

Уважаемые участники Олимпиады!

Формирование варианта единого тестового задания первого уровня будет проходить следующим образом:

1. В модуль «Знак» автоматизированной информационной системы управления «Параграф» по разделам и темам введено 320 вопросов.

Организаторы заранее в соответствии с алгоритмом формирования содержания заданий разрабатывают 8 вариантов тестовых заданий 1 уровня.

2. Перед началом тестирования на общем собрании сопровождающих команд-участниц Олимпиады будет проведена жеребьевка для определения номера рабочего варианта.

3. Задание «Перевод профессионального текста (сообщения)» и «Задание по организации работы коллектива», которые в ФОС представлены в двух вариантах, выбираются аналогично.

4. Иностранные тексты, представленные в ФОС, остаются без изменения, а вопросы к ним будут другими.

Инвариантная часть тестового задания

«Информационные технологии в профессиональной деятельности»

1. Что является основной информационной единицей базы данных?

1. запись;
2. таблица;
3. поле;
4. отчёт.

2. World Wide Web – это служба Интернет, предназначенная для:

1. Поиска и просмотра гипертекстовых документов, включающих в себя графику, звук и

видео

2. Передачи файлов
3. Передачи электронных сообщений
4. Общения в реальном времени с помощью клавиатуры

3. Какие из нижеперечисленных программ НЕ являются прикладными?

1. Антивирусные программы
2. Системы автоматизированного проектирования
3. Экспертные системы
4. Геоинформационные системы

4. В табличном процессоре Excel диапазон ячеек выглядит следующим образом:

1. A1:B1
2. A1/B1
3. A1+B1
4. A1-B1

5. В табличном процессоре Microsoft Excel выделена группа ячеек D2: E3. Сколько ячеек входит в эту группу?

1. 6
2. 4
3. 5
4. 3

6. Элементарным объектом растровой графики является:

1. То, что рисуется одним инструментом
2. Пиксель
3. Растр
4. Символ

7. В MS Access таблицы можно создать:

1. В режиме конструктора, при помощи мастера, путем введения данных
2. В режиме проектировщика, мастера, планировщика
3. В режиме планировщика, конструктора, проектировщика
4. В режиме мастера таблиц, мастера форм, планировщика заданий

8. Фрагмент какого элемента пользовательского интерфейса Excel 2007 изображён на рисунке?



1. Строка состояния
2. Панель быстрого доступа
3. Строка формул
4. Таблица

9. Региональная вычислительная сеть –

1. коммуникационная система, объединяющая абонентов, расположенных в различных странах;
2. коммуникационная система, которая связывает абонентов, расположенных на значительном расстоянии друг от друга;
3. коммуникационная система, которая объединяет абонентов, расположенных в пределах небольшой территории;
4. совокупность нескольких видов компьютерных сетей.

10. Как называется программное или аппаратное обеспечение, которое препятствует несанкционированному доступу на компьютер?

1. Сервер
2. Браузер
3. Брандмауэр
4. Архиватор

11. Вставьте пропущенное слово.

Сетевая топология, в которой все сегменты соединены между собой называется _____

12. С какого знака начинается запись формулы в Excel (введите знак): _____

13. В электронных таблицах выделена группа ячеек A1: C3. Сколько ячеек входит в эту группу? Запишите ответ: _____

14. Программа для просмотра WEB-страниц называется _____

15. Основным элементом электронной таблицы MS Excel 2013 является _____.

16. Дан фрагмент таблицы

	A	B	C
1			
2	6	3	
3	3	2	
4	2	4	
5			

В ячейку C1 ввели формулу:

=ЕСЛИ((\$A\$2+B3)>7;A\$4+8;"условие не выполняется")

Чему будет равно значение ячейки C1 после ввода формулы?

17. Модель данных, которая строится по принципу взаимосвязанных таблиц, называется _____.

18. _____ - процесс установки программного обеспечения на компьютер конечного пользователя.

19. В ячейках Excel заданы формулы:

A	B	C
6	=A1*2	= A1 +B1

Результатом вычислений в ячейке C1 будет: _____

20. Ниже представлен фрагмент электронной таблицы. Определите значение в ячейке D6.

