

Информационные технологии в профессиональной деятельности

ВОПРОСЫ НА ВЫБОР ВАРИАНТА ОТВЕТА

1. Дан фрагмент электронной таблицы:

	A	B	C
	1 5		=A 1*25
	= B1/A1	= C1/B1	=B 2+A1/3

Какое целое число должно быть записано в ячейке B1, чтобы построенная после выполнения вычислений диаграмма по значениям диапазона ячеек A2:C2 соответствовала рисунку? Известно, что все значения диапазона, по которым построена диаграмма, имеют один и тот же знак.

- A. 15
- Б. 75
- В. 125
- Г. 375

2. Какая из перечисленных ниже программ предназначена для создания буклетов, визиток?

- а. MicrosoftOfficePublisher
- б. MicrosoftOfficeWord
- в. MicrosoftOfficeAccess
- г. MicrosoftOfficeExcel

ВСТАВИТЬ ПРОПУЩЕННОЕ СЛОВО

1. В MicrosoftExcel 2013 стандартным расширением файла, содержащего обычную презентацию, является _____.

2. Во сколько раз уменьшает неопределённость 1 бит информации? (Ответ записывается в числовой форме, например, 30 или 5)

ВОПРОСЫ НА УСТАНОВЛЕНИЕ СООТВЕТСТВИЙ

1. Установите соответствие между названиями атрибутов файлов и их значением:

1) Только чтение	а) Устанавливается для файлов, необходимых операционной системе для стабильной работы.
2) Архивный	б) Данный атрибут указывает, что файл нельзя изменять.
3) Скрытый	в) Используется программами резервного

	копирования для определения изменений в файле.
4) Системный	г) Файл с таким атрибутом не отображается в папке.

2. Установите соответствие между названиями клавиш и их функциями:

	Insert		Удаляет символ справа от курсора
	Tab		Установка курсора в определённую позицию
	Delete		Цифровой клавиатуры
	NumLock		Фиксирует верхний регистр алфавитной
	CapsLock		Режим вставки или замены символа

Запишите ответ:

1	2	3	4	5

ВОПРОСЫ НА УСТАНОВЛЕНИЕ ПОСЛЕДОВАТЕЛЬНОСТИ ДЕЙСТВИЙ

1. Мера цифровой информации в порядке увеличения:
 - а. 1Терабайт
 - б. 1000Гигабайт
 - в. 2000Килобайт
 - г. 1Мегабайт
2. Укажите последовательную цепочку элементов, образующую URL-адрес информационного ресурса:
 - а. Имя каталога, в котором содержится нужный файл
 - б. Адрес сервера
 - в. Протокол
 - г. Имя файла
 - д. ://

«Оборудование, материалы, инструменты»

1. Выберите правильный ответ. Какое ПТВ испытывают на прочность перед началом занятий с его использованием?

- 1) пояса и карабины пожарные
- 2) верёвки пожарные спасательные
- 3) ручные пожарные лестницы
- 4) всё вышеперечисленное

2. Выберите правильный ответ.

Почему при установке выдвижной пожарной лестницы необходимо удерживать её за тетивы первого колена, не допуская охвата пальцами внутренней стороны тетивы?

- 1) это неудобно
- 2) изнутри тетивы на пальцы может наступить поднимающийся
- 3) возможна травма пальцев при сдвигании вниз незафиксированного верхнего колена
- 4) быстро устают пальцы

3. Выберите правильный ответ. Какой тип пожарных напорных рукавов из ниже перечисленных используют для прокладки магистральных линий от пожарных насосных станций ПНС-110?

- 1) РПК,
- 2) РПМ-1,2,
- 3) РПМ-1,6,
- 4) РПМ-3,0

4. Выберите правильный ответ. На каком расстоянии от обоих концов напорного пожарного рукава наносится заводская маркировка рукава (основная)?

- 1) не более 0,5 м.,
- 2) 1,0 м.
- 3) 2-х метров.
- 4) 4-х метров

5. Выберите правильный ответ. На каком расстоянии от обоих концов напорного пожарного рукава наносится дополнительная маркировка его принадлежности к пожарной части?

- 1) 1,0 м
- 2) 1000-1500 мм
- 3) 2,5 м
- 4) 4 м

6. Выберите правильный ответ. Сколько рукавных задержек надо использовать для крепления вертикальной рукавной линии до 9-го этажа?

- 1) одну на рукав,
- 2) две на рукав,

3) 1 на первый рукав, 2 на второй рукав,

4) 1 на 2 рукава

7. Выберите правильный ответ. В качестве рукавного зажима можно использовать отрезки рукава (вставки) того же диаметра длиной до 30 см, надеваемые на рукав до навязки соединительных головок. Для каких диаметров напорных рукавов наличие таких вставок со стороны каждой соединительной головки обязательно?

