**Региональный этап**

**Всероссийской олимпиады профессионального мастерства**

**обучающихся по укрупненной группе специальностей**

**29.00.00 Технологии легкой промышленности**

**1 часть**

**профессионального комплексного задания I уровня**

**Инструкция по выполнению работы**

Тест состоит из 200 заданий, сгруппированных по темам:

1. ИТ в профессиональной деятельности.
2. Оборудование, технология, материалы и инструменты.
3. Системы качества, стандартизации и сертификации.
4. Охрана труда, безопасность жизнедеятельности, безопасность окружающей среды (охрана окружающей среды, «зеленые технологии»).
5. Экономика и правовое обеспечение профессиональной деятельности.

Из банка вопросов случайным образом формируется 40 тестовых заданий. Время выполнения тестовых заданий ограничено, на выполнение отводится 40 минут.

Если задание теста не удается выполнить сразу, перейдите к следующему. Если останется время, вернитесь к пропущенным заданиям.

К каждому заданию дается несколько вариантов ответов, из которых верен только один. При выполнении заданий этой части укажите в бланке ответов букву, которая обозначает выбранный Вами ответ.

**Тема: ИТ в профессиональной деятельности**

1. Один байт содержит:

**а) 8 бит**

б) 1 бит

в) 2 бита

г) 16 бит

2. Продолжите фразу: "Компьютер - это…"

а) электронное устройство для обработки чисел

б) электронное устройство для хранения информации любого вида

в) электронное устройство для обработки аналоговых сигналов

**г) электронное устройство для накопления, обработки и передачи информации**

3. Укажите полный перечень устройств персонального компьютера, необходимых для его работы:

а) микропроцессор, сопроцессор, монитор

**б) центральный процессор, оперативная память, устройства ввода-вывода**

в) монитор, винчестер, принтер

г) сканер, мышь, монитор, принтер

4. Безопасное расстояние от экрана до глаз:

**а) 50-70 см**

б) 40-50 см

в) 30-40 см

г) 70-90

5. Панель задач служит для:

**а) переключения между запущенными приложениями**

б) завершения работы Windows

в) обмена данными между приложениями

г) запуска программ DOS

6. Ярлык – это:

а) часть файла

б) название программы или документа

**в) ссылка на программу или документ**

г) ценник

7. Текстовый редактор - это программа, предназначенная для:

**а) создания, редактирования и форматирования текстовой информации**

б) работы с изображениями в процессе создания игровых программ

в) управления ресурсами ПК при создании документов

г) автоматического перевода с символических языков в машинные коды

8. В текстовом процессоре MS Word основными параметрами при задании параметров абзаца являются:

а) поля, ориентация

б) гарнитура, размер, начертание

**в) выравнивание, отступ, интервал**

г) шрифт, выравнивание

9. Электронная таблица – это:

**а) прикладная программа, предназначенная для обработки структурированных в виде таблицы данных**

б) прикладная программа для обработки кодовых таблиц

в) устройство ПК, управляющее его ресурсами в процессе обработки данных в табличной форме

г) системная программа, управляющая ресурсами ПК при обработке таблиц

10. Для пользователя ячейка электронной таблицы идентифицируется:

**а) путем последовательного указания имени столбца и номера строки, на пересечении которых располагается ячейка**

б) адресом машинного слова оперативной памяти, отведенного под ячейку

в) специальным кодовым словом

г) именем, произвольно задаваемым пользователем

11. Выберите верную запись формулы для электронной таблицы:

а) C3+4\*D4

б) C3=C1+2\*C2

в) A5B5+23

**г) =A2\*A3-A4**

12. При перемещении или копировании в электронной таблице абсолютные ссылки:

**а) не изменяются**

б) преобразуются вне зависимости от нового положения формулы

в) преобразуются в зависимости от нового положения формулы

г) преобразуются в зависимости от правил указанных в формуле

13. Диаграмма – это:

**а) форма графического представления числовых значений, которая позволяет облегчить интерпретацию числовых данных**

б) график

в) красиво оформленная таблица

г) карта местности

14. База данных – это:

**а) совокупность данных, организованных по определенным правилам**

б) совокупность программ для хранения и обработки больших массивов информации

в) интерфейс, поддерживающий наполнение и манипулирование данными

г) определенная совокупность информации

15. MS Power Point – это:

**а) прикладная программа Microsoft Office, предназначенная для создания презентаций**

б) прикладная программа для обработки кодовых таблиц

в) системная программа, управляющая ресурсами компьютера

г) программа для создания анимаций

16. Векторное изображение это:

а) совокупность сложных и разнообразных геометрических объектов, одинаковых по размеру

**б) совокупность сложных и разнообразных геометрических объектов**

в) массив пикселов, одинаковых по размеру и форме, расположенных в узлах регулярной сетки

г) массив пикселов, разных по размеру и форме

17. Определите, как называется сеть, которая объединяет компьютеры установленные в одном помещении или одном здании:

а) глобальная

б) региональная

**в) локальная**

г) корпоративная

18. Компьютер, подключенный к Интернет, обязательно имеет:

**а) IP-адрес**

б) Web-страницу

в) Доменное имя

г) URL-адрес

19. По адресу www.yandex.ru находится:

**а) поисковая система**

б) банк педагогического опыта

в) книжный интернет магазин

г) портал колледжа

20. Почтовый ящик абонента электронной почты представляет собой:

а) некоторую область оперативной памяти файл-сервера

**б) область на жестком диске почтового сервера, отведенную для пользователя**

в) часть памяти на жестком диске рабочей станции

г) специальное электронное устройство для хранения текстовый файлов

**Тема: Оборудование, технология, материалы и инструменты**

21. Диаметр машинной иглы № 110:

а) 11 мм

**б) 1,1 мм**

в) 0,11 мм

г) 0,011 мм

22. Машинная игла должна быть обращена коротким желобком в сторону:

**а) челнока**

б) лапки

в) рейки

г) от челнока

23. Длинный желобок машинной иглы предназначен для :

а) образования петли-напуск

б) для усиления прочности

в) **для предохранения верхней нитки от перетирания**

г) для обрезки нити

24. Скорость вращения челнока при скорости главного вала в 4000 об/мин составляет:

а) 8000 об/мин

**б) 4000 об/мин**

в) 2000 об/мин

г) 6000 об/мин

25. Смещение игловодителя вверх может привести к:

а) поломке иглы

б) прорубаемости

**в) пропуску стежков**

г) обрыва нитки

26. В ходе регулировки иглы по высоте, необходимо добиться, чтобы из-под паза шпуледержателя просматривалось:

а) острие иглы

**б) половина ушка иглы**

в) ушко иглы полностью

г) не просматривалось ничего

27. Поворотом челнока вокруг челночного вала регулируется:

**а) своевременность подхода носика челнока к игле**

б) зазор между иглой и носиком челнока

в) скорость вращения челнока

г) челночный комплект

28. Неподвижными во время работы машины остаются:

а) челнок

**б) шпуледержатель**

**в) шпульный колпачок**

г) шпулька

29. Цепные строчки по сравнению с челночными:

**а) имеют больший расход ниток**

б) труднее распускаются

в) имеют одинаковый внешний вид с лицевой и изнаночной стороны

**г) являются более эластичными**

30. Стачивающая машина 1022 – М кл. предназначена для соединения деталей изделия из материала:

а) натуральный мех

**б) пальтовые ткани**

в) трикотажное полотно

г) натуральная и искусственная кожа

31. Основным рабочим органом швейной машины не является:

а) рейка

б) лапка

в) игла

г) челнок

**д) рукав**

32. Вставьте пропущенное слово

Перед работой на швейном оборудовании или его обслуживанием необходимо ознакомиться с правилами \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_по паспорту или соответствующему руководству.

**а) техники безопасности**

б) технического обслуживания

в) индивидуальной работы

33. Сколько ниток используется для образования челночного стежка в машине 1022 Кл:

а) 1

**б) 2**

в) 3

г) 4

34. Машины для стачивания деталей, называют:

а) полуавтоматы

б) специальные

**в) универсально - стачивающие**

г) специализированные

35. Выберете из предложенных вариантов качественную двухниточную строчку:

**а) строчка имеет переплетение ниток в середине между обрабатываемыми материалами**

б) строчка имеет выход игольной нитки снизу

в) строчка имеет выход челночной нитки сверху

г) строчка имеет пропуски стежков

36. Выберите часть машинной иглы, на которой указывается ее номер:

а) ушко

б) стержень

**в) колба**

г) на любой части

37. Готовое изделие с целью снятия лас (блеска):

**а) отпаривают**

б) декатируют

в) приутюживают

г) отутюживают

38. Какой процесс не относится к ВТО:

а) утюжильные работы

б) отпаривание

в) прессование

**г) давление**

39. Срезы деталей изделия обрабатывают с целью предохранения их от осыпания на спецмашине:

а) 1022-М кл.

б) 2222 кл.

**в) 51-А кл.**

г) 1622 кл.

40. Машина Protex TУ-600 предназначена для подшивания низа изделия потойным однониточным цепным стежком:

**а) «да»**

б) «нет»

41. Пуговицы с отверстиями пришивают к изделию нитками:

а) в цвет основной ткани

**б) в цвет пуговицы**

в) светлых тонов

г) темных тонов

42. Наименование стороны детали, на которой намечают место расположения прорезного кармана в рамку:

**а) лицевая**

б) изнаночная

в) не имеет значения

43. Ширина шва обтачивания концов листочки кармана составляет:

а) 0 2 – 0,3 см

б) 0,3 – 0, 5 см

**в) 0,5 – 0,7 см**

г) 0,7 – 1, 0 см

44. Нить основы на переднем полотнище юбки проходит:

**а) параллельно прямой линии, проведенной по середине вдоль детали**

б) в косом направлении

в) не имеет значения

г) по ширине детали

45. Что не является инструментом для ручных работ:

а) ручная игла

б) ножницы

**в) булавки**

г) сантиметровая лента

46. Ниточное соединение мелких деталей с крупными:

а) стачивание

б) настрачивание

**в) притачивание**

г) застрачивание

47. Какой из перечисленных швов не относиться к краевым:

а) **стачной взаутюжку**

б) обтачной в кант

в) вподгибку с открытым срезом

г) окантовочный

48. Для удаления сточек временного назначения нитку разрезают ножницами через каждые:

а) 0 2 – 0,3 см

б) 3,0 – 5,0 см

**в) 10 – 15 см**

г) 7,0 – 10 см

49. Какой из перечисленных швов не относиться к соединительным:

а) **рельефный со шнуром**

б) двойной

в) запошивочный

г) встык

50. Временное ниточное закрепление подогнутого края детали:

а) вметывание

б) наметывание

**в) заметывание**

г) разметывание

51. К платьево – блузочной ассортиментной группе не относится:

а) юбка

б) платье

**в) пальто**

г) жилет

52. Нить основы на верхней части рукава с передним и локтевыми срезами проходит:

а) параллельно прямой линии, проведенной по середине вдоль детали

б) в косом направлении

в) не имеет значения

**г) параллельно прямой линии, соединяющей концы переднего среза**

53. Соединение верхнего воротника с нижним строчкой временного назначения:

а) приметывание

б) вметывание

**в)** **наметывание**

г) сметывание

54. Термин для уменьшения линейных размеров деталей на отдельных участках посредством ВТО:

**а) сутюживание**

б) оттягивание

в) декатирование

г) отпаривание

55. Последовательный ряд повторяющихся однородных стежков:

**а) строчка**

б) стежок

в) шов

г) частота стежка

56. Ширина шва обтачивания верхнего среза юбки обтачкой :

**а) 0,5 – 0,7 см**

б) 0,2 – 0,3 см

в) 1,0 - 1,5 см

г) 0,1 – 0,2 см

57. Что не является плечевой одеждой:

**а) шорты**

б) жилет

в) жакет

г) полупальто

58. Временное ниточное соединение деталей выполняют нитками:

**а) светлых тонов**

б) в цвет ткани

в) контрастными

г) черными

59. Соединение воротника с горловиной машинной строчкой:

**а) втачивание**

б) вметывание

в) настрачивание

г) заметывание

60. Верхняя отрезная часть плечевого или поясного изделия:

а) манжета

**б) кокетка**

в) обтачка

г) перед

61. К режимам влажно – тепловой обработки тканей относятся:

а) расход пара, кг/с

**б) температура, °С**

в) расход воздуха, м³/с

г) мощность, кВт

62. Температура нагрева гладильной поверхности утюга при ВТО шерстяной ткани с примесью лавсана:

а) 180 – 200°С

б) 120 – 130°С

**в) 150 – 160°С**

г) 225°С

63.Наибольшей гигроскопичностью обладает ткань из волокон:

а) натурального шелка

**б) шерсти**

в) льна

г) хлопка

64. К классу простых переплетений относится:

а) креповое

б) репсовое

**в) саржевое**

г) комбинированное

65. Перечисленные этапы получения тканей: рыхление, трепание, чесаниеотносятся к процессу:

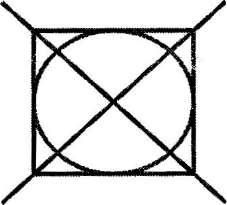
**а) прядение**

б) ткачество

в) отделка

г) разбраковка

66. Символ по уходу за текстильными изделиями обозначает:



а) разрешена обычная химическая чистка

б) разрешена только осторожная ручная стирка

в) отбелка запрещена

**г) сушка в барабанной сушилке запрещена**

67. Способность материала сопротивляться растягивающим усилиям:

**а) прочность**

б) гигроскопичность

в) длина

г) износостойкость

68. Короткие отрезки синтетических нитей:

а)элементарные волокна

б) технические волокна

**в) штапельные волокна**

г) одиночные волокна

69.Технологическоесвойство ткани, характеризующее уменьшение линейных размеров ткани под действием влаги и тепла:

а) сминаемость

**б) усадка**

в) осыпаемость

г) скольжение

70. Ткань, вырабатываемая полотняным переплетением:

**а) бязь**

б) сатин

в) атлас

г) рогожка

71. Волокно получаемое из древесной целлюлозы:

а) хлопок

**б) вискоза**

в) капрон

г) лен

72. Данные виды волокон: пенька, джут, рами, кенаф относятся к подгруппе:

**а) натуральные растительного происхождения**

**б)** натуральные животного происхождения

в) натуральные минерального происхождения

г) химические искусственные

73. Наименьшее количество клеток, через которые повторяется ткацкий рисунок, называется:

а) ламель

б) бердо

**в) раппорт**

г) эскиз

74. Отделочным материалом является:

а) поролон

**б) шитьё**

**в)** батист

г) марля

75. Короткие волокна прядут по системе:

а) кардной

б) гребенной

в) смешенной

**г) аппаратной**

76. Отделка шерстяной пряжи не предусматривает:

а) крашение

б) мерсеризацию

**в) отбеливание**

г)мулинирование

77. Нить основы расположена:

**а) вдоль полотна ткани**

б) поперёк полотна ткани

в)под углом 45 градусов к кромке ткани

г)не имеет значения

78. Одиночные нити, которые не делятся в продольном направлении без разрушения, называются:

а) комплексными

**б) мононитями**

в)штапельными

г)фасонными

79. Является основным материалом:

а) ватин

б) эластичная тесьма

**в) трикотаж**

г)флизелин

80. Цвет ниток для пришивания пуговицы с двумя отверстиями:

а) в цвет основного материала

**б) в цвет пуговицы**

в)в цвет отделочного материала

г)в цвет отделочной строчки

ТЕМА: Системы качества, стандартизации и сертификации

81. Определите 3-ю схему сертификации по описанию действий:

**а) типовое испытание образцов продукции в испытательных центрах; периодические испытания образцов**

б) типовое испытание образцов продукции в испытательных центрах; периодические испытания образцов; сертификация систем качества изготовления; контроль стабильности условий производства