	A	B	C	D
1	1	4	6	=СУММ(A3:C3)
2	2	3	5	=МИН(A1:A3)
3	7	0	1	=МАКС(B1:B3)
4				=СРЗНАЧ(A2:C3)
5				=A3+C2
6				= A1+B1*3

Запишите ответ _____

21. Определите соответствие между программой и ее функцией:

1	Создание презентаций	А	Microsoft Word
2	Текстовый процессор	Б	Microsoft Excel
3	Создание публикаций	В	Microsoft PowerPoint
4	Редактор электронных таблиц	Г	Microsoft Publisher

22. Установите соответствия между термином и объектом базы данных.

1.	Запрос	А.	Диалоговое окно для просмотра, ввода, редактирования данных, а так же для управления ходом работы.
2.	Форма	Б.	Документ, содержащий информацию из базы данных и предназначенный для вывода на печать.
3.	Отчет	В.	Набор команд, описывающих действия, которые нужно выполнить.
4.	Макрос	Г.	Обращения к базе данных для выбора нужной информации или изменения базы данных.

23. Установите соответствия между определением и режимом отображения документа на экране

1.	Обычный	А.	Перед каждым абзацем отображается символ уровня документа.
2.	Разметка страницы	Б.	Документ отображается в специальном окне в виде страниц уменьшенного размера.
3.	Структура	В.	Отображается только текст без элементов оформления
4.	Режим чтения	Г.	Экранное представление документа полностью соответствует печатному.

24. Установите соответствия между названием программы и видом программного обеспечения

1.	Базовое ПО	А.	MS Excel
2.	Сервисное ПО	Б.	Windows7
3.	Инструментальное ПО	В.	Антивирус Касперского
4.	Прикладное ПО	Г.	Pascal

25. Установите соответствие между видом адресации и примером адреса ячейки:

1	Абсолютный столбец, абсолютная строка	А	D\$6
2	Относительный столбец, абсолютная строка	Б	\$D6
3	Абсолютный столбец, относительная строка	В	D6
4	Относительный столбец, относительная строка	Г	\$D\$6

26. Определите соответствие между расширением файла и его содержанием:

1	.exe	А	Изображение
2	.jpg	Б	Текст
3	.doc	В	Музыка
4	.mp3	Г	Программа

27. Определите соответствие между устройством и его основной функцией:

1	Ввод графической информации	А	Модем
2	Выполнение арифметических и логических операций	Б	Клавиатура
3	Подключение компьютера к сети	В	Сканер
4	Ввод текста	Г	Процессор

28. Установите соответствие типов файлов и обозначением расширений файлов:

1	lett.doc	А	Исполняемый файл
2	lett.exe	Б	Графический файл
3	lett.xls	В	Текстовый документ
4	lett.bmp	Г	Документ MS Word
5	lett.txt	Д	Документ MS Excel

29. Установите соответствие:

1	Браузер	А	WWW
2	Электронная почта	Б	Yandex

3	Поисковый сервер	В	Internet Explorer
4	Всемирная паутина	Г	Outlook Express

30. Установите соответствие между названием технического средства и его типом:

1	Сканер	А	Устройство хранения информации
2	Монитор	Б	Устройство передачи информации
3	Сетевая карта	В	Устройство вывода информации
4	Съемный жесткий диск	Г	Устройство ввода информации

31. Укажите в порядке возрастания объемы памяти:

- 10 бит – 20 бит – 2 байта – 1024 кбайта – 1010 байта
- 10 бит – 20 бит - 2 байта – 1024 кбайта – 1010 байта
- 10 бит – 2 байта – 20 бит – 1024 кбайта – 1010 байта
- 10 бит – 2 байта – 20 бит -1010 байта – 1024 кбайта

32. Установите в хронологической последовательности этапы развития информационных технологий:

1. Ручная – механическая – электронная –электрическая – компьютерная
2. Ручная – механическая – электрическая –электронная – компьютерная
3. Механическая – ручная - электрическая –электронная – компьютерная
4. Компьютерная – электронная – электрическая - механическая – ручная
5. Компьютерная – электрическая – механическая – электронная – ручная

33. Укажите правильную последовательность поколений ЭВМ:

1. На лампах - на интегральных схемах – микропроцессорные - транзисторные
2. На лампах - транзисторные - на интегральных схемах -микропроцессорные ЭВМ
3. На лампах – транзисторные – микропроцессорные – на интегральных схемах
4. На лампах – микропроцессорные – на интегральных схемах - транзисторные

34. Расположите устройства в порядке возрастания скорости обмена информацией:

1. Твердотельный диск – Оперативная память - Кеш-память процессора - Жесткий диск
2. Оперативная память - Кеш-память процессора - Жесткий диск - Твердотельный диск
3. Оперативная память - Твердотельный диск - Кеш-память процессора - Жесткий диск
4. Кеш-память процессора – Оперативная память - Жесткий диск - Твердотельный диск

35. Установите единицы измерения объема информации по возрастанию:

1. Бит – Байт – КБайт –Мбайт –Тбайт- Гбайт
2. Бит – Байт – КБайт –Мбайт –Гбайт- Тбайт
3. Бит – Байт – МБайт –Кбайт –Тбайт- Гбайт
4. Бит – Байт – ГБайт –Кбайт –Мбайт- Тбайт

36. Укажите последовательную цепочку элементов, образующую URL-адрес информационного ресурса:

1. Протокол – адрес сервера – имя каталога, в котором содержится файл – имя файла
2. Адрес сервера – протокол – имя каталога, в котором содержится файл – имя файла
3. Имя файла - имя каталога, в котором содержится файл – протокол – адрес сервера
4. Протокол - имя файла - имя каталога, в котором содержится файл – адрес сервера

37. Укажите последовательность этапов создания программы для решения конкретной задачи:

1. Постановка задачи – построение математической модели – разработка алгоритма – программирование – отладка программы – проведение расчетов – анализ результатов
2. Постановка задачи – разработка алгоритма – построение математической модели - программирование – отладка программы – проведение расчетов – анализ результатов
3. Постановка задачи – разработка алгоритма – построение математической модели - проведение расчетов - программирование – отладка программы — анализ результатов
4. Постановка задачи – разработка алгоритма – построение математической модели - анализ результатов - проведение расчетов - программирование – отладка программы

38. Установите единицы измерения объема информации по возрастанию:

1. Бит – килобайт –мегабит –мегабайт
2. Бит – килобайт – мегабайт – мегабит
3. Бит – мегабит – килобайт – мегабайт
4. Бит – мегабит мегабайт - килобайт

39. Укажите последовательность действий при заражении компьютерным вирусом:

1. Отключиться от Глобальной сети – сохранить результаты работы – запустить антивирусную программу – выключить компьютер
2. Сохранить результаты работы – запустить антивирусную программу – отключиться от глобальной сети – выключить компьютер
3. Сохранить результаты работы – отключиться от глобальной сети – запустить антивирусную программу – выключить компьютер
4. Отключиться от Глобальной сети – запустить антивирусную программу – сохранить результаты работы – выключить компьютер

40. Установите единицы измерения объема информации в порядке убывания:

1. Тбайт – Гбайт –Мбайт – Кбайт – Байт -Бит
2. Бит – Байт – КБайт –Мбайт –Гбайт- Тбайт
3. Бит – Байт – МБайт –Кбайт –Тбайт- Гбайт
4. Тбайт –Мбайт –Гбайт –Кбайт - Байт - Бит

«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 нижеперечисленных 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) через 1 рукав– 2 на 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. Вставьте нужное слово.

Карабин пожарный предназначен для _____ спасательной верёвки при спасении людей и самоспасении, а также для зацепления за ступени пожарных лестниц или элементы конструкций здания при работе.

10. Вставьте нужное слово.

Кавитация (нарушение сплошного потока жидкости) возникает там, где местное давление _____ и достигает определённого критического значения.

11. Вставьте нужное слово

Геометрическая высота всасывания центробежного пожарного насоса – это расстояние по вертикали от уровня _____ в водосточнике до оси насоса.

12. Вставьте нужное словосочетание

Кратность воздушно-механической пены -это отношение объёма полученной пены к объёму _____

13. Вставьте нужное слово

Пожарные краны внутреннего противопожарного водопровода комплектуют рукавами и стволами. Пожарный рукав при этом _____ быть присоединён к крану и стволу.

14. Вставьте нужное слово

Порошковые огнетушители предназначены для тушения пожаров твёрдых жидких, _____ веществ, а также электроустановок под напряжением до 1000 В.

15. Вставьте нужное слово (слова)

Центробежные пожарные насосы могут перекачивать слабощелочные, чистые, а также _____ жидкости.