1) 66 мм,

2) 77 мм.

3) 51 мм,

4) 150 мм

8. Выберите правильный ответ. Для навязки пожарных соединительных головок на рукава используют мягкую оцинкованную проволоку разного диаметра. Какого диаметра проволока нужна для навязки головок диаметром 150 мм?

1) 1,6 мм

2) 1,7 мм

3) 1,8 мм

4) 2,0 мм

9. Назвать признаки по которым классифицируются огнетушители:

1) по виду огнетушащих веществ и объему корпуса;

2) по виду применяемых огнетушащих веществ и способу подачи к месту пожара;

3) по виду применяемых огнетушащих веществ, способу подачи к месту пожара, виду пусковых устройств, объему корпуса.

4) по виду применяемых огнетушащих веществ и по виду пусковых устройств;

10. Как классифицируются пожарные автомобили:

1) автонасосы, автоцистерны, автолестницы, автомобили воздушно-пенного тушения, автомобили газового тушения, рукавные автомобили;

2) все автомобили по пункту 1 и дополнительно автомобили первой помощи, штабные, газодымозащитной службы, аварийно-спасательные;

3) основные, специальные, вспомогательные;

4) основные (общего и целевого применения), специальные, вспомогательные.

11. Какова конструктивная особенность пожарных насосных станций(ПНС):

1) ПНС представляет собой обычный автомобиль с установленным на нем насосом большой производительности приводимым от двигателя автомобиля;

2) на автомобиле установлен дополнительный двигатель для привода насоса;

3) это обычная пожарная автоцистерна, предназначенная только для обеспечения подачи огнетушащих веществ на больших пожарах.

4)цистерна для воды, изготовленная из нержавеющей стали, имеет поперечную или продольную компоновку

12. Пожарная автолестница АЛ-50 имеет высоту стрелы:

- 1) 50 м
- 2) 70 м
- 3) 90 м
- 4) 60 м

13. Как классифицируются насосы по принципу действия?

- 1) объемного типа и динамического типа;
- 2) поршневые и шестеренные;
- 3) центробежные и газоструйные.
- 4) роторно-поршневые

14. Для чего предназначены пожарные автолестницы?

- 1) доставки к месту проведения спасательных, противопожарных и аварийно-восстановительных работ боевого расчета и необходимого пожарно-технического вооружения и оборудования на высоту до 30 метров;
 - 2) эвакуация людей с высоты до 30 метров по маршруту лестницы или при помощи эластичного спасательного рукава;
 - 3) подача огнетушащих веществ с вершины лестницы, использования в качестве грузоподъемного крана при сложенном комплекте колен.
 - 4) все вышеперечисленные варианты
15. Периодичность испытания насоса на герметичность:
- 1) каждую неделю;
 - 2) ежедневно при смене караула;
 - 3) по мере необходимости.
 - 4) один раз в 6 месяцев

16. Пелерина - конструктивный элемент каски, защищающий

- 1) шею и затылок
- 2) горло
- 3) щеки и лицо
- 4) туловище

17. Определить соответствие сроков проведения испытаний электрозащитных средств:

1) перчатки резиновые диэлектрические	а) 1 раз в 6 мес.
2) боты (галоши) резиновые диэлектрические	б) 1 раз в год
3) ножницы диэлектрические с изолированными ручками	в) раз в 2 года
4) коврики резиновые диэлектрические	г) 1 раз в год (внеш. осмотр)

18. Определить соответствие параметров ежегодных испытаний ПТВиО для тушения пожаров - на прочность

	Р изб, атм Т, мин	
1) колонки пожарной	а) 15	3
2) разветвления рукавного 3-ходового.	б) 15	2
3) стволов пожарных ручных	в) 9	2
4) стволов пожарных лафетных	г) 12	2

19. Определить соответствие параметров ежегодных испытаний ПТВиО для тушения пожаров - на герметичность

	Р изб, атм Т, мин	
1) колонки пожарной	а) 15	3
2) разветвления рукавного 3-ход.	б) 12	2
3) стволов пожарных ручных	в) 6	2
4) стволов пожарных лафетных	г) 8	2

20. Определить соответствие сроков и параметров проведения испытаний оборудования для проведения спасательных работ на высотах (нагрузка статическая):

1) верёвки пожарные спасательные	а) 1 раз в 6 мес., 350 кг, 5 мин
2) пояса пожарные спасательные	б). 1 раз в 6 мес., 350 кг, 5 мин
3) карабины пожарные	в) 1 раз в год, 350 кг, мин.
4) устройства канатно-спусковые пожарные	г). 1 раз в год, 350 кг, 5 мин

21. Определить соответствие маркировки ПТВиО по датам испытания.

