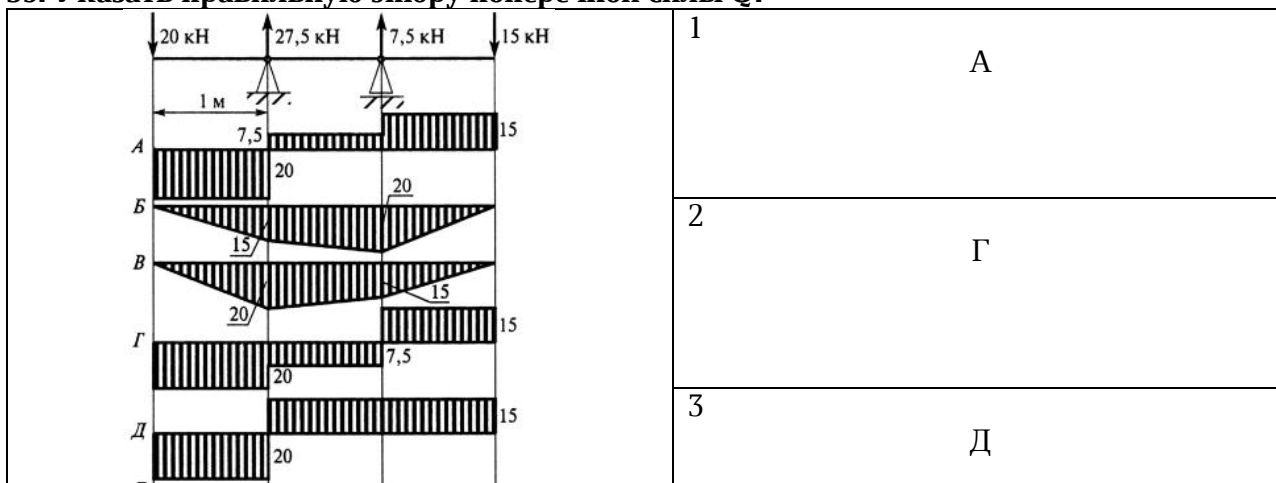
34. Указать правильную эпюру изгибающего момента M_x .





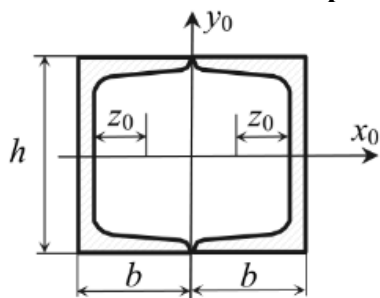
а) вариант 1 б) вариант 2 в) вариант 3
 Правильные ответы: а

35. Указать правильную эпюру поперечной силы Q .



а) вариант 1 б) вариант 2 в) вариант 3
 Правильные ответы: а

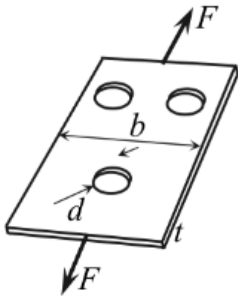
36. Осевой момент инерции сечения относительно оси y_0 равен ...



$$\begin{aligned}
 J_x &= 174 \text{ см}^4 \\
 J_y &= 20,4 \text{ см}^4 \\
 h &= 10 \text{ см} \\
 b &= 4,6 \text{ см} \\
 z_0 &= 1,44 \text{ см} \\
 A &= 10,9 \text{ см}^2
 \end{aligned}$$

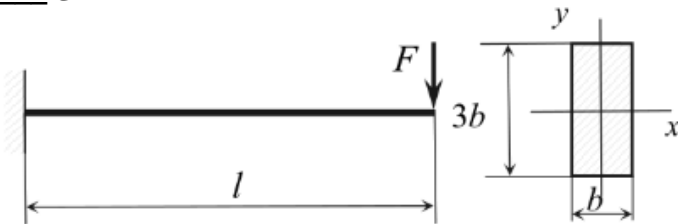
Правильные ответы: 258,48 см⁴

37. Стальной лист с тремя отверстиями диаметром $d=20$ мм растягивается силами $F=250$ кН. Ширина листа $b=200$ мм, допускаемое напряжение $[\sigma]=160$ МПа. Минимальная допустимая толщина листа t равна _____ мм. Концентрацию напряжений не учитывать.



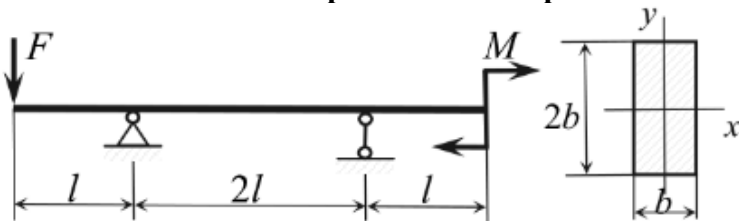
Правильные ответы: 7,8 мм

38. Консольная балка прямоугольного сечения нагружена силой $F = 3 \text{ кН}$. Допускаемое нормальное напряжение для материала балки $[\sigma] = 160 \text{ МПа}$, поперечный размер $b = 20 \text{ мм}$. Наибольшая длина консоли l из расчета на прочность по нормальным напряжениям равна ____ см.



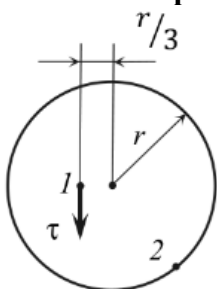
Правильные ответы: 64 см

39. Балка нагружена силой $F = 6 \text{ кН}$ и моментом $M = 2 \text{ кН} \cdot \text{м}$. Размер $l = 0,5 \text{ м}$, $b = 10 \text{ см}$. Значение максимального нормального напряжения в балке равно _____ МПа.



Правильные ответы: 4,5 МПа

40. Касательное напряжение в точке 1 поперечного сечения равно $\tau = 10 \text{ МПа}$, тогда касательное напряжение в точке 2 равно ____ МПа.



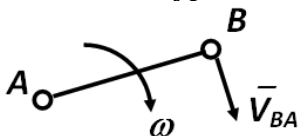
Правильные ответы: 30 МПа

41. Сколько степеней свободы имеет кинематическая пара цилиндр – плоскость?

Задание открытого типа.

Правильные ответы: четыре

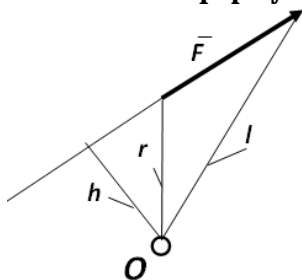
42. Укажите уравнение, определяющее величину угловой скорости ω звена АВ?



Задание открытого типа.

Правильные ответы: $\omega = V_{BA} / l_{AB}$

43. Укажите формулу, определяющую величину момента M силы F относительно точки O .



Задание открытого типа.

Правильные ответы: $M = -F \times h$

44. Какой метод применяется для построения профиля кулачка?

Задание открытого типа.

Правильные ответы: метод обращения движения

45. На сколько оборотов необходимо повернуть входной вал зубчатого редуктора, передаточное отношение которого равно 25, чтобы выходной вал совершил 5 оборотов?

Задание открытого типа.

Правильные ответы: 125

46. Что называется выходным звеном механизма?

а) звено, которому сообщается движение, преобразуемое механизмом в определённые движения других звеньев

б) звено, которому приписывается одна или несколько обобщённых координат

в) звено, совершающее движение, для выполнения которого предназначен механизм

г) твёрдое тело, участвующее в заданном преобразовании движения

д) звено, размеры которого зависят от размеров других звеньев механизма

Правильные ответы: в

47. Какая окружность зубчатого колеса называется основной?

а) окружность, соответствующая стандартному модулю

б) окружность, которая делит высоту зуба колеса пополам

в) окружность, лежащая посередине между окружностями вершин и впадин зубьев колеса

г) окружность, эвольвента которой образует профиль зуба колеса

д) окружность, которая делит зуб колеса на ножку и головку

Правильные ответы: г

48. Какие силы, действующие на механизм, называются движущими?

а) силы, работа которых на заданном перемещении положительна

б) силы, работа которых больше работы сил трения в механизме

в) силы, работа которых больше работы сил тяжести звеньев механизма

г) силы, работа которых больше работы сил трения и сил тяжести звеньев механизма

д) силы, действующие на механизм во время рабочего хода

Правильные ответы: а

49. Что называется числом степеней свободы механизма?

а) число независимых параметров, определяющих положения всех звеньев механизма

б) число возможных движений всех подвижных звеньев механизма

в) число звеньев механизма совершающих сложное движение

г) число звеньев механизма совершающих вращательное движение

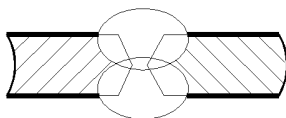
д) число движений выходного звена механизма

Правильные ответы: а

50. Какая окружность зубчатого колеса называется делительной?

- а) окружность, которая делит высоту зуба колеса пополам
 - б) окружность, эвольвента которой образует профиль зуба колеса
 - в) окружность, соответствующая стандартному модулю
 - г) окружность, лежащая посередине между окружностями вершин и впадин зубьев колеса
 - д) окружность, по радиусу которой происходит сопряжение эвольвентной части зуба и окружностью впадин зубчатого колеса
- Правильные ответы: в

51. Какой стыковой шов показан на рисунке



- а) Х-образный шов
- б) V-образный шов
- с) U-образный шов
- д) Бескосный шов (шов без разделки кромок)

Правильные ответы: а

52. Грузозахватное приспособление к кранам, которое применяют при переработке грузов, обладающих свойствами магнитопроводности:

- а) грейферы
- б) спредеры
- с) автостропы
- д) электромагнитные захваты

Правильные ответы: д

53. Какие бывают режимы грузоподъемных машин?

- а) своевременные, интенсивные
- б) быстрые, долгие
- с) легкие, средние, тяжелые
- д) суточные, часовые

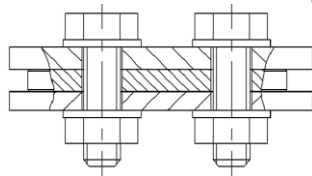
Правильные ответы: с

54. Выбор каната зависит от:

- а) расчетного разрывного усилия каната
- б) массы смазанного каната
- с) расчетной площади сечения всех проволок
- д) площади смазанного каната

Правильные ответы: а

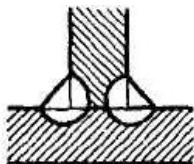
55. Как называется соединение, показанное на рисунке?



Задание открытого типа.

Правильные ответы: болтовое

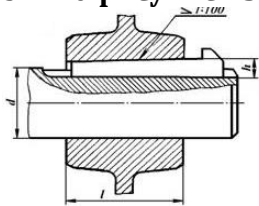
56. Как называется сварной шов, показанный на рисунке



Задание открытого типа.

Правильные ответы: угловой

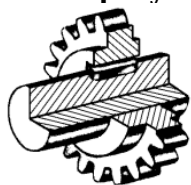
57. На рисунке изображено соединение ... шпонкой



Задание открытого типа.

Правильные ответы: клиновой

58. На рисунке изображено соединение ... шпонкой



Задание открытого типа.

Правильные ответы: призматической

59. Активная безопасность автомобиля – это ...