в) испытание каждого образца

г) испытание партии

82.Общая цель стандартизации:

а) взаимозаменяемость продукции

**б) защита интересов потребителей и государства по вопросам качества продукции, процессов и услуг**

в) рациональное использование ресурсов

г) техническая и информационная совместимости

83.«Isos» - в переводе с греческого означает:

**а) равный**

б) главный

в) второстепенный

г) братский

84. **Наименование раздела метрологии** занимающегося вопросами фундаментальных исследований теории измерений:

а) законодательная

б) прикладная

**в) теоретическая**

г) практическая

85. Понятие качества включает элементы:

**а) объект, процессы, услуги**

б) характеристики, требования, запросы

в) субъект, цена, предмет

г) продукция, количество, стоимость

86. Способность одного элемента для использования вместо другого в целях выполнения одних и тех же требований:

а)совместимость

**б) взаимозаменяемость**

в) унификация

г) классификация

87. Виды метода упорядочения объектов стандартизации:

**а) систематизация, типизация, оптимизация**

б) параллелизация, импровизация, параметризация

в) каталогизация, группирование, рационализация

г) совершенствование, мобилизация, нотификация

88. Метод анализа качества швейных изделий, анализируемый с помощью органов чувств человека и его ощущений:

а)социологический

**б) органолептический**

в) измерительный

г) анкетирование

89. Основным средством измерительного метода служит:

а)угломер

б) микрометр

в) микроскоп

**г) сантиметровая лента**

90. Измерения производятся с точностью:

а)до 1 см

б) до 0,01 см

**в) до 0,1 см**

г) до 0,2 см

91. Частоту стежков проверяют путем подсчета количества стежков:

а)в 0,5 см строчки

**б) в 1 см строчки**

в) в 3 см строчки

г) в 6 см строчки

92. Социологический метод, основанный на устном общении исследователя с респондентом:

**а) интервьюирование**

б) анкетирование

в) тестирование

г) стандартизирование

93. Контроль качества продукции поставщика, поступившей на предприятие для использования при изготовлении швейных изделий:

а) межоперационный

**б) входной**

в) операционный

г) инспекционный

94. Точность измерения зависит:

**а) погрешности**

б) прочности

в) величины

г) притяжения

95. Основным объектом измерения в метрологии является:

а)мера

б) погрешность

**в) величина**

г) сила

96. Документ, удостоверяющий соответствие объекта требованиям стандартов:

а)сертификация продукции

б) схема сертификации

**в) сертификат соответствия**

г) декларация

97. Метод стандартизации направленный на сокращение числа деталей одинакового функционального назначения:

а)опережение

б) упорядочение

в) агрегатирование

**г) унификация**

98. Аббревиатура «ИСО» расшифровывается:

а)Международная электротехническая комиссия

**б) Международная организация по стандартизации**

в) Международный союз электросвязи

г) Межгосударственный совет по стандартизации

99. Объект метрологии:

а)продукция

б) услуга

**в) эталон**

г) процесс

100. ГОСТ 8.417 устанавливает количество физических величин:

а)7

б) 3

в) 4

г) 6

Тема: Охрана труда, безопасность жизнедеятельности, безопасность окружающей среды

101. Разрешается ли привлечение к сверхурочным работам и направление в командировки женщин, имеющих детей в возрасте до 3 лет?

**а) разрешается с их согласия (только письменного согласия)**

б) разрешается с согласия профсоюзного комитета предприятия

в) разрешается на срок не более 5 рабочих смен в течение года

г) не разрешается

д) разрешается на срок не более трех дней

102. Разрешается ли привлечение к ночным и сверхурочным работам и к работам в выходные дни работников моложе 18 лет?

а) разрешается

б) разрешается с согласия работника и профсоюзного комитета

в) разрешается не более на половину установленного для данной категории (возрастной) работников продолжительности дневной смены

**г) запрещается**

д) разрешается только для ликвидации стихийных бедствий, аварий и т.д., а также их последствий

103. Сохраняется ли место работы за сотрудником, утратившим трудоспособность в связи с трудовым увечьем или профессиональным заболеванием?

а) сохраняется не более 4 месяцев

б) сохраняется не более 2 месяцев

в) не сохраняется

г) сохраняется в течение года

**д) сохраняется до восстановления трудоспособности или установления инвалидности**

104. На кого возлагается учет и расследование несчастного случая?

**а) на администрацию учреждения, где произошел несчастный случай**

б) на районный отдел народного образования

в) на преподавателя

г) на профком

105. Какой продолжительностью устанавливается ежегодный отпуск рабочим и служащим моложе 18 лет?

а) 30 дней

б) 15 дней

**в) 31 день**

г) 45 дней

д) 40 дней

106. По согласованию с кем допускается увольнение рабочих и служащих моложе 18 лет?

а) с профсоюзным комитетом предприятия

**б) с районной (городской) комиссией по делам несовершеннолетних**

в) по соглашению администрации предприятия и родителей несовершеннолетнего

г) с детской комнатой милиции

д) по соглашению профсоюзного комитета предприятия и родителей несовершеннолетнего

107. На кого возлагается обеспечение здоровых и безопасных условий труда?