1) верёвки пожарные спасательные (у коушей)	а) дата последнего испытания
2) пояса пожарные спасательные	б) дата возможного испытания
3) чехлы канатно-спусковых устройств и ВПС	в) дата серьёзного испытания

22. Определить соответствие названия оборудования его назначению

1) денсиметр	а) измеритель давления
2) ареометр	б) измеритель плотности электролита
3) вольтметр	в) измеритель напряжения
4) манометр	г) измеритель плотности жидкости

23. Определить соответствие названия эксплуатационных жидкостей для пожарных автомобилей месту их использования

1) тосол/антифриз	а) доливают в аккумулятор при выкипании
2) электролит	б) заливают в новый аккумулятор перед зарядкой
3) тормозная жидкость	в) заливают в тормозную систему
4) дистиллированная вода	г) заливают в систему охлаждения

24. Определить соответствие плотности электролита (г/см³) в полностью заряженном аккумуляторе климатическим условиям эксплуатации пожарного автомобиля

1) 1,30	а) жаркий климат
2) 1,28	б) умеренный климат
3) 1,26	в) холодный климат
4) 1,23	г) очень холодный климат

25. Установите правильную последовательность.

Порядок постановки в боевой расчёт нового пожарного автомобиля следующий:

- 1) Приёмка (контроль технического состояния и комплектности).
- 2) Обкатка (шасси и спецоборудования).
- 3) Регистрация в ГИБДД.
- 4) Приказ о закреплении за водителями/ вводе в эксплуатацию.
- 5) Плановое обслуживание после обкатки (перед постановкой в расчёт).

26. Каково назначение стартовых аэродромных пожарных автомобилей:

- 1) для тушения пожаров в аэропортах;
- 2) для тушения пожаров в аэропортах и спасения пассажиров;
- 3) для тушения пожаров самолетов, спасения пассажиров и экипажа, тушения разлившегося топлива, проведения аварийно-спасательных работ в начальной стадии развития ЧС в районе аэродрома.
- 4) для тушения пожаров за территорией аэропорта и проведение аварийно-спасательных работ во время ЧС.

27. Что относится к средствам самоспасания и спасения людей:

- 1) веревка пожарная спасательная, пожарное полотно, метательные устройства;
- 2) прыжковое устройство, канатно-спусковые устройства, метательные устройства, ручные лестницы, автолестницы, коленчатые подъемники, летательные аппараты, веревка пожарная спасательная, пожарное полотно, метательные устройства;
- 3) пожарное полотно коленчатые подъемники, летательные аппараты;
- 4) ручные лестницы, автолестницы, коленчатые подъемники, летательные аппараты.

28. Из какого расчета должны крепиться вертикальные рукавные линии рукавными задержками?

- 1) не менее одной рукавной задержки на каждый рукав
- 2) не менее двух рукавных задержек на каждый рукав
- 3) не менее одной рукавной задержки на каждые два рукава
- 4) не менее одной рукавной задержки на 10 метров

29. Установите правильную последовательность.

При использовании в тушении углекислотного огнетушителя порядок действий:

- 1) снять огнетушитель с места крепления
- 2) сорвать пломбу/выдернуть чеку
- 3) поднести к месту использования
- 4) нажать на рычаг пускового устройства, направить струю заряда на огонь
- 5) повернуть раструб в горизонтальное положение

30. Установите правильную последовательность. При откачке воды из затопленного подвала с помощью гидроэлеватора порядок действий:

- 1) соединить входной патрубок Г-600 напорным рукавом диаметром 51(66) мм с напорным патрубком пожарного насоса,
- 2) присоединить к выходному патрубку Г-600 напорный рукав диаметром 77 мм, другой конец которого направить в горловину цистерны,
- 3) заполнить насос водой из цистерны,
- 4) опустить в подвал Г-600, поставив АЦ по возможности ближе к подвалу,
- 5) осушаем подвал, регулируя режим откачки оборотами двигателя пожарного автомобиля,

31. Пожарные рукава в зависимости от назначения подразделяются на:

- 1) всасывающие и напорные
- 2) всасывающие, напорно-всасывающие и напорные
- 3) диаметром 51 мм., 66 мм., 77 мм. и 125 мм.
- 4) всасывающие и нагнетающие

32. Какова пропускная способность напорного пожарного рукава диаметром 77 мм.?

- 1) 18.3 л/с
- 2) 19.6 л/с
- 3) 23.3 л/с
- 4) 27.1 л/с

«Системы качества, стандартизации и сертификации»

1. Выберите правильный вариант ответа.

Как называется качественная характеристика физической величины:

1. величина;
2. единица физической величины;
3. значение физической величины;
4. размер;
5. размерность

2. Выберите правильный вариант ответа.