- 1) свойство автомобиля снижать вероятность возникновения ДТП;
- 2) свойство автомобиля уменьшать тяжесть последствий ДТП;
- 3) свойство автомобиля уменьшать тяжесть последствий ДТП после остановки автомобиля.

Правильные ответы: 1

60. К какой категории по международной классификации АТС, относятся мотоциклы?

- 1) категории L;
- 2) категории M;
- 3) категории N;
- 4) категории O.

Правильные ответы: 1

61. В чем заключается основная цель при формировании светового пучка ближнего света в европейской системе светораспределения?

- 1) дальше и лучше осветить дорогу при переключении фар на ближний свет;
- 2) максимально снизить силу света лучей, попадающих в глаза водителей встречных автомобилей;
- 3) правильно 1) и 2).

Правильные ответы: 2

62. Лучшими цветами, в которые следует окрашивать автомобили, являются:

- 1) голубой, синий, зеленый;
- 2) желтый, оранжевый, красный, белый;
- 3) серый, черный, коричневый.

Правильные ответы: 2

63. Применение регулятора тормозных сил в тормозном приводе автомобиля позволяет увеличить устойчивость автомобиля при торможении. Регулятор тормозных сил для этого:

- 1) повышает давление в тормозном приводе задних колес при уменьшении вертикальной нагрузки;
- 2) снижает давление в тормозном приводе задних колес при уменьшении вертикальной нагрузки;
- 3) поддерживает постоянное давление в тормозном приводе задних колес при уменьшении вертикальной нагрузки.

Правильные ответы: 2

64. Свойство конструкции транспортного средства предотвращать возможность возникновения ДТП _____.

Задание открытого типа.

Правильные ответы: Активная безопасность ТС

65. К удерживающим средствам в автомобиле относятся _____.

Задание открытого типа.

Правильные ответы: Ремни безопасности, активные подголовники, подушки безопасности, шторки боковые, детские удерживающие средства

66. Система курсовой устойчивости автомобиля предназначена для _____.

Задание открытого типа.

Правильные ответы: Обеспечение сохранения выбранной траектории движения при возникновении боковых сил и моментов

67. В отработанных газах дизельного двигателя главными токсичными компонентами являются _____.

Задание открытого типа.

Правильные ответы: Сажа и окислы азота NOx

68. Подушка безопасности в автомобиле предназначена для _____.

Задание открытого типа.

Правильные ответы: Смягчения возможного контакта человека с элементами автомобиля при возникновении ДТП.

69. Распределенное впрыскивание топлива в двигатель, работающий на бензине, производится форсунками непосредственно

- а) во впускной трубопровод
- б) в камеру сгорания
- в) в цилиндр двигателя
- г) в зону впускного клапана

Правильный ответ: а

70. Минимальная частота вращения коленчатого вала, при которой возможен пуск дизельного двигателя, при температуре воздуха свыше 5 °С должна быть не менее, мин⁻¹

- а) 50;
- б) 150;
- в) 300;
- г) 450;
- д) 600.

Правильный ответ: б

71. Степень сжатия двигателя внутреннего сгорания определяется отношением

- а) рабочего объема цилиндра к объему камеры сжатия;
- б) рабочего объема к полному объему цилиндра;
- в) полного объема к рабочему объему цилиндра;
- г) объема камеры сжатия к рабочему объему цилиндра;
- д) полного объема цилиндра к объему камеры сжатия.

Правильный ответ: д

72. Продолжительность рабочего цикла четырехтактного ДВС, выраженная в градусах поворота его коленвала, составляет

- а) 180° ;
- б) 360° ;
- в) 540° ;
- г) 720° .

Правильный ответ: г

73. Мощность двигателя внутреннего сгорания при увеличении степени сжатия

- а) уменьшается;
- б) увеличивается;
- в) частично уменьшается;
- г) не изменяется.

Правильный ответ: б

74. Перечислите детали, которые входят в КШМ...

Задание открытого типа.

Правильный ответ: Головка блока, коленчатый вал, шатун, поршень, блок цилиндров

75. Какое давление создает масляный насос ДВС, МПа...

Задание открытого типа.

Правильный ответ: 0.2-0.5 МПа

76. Каким способом смазываются наиболее нагруженные детали ДВС...

Задание открытого типа.

Правильный ответ: Под давлением

77. Назначение термостата...

Задание открытого типа.

Правильный ответ: Для ускорения прогрева двигателя и поддержания оптимальной температуры ДВС

78. Что входит в большой круг циркуляции жидкости в системе охлаждения...

Задание открытого типа.

Правильный ответ: Рубашка охлаждения, термостат, радиатор, водяной насос

79. Документация, в которой указывают расположение точек смазывания, марки применяемых смазочных материалов, а также периодичность выполнения работ называется

- а) инструкции по техническому обслуживанию
- б) руководства по текущему ремонту
- в) химмотологические карты
- г) технологические карты

Правильный ответ: в

80. Как называется система газопроводов, соединяющих между собой газовые пространства резервуаров, в которых хранятся нефтепродукты одного сорта?

- а) газовая обвязка;
- б) огневой предохранитель;
- в) дыхательный клапан;

Правильный ответ: а

81. Какого класса энергетической эффективности электропотребителей не существует?

- а) А;
- б) Е;
- в) G;
- г) К

Правильный ответ: г

82. Норма расхода моторного масла на 100 л общего расхода топлива дизельного автомобиля составляет

- а) 0,2 л;
- б) 1,5л;
- в) 3,2 л.

Правильный ответ: в

83. Содержит ли технологическая карта технического обслуживания автомобиля информацию по технике безопасности при проведении работ?

Задание открытого типа.

Правильный ответ: нет.

84. Баланс электрической энергии на АТП складывается из суммы расходов электрической энергии на основное технологическое оборудование, расходов на освещение территории и помещений, расходов энергии на выработку сжатого воздуха и ____.

Задание открытого типа.

Правильный ответ: расходов на вентиляцию и подачу воды

85. Норма расхода топлива на автомобильном транспорте – это плановый показатель его расхода на единицу _____

Задание открытого типа.

Правильный ответ: пробега или транспортной работы.

86. Основная причина потерь топлива при хранении на АЗС?

Задание открытого типа.

Правильный ответ: испарение

87. При какой численности организации вводится должность специалиста по охране труда?

А) При численности более 10 человек

Б) При численности более 50 человек

В) При численности более 100 человек

Г) При любой численности

Правильный ответ: б

88. Основной закон, которым регулируется безопасность труда

а) Конституция РФ;

б) Об основах ОТ в РФ;

в) О техническом регулировании;

г) Трудовой кодекс РФ.

Правильный ответ: г

89. Со сколько лет возможно заключение трудового договора без согласия родителей?

а) с четырнадцати лет;

б) с пятнадцати лет;

в) с шестнадцати лет;

г) с восемнадцати лет.

Правильный ответ: в

90. К какому типу правовых документов по Охране труда относятся санитарные правила и нормы?

а) законные правовые акты;

б) ведомственные правовые акты;

в) локальные правовые акты;

г) подзаконные правовые акты.

Правильный ответ: г

91. При применении с/х машины (малой с/х машины) не допускается...

Задание открытого типа.

92. При обработке почвы тяпкой во избежание травмирования работающему не допускается приближать лезвие тяпки к ноге на расстояние менее...

Задание открытого типа.

93. Обязанности работодателя по охране труда

Задание открытого типа.

94. Допускается ли совместная перевозка работающих и ручного садового-огородного инструмента (вил, граблей, тяпок, мотыг, секаторов, садовых ножей) ...
Задание открытого типа.

ОПК-6 Способен участвовать в разработке технической документации с использованием стандартов, норм и правил, связанных с профессиональной деятельностью

1. Справочными называются размеры, которые...

- а) дублируются на других изображениях;
- б) берутся из справочников;
- в) не используются при изготовлении изделия, но облегчают чтение чертежа;
- г) даются без указания предельных отклонений.

Правильный ответ: в

2. ГОСТ 2.302-68 не предусматривает масштаб увеличения...

- а) 2:1;
- б) 2,5:1;
- в) 3:1;
- г) 4:1.

Правильный ответ: в

3. Детализирование сборочного чертежа – это...

- а) заполнение спецификации к сборочному чертежу;
- б) описание деталей изделия по его сборочному чертежу;
- в) разработка рабочих чертежей отдельных деталей по сборочному чертежу;
- г) мысленное расчленение сборочной единицы на отдельные детали.

Правильный ответ: в

4. При выполнении разреза на чертеже показывают то, что расположено...

- а) за секущей плоскостью;
- б) в секущей плоскости и находится перед ней;
- в) в секущей плоскости и находится за ней;
- г) в секущей плоскости;
- д) перед секущей плоскостью.

Правильный ответ: в

5. Код чертежа общего вида – ...

- а) ВО;
- б) ОВ;
- в) ЧО;
- г) ЧОВ;
- д) ОБВ.

Правильный ответ: а

6. Чертеж, образуемый в результате совмещения трех взаимно перпендикулярных плоскостей проекций с плоскостью чертежа, называется ...

- а) проекционным чертежом
- б) аксонометрией
- в) позиционным чертежом
- г) эскиром

Правильный ответ: г

7. Проецирование, осуществляемое из некоторой точки пространства, не лежащей в плоскости проекций, называется ...

- а) центральным
- б) параллельным прямоугольным
- в) параллельным косоугольным

Правильный ответ: а

8. На развертке прямого кругового цилиндра винтовая линия с постоянным шагом будет

иметь вид...

- а) параболы;
- б) эллипса;
- в) гиперболы;
- г) прямой линии;
- д) дуги окружности

Правильный ответ: а

9. На чертежах эллипс вычерчивается...

- а) по линейке
- б) от руки
- в) циркулем
- г) по лекалу

Правильный ответ: г

10. Плоскость проекций π_3 называется...

- а) вертикальной
- б) профильной
- в) фронтальной
- г) горизонтальной

Правильный ответ: б

11. – это конструкторский документ, определяющий состав сборочной единицы, комплекса или комплекта

Задание открытого типа.

Правильный ответ: спецификация

12. Располагать основную надпись вдоль длинной стороны не допускается для формата ...

Задание открытого типа.

Правильный ответ: А4

13. Линейные размеры и их предельные отклонения на чертежах указывают в ..., без обозначения единицы измерения.

Задание открытого типа.

Правильный ответ: миллиметрах

14. Изображения и надписи должны занимать ... % поля на чертеже.

Задание открытого типа.

Правильный ответ: 75

15. Конструкторский документ, определяющий конструкцию изделия, взаимосвязь его основных частей и поясняющий принцип работы изделия, называется ...

Задание открытого типа.

Правильный ответ: схемой

16 – Линия, общая для двух пересекающихся поверхностей – линия ...

Задание открытого типа.

Правильный ответ: пересечения

17. Основным методом начертательной геометрии является метод ...

Задание открытого типа.

Правильный ответ: проекций

18. Чертеж детали, выполненный от руки в глазомерном масштабе, называется ...

Задание открытого типа.

Правильный ответ: эскизом

19. Для создания трехмерных моделей в системе КОМПАС 3D служит файл типа ...

Задание открытого типа.
Правильный ответ: деталь

20. Трехмерная модель создается ...

Задание открытого типа.
Правильный ответ: в натуральную величину

21. Деятельность по разработке (ведению), утверждению, изменению (актуализации), отмене, опубликованию и применению документов по стандартизации и иная деятельность, направленная на достижение упорядоченности в отношении объектов стандартизации...