16. Вставьте нужное слово (слова)

По принципу струйного насоса в пожарной технике работают -газоструйный вакуумный аппарат, гидроэлеватор, а также многочисленные варианты оборудования для получения

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 3 года
4) коврики резиновые диэлектрические	г) 1 раз в год (внеш. осмотр)

18. Определить соответствие параметров ежегодных испытаний ПТВ и О 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 ПТВ и О 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, 400 кг, 5 мин

21. Определить соответствие маркировки ПТВ и О 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

4) диэлектрический комплект	г) дата следующего 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. Установите правильную последовательность.

Порядок замены пробитого переднего колеса пожарного автомобиля:

- 1) Зафиксировать автомобиль от возможного перемещения
- 2) Установить домкрат и страховочный упор
- 3) “Сорвать” гайки крепления колеса
- 4) Приподнять машину домкратом до “вывешивания” неисправного колеса
- 5) Отвернуть гайки крепления и снять пробитое колесо/ заменить на исправное

27. Установите правильную последовательность.

При замене масла из редуктора агрегата порядок действий следующий:

- 1) Установить под редуктор ёмкость необходимого объёма
- 2) Очистить от загрязнений корпус в местах сливных/заливных отверстий
- 3) Вывернуть сливную пробку и слить масло в ёмкость
- 4) Вывернуть заливную пробку
- 5) Завернуть сливную пробку и залить свежее масло, завернуть заливную пробку.

28. Установите правильную последовательность.

Порядок действий при подаче воздушно-механической пены от АЦ следующий:

- 1) Произвести забор и подачу воды в рукавную линию до СВП (ГПС-600).
- 2) Установить дозатор пеносмесителя в требуемое положение
- 3) Открыть кран от пенобака к пеносмесителю
- 4) Открыть пробковый кран (кран эжектора) пеносмесителя
- 5) Создать требуемый напор (минимальный на выходе из насоса -0,6МПа)

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. Установите правильную последовательность.

При подготовке документов на списание напорного рукава, необходимо:

- 1) заполнить формуляр рукава, подготовить акт на списание,
- 2) оценить состояние рукава гидравлическим испытанием,
- 3) при неудовлетворительном результате испытания – отремонтировать рукав
- 4) повторить испытание после ремонта и при очередном неудовлетворительном результате -
- 5) повторить ремонт и испытание ещё раз и только при неудовлетворительном результате гидравлического испытания после второго ремонта готовить документы на списание

32. Установите правильную последовательность.

При планировании заявки на получение топлива и смазочных материалов для пожарных машин эта потребность рассчитывается так:

- 1) находим норму расхода смазочных на 100 л расхода топлива
- 2) рассчитываем потребное количество масел с учётом того, что эта норма даётся в процентах к расчётному расходу основного топлива.
- 3) находим норму расхода топлива на 100 км пробега автомобиля
- 4) устанавливаем планируемый пробег автомобиля
- 5) рассчитываем потребное количество топлива, разделив число (км) планируемого пробега на норму расхода топлива (л/100 км)

«Системы качества, стандартизации и сертификации»

1. Выберите правильный вариант ответа. Название международной организации, занимающейся выпуском стандартов

2. ISO
3. IEC
4. EAC
5. CEN

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. Выберите правильный вариант ответа. Поле, ограниченное верхним и нижним предельными отклонениями относительно номинального размера, называется:

1. Поле значений
2. Поле допуска
3. Поле точности
4. Поле готовности

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. Объектом стандартизации не является:

1. Продукция
2. Услуга
3. Процесс
4. Транспорт

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. Десятичный множитель приставки «Гига» для образования кратных единиц наименований единиц SI:

1. 10^2
2. 10^3
3. 10^6
4. 10^9

9. Вставьте пропущенное слово (словосочетание). Форма осуществляемого органом по сертификации подтверждения соответствия объектов требованиям технических регламентов, положениям стандартов или условиям договоров, называется _____.

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). _____ - это совокупность свойств продукции, обуславливающих ее пригодность удовлетворять определенные потребности в соответствии с назначением.

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

14. Вставьте пропущенное слово (словосочетание). Специальное разрешение на осуществление конкретного вида деятельности при обязательном соблюдении лицензионных требований и условий, выданное лицензирующим органом юридическому

лицу или индивидуальному предпринимателю, это - _____.





15. Вставьте пропущенное слово (словосочетание). Отклонение результатов измерений от истинного (действительного) значения называется _____.

16. Вставьте пропущенное слово (словосочетание). _____ - это область практической и научной деятельности, которая занимается разработкой теоретических основ и методов количественной оценки качества продукции.