Метод стандартизации, заключающийся в отборе таких конкретных объектов, которые признаются целесообразными для дальнейшего производства и применения в общественном производстве, называется:

1. Симплификация
2. Селекция
3. Оптимизация
4. Типизация

3. Укажите правильное сочетание обозначений для национальных стандартов Российской Федерации.

- A. исо, исо/мэк, МЭК, ГОСТ Р исо/мэк;
- Б. ГОСТ, ГОСТ Р исо, гост мэк;
- В. ГОСТ Р, исо, мэк;
- Г. ГОСТ Р, ГОСТ Р ИСО, ГОСТ Р исо/мэк;

4. Выберите правильный вариант ответа.

Аккредитация – это...

1. Официальное признание в том, что испытательная лаборатория правомочна проводить конкретные испытания
2. Документ, который орган по сертификации наделяет орган правом использовать знаки соответствия своей продукции
3. Процесс, устанавливающий правила определения результатов испытаний
4. Документ, устанавливающий руководящие принципы, характеристики различных видов деятельности

5. Выберите правильный вариант ответа.

Управление качеством – это часть системы менеджмента качества, направленная на ...

1. Создание уверенности в должном качестве объекта (продукции, процесса, системы)
2. Выполнение требований к качеству
3. Отслеживание конкретных результатов деятельности
4. Установление целей в области качества

6. Выберите правильный вариант ответа.

Декларация соответствия относится к ...

- A. необязательной форме подтверждения соответствия;
- Б. добровольной форме подтверждения соответствия;
- В. инициативной форме подтверждения соответствия;
- Г. обязательной форме подтверждения соответствия;

7. Выберите правильный вариант ответа.
Обозначение государственного стандарта Российской Федерации, утвержденного до 1991 года:

1. ГОСТ;
2. ГОСТ Р;
3. ОСТ;
4. ИСО.

8. Выберите правильный вариант ответа.
Какой раздел посвящен изучению теоретических основ метрологии:

1. законодательная метрология;
2. практическая метрология;
3. прикладная метрология;
4. теоретическая метрология;
5. экспериментальная метрология.

9. Вставьте пропущенное слово (словосочетание).
_____ - расширение области аккредитации организации, прошедшей аккредитацию.

10. Вставьте пропущенное слово (словосочетание).
Добровольное подтверждение соответствия осуществляется по инициативе _____.

11. Вставьте пропущенное слово (словосочетание).
Документ, устанавливающий правила, руководящие принципы или характеристики различных видов деятельности или их результатов, называется _____.

12. Вставьте пропущенное слово (словосочетание).
_____ - процедура посредством которой устанавливается соответствие продукции требованиям.

13. Вставьте пропущенное слово (словосочетание).
Документом, регулирующим единство измерений в РФ, является _____.

14. Вставьте пропущенное слово (словосочетание).
Схематическая модель взаимозависимых видов деятельности, влияющих на качество продукции (услуги) на всех стадиях ее жизненного цикла от определения потребности и проектирования до утилизации это _____.

15. Вставьте пропущенное слово (словосочетание).
_____ - совокупность участников сертификации, осуществляющих сертификацию по правилам, установленным в этой системе

16. Вставьте пропущенное слово (словосочетание).
_____ в пределах его компетенции выполняет функции органа по аккредитации, а также разрабатывает общие процедуры по аккредитации, общие требования к объектам аккредитации и экспертам, а также к необходимым документам; взаимодействует с международными организациями по аккредитации.

17. Установите соответствие между цифровыми обозначениями международных стандартов и их названиями:

	Управление качеством		14000
--	----------------------	--	-------

	Экологический менеджмент		26000
	Социальная ответственность		50001
	Г. Энергетический менеджмент		9000

18. Установите соответствие между знаками и их названиями:

			Знак обращения на рынке Российской Федерации
			Знак соответствия при обязательной сертификации в Российской Федерации
			Знак соответствия техническим регламентам Таможенного Союза ЕврАзЭС
			Знак соответствия требованиям директив стран Европейского Союза

19. Установите соответствие между понятиями и определениями видов стандартов:

	Стандарты на продукцию (услуги)		Включает в себя классификацию, основные параметры (размеры), требования к качеству, упаковке, маркировке, транспортировке, правила эксплуатации и обязательные требования по безопасности жизни и здоровья потребителя, окружающей среды, правила утилизации
	Стандарт общих технических условий		Обеспечивают полный контроль над выполнением обязательных требований к качеству продукции, определенному принятыми стандартами
	Стандарты на работы (процесс)		Нормативные документы, утверждающие требования либо к определенному виду продукции (услуги), либо к группам однородной продукции (услуги)