- а) сертификация
 - б) стандартизация
 - в) техническое регулирование
 - г) взаимозаменяемость
- Правильный ответ: б

22. Национальный стандарт применяется...

- а) на добровольной основе
 - б) в обязательном для изготовителя продукции порядке ...
 - в) под страхом преследования по закону
 - г) под контролем общественных организаций
- Правильный ответ: а

23. Стандартом разработаны следующие посадки:

- а) с натягом, с зазором, переходные;
 - б) прессовые, ходовые, плотные;
 - в) прессовые, подвижные, комбинированные;
 - г) с гарантированным натягом, с гарантированным зазором;
 - д) комбинированные.
- Правильный ответ: а

24. Установите соответствие описания обозначению резьбы: болт, метрическая резьба, наружный диаметр 24 мм, шаг крупный 3 мм, степень точности 6, основное отклонение g

- а) M24×2–6g
 - б) M24–6g
 - в) M24 LH-6g
- Правильный ответ: б

25. Поверхность, от которой задается по чертежу, обрабатывается и измеряется расположение поверхности элемента детали, называется

- а) основой
 - б) базой
 - в) номиналом
- Правильный ответ: б

26. Размер, установленный измерением с допустимой погрешностью, называется ...

Задание открытого типа.
Правильный ответ: действительным

27. Отклонения от номинального размера называются....

Задание открытого типа.
Правильный ответ: погрешностью

28. Какое количество степеней точности зубчатых колес и передач установлено ГОСТом...

Задание открытого типа.
Правильный ответ: 12

29. Метод стандартизации, заключающийся в сведение многообразия конструкций, машин,

оборудования, приборов к ограниченному числу универсальных типов, имеющих общие технологические характеристики, называется...

Задание открытого типа.

Правильный ответ: типизацией

30. Характер соединения деталей, определяемый разностью их размеров до сборки, называется....

Задание открытого типа.

Правильный ответ: посадкой

31. Чем должна отделяться жилая застройка от промышленного предприятия?

а) санитарно-защитной зоной

б) забором

в) живой изгородью

г) зоной переброса факела

Правильный ответ: а

32. К какой группе природных ресурсов относятся нефть, газ, торф?

а) минерально-сырьевые

б) энергетические

в) водные

г) средозащитные

Правильный ответ: б

33. Что не относится к источникам загрязнения атмосферы?

а) пылевые бури

б) лесные пожары

в) извержение вулкана

г) сточные воды ЖКХ

Правильный ответ: г

34. В какой зоне дымового факела максимальна концентрация выбросов?

а) зона переброса факела

б) зона задымления

в) зона удушения

г) зона постепенного снижения уровня загрязнения

Правильный ответ: б

35. Исходя из чего рассчитываются предельно допустимые выбросы вредных веществ (выберите неверный вариант)?

а) количество источников загрязнения

б) высота расположения источников загрязнения

в) наличие водоемов вблизи источников загрязнения

г) распределение выбросов во времени и пространстве

Правильный ответ: в

36. Социальная экология – это раздел экологии, исследующий общие закономерности взаимоотношений общества и -----.

Задание открытого типа.

Правильный ответ: природы

37. Глобальная экология – это один из разделов экологии, изучающий -----земли.

Задание открытого типа.

Правильный ответ: биосферу

38. Экология – это фундаментальная наука о _____, являющаяся комплексной и объединяющая знание основ нескольких классических естественных наук.

Задание открытого типа.

Правильный ответ: природе

39. Биоцентрическое мировоззрение - это рассматривает человека как часть _____.

Задание открытого типа.

Правильный ответ: природы

40. Термин экология впервые ввел в науку ...

Задание открытого типа.

Правильный ответ: Э. Геккель

41. Целью изучения дисциплины «Экспертный анализ технического состояния транспортных средств» не является:

- а) освоение студентами знаний в области оценки технического состояния транспортных средств
- б) получение навыков расчета ущерба от ДТП
- в) умение составления акта технического осмотра аварийных транспортных средств
- г) знание методов идентификации и экспертной оценки технического состояния

Правильный ответ: г

42. Независимая техническая экспертиза транспортного средства

- а) является параметрической экспертизой, так как единственная цель оценки – определение стоимости активов различного вида
- б) является целевой (адресной) экспертизой, так как предусматривает проведение практически любых видов экспертиз для любых объектов только для целей судебного производства
- в) характеризуется тем, что она проводится в отношении только одного конкретного объекта – транспортного средства и только для целей обязательного страхования гражданской ответственности владельцев транспортных средств
- г) исследует техническое состояние транспортных средств, их систем, агрегатов, механизмов, узлов и деталей в целях установления их работоспособности, причин и времени возникновения неисправностей, а также возможности их обнаружения

Правильный ответ: в

43. Независимая техническая экспертиза проводится в целях

- а) выяснения обстоятельств наступления страхового случая
- б) установления лица, допустившего нарушение правил дорожного движения, повлекшее технические повреждения транспортного средства
- в) установления повреждений транспортного средства и их причин
- г) технологии, методов и стоимости ремонта поврежденного транспортного средства

Правильный ответ: а, в, г

44. Основной задачей независимой технической экспертизы является установление следующих обстоятельств

- а) наличие и характер технических повреждений транспортного средства
- б) причины возникновения технических повреждений транспортного средства
- в) технологии, объема и стоимости ремонта транспортного средства
- г) методов расчета величины страховой выплаты при причинении вреда транспортному средству потерпевшего.

Правильный ответ: а, б, в

45. Аксиентология это наука –

- а) изучающая эксплуатационные свойства и качества автомобилей
- б) о правовых основах экспертной деятельности при возмещении материального ущерба от дорожно-транспортных происшествий
- в) об авариях, их причинах, способах и методах предотвращения, а также об оценке последствий аварий и методах их устранения
- г) предметом изучения которой является организация и проведение независимой технической экспертизы транспортного средства

Правильный ответ: в

46. Нарботка транспортного средства до предельного технического состояния, установленного нормативно-технической документацией называется _____

Задание открытого типа.

Правильный ответ: Ресурс

47. Лицо, заключившее со страховщиком договор обязательного страхования гражданской ответственности владельца транспортного средства это _____.

Задание открытого типа.

Правильный ответ: Страхователь

48. Отделение частиц металла с поверхности тела под действием движущихся потоков жидкости или газа называется _____

Задание открытого типа.

Правильный ответ: Эрозия

49. Линия, определяемая направлением вектора равнодействующей импульса сил, возникающих при контакте транспортных средств при столкновении до прекращения взаимного внедрения деформирующихся частей называется линией _____

Задание открытого типа.

Правильный ответ: Удара

50. Комплекс конструктивных и эксплуатационных свойств транспортного средства, направленных на предотвращение ДТП и исключение предпосылок их возникновения называют _____ безопасностью.

Задание открытого типа.

Правильный ответ: Активной

51. Основополагающими правовыми документами по лицензированию перевозочной деятельности автомобильного транспорта являются:

- а) федеральный закон о лицензировании отдельных видов деятельности
- б) положение о лицензировании перевозок пассажиров и грузов автомобильным транспортом
- в) устав автомобильного транспорта
- г) верны а и б ответы
- д) верны а и в ответы
- е) верны а, б и в ответы

Правильный ответ: г

52. Сертификация услуг по перевозке пассажиров автомобильным транспортом проводится в целях повышения качества и безопасности услуг в соответствии с законами Российской Федерации

- а) О стандартизации
- б) О сертификации продукции и услуг
- в) Система сертификации услуг по перевозке пассажиров автомобильным транспортом

Правильный ответ: в

53. Что должны содержать нормативные документы при обязательной сертификации запасных частей механических автотранспортных средств

- а) нормативные документы, содержащие требования, направленные на обеспечение безопасности для жизни, здоровья или имущества граждан и охраны окружающей среды
- б) нормативные документы, содержащие требования к качеству запасных частей
- в) нормативные документы, содержащие требования к пожаробезопасности

Правильный ответ: а

54. Обязательная оценка деталей автомобилей производится согласно нормам, указанным в национальном техническом регламенте

- а) «О безопасности колесных транспортных средств»
- б) «О безопасности запасных частей»
- в) «О безопасности дорог»

Правильный ответ: а

55. Назовите основные документы, которые применяются при перевозке грузов?

- а) путевой лист; транспортная накладная
- б) устав автомобильного транспорта, правила перевозки груза автомобильным транспортом
- в) правила дорожного движения. Положение о лицензировании перевозок пассажиров и грузов автомобильным транспортом
- г) все ответы верны

Правильный ответ: а

56. Законодательные основы сертификации в Российской Федерации определены Федеральным законом...

Задание открытого типа.

Правильный ответ: О техническом регулировании

57. Какие нормативные документы включает Система сертификации автотранспортных средств в РФ?

Задание открытого типа.

Правильный ответ: технические регламенты

58. Что выдается при сертификации транспортного средства?

Задание открытого типа.

Правильный ответ: сертификат соответствия

59. Процедура, официально подтверждающая соответствие запасных частей требованиям по качеству и безопасности, прописанные в нормативных документах – это ...

Задание открытого типа.

Правильный ответ: сертификация

60. Совокупность правил по выполнению работ сертификации по данной системе называется

Задание открытого типа.

Правильный ответ: системой сертификации

ПК-1 Способность к организации материально-техническому и документационному сопровождению работы транспорта организации в целях обеспечения ее деятельности

1. Что понимается под планом автомобильной дороги?

- а) графическое изображение проекции дороги на горизонтальную плоскость, выполненное в уменьшенном масштабе;
- б) развернутая в плоскости чертежа проекция оси дороги на вертикальную плоскость;
- в) изображение, полученное сечением дороги вертикальной плоскостью перпендикулярной её оси.

Правильный ответ: а

2. Что понимается под продольным профилем автомобильной дороги?

- а) графическое изображение проекции дороги на горизонтальную плоскость, выполненное в уменьшенном масштабе;
- б) развернутая в плоскости чертежа проекция оси дороги на вертикальную плоскость;
- в) изображение, полученное сечением дороги вертикальной плоскостью перпендикулярной её оси.

Правильный ответ: б

3. Что понимается под поперечным профилем автомобильной дороги?

- а) графическое изображение проекции дороги на горизонтальную плоскость, выполненное в уменьшенном масштабе;
- б) развернутая в плоскости чертежа проекция оси дороги на вертикальную плоскость;
- в) изображение, полученное сечением дороги вертикальной плоскостью перпендикулярной её оси.

Правильный ответ: в

4. Отношение фактической длины дороги к длине прямой, соединяющей начальный и конечный ее пункты называется:

- а) Коэффициент развития;
- б) Вираз;
- в) Трасса автомобильной дороги.

Правильный ответ: а

5. Односкатный поперечный профиль с уклоном проезжей части и обочин к центру кривой называется:

- а) Коэффициент развития;
- б) Вираз;
- в) Трасса автомобильной дороги.

Правильный ответ: б

6. Положение геометрической оси дороги на местности называется...

Задание открытого типа.

Правильный ответ: трасса

7. Разница в длине трассы, возникающая при движении по круговой кривой вместо движения по тангенсам называется...

Задание открытого типа.

Правильный ответ: домер

8. Места, где поверхность дороги в результате срезки грунта расположена ниже поверхности земли называют...

Задание открытого типа.