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

1	Управление качеством	А	14000
2	Экологический менеджмент	Б	26000
3	Социальная ответственность	В	50001
4	Г. Энергетический менеджмент	Г	9000

18. Установите соответствие между знаками и их названиями:

1		А	Знак обращения на рынке Российской Федерации
2		Б	Знак соответствия при обязательной сертификации в Российской Федерации
3		В	Знак соответствия техническим регламентам Таможенного Союза ЕврАзЭС
4		Г	Знак соответствия требованиям директив стран Европейского Союза

19. Установите соответствие между понятиями и определениями видов стандартов:

1	Стандарты на продукцию (услуги)	А	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
2	Стандарт общих технических условий	Б	Обеспечивают полный контроль над выполнением обязательных требований к качеству продукции, определенному принятыми стандартами
3	Стандарты на работы (процесс)	В	Нормативные документы, утверждающие требования либо к определенному виду продукции (услуги), либо к группам однородной продукции (услуги)

4	Стандарты на методы контроля (испытания, измерения, анализа)	Г	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:

1	Прямые измерения	А	Измерения, при которых значение измеряемой величины вычисляется при помощи значений, полученных посредством прямых измерений, и некоторой известной зависимости между данными значениями и измеряемой величиной
2	Косвенные измерения	Б	Измерения, в ходе которых измеряется минимум две неоднородные физические величины с целью установления существующей между ними зависимости
3	Совокупные измерения	В	Измерения, выполняемые при помощи мер, т.е. измеряемая величина сопоставляется непосредственно с ее мерой
4	Совместные измерения	Г	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:

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

22. Установите соответствие между термином и формой стандартизации:

1	Типизация	А	Форма стандартизации, направленная на сокращение применяемых при разработке и производстве изделий числа типов комплектующих изделий, марок полуфабрикатов, материалов и т.п.
2	Унификация	Б	Рациональное уменьшение числа типов, видов и размеров объектов одинакового функционального назначения
3	Симплификация	В	Разновидность стандартизации,

			закрывающаяся в разработке и установлении типовых решений (конструктивных, технологических, организационных и т. п.) на основе наиболее прогрессивных методов и режимов работы
4	Агрегатирование	Г	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:

1	Сертификат соответствия техническому регламенту	А	Название документа, которым завершается процесс сертификации
2	Декларация о соответствии	Б	Документ, в котором производитель удостоверяет, что поставляемая им продукция соответствует требованиям нормативных документов
3	Знак соответствия	В	Обозначение, служащее для информирования приобретателей о соответствии объекта сертификации требованиям системы добровольной сертификации или национальному стандарту
4	Сертификат соответствия	Г	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:

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

25. Укажите правильный порядок обозначения ГОСТа из системы ЕСКД:

1. Год утверждения стандарта

2. Порядковый номер в группе
3. Номер группы
4. Класс

26. Укажите правильную последовательность названий групп стандартов, входящих в единую систему технологической документации (ЕСТД), начиная с первой:

1. Основополагающие стандарты ЕСТД
2. Методы расчета применимости деталей и учета применимости технологической документации
3. Система обозначения технологических документов
4. Правила оформления технологических документов на различные виды работ

27. Установите правильную последовательность разделов Технического регулирования на продукцию:

1. Применение стандартов
2. Требования к продукции
3. Государственный контроль
4. Подтверждение соответствия
5. Заключительные и переходные положения

28. Установите последовательность работ по разработке стандартов:

1. Уведомление о разработке стандартов
2. Публичное обсуждение проекта
3. Экспертиза технического комитета
4. Публикация стандарта
5. Утверждение стандарта

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 в последовательности участников системы сертификации, начиная с заявителя:

1. Органы сертификации
2. Испытательные лаборатории
3. Заявитель
4. Центральный орган сертификации

31. Укажите правильную последовательность иерархии нормативных документов в области метрологии в порядке возрастания их значения:

1. ГОСТ
2. СТП

3. Закон РФ «Об обеспечении единства измерений»
4. ОСТ

32. Определите правильный алгоритм прохождения процесса стандартизации продукции, работ, услуг:

1. Создание модели для стандартизируемой продукции, работ или услуг
2. Выбор продукции, работ или услуг, для которых будет проводиться стандартизация
3. Утверждение стандартов для созданной модели, стандартизация
4. Утверждение оптимального качества созданной модели

«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. Помещении начальника караула (руководителя дежурной смены).
4. В помещении пункта связи части

2. Выберите нужный вариант ответа. Чем оборудовано караульное помещение (помещения дежурной смены), расположенное на втором этаже здания, для спуска личного состава в гараж ...