	Стандарты на методы контроля (испытания, измерения, анализа)		нормативные документы, утверждающие нормы и правила для различных видов работ, которые проводятся на определенных стадиях жизненного цикла продукции (разработка, изготовление, потребление, хранение, транспортировка, ремонт и утилизация)
--	---	--	--

20. Установите соответствие между методами получения результатов измерения и их определениями:

	Прямые измерения		Измерения, при которых значение измеряемой величины вычисляется при помощи значений, полученных посредством прямых измерений, и некоторой известной зависимости между данными значениями и измеряемой величиной
	Косвенные измерения		Измерения, в ходе которых измеряется минимум две неоднородные физические величины с целью установления существующей между ними зависимости
	Совокупные измерения		Измерения, выполняемые при помощи мер, т.е. измеряемая величина сопоставляется непосредственно с ее мерой
	Совместные измерения		Измерения, результатом которых является решение некоторой системы уравнений, которая составлена из уравнений, полученных вследствие измерения возможных сочетаний измеряемых величин

21. Установите соответствие между термином и определением:

	Стандартизация		Наука об измерениях, методах и средствах обеспечения их единства
	Метрология		Деятельность, направленная на разработку и установление требований, норм, правил
	Сертификация		Форма подтверждения соответствия объектов выдвинутым требованиям

22. Установите соответствие между термином и формой стандартизации:

	Типизация		Форма стандартизации, направленная на сокращение применяемых при разработке и производстве изделий числа типов комплектующих изделий, марок полуфабрикатов, материалов и т.п.
	Унификация		Рациональное уменьшение числа типов, видов и размеров объектов одинакового функционального назначения
	Симплификация		Разновидность стандартизации,
			закрывающаяся в разработке и установлении типовых решений (конструктивных, технологических, организационных и т. п.) на основе наиболее прогрессивных методов и режимов работы
	Агрегатирование		Метод создания новых машин, приборов и другого оборудования путем компоновки конечного изделия из ограниченного набора стандартных и унифицированных узлов и агрегатов, обладающих геометрической и функциональной взаимозаменяемостью

23. Установите соответствие между термином и документом:

	Сертификат соответствия техническому регламенту		Название документа, которым завершается процесс сертификации
	Декларация о соответствии		Документ, в котором производитель удостоверяет, что поставляемая им продукция соответствует требованиям нормативных документов
	Знак соответствия		Обозначение, служащее для информирования приобретателей о соответствии объекта сертификации требованиям системы добровольной сертификации или национальному стандарту
	Сертификат соответствия		Документ, в котором подтверждается соблюдение требований безопасности к продукции, попадающей под действие технических регламентов Таможенного союза

24. Установите соответствие между видом измерения и соответствующим ему определением:

	Прямое		Измерение, при котором измеряемую величину определяют на основании известной функциональной зависимости
	Косвенное		Одновременное измерение двух и более однородных величин с целью установления соотношения между ними
	Совместные		Измерение, при котором измеряемую величину определяют непосредственно из опыта
	Динамические		Разновременное измерение двух и более однородных величин с целью установления соотношения между ними

25. Какие стандарты могут использоваться в качестве основы при разработке проектов технических регламентов?

- А) Международные стандарты (полностью или частично).
- Б) Национальные стандарты (полностью или частично).
- В) Ни один из указанных стандартов.

26. Из перечисленного, при подготовке и проведении высокоточных измерений учитывают влияние:

- 1. метод измерения
- 2. объект измерения
- 3. средства измерения
- 4. время измерения
- 5. условия измерения

27. Укажите аббревиатуру, обозначающую термин "Всеобщий менеджмент качества"

- А) MBQ;
- Б) QFD;
- В) TQM;
- Г) UQM;
- Д) SQC.

28. Декларация соответствия относится к ...

- А) необязательной форме подтверждения соответствия;
- Б) добровольной форме подтверждения соответствия;
- В) инициативной форме подтверждения соответствия;
- Г) обязательной форме подтверждения соответствия;

29. Установите последовательность работ по проведению сертификации:

1. Рассмотрение и принятия решения по заявке
2. Подача заявки на сертификацию
3. Отбор, идентификация образцов и их испытания
4. Инспекционный контроль за сертифицированной продукцией
5. Выдача сертификата соответствия

30. Укажите основную задачу стандартизации:

1. контроль
2. регулирование
3. подтверждение качества
4. все указанное выше

31. Каким документом может приниматься технический регламент?

32. Как называется документ, удостоверяющий соответствие объектов требованиям технических регламентов, положениям стандартов или условиям договоров?

- А) Сертификат соответствия.
- Б) Патент.
- В) Стандарт.
- Г) Спецификация.
- Д) Декларация.