Правильный ответ: выемки

9. Разница между отметкой поверхности земли и отметкой бровки дороги, определяющая высоту насыпи или глубину выемки называется...

Задание открытого типа.

Правильный ответ: рабочая отметка

10. Для разработки планов автомобильных дорог в качестве подосновы используют:

Задание открытого типа.

Правильный ответ: инженерно-топографический план;

11. Что понимается под понятием «груз»?

- 1) продукция, находящаяся в процессе перевозки;
- 2) продукция, находящаяся в процессе реализации;
- 3) продукция, находящаяся в процессе переработки;
- 4) любое из вышеперечисленного.

Правильный ответ: а

12. Какое условие не учитывается при определении срока доставки грузов?

- а) вид отправки;
- б) расстояние перевозки;
- в) время приёма груза к перевозке;
- г) наличие дополнительных операций в пути следования.

Правильный ответ: в

13. Что понимается под понятием «транспортное состояние груза»?

- а) транспортабельность груза;
- б) специфические свойства груза;
- в) степень пригодности продукции к использованию;
- г) определённые показатели транспортной характеристики груза.

Правильный ответ: г

14. Для чего производят укрупнение грузовых мест?

- а) сокращения срока доставки;
- б) увеличения массы грузового места;
- в) механизации погрузочно-разгрузочных работ;
- г) всего вышеперечисленного.

Правильный ответ: г

15. Какой тип склада предназначен для хранения нефти и нефтепродуктов?

- а) изотермический склад;
- б) бункер или силосный склад;
- в) автоматизированный склад;
- г) наземный или подземный резервуар.

Правильный ответ: г

16. Какая инерционная сила возникает при изменении скорости движения подвижного состава?

Задание открытого типа.

Правильный ответ: продольная

17. Какая сила удерживает груз от перемещений в кузове подвижного состава?

Задание открытого типа.

Правильный ответ: сила трения

18. На каком этапе необходимо учитывать транспортную характеристику грузов?

Задание открытого типа.

Правильный ответ: перевозки

19. Какой объёмно-массовый показатель даёт наименьшую погрешность вычисления массы наливных грузов?

Задание открытого типа.

Правильный ответ: плотность

20. Какой из элементов упаковки устанавливает меры по сохранности груза при перевозке?

Задание открытого типа.

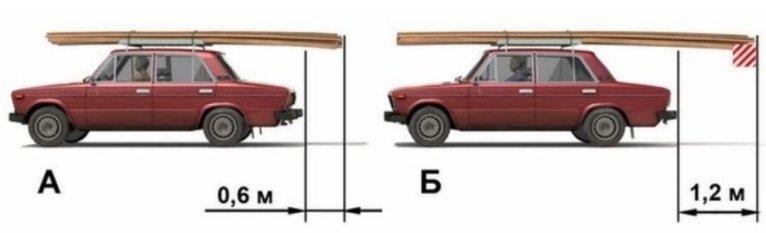
Правильный ответ: маркировка

21. Для перевозки людей на мотоцикле водитель должен иметь водительское удостоверение на право управления транспортными средствами:

- а) Категории «А» или подкатегории «А1»;
- б) Любой категории или подкатегории в течение 2 и более лет;
- в) Только категории «А» или подкатегории «А1» в течение 2 и более лет.

Правильный ответ: в

22. На каком рисунке изображён автомобиль, водитель которого не нарушает правил перевозки грузов?



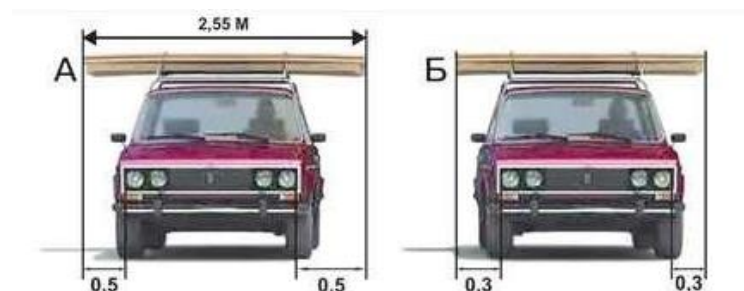
а) Только на А;

б) Только на Б;

в) На обоих.

Правильный ответ: в

23. На каком рисунке изображён автомобиль, водитель которого нарушает правила перевозки грузов?



а) Только на А

б) Только на Б

в) На обоих

Правильный ответ: б

24. Перевозка груза запрещена, если он:

- а) Выступает более чем на 1 м за габариты транспортного средства спереди или сзади;
- б) Закрывает внешние световые приборы, световозвращатели, регистрационные и опознавательные знаки;
- в) Установлен на сиденье для пассажиров.

Правильный ответ: б

25. Какие из перечисленных требований являются обязательными при перевозке детей?

- а) Перевозка детей в возрасте до 11 лет (включительно) на переднем сиденье легкового автомобиля должна осуществляться только с использованием соответствующих детских удерживающих систем (устройств)
- б) Запрещается перевозка детей в возрасте младше 12 лет на заднем сиденье мотоцикла
- в) Оба требования являются обязательными

Правильный ответ: в

26. Механическое транспортное средство, сцепленное с прицепом, называется...

Задание открытого типа.

27. Транспортное средство, имеющее не менее 2 различных преобразователей энергии (двигателей) и 2 различных (бортовых) систем аккумуляирования энергии для целей приведения в движение транспортного средства называется...

Задание открытого типа.

28. Внешние световые приборы, предназначенные для улучшения видимости движущегося транспортного средства спереди в светлое время суток...

Задание открытого типа.

29. Транспортное средство, приводимое в движение двигателем, называется...

Задание открытого типа.

30. Видимость водителем дороги в направлении движения, ограниченная рельефом местности, геометрическими параметрами дороги, растительностью, строениями, сооружениями или иными объектами, в том числе транспортными средствами называется...

Задание открытого типа.

31. Под логистикой обычно принято понимать:

- а) курирование трех основных потоков – финансовых, информационных и материальных
- б) перевозки грузов и умелое управления ими
- в) последовательность управления различными потоками (сервисными, финансовыми, информационными и материальными) и логическое упорядочение имеющихся функций.

Правильный ответ: а

32. Толкающей системой в логистике называется:

- а) организация производства, при котором детали и полуфабрикаты подаются на каждую следующую операцию, беря за основу ранее сформированный заказ
- б) производство деталей, компонентов и полуфабрикатов, а также сборка готовой продукции из них, когда необходимо соответствовать четкому расписанию, заданному производством
- в) организация производства без каких-либо жестких правил и расписаний.

Правильный ответ: б

33. Предметом логистики как науки является:

- а) оптимизация финансовых потоков и потоков услуг
- б) оптимизация информационных услуг
- в) оптимизация материальных потоков и потоков услуг, а также дополнительных потоков, которые им соответствуют (информационные и финансовые).

Правильный ответ: в

34. Логистика является:

- а) наукой и искусством управления материальным потоком
- б) организацией различных перевозок
- в) предпринимательской деятельностью и искусством в ней.

Правильный ответ: а

35. Основная цель логистики:

- а) наведение порядка в бумажных делах организации
- б) увеличение доходов фирмы или предприятия
- в) правильное управление работающими кадрами.

Правильный ответ: б

36. Какие виды маркировки грузов используют при транспортировке?

Задание открытого типа.

37. Дайте классификацию погрузочно-разгрузочных работ?

Задание открытого типа.

38. Какие критерии используют при выборе вида транспорта?

Задание открытого типа.

39. Перечислите основные виды маршрутов на автомобильном транспорте и дайте их характеристику?

Задание открытого типа.

40. Что является критерием при выборе маршрута?

Задание открытого типа.

41. Каким документом определяются количество и вид (наименование) груза?

- а) заявкой
- б) актом
- в) договором фрахтования

Правильный ответ: а, в

42. Если сроки доставки не оговорены в договоре перевозки груза в городском, пригородном сообщении, она осуществляется:

- а) в суточный срок
- б) из расчета одни сутки на каждые 300 км расстояния перевозки
- в) из расчета одни сутки на каждые 500 км расстояния перевозки

Правильный ответ: а

43. При осуществлении погрузочных работ грузоотправитель обязан:

- а) более тяжелые грузы размещать дальше от оси симметрии кузова автомобиля
- б) обеспечивать установление центра тяжести груза как можно выше и краю кузова автомобиля
- в) не допускать укладку грузов с большей объемной массой на грузы с меньшей объемной массой

Правильный ответ: в

44. Акт (любой) содержит:

- а) фамилию, имя, отчество и должность только лица, составляющего акта
- б) фамилии, имена, отчества и должности лиц, участвующих в составлении акта
- в) дату и место составления акта

Правильный ответ: б, в

45. При заполнении путевых листов в строке «Автомобиль» записываются:

- а) марка, государственный номер и тип автомобиля, а также его гаражный номер
- б) марки, государственные и гаражные номера прицепов и полуприцепов, выпускаемых на линию с автомобилем
- в) колонны и бригады, в составе которых числятся автомобиль и водитель

Правильный ответ: б

46. Предоставленная транспортная услуга должна быть оплачена _____, включая возможность воспроизводства парка и инфраструктуры:

Задание открытого типа.

Правильный ответ: полностью

47. Государство и _____ власти должны обеспечивать поддержку социально значимых перевозок, не делая различий по форме собственности между операторами.

Задание открытого типа.

Правильный ответ: местные

48. Процесс подсчета количества входящих (выходящих) пассажиров в салон транспортного средства с помощью датчиков инфракрасного излучения осуществляется _____.

Задание открытого типа.

Правильный ответ: циклически

49. Резкое и неожиданное ухудшение условий движения транспорта, приводящее к невоз-

возможности осуществления перевозок в заданном режиме, обуславливает необходимость перехода системы управления в режим _____ управления:

Задание открытого типа.

Правильный ответ: ситуационного

50. Контроль регулярности движения ТС по маршруту осуществляется на основе использования функции _____ .

Задание открытого типа.

Правильный ответ: расстояния

51. Дорожное движение...

А) совокупность движущихся и неподвижных пешеходов и различных типов механических и немеханических транспортных средств, управляемых людьми;

В) совокупность общественных отношений, возникающих при перемещении людей и грузов по дорогам с использованием транспортных средств либо без них (пешеходы), а также в процессе регулирования условий этого перемещения;

С) совокупность общественных отношений, возникающих при перемещении людей и грузов по дорогам с использованием механических транспортных средств либо без них (пешеходов), а также в процессе регулирования условий этого перемещения;

Д) совокупность общественных отношений, возникающих при перевозке людей и грузов по дорогам с использованием транспортных средств либо без них (пешеходы), а также в процессе регулирования условий этих перевозок;

Е) совокупность общественных отношений, возникающих при перевозке людей и грузов по дорогам с использованием механических и немеханических транспортных средств.

Правильный ответ: В

52. Безопасность дорожного движения...

А) состояние процесса дорожного движения, отражающее степень защищенности его участников и государства от дорожно-транспортных происшествий и их последствий;

В) состояние дорожного движения, отражающее степень защищенности его участников и государства от дорожно-транспортных происшествий;

С) состояние дорожного движения, отражающее уровень защищенности его участников и государства от дорожно-транспортных происшествий и их последствий;

Д) состояние дорожного движения, отражающее степень защиты его участников и государства от дорожно-транспортных происшествий и их последствий;

Е) состояние процесса дорожного движения, отражающее степень защиты его участников и государства от дорожно-транспортных происшествий и их последствий.