1. эскалатором-траволатором из расчета 1 на 1 отделение боевого расчета;
2. слип-эвакуатором, оснащенный не менее, чем 2-мя косынками на 7 человек караула;
3. спусковыми столбами из металла диаметром 200 мм с гладкой неокрашенной поверхностью из расчета 1 столб на 7 человек караула.
4. раздвижными лестницами

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. Для работы в каких условиях не предназначена специальная защитная одежда пожарных от повышенных тепловых воздействий

1. условиях повышенных температур;
2. задымленной зоне;
3. условиях повышенной влажности;

4. пламени.

5. Выберите нужный вариант ответа. Какова периодичность проверки 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. Какое количество звеньев ГДЗС направляются одновременно для проведения разведки в подземных сооружениях метрополитена и подземных сооружениях большой протяженности (площади)

1. не менее двух звеньев;
2. не более двух отделений;
3. не более трех звеньев;
4. не менее одного отделения.

7. Выберите нужный вариант ответа. Какие регламентные работы необходимо провести с пожарными автомобилями после выезда на пожар или учебное занятие

1. дозаправка топливом;
2. дозаправка огнетушащими веществами;
3. проверка уровня технических жидкостей во всех узлах и агрегатах;
4. очистка и протирание.

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. 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. На путях передвижения личного состава подразделений ФПС в гараж не допускается устройство порогов, ступеней, а также наличие выступающих частей конструкций и оборудования на высоте менее _____ от уровня пола.

11. Вставьте нужный вариант ответа. При использовании _____ для массовой эвакуации людей он крепится к полу люльки автоподъемника. спасательного рукава

12. Вставьте нужный вариант ответа. Отключение электропроводов путем резки допускается при фазном напряжении сети не выше ... и только тогда, когда иными способами нельзя обесточить сеть.

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. Пожарные пояса испытывают застёгнутыми на пряжку и надетыми на консоль _____ сечения диаметром не менее 300 мм

15. Вставьте нужный вариант ответа. Для электропитания переносных светильников 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:

1. СИЗОД	. ПО
2. ПА	Лестница 3-х коленная выдвижная
3. Ствол РСК	ТО-1
4. Учебная башня	Проверка №1

18. Установите соответствие терминов:

1. ТО	А. Спасательная веревка
2. Рукавная база	Б. 220 В
3. Резка проводов	В. Осмотровая канава
4.Самоспасание	Г. Рукава

19. Укажите соответствие выполняемых действий личным составом

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

20. Укажите правильное соответствие между терминами и их содержанием

1. Виды электроосвещения	. Проверка №1, рабочая,
2. Виды инструктажей	Подготовка; предварительное; полное.
3. Виды проверок СИЗОД	Вводный, первичный, повторный, внеплановый, целевой

4. Этапы боевого развертывания	Рабочее, аварийное, ремонтное.
--------------------------------	--------------------------------

21. Найдите соответствие вида пожарного оборудования и соответствующего термина.

1. Выдвижная лестница	А. Вертикальная рукавная линия
2. Напорный рукав	Б. Гараж
3. Табло погодных условий	В. Колено
4. Рукавная задержка	Г. Гидравлический удар

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

1. После использования СИЗОД	А. Выполнить проверку N 1, заполнение журнала регистрации проверки N 1, укладка СИЗОД.
2. Перед использованием СИЗОД	Б. Выполнить проверку N 1, чистку, промывку, сушку, дезинфекцию, переснаряжение.
3. Подготовка к использованию СИЗОД	В. 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. Недостаточное освещение рабочего места.