а) на комиссию охраны труда

**б) на руководителя учреждения**

в) на завхоза

г) на сотрудника учреждения

108. В течение, какого времени отсутствие рабочего или служащего на работе без уважительных причин может быть приравнено к прогулу?

а) одного часа

**б) четырёх часов**

в) более трех часов в течение дня

г) двух часов

109. На кого возлагается проведение вводного инструктажа по охране труда?

а) на профсоюзный комитет

б) **на администрацию**

в) на техническую инспекцию

г) на инженера по охране труда

д) на мастера

110. На кого возлагается административная ответственность за нарушение законодательства о труде?

**а) на руководителя учреждения**

б) на профком

в) на работающего

г) на отдел охраны труда

д) на преподавателя

111. Где должны храниться аптечки первой помощи?

а) в учебных классах

б) в слесарной и столярной мастерской

в) в спортивном зале

**г) во всех перечисленных местах**

112.Какой из перечисленных ниже видов наказаний за нарушение требований охраны труда не относится к уголовному наказанию?

а) штраф.

б) исправительные работы.

в) лишение права занимать определенную должность или заниматься определенной деятельностью сроком до трех лет - в качестве дополнительного наказания.

**г) предупреждение.**

113. Журнал вводного инструктажа находится:

**а) у руководителя, если нет специалиста по охране труда.**

б) у завуча.

в) у заместителя по АХЧ.

г) у лица, назначенного приказом ответственным за охрану труда.

114. Акт о несчастном случае на производстве хранится?

**а) 75 лет.**

б) 50 лет.

в) 45 лет.

г)60 лет.

115. Уполномоченный по охране труда выдает работодателю:

а) предписание.

б) представление.

**в) предложение.**

г) предупреждение

116. Какой документ составляется при произошедшем несчастном случае на производстве:

**а) актом по форме Н-1**

б) актом по форме Н-2

в) актом в произвольной форме

г) нет правильного ответа

117.Внеплановый инструктаж проводят с рабочими при: введении новых правил и инструкций по охране труда, изменении технологии, оборудования, нарушении рабочими требований безопасности, при перерывах в работе. Все ли указаны случаи, когда должен проводиться внеплановый инструктаж?

а) не указано, что по требованию профсоюза

б) указаны все случаи

**в) не указано, что по требованию органов государственного надзора**

г) не указано, что по требованию работодателя

118.Какой вид инструктажа по охране труда проводится с работ­ником перед выполнением работ не связанных с его функциональ­ными обязанностями?

**а) целевой**

б) внеплановый

в) повторный

г) вводный

119. Кто освобождается от повторного инструктажа на рабочем месте?

а) неэлектротехнический персонал

**б) лица на основании списка, утвержденного приказом руководителя**

в) все работники, кроме педагогов, работающих в кабинетах, с повышенными требованиями безопасности

г) учебно-вспомогательный персонал

120. При приеме на работу не требуется документ:

а) паспорт

**б) свидетельство о рождении**

в) трудовая книжка

г) диплом

|  |
| --- |
| 121. Согласно многолетним исследованиям, здоровье человека на 50 % зависит от:  **а) образа жизни;**  б) наследственности;  В )состояния медицинского обслуживания;  г) экологических факторов; |

122. Приметами хоженой тропы могут быть:

а) высокая трава, наличие следов птиц и зверей.

**б) примятая трава, следы от транспорта, следы деятельности человека.**

в) растущие на тропе грибы, ягоды.

г) сломанные ветки.

123. Как вы будете переправляться, если лед ненадежен, а обойти его нет возможности:

а) с шестом, держа его горизонтально на уровне груди

б) ползком

**в) обычным шагом, простукивая лед впереди палкой**

124. При заблаговременном оповещении о наводнении необходимо:

а) открыть окна и двери нижних этажей

**б) включить телевизор, радио, выслушать сообщения и рекомендации**

в) перенести на нижние этажи ценные вещи

125.Как высушить резиновые сапоги в походе:

а) набить сухой травой или бумагой и поставить их недалеко от костра

в) вбить в землю около костра колышки и повесить на них сапоги

**в) вытащить из сапог стельки и протереть внутри досуха тряпкой, поставить сапоги к теплу, но не к открытому огню**

126. В солнечный полдень тень указывает направление на:

а) юг

б) север

**в) запад**

г) восток

127. При внезапном наводнении до прибытия помощи следует:

а) оставаться на месте и ждать указаний по телевидению (радио), при этом вывесить белое или цветное полотнище, чтобы вас обнаружили

**б) быстро занять ближайшее возвышенное место и оставаться там до схода воды, при этом подавать сигналы, позволяющие вас обнаружить**

в) спуститься на нижний этаж и подавать световые сигналы

128. Для приведения в действие огнетушителя ОУ необходимо:

**а) сорвать пломбу и выдернуть чеку, направить раструб на пламя и нажать на рычаг**

б) прочистить раструб, нажать на рычаг и направить на пламя

в) нажать на рычаг, взяться за раструб рукой, направить на пламя и придерживать до прекращения горения

129. По каким местным приметам можно определить стороны света:

**а) стволам и коре деревьев, лишайнику и мху, склонам холмов и бугров, муравейникам, таянию снега**

б) кустарнику и сухой траве, направлению течения ручьев и рек, наезженной колее

в) полыньям на водоемах, скорости ветра, направлению комлей валяющихся на дороге спиленных деревьев