Правильный ответ: В

53. Организация дорожного движения...

А) комплекс организационно-технических мероприятий и распорядительных действий по управлению движением на дорогах;

В) комплекс организационно - регулированных мероприятий и распорядительных действий по управлению движением на дорогах;

С) комплекс инженерно-технических и организационных мероприятий, направленный на обеспечение оптимальной скорости и безопасности дорожного движения;

Д) комплекс инженерно-технических мероприятий и организационно-распорядительных действий по управлению движением на дорогах;

Е) комплекс инженерно-технических мероприятий и распорядительных действий по управлению движением на дорогах.

Правильный ответ: А

54. Уровень, показатель автомобилизации определяется...

А) числом всех видов транспортных средств, приходящихся на 10 000 чел;

В) числом легковых автомобилей, приходящихся на 10 000 чел;

С) числом приведенных транспортных средств, приходящихся на 1000 чел;

Д) число легковых автомобилей, приходящихся на 1000 чел;

Е) числом приведенных транспортных средств, приходящихся на 10 000 чел.

Правильный ответ: D

55. Дорожно-транспортное происшествие...

- А) такое нарушение нормального процесса движения механических транспортных средств, в результате которого пострадали люди или причинен значительный материальный ущерб;
В) такое нарушение нормального процесса движения транспортных средств, в результате которого погибли или ранены люди, повреждены транспортные средства, сооружения, грузы, либо причинен иной материальный ущерб;
С) событие, возникшее в процессе движения по дороге транспортного средства и с его участием, при котором погибли или ранены люди, повреждены транспортные средства, сооружения, грузы, либо причинен иной материальный ущерб;
D) событие, возникающее в процессе движения по дороге механического транспортного средства и с его участием, при котором погибли или ранены люди, повреждены транспортные средства, сооружения, грузы, либо причинен иной материальный ущерб;
Е) В и С.

Правильный ответ: С

56. Канализированием движения можно решить следующие задачи

Задание открытого типа.

Правильный ответ: разделение попутных и встречных транспортных потоков

57. Практика эксплуатации автомобильных стоянок показала, что для хранения средней продолжительности наиболее целесообразен угол установки

Задание открытого типа.

Правильный ответ: 30-90°

58. Наиболее необходимыми и часто применяемыми показателями для характеристики транспортного потока являются

Задание открытого типа.

Правильный ответ: интенсивность и состав транспортного потока, плотность потока, скорость движения, задержки движения.

59. В зависимости от плотности потока движение по степени стесненности подразделяется на

Задание открытого типа.

Правильный ответ: свободные, частично свободное. Насыщенное, колонное.

60. Дороги в горной местности характеризуются ...

Задание открытого типа.

Правильный ответ: высокой потенциальной опасностью ДТП с тяжкими последствиями

61. Транспортное право представляет собой ...

- а) систему правовых норм, регулирующих общественные отношения в целях организации транспортной деятельности, использования транспорта и транспортной инфраструктуры, обеспечения транспортной безопасности, прав и интересов граждан и юридических лиц
б) группу правовых норм, регулирующих государственное управление транспортными отношениями
с) совокупность правовых норм, регулирующих самостоятельную часть транспортных отношений
d) систему правовых норм, регулирующих общественные отношения в целях организации транспортной деятельности

Правильный ответ: а

62. Транспортное правоотношение – это:

- а) система законодательства, регулирующая транспортную деятельность
б) совокупность нормативно-правовых актов, регулирующих отношения в процессе осуществления транспортной деятельности
с) общественные отношения, складывающиеся по поводу оказания транспортных услуг и связанной с ними деятельности транспорта, а также управления им.

Правильный ответ: с

63. Предметом договора перевозки груза является:

- а) услуги по доставке груза в пункт назначения
- б) транспортировка груза
- с) погрузка и выгрузка груза

Правильный ответ: а

64. Организационно-правовая система государственного управления автотранспортом включает:

- а) Минтранс России, Росморречфлот, Ространснадзор, Росавиация
- б) Ространснадзор, Росавтодор
- с) Минтранс России, Ространснадзор, Роавтодор.

Правильный ответ: с

65. Формы провозных документов и их реквизиты устанавливаются:

- а) Нормами ГК
- б) Уставом автомобильного транспорта и городского наземного электрического транспорта
- с) Правилами перевозок пассажиров.

Правильный ответ: б

66. Какие виды перевозок характеризуются следующим: «Осуществляются по договору и разовым заказам»?

Задание открытого типа.

Правильный ответ: заказные перевозки

67. Бесплатно груз в терминале перевозчика хранится _____ .

Задание открытого типа.

Правильный ответ: в течение суток

68. Предельный срок хранения груза в терминале перевозчика составляет _____ .

Задание открытого типа.

Правильный ответ: 30 дней

69. Срок доставки груза в городском и пригородном сообщении составляет _____ .

Задание открытого типа.

Правильный ответ: 24 часа

70. Ответственность за несохранность груза до его передачи с транспорта одного вида на транспорт другого вида в прямом смешанном сообщении лежит на стороне _____ .

Задание открытого типа.

Правильный ответ: передающей груз

71. Что такое ГЛОНАСС?

- а) система глобальной спутниковой навигации;
- б) система отслеживания летательных аппаратов.
- с) группа летательных объектов навигационных автономных спутниковых систем

Правильный ответ: а

72. Целью диспетчерского управления ГПТ:

- а) минимизация отклонения фактического среднего времени ожидания пассажирами ТС на остановочных пунктах в рейсе от планового значения этой величины;
- б) минимизация отклонения фактического времени отправления ТС в рейс от планового значения этой величины;
- с) минимизация отклонения фактического времени прибытия ТС на конечный остановочный пункт рейса от планового значения этой величины.

Правильный ответ: а

73. К целям государственного регулирования в сфере транспорта относится:

- а) Координация работы всех видов транспорта
- б) Создание необходимых условий для развития государственного транспортного сектора
- с) Обеспечение приоритетного развития видов транспорта, имеющих важное стратегическое значение
- д) Лицензирование отдельных видов деятельности в сфере транспорта

Правильный ответ: d

74. Что относится к перевозочным средствам:

- а) подвижной состав
- б) погрузочно-разгрузочные машины
- с) конвейеры
- д) бункера

Правильный ответ: а

75. На автомобильном транспорте диспетчер является...

- а) сотрудником, непосредственно организующим и управляющим процессом перевозки грузов
- б) сотрудником, принимающим заявки
- с) сотрудником, выписывающим путевые листы
- д) сотрудником, выписывающим путевую документацию

Правильный ответ: а

76. Какая из навигационных спутниковых систем не относится к системам глобальной спутниковой навигации?

Задание открытого типа.

Правильный ответ: БЕЙДОУ

77. В какой стране разработана система ГЛОНАСС?

Задание открытого типа.

Правильный ответ: Россия

78. В каких единицах измеряется пассажирооборот?

Задание открытого типа.

Правильный ответ: в пассажиро-километрах

79. Для эффективного контроля работы автомобилей на линии применяются _____ системы.

Задание открытого типа.

Правильный ответ: навигационные

80. Разрешения на перевозку крупногабаритных и тяжеловесных грузов выдают сотрудники _____.

Задание открытого типа.

Правильный ответ: ГИБДД

81. Каким документом определяют требования к конструктивной безопасности ТС в странах Европы?

- а) ГОСТы
- б) СНИПы
- в) Правила ЕЭК ООН
- г) Стандарты DIN

Правильный ответ: в

82. Укажите марки автомобилей, производимых в Японии:

- а) Форд
- б) Тойота
- в) Ниссан
- г) Рено

д) арочных
Правильный ответ: б, в

83. В каком году начали производить автомобили марки Камаз:

- а) 1980
- б) 1970
- в) 1965
- г) 1976

Правильный ответ: г

84. По какому признаку классифицируются грузовые ТС в РФ:

- а) по грузоподъемности
- б) по максимальной разрешенной массе
- в) по длине кузова
- г) по количеству осей

Правильный ответ: а

85. Какими грузовыми автомобилями может управлять водитель категории «В»:

- а) всеми
- б) с разрешённой максимальной массой до 3,5 т.
- в) с разрешённой максимальной массой до 5 т.
- г) любым грузовым автомобилем без прицепа
- д) только автомобилем-самосвалом

Правильный ответ: б

86. Во Франции производят автомобили марок _____.

Задание открытого типа.

Правильный ответ: Рено, Пежо, Ситроен

87. Горьковский автомобильный завод находится в городе _____.

Задание открытого типа.

Правильный ответ: Нижний Новгород

88. На заводе БЕЛАЗ выпускают _____.

Задание открытого типа.

Правильный ответ: Карьерные самосвалы

89. Проектная мощность завода Камаз предполагала производство 100 тыс. грузовых автомобилей и _____.

Задание открытого типа.

Правильный ответ: 100 тыс. двигателей в год

90. Самым крупным мировым производителем автомобилей считается концерн _____.

Задание открытого типа.

Правильный ответ: GM

ПК-2 Способность к организации процессов перевозки работников, доставки грузов и управление корпоративным транспортом организации

1. Аналитические методы используются при решении задач:

1. движения, оптимального размещения АТС
2. выбора наилучшего пути, оптимальной стратегии поведения;
3. наилучшего опорного плана.

Правильный ответ: 2

2. Транспортная задача называется закрытой, если:

1. заявки пользователей поданы заблаговременно;
2. сумма заявок равна имеющимся запасам;
3. сумма заявок превышает имеющиеся запасы.

Правильный ответ: 2

3. Транспортная задача в которой объём распределения груза равен единице называется:

1. Задача о назначении
2. Задача с промежуточным пунктом
3. Многопродуктовая транспортная задача

Правильный ответ: 1

4. В исследовании операций задача о назначениях — это задача о минимизации суммарных затрат, связанных с:

1. выполнением комплекса работ;
2. выполнением вычислений в электронных таблицах;
3. оптимизацией модели.

Правильный ответ: 1

5. Процессы, в которых зависимости носят неслучайный характер, являются:

1. детерминированными;
2. стохастическими;
3. дискретными.

Правильный ответ: 1

6. Интенсивность потока звонков на СТО составляет 15 чел. в час. Средняя продолжительность обслуживания одного клиента по телефону составляет 6 мин. Определить минимальное количество операторов, при котором очередь из звонков не будет расти до бесконечности Задание открытого типа.

Правильный ответ: 2 оператора

7. На АТП, занимающееся перевозками различных грузов, поступают заявки на перевозки на завтрашний день, поступило 6 заявок, на предприятии имеется 4 автомобиля, при известных затратах на перевозку необходимо выбрать от каких заказов предприятию необходимо отказаться. К какому типу транспортных задач можно отнести данную задачу?

Задание открытого типа.

Правильный ответ: Задача о назначениях

8. Среднее время мойки одного автомобиля на автомойке составляет 22 минуты. На предприятии имеется 3 бокса для мойки автомобилей. Среднее количество приезжающих автомобилей в час равно 8. Возле автомойки имеется 4 парковочных места. С какой вероятностью автомобиль подъезжая к этой автомойке не сможет заехать, так как парковка будет переполненной?

Задание открытого типа.

Правильный ответ: 14%

9. При решении классической транспортной задачи есть несколько способов составления

опорного плана перевозок. Какой способ даст опорный план, максимально похожий на оптимальный план перевозок?