24. Установите соответствие между основными формами обучения безопасности труда и изменениями в трудовых функциях и условиях труда работающего

вводное базовое	для любых изменений условий труда
первоначальное для данной трудовой функции	с целью восстановления необходимого объема знаний при естественном сокращении остаточных знаний
повторное для этой же трудовой	минимально необходимое для ее

функции	безопасного выполнения
внеочередное	минимально необходимое для любой трудовой деятельности

25. Установите соответствие между формами обучения вопросам безопасности и охраны труда и содержанием

классическое непрерывное (день за днем)	обучение с применением современных информационных технологий;
модульное аудиторное	использующее различные формы организации обучения.
дистанционное	обучение по различным тематическим модулям программы в разные дни, в том числе с перерывами между аудиторным изучением отдельных модулей;
комбинированное обучение	аудиторное обучение до освоения всей программы и сдачи итоговой проверки знаний (экзамен, собеседование, тестирование);

26. 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

1. Гражданский кодекс	а. в части, касающейся административной ответственности за нарушение требований охраны труда.
2. Уголовный кодекс	б. в части, касающейся вопросов возмещения вреда, причиненного несчастным случаем на производстве или профессиональным заболеванием.
3. Кодекс об административных правонарушениях	в. в части, касающейся отнесения затрат на обеспечение безопасных условий и охраны труда и на улучшение условий и охраны труда.
4. Налоговый кодекс	г. в части, касающейся уголовной ответственности за нарушение требований охраны труда.

27. Установите правильную последовательность. Действия личного состава по тушению пожаров в непригодной для дыхания среде начинаются с момента прибытия личного состава к месту вызова и включают в себя следующие этапы:

1. разведка места пожара;
2. создание условий, снижающих вероятность возникновения ОФП, аварий, катастроф и иных чрезвычайных ситуаций, обеспечивающих их ликвидацию.
3. эвакуация с мест пожаров, аварий, катастроф и иных чрезвычайных ситуаций людей

и имущества, оказания первой помощи пострадавшим;

4. проникновение в места возникновения опасных факторов пожара (далее - ОФП), а также опасных проявлений аварий, катастроф и иных чрезвычайных ситуаций;

28. 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 останова надежно зафиксировал колена выдвижной лестницы.

29. Установите правильную последовательность. После использования СИЗОД при возвращении в подразделение личному составу необходимо:

1. заполнить журнал регистрации проверок № 1 и личную карточку газодымозащитника;
2. произвести укладку СИЗОД на пожарные автомобили или разместить его на обслуживаемом посту ГДЗС.
3. выполнить проверку № 1 СИЗОД, чистку, промывку, сушку, дезинфекцию, переснаряжение, в т.ч. и спасательного устройства (при его использовании);

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

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

31. Установите правильную последовательность структуры Приказа Минтруда России от 23.12.2014 N 1100н "Об утверждении Правил по охране труда в подразделениях федеральной противопожарной службы Государственной противопожарной службы"

1. Требования охраны труда при организации и осуществлении технологических процессов
Перечень веществ и материалов, при тушении которых опасно применять воду и другие огнетушащие веществ
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

32. Определите последовательность основных элементов системы обеспечения пожарной безопасности:

1. Органы местного самоуправления
2. Предприятия и граждане, принимающие участие в обеспечении пожарной

безопасности в соответствии с законодательством РФ

3. Органы государственной власти

33. Установите правильную последовательность функций основных и специальных ПА:

1. обеспечение безопасности выполнения задач, возложенных на пожарную охрану.
2. подача в очаг пожара огнетушащих веществ;
3. доставка к месту пожара личного состава пожарной охраны, огнетушащих веществ, пожарного оборудования, средств индивидуальной защиты пожарных и самоспасания пожарных, пожарного инструмента, средств спасения людей;
4. проведение АСР, связанных с тушением пожара;

34. Установите правильную последовательность действий при подаче огнетушащих веществ в очаг пожара с использованием лафетного ствола, установленного на вершине стрелы:

- 1) давление у ствола поддерживается в пределах, указанных в технической документации завода-изготовителя
- 2) рукавная линия прокладывается по середине пакета колен лестницы и надежно закрепляется к ступеням рукавными задержками;
- 3) при работе со стволом учитывается возможность выхода ствола за радиус действия предохранительного устройства, защищающего вершину стрелы от столкновения с препятствием, что исключает срабатывание предохранительного устройства.
- 4) подача и прекращение подачи воды в рукавную линию осуществляется плавно, поскольку работа лафетным стволом создает определенные нагрузки на стрелу лестницы; запрещаются быстрые, резкие включения и выключения подачи воды

«Экономика и правовое обеспечение профессиональной деятельности»

1. Выберите правильный вариант ответа. В фонд заработной платы подразделения (организации) включаются:

1. Оплата за отработанное время, начисленная работникам по тарифным планам и окладам
2. Оплата за выполненную работу по сдельным расценкам
3. Оплата за отработанное время, начисленная работникам по тарифным планам и окладам и оплата за выполненную работу по сдельным расценкам
4. Стоимость товаров или продуктов, выданных работникам в порядке натуральной оплаты труда