130. Укажите самый простой способ обеззараживания воды в полевых условиях из предложенных ниже:

**а) кипячение воды**

б) очистка через фильтр из песка, ваты и материи

в) очистка через фильтр из песка и материи

131. Преданность своему Отечеству, любовь к Родине, стремление служить ее интересам и защищать ее от врагов – это:

**а) патриотизм**

б) героизм

в) воинский долг

132.РСЧС создана с целью:

а) прогнозирования ЧС на территории Российской федерации и организации проведения аварийно-спасательных и других неотложных работ

**б) объединения усилий органов власти, организаций и предприятий, их сил и средств в области предупреждения и ликвидации чрезвычайных ситуаций**

в) обеспечение первоочередного жизнеобеспечения населения, пострадавшего в чрезвычайных ситуациях на территории Российской Федерации

133. При закрытом переломе бедра необходимо:

а) попытаться определить подвижность ноги, согнув ее в коленном суставе, придать пострадавшему возвышенное положение

**б) дать обезболивающее средство, положить две шины: длинную, от подмышечной впадины до наружной лодыжки, и короткую, от промежности до внутренней лодыжки**

в) дать обезболивающее средство, положить шину из подручного материала от подмышечной впадины до коленного сустава

134. Вы играли с друзьями на улице. Вдруг на заводах и предприятиях загудели гудки. В жилом районе включили сирену. Ваши действия:

а) немедленно пойти домой и уточнить у родителей или соседей, что произошло в микрорайоне, городе, стране

**б) пойти домой, включить радио или телевизор на местной программе, выслушать информацию и выполнить содержащие в ней указания**

в) продолжить игру, не обращая внимания на происходящее вокруг вас

135. Аммиак – это:

а) бесцветный газ с резким запахом, тяжелее воздуха

б) газ с удушливым неприятным запахом, напоминающим запах гнилых плодов

**в) бесцветный газ с резким удушливым запахом, легче воздуха**

136. Основной поражающий фактор ядерного оружия:

**а) световое излучение**

б) npoникaющая радиация

в) ударная волна

137. Что нужно сообщить при обнаружении пожара оперативному дежурному пожарной части?

а) точный адрес объекта

б) наименование объекта

в) место возникновения пожара или обнаружения признаков пожара

г)вероятную возможность угрозы людям, свое имя и номер телефона, с которого делается сообщение о пожаре

**д) все перечисленное**

138. По окончании эвакуации сотрудники учреждения поступают следующим образом:

а) пересчитывают детей

б) отпускают детей по домам

**в) проводят сверку списочного состава с фактическим количеством эвакуированных из здания детей**

г) вызывают родителей

139. Назовите закон, определяющий права и обязанности граждан России в области зашиты от ЧС:

а) Федеральный закон «О гражданской обороне»

б) Федеральный закон «Об обороне»

в) Федеральный закон «О промышленной безопасности опасных производственных объектов»

**г) Федеральный закон «О защите населения и территорий от чрезвычайных ситуаций природного и техногенного характера»**

140. Какой орган государственной власти осуществляет верховное руководство ВС РФ?

а) Государственная дума

б) Парламент

в) Министерство обороны

г) Генеральный штаб

**д) Президент**

141.Система мер, направленных на обеспечение благоприятных и безопасных  условий среды обитания и жизнедеятельности человека – это …

а) **охрана окружающей среды**

б) природопользование

в) охрана природы

г) рациональное природопользование

142. Область знаний и практическая деятельность человека по рациональному использованию природных ресурсов в целях удовлетворения материальных и культурных потребностей общества называется:

**а) природопользованием**

б) социологией

в) естествознанием

г) культурологией

143. В основе рационального природопользования и охраны природы лежат такие аспекты, как экономический, здравоохранительный, эстетический и …

**а) научный**

б) апокалипсический

в) схоластический

г) амбициозный

144. Какими природными ресурсами являются каменный уголь, нефть и большинство других полезных ископаемых?

**а) исчерпаемые невозобновимые**

б) исчерпаемые возобновимые

в) неисчерпаемые

г) неисчерпаемые возобновимые

145. Что не относится к трем видам загрязнения окружающей среды?

а) химическое

б) физическое

в) биологическое

**г) информационное**

146. По происхождению отходы делятся на бытовые, промышленные и …

**а) сельскохозяйственные**

б) твердые

в) газообразные

г) жидкие

147. Система долговременных наблюдений, оценки, контроля и прогноза состояния окружающей среды и ее отдельных объектов – это …

**а) экологический мониторинг**

б) экологическая экспертиза

в) экологическое прогнозирование

г) экологическое нормирование

148. Ядовитый газодымовой «колпак» над городом:

а) дым

**б) смог**

в) гарь

г) парниковый эффект

149. «Парниковый эффект» и разрушение озонового слоя затрагивают …

а) экономически развитые страны

б) Россию и СНГ

в) страны Европы и Америки

**г) все страны**

150. В результате сброса в реки, озера и моря промышленных, сельскохозяйственных и бытовых сточных вод, происходит загрязнение:

а) атмосферы

б) криосферы

в) литосферы

**г) гидросферы**

151. Экология – наука, изучающая:

а) влияние загрязнений на окружающую среду

б) влияние загрязнений на здоровье человека

в) влияние деятельности человека на окружающую среду

**г) взаимоотношения организмов с окружающей их средой обитания, в том числе многообразие взаимосвязей их с другими организмами**