Задание открытого типа.

Правильный ответ: Методом Фогеля

10. Предприятие по продаже пиломатериалов имеет три лесозаготовительных базы с объемами производства A1, A2, A3 соответственно, и 4 пилорамы с мощностью переработки B1, B2, B3, B4 соответственно, необходимо составить план перевозок леса от лесозаготовительных баз к пилорамам. К какому типу транспортных задач можно отнести эту?

Задание открытого типа.

Правильный ответ: Классическая транспортная задача

11. В состав рабочей документации автомобильных дорог включают ...

- а) рабочие чертежи;
- б) эскизные чертежи,
- в) спецификацию оборудования, изделий и материалов,
- г) все перечисленное.

Правильный ответ: г

12. Для разработки планов автомобильных дорог в качестве подосновы используют:

- а) инженерно-топографический план;
- б) миллиметровую бумагу;
- в) план развития сети автомобильных дорог;

Правильный ответ: а

13. На плане автомобильных дорог на застроенной территории не следует приводить:

- а) экспликацию зданий и сооружений;
- б) ведомость автомобильных дорог, подъездов и проездов;
- в) контур срезки плодородного слоя;

Правильный ответ: в

14. Спецификация оборудования, изделий и материалов составляется по разделам:

- а) устройства дорожные;
- б) устройства водоотводные, укрепительные;
- в) элементы благоустройства;
- г) все перечисленное.

Правильный ответ: г

15. Продольный профиль проектируемой дороги, отнесенный к бровке дорожного полотна называется:

- а) черная линия;
- б) красная линия;
- в) основная линия.

Правильный ответ: б

16. Графическое изображение проекции трассы на горизонтальную плоскость, выполненное в уменьшенном масштабе называется...

Задание открытого типа.

Правильный ответ: план трассы

17. Развернутую в плоскости чертежа проекцию оси дороги на вертикальную плоскость называют...

Задание открытого типа.

Правильный ответ: продольный профиль

18. Полоса местности, выделенная для расположения на ней дороги, разработки грунта, отсыпки насыпей, постройки вспомогательных сооружений и посадки зеленых насаждений называют...

Задание открытого типа.
Правильный ответ: полоса отвода

19. Полосу дороги, в пределах которой происходит движение автомобилей называют...

Задание открытого типа.
Правильный ответ: проезжая часть

20. Разница между отметкой поверхности земли и отметкой бровки дороги, определяющая высоту насыпи или глубину выемки называется...

Задание открытого типа.
Правильный ответ: рабочая отметка

21. В случае, когда правые колёса автомобиля наезжают на неукреплённую влажную обочину, рекомендуется:

- а) Затормозить и полностью остановиться
 - б) Затормозить и плавно направить автомобиль на проезжую часть
 - в) Не прибегая к торможению, плавно направить автомобиль на проезжую часть
- Правильный ответ: в

22. Исключает ли антиблокировочная тормозная система возможность возникновения заноса или сноса при прохождении поворота?

- а) Полностью исключает возможность возникновения только заноса
- б) Полностью исключает возможность возникновения только сноса
- в) Не исключает возможность возникновения сноса или заноса

Правильный ответ: в

23. На повороте возник занос задней оси переднеприводного автомобиля. Ваши действия?

- а) Уменьшите подачу топлива, рулевым колесом стабилизируете движение
- б) Притормозите и повернёте рулевое колесо в сторону заноса
- в) Слегка увеличите подачу топлива, корректируя направление движения рулевым колесом
- г) Значительно увеличите подачу топлива, не меняя положения рулевого колеса

Правильный ответ: в

24. Как следует поступить водителю при высадке из автомобиля, стоящего у тротуара или на обочине?

- а) Обойти автомобиль спереди
- б) Обойти автомобиль сзади
- в) Допустимы оба варианта действий

Правильный ответ: б

25. Более устойчив против опрокидывания на повороте легковой автомобиль:

- а) Без пассажиров и груза
- б) Без пассажиров, но с грузом на верхнем багажнике
- в) С пассажирами, но без груза
- г) С пассажирами и грузом

Правильный ответ: а

26. Движение транспортного средства со скоростью, большей скорости попутного транспортного средства называется...

Задание открытого типа.

27. Преднамеренное прекращение движения транспортного средства на время до 5 минут, а также на большее, если это необходимо для посадки или высадки пассажиров либо загрузки или разгрузки транспортного средства называется...

Задание открытого типа.

28. Выезд из занимаемой полосы или занимаемого ряда с сохранением первоначального направления движения называется...

Задание открытого типа.

29. При буксировке на жесткой сцепке должно быть обеспечено расстояние между буксирующим и буксируемым транспортными средствами в пределах...

Задание открытого типа.

30. На какое расстояние допускается выступание груза за габариты транспортного средства спереди или сзади....

Задание открытого типа.

31. Как определяется понятие «логистическая функция»?

- а) операции по логистике (в виде укрупненной группы), которые направлены на воплощение целей, поставленных перед логистической системой
- б) объемное исследование рынка логистики и комплекс мероприятий, направленных на улучшение качества процесса этого исследования
- в) разнообразные виды деятельности, цель которых заключается в получении конкретного груза в конкретном месте.

Правильный ответ: а

32. Материальный поток измеряется:

- а) в рублях
- б) в тоннах, которые проходят через участок в единицу времени, например, т/год
- в) в кубических метрах.

Правильный ответ: б

33. Какое высказывание определяет производственную логистику?

- а) компания производит только ту продукцию, на которую получила заказ
- б) фирма произвела на товар наценку в размере сорока дополнительных процентов
- в) компания выпускает ту продукцию, которую планирует пустить в свободную реализацию

Правильный ответ: а

34. Что делает предприятие для снижения потерь от закупки незначительных партий дорогих товаров?

- а) заказывает еще больше товара
- б) создает запасы
- в) снижает стоимость продукции.

Правильный ответ: б

35. Как расположить виды транспорта в порядке убывания способности доставить груз к потребителю складу?

- а) автомобильный-железнодорожный-водный-воздушный
- б) автомобильный-водный-воздушный-железнодорожный
- в) автомобильный-железнодорожный-воздушный-водный.

Правильный ответ: в

36. Классификация грузов.

Задание открытого типа.

37. Назовите преимущества железнодорожного транспорта.

Задание открытого типа.

38. Назовите преимущества автомобильного транспорта.

Задание открытого типа.

39. Что такое маршрут перевозки:

Задание открытого типа.

40. Значение и сущность распределительной логистики.

Задание открытого типа.

41. Перевозки пассажиров и багажа подразделяются на:

- а) спонтанные перевозки
- б) перевозки по заказам
- в) перевозки легковыми такси

Правильный ответ: б, в

42. Диспетчерская группа в службе эксплуатации выполняет следующие функции:

- а) поддержание связи с грузоотправителями и грузополучателями, на которых происходит загрузка или разгрузка транспортных средств
- б) выпуск транспортных средств на линию, выдача и прием документации на перевозку грузов и ее подготовка на основании заданий водителям
- в) оперативное руководство работой транспортных средств на линии

Правильный ответ: а

43. Размер пассажирооборота исчисляется из:

- а) среднего числа пассажиров, перевозимых легковым автомобилем-такси
- б) общего платного пробега (км) легковых автомобилей-такси предприятия за отчетный период
- в) числа пассажиров, перевезенных маршруту

Правильный ответ: а, б

44. Первичными данными для составления графиков выпуска такси на линию являются:

- а) материалы изучения пассажиропотоков и данные распределения спроса на пригородные перевозки
- б) графики выпуска такси на линию
- в) установленный режим использования такси и принятая организация труда водителей

Правильный ответ: а, в

45. Типы основных таксометров:

- а) таксометр со встроенной ККТ (контрольно-кассовой техникой)
- б) таксометр со встроенным термопринтером
- в) таксометр-счетчик

Правильный ответ: а, б, в

46. Аппаратура подсчета входящих и выходящих пассажиров _____ в состав основных компонентов бортового телематического оборудования городского автобуса.

Задание открытого типа.

Правильный ответ: входит

47. При потере связи с диспетчерским центром информация о движении контролируемого ТС _____.

Задание открытого типа.

Правильный ответ: не теряется

48. Запись информации от устройств, подключенных к видеорегистратору, осуществляется _____.

Задание открытого типа.

Правильный ответ: циклически в автоматическом режиме

49. При нерегулярном движении пассажирских ТС на маршруте суммарное время ожидания пассажирами ТС на остановочных пунктах маршрута _____.

Задание открытого типа.

Правильный ответ: увеличивается

50. Оценка регулярности движения ТС на маршруте основана на сравнении планового и _____ времени прохождения транспортным средством контрольных пунктов рейса.

Задание открытого типа.

Правильный ответ: фактического

51. Для измерения плотности транспортного потока применяют ...

- А) стационарные посты наблюдения;
- В) ходовые дорожные лаборатории;
- С) детекторы транспорта;
- Д) видеозапись;
- Е) аэрофотосъемку.

Правильный ответ: Е

52. Качественную сторону градостроительной функции наружного освещения совокупности определяет ...

- А) коэффициент запаса K_z ;
- В) коэффициент светового климата m ;
- С) коэффициент пульсации освещенности $K_{п}$;
- Д) показатель дискомфорта M ;
- Е) средняя яркость дорожной поверхности.

Правильный ответ: Д

53. Наиболее распространенным способом борьбы с гололедом и обследованием дорожного покрытия является ...

- А) механический;
- В) тепловой;
- С) химический;
- Д) физико-химический;
- Е) фрикционный.

Правильный ответ: Е

54. Дороги в горной местности характеризуются ...

- А) более низкими скоростями сообщения;
- В) высокой потенциальной опасностью ДТП с тяжкими последствиями;
- С) минимальными значениями геометрических элементов;
- Д) сокращением дальности видимости;
- Е) А, В.

Правильный ответ: Е

55. Главное достоинство одностороннего движения заключается в

- А) возможности более рационального использования проезжей части и осуществления принципа выравнивания состава потоков на каждой из них (специализация);
- В) облегчении условий перехода пешеходами проезжей части в результате четкого координированного управления и упрощения их ориентировки;
- С) повышение безопасности движения в темное время суток;
- Д) резком улучшении условий координации светофорного регулирования между пересечениями;
- Е) сокращении числа конфликтных точек.

Правильный ответ: Е

56. Заторовые ситуации отличаются по

Задание открытого типа.

Правильный ответ: сопутствующим факторам, своим масштабам. длительности

57. Ширина размечаемого пешеходного перехода устанавливается с учетом интенсивности пешеходного движения из расчета 1 м на каждые

Задание открытого типа.

Правильный ответ: 250 чел/ч

58. Наиболее безопасным является движение со скоростью, которая больше средней для транспортного потока на

Задание открытого типа.

Правильный ответ: на 5-6 км/ч

59. Длина участка дорожных работ включает

Задание открытого типа.

Правильный ответ: зону безопасности на входе, зону безопасности на выходе, рабочую площадку

60. Для измерения мгновенной скорости широко применяют

Задание открытого типа.

Правильный ответ: лазерные измерители скорости и дальности (ЛИСД)

61. Как задать начальный километр и длину автомобильной дороги?