«Охрана труда, безопасность жизнедеятельности, безопасность
окружающей среды»

1. Выберите нужный вариант ответа.

Где хранятся копии инструкций по охране труда в подразделениях ФПС с учетом обеспечения доступности и удобства ознакомления с ними:

1. В кабинете старшего инженера отряда
2. В кабинете инженера по охране труда
3. В помещении начальника караула (руководителя дежурной смены).
4. В помещении пункта связи части

2. Выберите нужный вариант ответа.

Размещение стеллажей (тумбочек) сбоку от пожарных автомобилей допускается не менее:

1. 0,5 метра;
 2. 0,75 метра;
 3. 1 метр.
 4. 1,5 метра
3. Выберите нужный вариант ответа.

При проведении работ на высоте для исключения попадания раскаленных частиц металла в смежные помещения, соседние этажи при огневых работах на высоте все смотровые, технологические и другие люки (отверстия) в перекрытиях, стенах и перегородках помещений должны быть закрыты:

1. Фанерными листами толщиной 16 мм,
 2. Негорючими материалами,
 3. Теплоизоляционными материалами,
 4. Водяной завесой.
4. Выберите нужный вариант ответа.

При выезде к месту пожара, водитель начинает движение по команде:

1. Начальника подразделения.
 2. Диспетчера.
 3. Старшего должностного лица, находящегося в автомобиле.
 4. Руководителя тушения пожара.
5. Выберите нужный вариант ответа.

Какова периодичность проверки спасательной веревки наружным осмотром

командирами отделений подразделений ФПС:

1. перед заступлением на дежурство;
2. еженедельно;
3. не реже одного раза в 10 дней, перед использованием, после занятий;
4. ежемесячно.

6. Выберите нужный вариант ответа.

Отдельно стоящая учебная башня должна быть степени огнестойкости:

1. только I-II степени;
 2. не более II-III степени;
 3. не более III-IV степени;
 4. любой.
7. Выберите нужный вариант ответа.

Восстановление боеготовности подразделения осуществляется непосредственно по прибытии в место постоянной дислокации, не должно превышать:

1. 20 минут.
2. 30 минут.
3. 40 минут.
4. 45 минут.

8. Выберите правильный вариант.

Включение в СИЗОД на свежем воздухе проводится:

1. В месте, определенном командиром звена;
2. В месте размещения контрольного пропускного поста;
3. На свежем воздухе, непосредственно у входа в непригодную для дыхания среду;
4. На контрольном посту ГДЗС.

9. Вставьте нужный вариант ответа.

Время на проведение рабочей проверки СИЗОД не должно превышать _____ мин.

10. Вставьте нужный вариант ответа.

В гараже для удаления газов от работающих двигателей пожарных автомобилей предусматривают _____ от выхлопных труб.

11. _____ Вставьте
нужный вариант ответа.

При использовании _____ для массовой эвакуации людей он крепится к
полу люльки автоподъемника.

12. Вставьте нужный вариант ответа.

При использовании пожарного гидранта его крышка открывается пожарным
крюком или .

13. _____ Вставьте
нужный вариант ответа.

В помещении _____ устанавливается табло с информацией о погодных
условиях (снег, дождь, туман, гололед, метель, град).

14. Вставьте нужный вариант ответа.

Испытание карабина на прочность проводят путем приложения нагрузки,
равномерно возрастающей до значения _____ и выдерживают в течении 3 минут.

15. Вставьте нужный вариант ответа.

Для электропитания переносных светильников в помещениях с повышенной
опасностью и особо опасных, применяется напряжение не выше .

16. Вставьте нужный вариант ответа.

В местах сбрасывания конструкций, предметов и материалов выставляется,
задача которого не пропускать никого до полного или временного
прекращения работ.

17. Установите соответствие терминов:

.	Постовой поста безопасности		Струйный насос
.	Пожарный автомобиль		Кратность
.	Ствол ГПС		Контрольный осмотр
.	Гидроэлеватор		Звено ГДЗС

18. Установите соответствие терминов:

	Техническое обслуживание		Спасательная веревка
--	--------------------------	--	----------------------

.			
.	Рукавная база		220 В
.	Резка проводов		Осмотровая яма
.	Самоспасание		Рукава

19. Укажите соответствие выполняемых действий личным составом

.	Заземление ПА и стволов		Взрыхление подушки
.	Проверка № 1		Использование СИЗОД
.	Тренировка на учебной башне		Подготовка СИЗОД
.	Рабочая проверка		Тушение электроустановки

20. Укажите правильное соответствие между терминами и их содержанием

.	Виды электроосвещения		Проверка № 1, рабочая проверка
.	Виды инструктажей		Подготовка, предварительное, полное
.	Виды проверок СИЗОД		Вводный, первичный, повторный, внеплановый, целевой
.	Этапы боевого развертывания		Рабочее, аварийное, ремонтное

21. Найдите соответствие вида пожарного оборудования и соответствующего термина.