152. Атмосферный воздух наименее загрязнен:

а) возле котельных

б) у автодорог

**в) в лесу**

г) возле промышленных предприятий

153. Детский оздоровительный лагерь лучше всего располагать

**а) в лесу**

б) рядом с оживленным шоссе

в) в центре города

г) на территории промышленного предприятия

154. Связь растений со средой их обитания проявляется:

**а) в поглощении воды и минеральных солей из почвы**

б) в передвижении веществ в растении

в) в движении цитоплазмы в клетке

г) в расположении органелл в клетке

155. Перевод автомобилей на сжиженный газ обеспечивает:

а) снижение количества дорожно-транспортных происшествий

б) улучшение работы дорожных служб

**в) снижение выбросов вредных веществ в атмосферу от автотранспорта по сравнению с бензиновыми двигателями**

г) повышение выбросов вредных веществ в атмосферу от автотранспорта по сравнению с бензиновыми двигателями

156. Мутагенным действием обладают компоненты дыма от сгорания:

а) бумаги

б) дров

**в) табачных листьев**

г) осенних листьев

157. Необходимое условие устойчивого развития биосферы – это:

а) сокращение численности хищников

б) уничтожение насекомых-вредителей

в) создание агроценозов

**г) развитие сельского хозяйства и промышленности с учетом экологических закономерностей**

158.Причиной пожара в жилых зданиях может стать:

**а) не осторожное обращение с пиротехническими изделиями**

б) отсутствие первичных средств в пожаротушении

в) неисправность внутренних пожарных кранов

г) неисправность пожарной сигнализации

159. К окружающей человека среде относится:

**а) природная и антропогенная среда**

б) антропогенная среда

в) природная среда

г) другое

160. Антропогенным ландшафтом не является:

а) поле

б) транспортная магистраль

**в) болото**

г) пруд

Тема: Экономика и правовое обеспечение профессиональной деятельности

161. Цель группировки по калькуляционным статьям:

а) определение потребности в текущих затратах

**б) определение себестоимости единицы изделия**

в) разработка плана снижения себестоимости

г) определении размера постоянных затрат

162. Цель группировки затрат по экономическим элементам:

**а) определение себестоимости продукции на запланированный объем производства**

б) определение затрат на заработную плату

в) исчисление затрат на материалы

г) определение себестоимости единицы изделия

163. Основной целью функционирования предприятия в рыночных условиях является:

**а) получение прибыли и ее максимизация**

б) повышение заработной платы работников

в) совершенствование производственной структуры предприятия

г) внедрение новой техники и технологии

164. Предприятие - это ...

**а) самостоятельный хозяйственный субъект, производящий продукцию, товары и услуги, занимающийся различными видами экономической деятельности**

б) организация основана на государственной собственности

в) хозяйство, выполняющее определенные виды работ

г) организация, занимающаяся реализацией товаров

165. Предприятия по формам собственности классифицируются на:

**а) государственные**

б) малые

в) коллективные

г) индивидуальные

166. К факторам производства относятся

**а) земля, труд, капитал и предпринимательство**

б) средства и предметы труда

в) человек и его способность к труду

г) основные и оборотные фонды

167. К внутренней среде фирмы относятся:

а) потребители продукции

**б) средства производства, трудовые ресурсы и информация**

в) поставщики ресурсов производства

г) органы власти

168. Существуют следующие типы производства:

**а) единичное, серийное, массовое**

б) предметное, по детальное, стадийное, функциональное

в) производственное, общее, организационное

г) основное, вспомогательное, дополнительное

169. Стоимость, используемая при начислении амортизации:

а) первоначальная

б) восстановительная

в) остаточная

**г) среднегодовая**

170. Виды износа основных производственных фондов, официально учитываемые в экономических процессах:

а) физический, моральный, социальный

**б) физический и моральный**

в) физический и социальный

г) моральный и социальный

171. Амортизацией основных фондов называют

а) износ основных фондов

**б) процесс перенесения стоимости основных фондов на стоимость изготовляемой продукции**

в) восстановление основных фондов

г) расходы по содержанию основных фондов

172. К собственным источникам формирования оборотных средств предприятия относятся:

**а) уставной фонд**

б) амортизационные отчисления

в) налог на добавленную стоимость

г) фонд заработной платы

173. Экономические методы управления предприятием включают:

**а) ценообразование**

б) законодательные акты

в) приказы

г) распоряжения

174. Главным инструментом управления предприятия является:

**а) рынок**

б) культура

в) политические мотивы

г) иерархия

175. Трудовой контракт является:

а) именной ценной бумагой

**б) договор между нанимателем и нанимаемым**

в) документом на предъявителя

г) документом на оплату труда

176. Понятие производительности труда включает:

а) затраты общественно-необходимого труда на производство единицы продукции

б) затраты живого труда на производство единицы продукции

в) меру количества затраченного труда

**г) количество произведенной продукции за единицу рабочего времени**

177. Уровень производительности труда характеризует:

а) фондоотдача, фондоемкость

**б) выработка на одного работника**

в) фондовооруженность труда

г) уровень рентабельности

178. Выбор определенной системы оплаты труда определяется:

а) уровнем развития страны

**б) степенью соответствия конкретным условиям производства**

в) традиционной преемственностью

г) может выбираться произвольно

179. Сдельная система оплаты труда производится:

а) за отработанное время

**б) за каждую единицу продукции или выполненный объем работ**

в) за стаж работы

г) за сложность выполняемых работ

180. Повременная оплата труда предусматривает оплату труда в соответствии с количеством:

а) изготовленной продукции

**б) отработанного времени**

в) оказанных услуг

г) отработанных лет

181. Какое из утверждений не является основанием утраты статуса индивидуального предпринимателя:

**а) приобретение гражданином каких-либо акций**

б) признание гражданина недееспособным

в) смерть гражданина

г) ограничение гражданина в дееспособности

182. Прекращение деятельности юридического лица без перехода его прав и обязанностей к другим юридическим лицам:

а) банкротство

**б) ликвидация**

в) закрытие

г) реорганизация

183. Какой испытательный срок может быть установлен для заместителя руководителя, главного бухгалтера и его заместителя?

**а) 6 месяцев**

б) 3 месяца

в) 6 недель

г) 6 дней

184. На какой срок будет установлен испытательный срок при заключении трудового договора от 2 до 6 месяцев:

**а) не более 2 недель**

б) не более 1 месяца

в) не более 2 месяцев

г) ответы не верны

185. К какому виду занятости будут относиться лица творческой профессии:

а) военная и приравненная к ней служба

б) самостоятельное обеспечение себя работой

в) работа на основе членства в кооперативах и артелях

**г) работа по гражданско-правовым договорам**

186. Какие граждане признаются безработными?

**а) трудоспособные граждане, которые не имеют работы и заработка, зарегистрированы в органах службы занятости в целях поиска подходящей работы, ищут работу и готовы приступить к ней**

б) нетрудоспособные граждане, которые не имеют работы и заработка, не зарегистрированы в органах службы занятости в целях поиска подходящей работы

в) нетрудоспособные граждане, которые имеют заработок, но не зарегистрированы в органах службы занятости

г) все ответы верны

187. Ежемесячная денежная выплата, назначенная указанным в законе лицам в качестве основного источника средств к существованию в установленных случаях:

а) пособие

**б) пенсия**

в) субсидия

г) нет верного ответа

188. Назовите виды государственных пенсий:

а) пенсия за выслугу лет

б) пенсия по старости

в) пенсия по инвалидности

**г) все ответы верны**

189. Локальный нормативный акт организации, регламентирующий в соответствии с Трудовым кодексом и иными федеральными законами порядок приема и увольнения работников, основные права, обязанности и ответственность сторон трудового договора, режим работы, время отдыха, применяемые к работникам меры поощрения и взыскания, а также другие вопросы регулирования трудовых отношений в организации:

а) дисциплина труда

б) метод принуждения

**в) правила внутреннего трудового распорядка**

г) положение о премировании

190. Публичное признание трудовых заслуг работника, награждение, оказание общественного почета как отдельному работнику, так и всему трудовому коллективу за достигнутые успехи в труде:

**а) поощрение**

б) принуждение

в) премия

г) признание

191. Совокупность приемов и средств воздействия на недобросовестных работников, выражающихся в применении к ним юридических санкций за неисполнение или ненадлежащее исполнение принятых на себя трудовых обязанностей:

**а) метод принуждения**

б) поощрение

в) дисциплинарная ответственность

г) верных ответов нет

192. Какое дисциплинарное взыскание работодатель имеет право применить за совершения дисциплинарного проступка работником:

а) штраф

**б) замечание**

в) понукание

г) увольнение

193. Вставьте пропущенное слово: Экономические споры – это …, возникающие между участниками экономической жизни, которыми являются юридические лица, а также граждане, зарегистрированные в качестве предпринимателей

а) споры

б) непонимания

**в) разногласия**

г) ссоры

194. Деятельность граждан, связанная с удовлетворением их личных и общественных потребностей, не противоречащая законодательству и приносящая им, как правило, заработок или трудовой доход:

а) вознаграждение

б) заработок

в) работа

**г) занятость**

195. Суммарная продолжительность периодов трудовой деятельности застрахованного лица, в течение которых уплачивались страховые взносы в Пенсионный фонд РФ:

**а) страховой стаж**

б) страховая пенсия

в) социальное обеспечение

г) годы дожития

196. Пенсия, назначаемая гражданам, которые по каким-либо причинам при наличии оснований пенсионного обеспечения не приобрели ни трудового, ни страхового стажа:

а) пенсия за выслугу лет

б) пенсия по случаю потери кормильца

**в) социальная пенсия**

г) пенсия по старости

197. В каком случае работодатель привлекается к материальной ответственности:

а) за ущерб причиненный имуществу работника

б) в случае задержки им выплаты заработной платы

в) причинение работнику морального вреда

**г) все ответы верны**

198. Договоры о полной материальной ответственности работодатель может заключать с работниками достигшими возраста:

а) 16 лет

**б) 18 лет**

в) 14 лет

г) 15 лет

199. Назовите общий срок рассмотрения дел в арбитражном суде

а) 1 месяц со дня поступления искового заявления в суд

**б) 2 месяца со дня поступления искового заявления в суд**

в) 6 месяцев со дня поступления искового заявления в суд

г) 1 год со дня поступления искового заявления в суд

200. Срок для защиты права или охраняемого законом интереса по иску лица, право которого нарушено:

а) исковое заявление

б) срок рассмотрения дел

**в) исковая давность**

г) удовлетворение иска