- а) Открыть окно настроек проекта (вкладка «Проект», кнопка «Настройки проекта»), на вкладке «Проект» найти в списке нужную дорогу и ввести для неё начальный километр и длину.
- б) Отобразить в инспекторе объектов свойства автомобильной дороги, выделив её в окне «Проект», и далее указать в свойствах начальный километр и длину дороги.
- в) Отобразить в инспекторе объектов свойства оси в составе автомобильной дороги, выделив её в окне «Проект», и далее указать в свойствах начальный километр и длину оси.

Правильный ответ: в

62. Чтобы при создании дорожных ограждений или сигнальных столбиков курсор мыши притягивался к линиям дороги на определённое расстояние, нужно:

- а) Задать значение смещения в свойствах любого ограждения или объекта «Сигнальные столбики».
- б) Задать значение смещения в свойствах слоя «Ограждения» или «Сигнальные столбики».

Правильный ответ: б

63. Каким образом можно задать шаг между опорами для линии освещения?

- а) Задать значение шага между опорами можно в свойствах слоя «Освещение».
- б) Задать значение шага между опорами можно в свойствах линии освещения.
- в) Задать значение шага между опорами можно в полях динамического ввода при создании объекта.

Правильный ответ: в

64. В проекте создана двухуровневая развязка. Что нужно сделать, чтобы в месте пересечения двух дорог в разных уровнях не было наложения изображения одной дороги на другую?

- а) Отобразить в инспекторе объектов свойства расположенной на верхнем уровне дороги, выделив её в окне «Проект». В свойствах установить для этой дороги опцию «Выше всех».
- б) Открыть окно задания уровней дорог, выбрав в контекстном меню окна «Проект» пункт «Уровни дорог». В этом окне задать нужный порядок расположения дорог, используя кнопки «Выше» и «Ниже».
- в) Открыть окно настройки высотных уровней дорожной сети (вкладка «Проект», кнопка «Высотные уровни»). В этом окне создать новый уровень, расположенный выше других, и переместить в него дорогу, проходящую по верхнему уровню.

Правильный ответ: в

65. Выберите условия, без которых невозможно создать развязку в составе какой-либо автомобильной дороги (назовём её «основная дорога»).

- а) В свойствах оси основной дороги должен быть установлен флаг «Содержит развязку».
- б) Основная дорога должна содержать не менее трёх полос движения в каждом направлении.
- в) Для основной дороги должны быть введены данные по продольному профилю.
- г) Ось основной дороги должна быть разбита на листы.
- д) Ось основной дороги должна быть задана на интернет-карте.

Правильный ответ: д

66. Какой элемент всегда присутствует в составе любой автомобильной дороги в системе IndorTrafficPlan?

Задание открытого типа.

Правильный ответ: ось

67. Какой режим трассирования нужно выбрать для задания оси кольца на интернет-карте?

Задание открытого типа.
Правильный ответ: кольцо

68. Какая клавиша позволяет переключаться между полями динамического ввода?

Задание открытого типа.
Правильный ответ: Tab

69. На какой вкладке находится инструмент, позволяющий разрезать элементы дороги?

Задание открытого типа.
Правильный ответ: операции

70. При редактировании линейной разметки, которая размещена на нескольких листах схемы, разметка изменится на _____ листах.

Задание открытого типа.
Правильный ответ: всех

ПК-3 Способен осуществлять контроль технического состояния транспортных средств с использованием средств технического диагностирования

1. Дорожные условия – это ...

- а) вид и качество дорожного покрытия;
- б) сопротивление движению автомобиля;
- в) элементы дороги в плане;
- г) все вместе.

Правильный ответ: г

2. Параметры технического состояния:

- а) начальный;
- б) большой;
- в) низкий;
- г) все вместе.

Правильный ответ: а

3. Фактор, который не учитывается при корректировке нормативных данных:

- а) дорожные условия;
- б) модификация;
- в) расход моторного масла;
- г) количество автомобилей в парке.

Правильный ответ: в

4. Средства диагностирования бывают:

- а) внутренние;
- б) внешние;
- в) встроенные;
- г) прямые.

Правильный ответ: в

5. Корректировка нормативных данных применяется для ...

- а) повышение производительности автомобиля;
- б) создание сопоставимых условий эксплуатации;
- в) совершенствование транспортного процесса;
- г) увеличение пробега до капитального ремонта.

Правильный ответ: б

6. Основная задача ТЭА – подготовка конкурентоспособных специалистов на основе изучения _____ изменения технического состояния автомобилей в процессе эксплуатации.

Задание открытого типа.

Правильный ответ: закономерностей

7. Ремонт предназначен для _____ и поддержания работоспособности изделий и его элементов.

Задание открытого типа.

Правильный ответ: восстановления

8. Важнейшими нормативами технической эксплуатации являются: периодичность ТО, _____, трудоемкость ТО и расход запчастей и расходных материалов.

Задание открытого типа.

Правильный ответ: наработка до капитального ремонта

9. Ресурс – наработка узла или агрегата с начала эксплуатации до _____ состояния.

Задание открытого типа.

Правильный ответ: предельного

10. Коэффициент технической готовности – доля _____ времени, в течение которого автомобиль исправен и может быть использован в транспортном процессе.

Задание открытого типа.

Правильный ответ: рабочего

11. Показателями для оценки эффективности торможения АТС рабочей тормозной системой при проверке на стендах являются (по ГОСТ Р 51709-2001):

- 1) тормозной путь;
- 2) установившееся замедление и время срабатывания тормозной системы;
- 3) удельная тормозная сила;
- 4) правильно 1) и 2);
- 5) правильно 1) и 3).

Правильный ответ: 4

12. Показателями для оценки устойчивости АТС при торможении рабочей тормозной системой в дорожных условиях являются (по ГОСТ Р 51709-2001):

- 1) относительная разность тормозных сил колес оси;
- 2) коридор движения;
- 3) удельная тормозная сила.

Правильный ответ: 2

13. Показателями для оценки устойчивости АТС при торможении рабочей тормозной системой на стендах являются (по ГОСТ Р 51709-2001):

- 1) относительная разность тормозных сил колес оси;
- 2) коридор движения;
- 3) удельная тормозная сила.

Правильный ответ: 1

14. Из-за люфта в рулевом управлении траектория движения автомобиля при выполнении маневра «переставка» - смена полосы движения изменяется. Как?

- 1) смещается на определенную величину в продольном направлении;
- 2) смещается на определенную величину в, боковом направлении;
- 3) правильно 1) и 2).

Правильный ответ: 1

15. Для оценки обзорности с места водителя по ГОСТ Р 51266-99 установлены параметры:

- 1) степень очистки нормативных зон А и Б переднего окна;
- 2) геометрические размеры зон, очищаемых стеклоочистителем;
- 3) размеры «слепых зон» в баллах.

Правильный ответ: 1

16. Прибор для измерения токсичности дизельного двигателя называется _____.

Задание открытого типа.

Правильный ответ: Дымомер

17. С помощью люфтомера измеряется _____.

Задание открытого типа.

Правильный ответ: Суммарный люфт рулевого управления

18. При измерении токсичности отработанных газов в ТС щуп устанавливается _____.

Задание открытого типа.

Правильный ответ: В выхлопную трубу

19. На тормозном стенде оценивают два основных показателя тормозной системы _____.

Задание открытого типа.

Правильный ответ: Тормозное усилие и неравномерность его распределения по колесам

20. Документ, заполняемый при проведении технического контроля транспортного средства

называется _____.

Задание открытого типа.

Правильный ответ: Диагностическая карта

21. Большие значения температуры воздуха (топливовоздушной среды) в конце впуска характерны для двигателей?

- а) Бензиновых
- б) Дизелей (без турбонаддува)
- в) Дизелей с турбонаддувом
- г) Для 2-х тактных дизелей

Правильный ответ: в

22. Какое давление в цилиндре в конце такта сжатия у дизельного двигателя с турбонаддувом?

- а) 3-5 кгс/см²
- б) 1-3 МПа
- в) 6-8 МПа
- г) 10-15 кгс/см²

Правильный ответ: в

23. Бензиновые двигатели работают на смесях с коэффициентом избытка воздуха α ?

- а) Обедненных смесях с коэффициентом избытка воздуха $\alpha=0,8-0,95$
- б) Обогащенных смесях с коэффициентом избытка воздуха $\alpha=1,2-1,5$
- в) Обогащенных смесях с коэффициентом избытка воздуха $\alpha=0,8-0,95$
- г) Обедненных смесях с коэффициентом избытка воздуха $\alpha=1,2-1,5$

Правильный ответ: в

24. Какой должна быть вязкость дизельного топлива или технологической жидкости в баке стенда при температуре 20°C:

- а) 3-6 сСт;
- б) 6-8 сСт;
- в) 8-10 сСт;
- г) 10-12 сСт.

Правильный ответ: а

25. Отношение количества теплоты, эквивалентной полезной работе на валу двигателя, к общему количеству теплоты, внесенной в цилиндры двигателя с топливом – это:

- а) индикаторный КПД
- б) эффективный КПД
- в) тепловой КПД
- г) термический КПД

Правильный ответ: б

26. Под каким давлением впрыскивается топливо инжектором, МПа...

Задание открытого типа.

Правильный ответ: 0,28...0,35 МПа

27. ДВС с промежуточным охлаждением надувочного воздуха имеют индекс...

Задание открытого типа.

Правильный ответ: Intercooler

28. Какие процессы рассматривает индикаторная диаграмма бензинового ДВС...

Задание открытого типа.

Правильный ответ: Впуск, сжатие, рабочий ход, выпуск

29. Какое имеет значение коэффициент наполнения воздуха для бензинового двигателя...

Задание открытого типа.

Правильный ответ: 1,45

30. Моменты открытия и закрытия клапанов, выраженные в градусах угла поворота коленчатого вала, называется...

Задание открытого типа.

Правильный ответ: Диаграмма фаз газораспределения

31. Наибольший КПД среди теоретических циклов ДВС имеет:

- а) цикл Карно;
- б) цикл Тринклера;
- в) цикл Ванкеля;
- г) цикл Отто.

Правильный ответ: б

32. Эффективность получения тепловой энергии от топлива в двигателях внутреннего сгорания оценивается с помощью параметра:

- а) средняя теплота сгорания;
- б) высшая теплота сгорания;
- в) низшая теплота сгорания;
- г) абсолютная теплота сгорания.

Правильный ответ: в

33. На рисунке показан теоретический цикл ДВС:

- а) с подводом теплоты при постоянном давлении
- б) со смешанным подводом теплоты
- в) с подводом теплоты при постоянной температуре
- г) с подводом теплоты при постоянном объеме

Правильный ответ: г

34. Прототипом рабочего цикла бензинового двигателя является теоретический цикл:

- а) со смешанным подводом теплоты
- б) с подводом теплоты при постоянном объеме
- в) с подводом теплоты при постоянном давлении
- г) с подводом теплоты при постоянной температуре

Правильный ответ: в

35. Какой параметр характеризует коэффициент остаточных газов?

- а) качество работы системы вентиляции картера
- б) уровень токсичных компонентов в отработавших газах
- в) качество наполнения цилиндра двигателя свежим зарядом
- г) качество очистки цилиндров от продуктов сгорания

Правильный ответ: г

36. Детонация – это...

Задание открытого типа.

Правильный ответ: Взрывное горение смеси

37. Какой из тактов ДВС совершает полезную работу...

Задание открытого типа.