.	Штурмовая лестница		Вертикальная рукавная линия
.	Напорно-всасывающий рукав		Гараж
.	Газоотводы		Тетивы
.	Рукавная задержка		Пожарный гидрант

22. Найдите соответствие видов проверки СИЗОД и мероприятий по их проведению.

.	После использования СИЗОД		Выполнить проверку № 1, заполнение журнала регистрации проверки № 1, укладка СИЗОД
.	Перед использованием СИЗОД		Выполнить проверку № 1, чистку, промывку, сушку, дезинфекцию, переснаряжение
.	Подготовка к использованию СИЗОД		Провести рабочую проверку в соответствии с требованиями руководства по эксплуатации

23. Определите соответствие опасных и вредных производственных факторов (ОВПФ) и их содержанием

.	Физические		Токсические вещества различного агрегатного состояния
.	Химические		Патогенные макро и микроорганизмы (бактерии, вирусы и т. д.)
.	Биологические		Физические и нервно-психические перегрузки, монотонность труда
.	Психофизиологические		Движущиеся машины и механизмы. Напряжение в электрической цепи. Высота. Вибрация. Повышение и понижение температуры рабочей зоны. Недостаточность освещения рабочего места.

24. Установите соответствие между нормативными актами смежных (с трудовым правом) отраслей права по вопросам, касающимся обеспечения безопасности и сохранения здоровья работников при выполнении ими трудовых обязанностей перед работодателем, соблюдения законодательства о труде и охране труда, безопасности производственной деятельности

.	Гражданский кодекс		В части касающейся административной ответственности за нарушение требований охраны труда
.	Уголовный кодекс		В части, касающейся вопросов возмещения вреда, причиненного несчастным случаем на производстве или профессиональным заболеванием.
	Кодекс об		В части, касающейся отнесения

.	административных правонарушений		затрат на обеспечение безопасных условий и охраны труда и на улучшение условий и охраны труда.
.	Налоговый кодекс		В части, касающейся уголовной ответственности

25. Установите правильную последовательность.

Действия Подразделений по тушению пожара и проведению АСР включают в себя следующие этапы:

1. Прием и обработку сообщения о пожаре;
2. Разведка места пожара;
3. Выезд и следование к месту пожара;
4. Ликвидация горения;
5. Развертывание сил и средств;
6. Аварийно-спасательные работы, связанные с тушением пожара;
7. Специальные работы;
8. Сбор и возвращение к месту постоянной дислокации.

26. Установите правильную последовательность.

Подъем или спуск по выдвижной лестнице производится после того, как:

1. лестница выдвинута на такую длину, чтобы над карнизом здания, подоконником выступали не менее двух ступеней верхнего колена.
2. лестница прислонена к зданию (сооружению) и поддерживается за тетивы первого колена вторым пожарным, не допуская охвата пальцами внутренней стороны тетивы;
3. блок остановлен и надежно зафиксировал колена выдвижной лестницы.

27. Расположите типы чрезвычайных ситуаций в порядке увеличения значимости, начиная с наименьшей:

1. Муниципального характера
2. Регионального характера
3. Федерального характера
4. Локального характера

28. Установите правильную последовательность структуры Приказа Минтруда России от 23.12.2014 N1100н "Об утверждении Правил по охране труда в подразделениях федеральной противопожарной службы Государственной противопожарной службы"

1. Требования охраны труда при организации и осуществлении

технологических процессов.

2. Требования охраны труда при эксплуатации и техническом обслуживании пожарной техники.

3. Требования охраны труда при эксплуатации рабочей зоны, вспомогательного оборудования и инструмента.

4. Общие положения.

Экономика и правовое обеспечение профессиональной деятельности

1. Предметом экономики ПБ является:

- а) макроэкономика
- б) макроэкономика
- в) экономические отношения
- г) все вышеперечисленное

2. Какие функции включает в себя система обеспечения пожарной безопасности:

- а) создание пожарной охраны и организация её деятельности
- б) разработка и осуществление мер пожарной безопасности
- в) выпуск на базе колледжей специалистов в области ПБ
- г) учёт пожаров

3. На какие категории подразделяется национальное богатство?

- а) нематериальное имущество
- б) материальное имущество
- в) сальдо
- г) основные производственные фонды

4. К невоспроизводимому имуществу относится:

- а) исторические и художественные памятники и произведения
- б) интеллектуальная собственность
- в) человеческий капитал
- г) производственные активы

5. Основные фонды могут подразделяться на:

- а) материальные и нематериальные
- б) производственные и непроизводственные
- в) воспроизводимые и невоспроизводимые
- г) основные и оборотные

6. Какое из следующих понятий является верным?