Правильный ответ: Рабочий ход

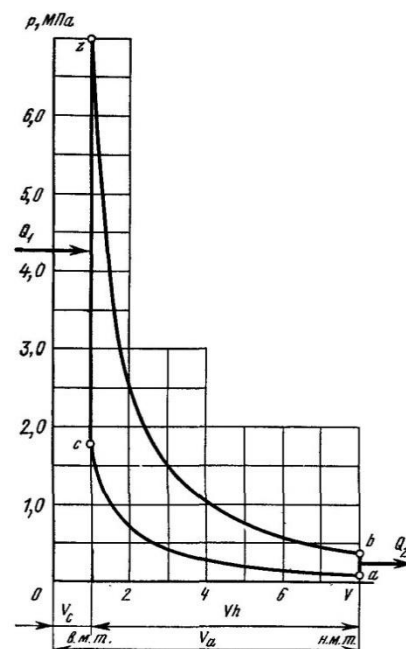
38. Степень сжатия в цилиндре это ...

Задание открытого типа.

Правильный ответ: Отношение полного объема цилиндра к объему камеры сгорания

39. Какие двигатели имеют внутреннее смесеобразование...

Задание открытого типа.



Правильный ответ: Дизельные, бензиновые с непосредственным впрыском топлива

40. Распределенное впрыскивание топлива в двигатель, работающий на бензине, производится форсунками непосредственно...

Задание открытого типа.

Правильный ответ: Во впускной коллектор

41. Скорость распространения пламени в цилиндре во время детонационного сгорания увеличивается до величины:

- а) 20 ... 40 м/с
- б) 1500 ... 2300 м/с
- в) 200 ... 400 м/с
- г) 1000 ... 1400 м/с

Правильный ответ: г

42. Давление механических потерь в двигателе рассчитывается по эмпирическим формулам, в которые входит параметр:

- а) средняя скорость поршня
- б) литраж двигателя
- в) количество цилиндров двигателя
- г) масса двигателя

Правильный ответ: а

43. Зависимость давления в цилиндре от хода поршня или рабочего объема цилиндра называется:

- а) свернута индикаторная диаграмма
- б) развернутая индикаторная диаграмма
- в) внешняя скоростная характеристика двигателя
- г) график работы двигателя

Правильный ответ: а

44. Зависимость основных параметров двигателя от частоты вращения коленчатого вала при полной подаче топлива называется:

- а) внешняя скоростная характеристика
- б) частичная скоростная характеристика
- в) регулирующая характеристика
- г) скоростная характеристика

Правильный ответ: а

45. Отношение количества теплоты, эквивалентной полезной работе на валу двигателя, к общему количеству теплоты, внесенной в цилиндры двигателя с топливом – это:

- а) индикаторный КПД
- б) эффективный КПД
- в) тепловой КПД

Правильный ответ: б

46. Индикаторная мощность двигателя это ...

Задание открытого типа.

Правильный ответ: Мощность, развиваемая газами внутри цилиндров

47. Приготовление горючей смеси в двигателе с непосредственным впрыском топлива происходит в ...

Задание открытого типа.

Правильный ответ: В цилиндр двигателя

48. Эффективная мощность двигателя это...

Задание открытого типа.

Правильный ответ: Мощность с учетом механических потерь в двигателе

49. Что называется рабочим объемом цилиндра...

Задание открытого типа.

Правильный ответ: Объем цилиндра, освобождаемый поршнем при движении от ВМТ к НМТ

50. За счет чего воспламеняется горючая смесь в дизельном двигателе...

Задание открытого типа.

Правильный ответ: За счет самовоспламенения

51. Диагностирование – это определение технического состояния агрегата по внешним признакам без _____.

Задание открытого типа.

Правильный ответ: разборки

52. Силовые тормозные стенды предназначены для имитации движения автомобиля и измерения параметров эффективности _____.

Задание открытого типа.

Правильный ответ: тормозов

53. Общее диагностирование установки передних колес проводится на стенде в динамике по _____ параметру.

Задание открытого типа.

Правильный ответ: интегральному

54. Диагностирование надпоршневого пространства цилиндров двигателя проводят по _____, прорыву газов в картер, угару масла и тд.

Задание открытого типа.

Правильный ответ: компрессия

55. При диагностировании рулевого управления определяют _____ рулевого колеса и усилие, необходимое для его поворота при вывешенных колесах.

Задание открытого типа.

Правильный ответ: люфт

56. При движении автомобиля в области контакта передних колес с дорогой возникает:

- а) боковая сила;
- б) вертикальная сила;
- в) обратная сила;
- г) прямая сила.

Правильный ответ: а

57. Увеличенное время прогрева двигателя зависит от:

- а) низкого уровня охлаждающей жидкости;
- б) оборотов двигателя;
- в) качества топлива;
- г) состояния термостата

Правильный ответ: г

58. Пневмотестер К-272 предназначен для проверки:

- а) давления масла;
- б) давления картерных газов;
- в) суммарных утечек воздуха;
- г) качества горения топлива.

Правильный ответ: в

59. Состояние ЦПГ определяется по величине прорыва картерных газов при помощи:

- а) осциллографа;
- б) индикатора прорыва картерных газов;

- в) вентилятора прорывов газов;
- г) линейки.

Правильный ответ: б

60. Резкий высокочастотный звук при работе двигателя возникает из-за:

- а) детонации;
- б) позднего зажигания;
- в) отсутствия зазора в клапане;
- г) износа ЦПГ.

Правильный ответ: а

61. Независимая техническая экспертиза проводится экспертом-техником с использованием

- а) органолептических
- б) инструментальных
- в) аналитических методов
- г) средств технического диагностирования.

Правильный ответ: а, б, в

62. Как рекомендуется производить осмотр автомобиля

- а) по часовой стрелке
- б) против часовой стрелки
- в) произвольно
- г) вдоль каждой из сторон автомобиля от передней части к задней

Правильный ответ: б

63. Установку элементов, усиливающих кузов (балки жесткости, каркасы безопасности) можно отнести к следующему виду тюнинга

- а) внешний тюнинг
- б) внутренний тюнинг
- в) технический тюнинг
- г) чип-тюнинг.

Правильный ответ: в

64. К какой группе оборудования относятся осмотровые канавы?

- а) подъёмно-осмотровое
- б) подъёмно-транспортное
- в) уборочно-моечное
- г) разборочно-сборочное

Правильный ответ: а

65. Каким способом проверяется натяжение приводных ремней?

- а) измерением усилия, вызывающего проскальзывание ремня
- б) измерением прогиба ветви ремня в средней части между шкивами
- в) измерением износа ремня и шкивов
- г) любым способом

Правильный ответ: б

66. Герметичность в сопряжениях цилиндро-поршневой группы оценивают прибором ____.

Задание открытого типа.

Правильный ответ: Компрессометр

67. Прибор для измерения плотности дыма, то есть концентрации аэрозольных частиц, взвешенных в воздухе или другой газообразной среде, называется ____.

Задание открытого типа.

Правильный ответ: Дымомер

68. Суммарный люфт рулевого управления для легковых автомобилей не должен превышать ____ градусов.

Задание открытого типа.
Правильный ответ: 10

69. Предельно допустимая высота протектора шин грузовых автомобилей, при которой их дальнейшая эксплуатация должна быть прекращена составляет _____ мм.

Задание открытого типа.
Правильный ответ: 1

70. Допустимые уровни шума выпускной системы двигателей транспортных средств категории М1 Т1 не более _____ дБа.

Задание открытого типа.
Правильный ответ: 96

71. Показателями для оценки эффективности торможения АТС рабочей тормозной системой при проверке на стендах являются (по ГОСТ Р 51709-2001):

- а) тормозной путь;
- б) установившееся замедление и время срабатывания тормозной системы;
- в) удельная тормозная сила;
- г) правильно а) и б);
- д) правильно а) и в).

Правильный ответ: г

72. Показателями для оценки устойчивости АТС при торможении рабочей тормозной системой в дорожных условиях являются (по ГОСТ Р 51709-2001):

- а) относительная разность тормозных сил колес оси;
- б) коридор движения;
- в) удельная тормозная сила.

Правильный ответ: б

73. Показателями для оценки устойчивости АТС при торможении рабочей тормозной системой на стендах являются (по ГОСТ Р 51709-2001):

- а) относительная разность тормозных сил колес оси;
- б) коридор движения;
- в) удельная тормозная сила.

Правильный ответ: а

74. Из-за люфта в рулевом управлении траектория движения автомобиля при выполнении маневра «переставка» - смена полосы движения изменяется. Как?

- а) смещается на определенную величину в продольном направлении;
- б) смещается на определенную величину в, боковом направлении;
- в) правильно а) и б).

Правильный ответ: а

75. Для оценки обзорности с места водителя по ГОСТ Р 51266-99 установлены параметры:

- а) степень очистки нормативных зон А и Б переднего окна;
- б) геометрические размеры зон, очищаемых стеклоочистителем;
- в) размеры «слепых зон» в баллах.

Правильный ответ: а

76. Прибор для измерения токсичности дизельного двигателя называется _____.

Задание открытого типа.
Правильный ответ: Дымомер

77. С помощью люфтомера измеряется _____.

Задание открытого типа.
Правильный ответ: Суммарный люфт рулевого управления

78. При измерении токсичности отработанных газов в ТС щуп устанавливается _____.

Задание открытого типа.

Правильный ответ: В выхлопную трубу

79. На тормозном стенде оценивают два основных показателя тормозной системы _____.

Задание открытого типа.

Правильный ответ: Тормозное усилие и неравномерность его распределения по колесам

80. Документ, заполняемый при проведении технического контроля транспортного средства называется _____.

Задание открытого типа.

Правильный ответ: Диагностическая карта

81. Событие, заключающееся в полной или частичной утрате изделием его работоспособности, называется:

- а) отказом
- б) полным отказом
- в) частичным отказом
- г) неисправностью

Правильный ответ: а

82. Свойство изделия непрерывно сохранять работоспособность в течение некоторого интервала времени это:

- а) безотказность
- б) долговечность
- в) ремонтпригодность
- г) сохраняемость

Правильный ответ: а

83. «Система качества. Модель для обеспечения качества при производстве и монтаже»

- а) ИСО 9001
- б) ИСО 9002
- в) ИСО 9003
- г) ИСО 9004

Правильный ответ: б

84. «Система качества. Модель для обеспечения качества при окончательном контроле и испытаниях»

- а) ИСО 9001
- б) ИСО 9002
- в) ИСО 9003
- г) ИСО 9004

Правильный ответ: в

85. «Общее руководство качеством и элементы системы качества. Руководящие указания» это международный стандарт ИСО

Задание открытого типа.

Правильный ответ: 9004

86. В отрасли технического сервиса действует орган по сертификации в рамках системы добровольной сертификации по ТО и Ремонту с.-х. машин.

Задание открытого типа.

Правильный ответ: ОСУ ГОСНИТИ

87. Принципы функционирования, организационная структура и порядок сертификации услуг по техническому обслуживанию и ремонту сельскохозяйственной техники определены по техническому обслуживанию и ремонту сельскохозяйственной техники.

Задание открытого типа.

Правильный ответ: системой добровольной сертификации услуг

88. Сертификация является одним из способов обеспечения уверенности в том, что сертифицированные лица соответствуют требованиям

Задание открытого типа.

Правильный ответ: персонала