А. Основные фонды – это материальные, вещественные ценности, действующие в неизменной натуральной форме и утрачивающие ценность по частям.

Б. Основные непроизводственные фонды – это жилые дома, детские и спортивные учреждения, а также другие объекты, находящиеся на балансе предприятия.

а) Верно только А

б) Верно только Б

в) Оба понятия верны

г) оба понятия неверны

7. Что относится к пассивной части основных фондов?

а) вычислительная техника, придаточные устройства, инвентарь

б) инструменты и приспособления стоимостью свыше 50 МРОТ

в) здания, сооружения, инвентарь

г) пожарные автомобили и оборудование, лабораторное оборудование

8. Какие из перечисленных факторов влияют на структуру основных производственных фондов?

а) объем продукции

б) затраты на электроэнергию

в) заработная плата специалистов

г) географическое расположение предприятия

9. Какие из перечисленных функций выполняет цена?

а) сберегательная

б) стимулирующая

в) транслирующая

г) интегративная

10. Денежное выражение стоимости товара - это

- а) Цена
- б) Себестоимость
- в) Износ
- г) Амортизация

11. Стоимость - это:

- а) затраты на производство продукции со стороны производителя
- б) воплощенный в товаре конкретный труд
- в) воплощенный в товаре общественный труд
- г) свойство товара обмениваться на другие товары в определенных количественных пропорциях

12. К факторам производства относится:

- а) экономические ресурсы, которые обеспечивают процесс производства
- б) причины изменения условий производства
- в) категория, показывающая, что целесообразно производить при имеющихся ресурсах
- г) наём рабочих для повышения ручного труда

13. Что является производственным результатом деятельности предприятия?

- а) объем реализованной продукции
- б) выручка от реализации продукции
- в) прибыль от реализации продукции
- г) объем произведенной продукции

14. Виды цен в зависимости от территории действия:

- а) единые
- б) гибкие
- в) рыночные
- г) местные

15. Учет в цене акциза на отдельные группы и виды товаров, налога на добавленную стоимость и другие формы централизованного чистого дохода, поступающего в бюджет государства отражает выполнение ценами функции:

- а) стимулирующей
- б) распределительной
- в) учетной
- г) регулирующей

16. Каким нормативно-правовым документом регулируется денежное довольствие личного состава ФПС?

- а) ФЗ № 69
- б) ФЗ № 283
- в) ФЗ № 390
- г) Приказ МЧС России № 444

17. Дисциплинарное наказание применяется не позднее:

- а) срок установленный работодателем
- б) трех рабочих дней со дня обнаружения
- в) двух недель со дня обнаружения
- г) одного месяца со дня обнаружения

18. За нарушение трудовой дисциплины работодатель имеет право применять следующие дисциплинарные взыскания:

- а) замечание, выговор, увольнение
- б) предупреждение, лишение премии, исправительные работы, выговор
- в) предупреждение, замечание, отстранение от работы
- г) замечание, предупреждение, штраф, выговор

19. Какое из указанных условий относится к дополнительным условиям для включения в трудовой договор:

- а) место работы
- б) трудовая функция
- в) испытательный срок
- г) обязательное социальное страхование

20. В фонд заработной платы подразделения (организации) включается:

- а) оплата за отработанное время, начисленная работникам по тарифным планам и окладам
- б) оплата за выполненную работу по сдельным расценкам
- в) оплата за отработанное время, начисленная работникам по тарифным планам и окладам, оплата за выполненную работу по сдельным расценкам
- г) стоимость товаров или продуктов, выданных работникам в порядке натуральной оплаты труда

21. Как классифицируются предприятия по целям деятельности?

- а) коммерческие и некоммерческие
- б) акционерные общества и унитарные предприятия
- в) малые, средние, крупные
- г) совместные и иностранные

22. Как называется самостоятельная, инициативная деятельность граждан, направленная на получение прибыли или личного дохода и осуществляемая от своего имени, на свой риск и под свою имущественную ответственность?

- а) торговая
- б) предпринимательская
- в) производственная
- г) экономическая

23. Коммерческая организация, созданная с целью производства и продажи товаров и услуг и получения прибыли:

- а) Фирма
- б) Фонд
- в) Лига
- г) Ассоциация

24. Главная цель предпринимательской деятельности:

- а) Увеличение числа рабочих мест
- б) Своевременная уплата налогов
- в) Получение прибыли
- г) Благотворительная деятельность

25. Государственный долг – это сумма предшествующих

- а) бюджетных дефицитов
- б) бюджетных излишков за вычетом дефицитов
- в) государственных расходов
- г) бюджетных дефицитов за вычетом излишков