2. Выберите правильный вариант ответа. Себестоимость продукции - это:

1. Затраты материальных и трудовых ресурсов на производство и реализацию продукции или оказание услуг в денежном выражении
2. Количественные затраты материальных и трудовых ресурсов на производство и реализацию продукции или оказание услуг
3. Технологические затраты материальных и трудовых ресурсов на производство и реализацию продукции или оказание услуг
4. Затраты материальных и трудовых ресурсов на производство продукции или оказание услуг в денежном выражении

3. Выберите правильный вариант ответа. Приговор суда, лишающий права гражданина заниматься предпринимательской деятельностью, является:

1. Признанием гражданина недееспособным
2. Ограничением гражданина в правоспособности
3. Ограничением гражданина в дееспособности
4. Признанием гражданина несостоятельным

4. Выберите правильный вариант ответа. Какое из указанных условий относится к дополнительным условиям для включения в трудовой договор:

1. Испытательный срок
2. Место работы
3. Трудовая функция
4. Обязательное социальное страхование работника

5. Выберите правильный вариант ответа. Дисциплинарное взыскание применяется не позднее:

1. Срок устанавливается работодателем
2. Трех рабочих дней со дня обнаружения
3. Двух недель со дня обнаружения
4. Одного месяца со дня обнаружения

6. Выберите правильный вариант ответа. Коммерческими признаются организации:

1. Не имеющие статус юридического лица
2. Имеющие самостоятельную смету или баланс
3. Не ставящие основной целью получение прибыли
4. Преследующие в качестве основной цели своей деятельности извлечение прибыли

7. Выберите правильный вариант ответа. Денежное выражение стоимости товара - это

1. Цена
2. Себестоимость
3. Износ
4. Амортизация

8. Выберите правильный вариант ответа. За нарушения трудовой дисциплины работодатель имеет право применить следующие дисциплинарные взыскания:

1. Предупреждение, лишение премии, исправительные работы, выговор
2. Замечание, выговор, увольнение
3. Предупреждение, замечание, отстранение от работы
4. Замечание, предупреждение, штраф, выговор

9. Вставьте пропущенное слово или словосочетание. _____ - это отношение стоимости основных средств предприятия к средней годовой списочной численности работников.

10. Вставьте пропущенное слово или словосочетание. _____ - это финансовая несостоятельность организации.

11. Вставьте пропущенное слово или словосочетание. _____ - это процесс переноса стоимости основных фондов на стоимость произведённой продукции.

12. Вставьте пропущенное слово или словосочетание. Срок испытания для вновь принятого работника не может превышать _____ месяцев.

13. Вставьте пропущенное слово или словосочетание. Соглашение двух или нескольких лиц об установлении, изменении или прекращении гражданских прав и обязанностей называется _____.

14. Вставьте пропущенное слово или словосочетание. Укажите срок действия дисциплинарного взыскания в соответствии с Трудовым кодексом РФ от 30.12.2001 N 197-ФЗ (ред. от 03.07.2016) (с изм. и доп., вступ. в силу с 01.01.2017). Ответ: _____

15. Формы организации и оплаты труда подразделения (организации) подразделяются на: _____ и повременную.

16. Вставьте пропущенное слово или словосочетание. _____ - обязательное для всех работников подчинение правилам поведения, определенным коллективным договорам, соглашениям, локальным нормативным актам, трудовым договорам.

17. Установите соответствие между видом ответственности и мерой наказания:

1	Дисциплинарная	А	Штраф
2	Материальная	Б	Лишение свободы
3	Административная	В	Возмещение ущерба
4	Уголовная	Г	Выговор

18. Установите соответствие между терминами и их определениями:

1	Первоначальная стоимость	А	Стоимость основных фондов в момент прекращения их функционирования
2	Восстановительная стоимость	Б	Складывается из цены на оборудование, затрат на транспорт и монтаж
3	Остаточная стоимость	В	Показывает, во сколько обошлось бы создание действующих основных фондов на момент переоценки с учётом морального износа
4	Ликвидационная стоимость	Г	Полная первоначальная стоимость за вычетом износа

19. Установите соответствие между наказанием и его смыслом:

1	Конфискация	А	Принудительное безвозмездное обращение в собственность государства вещи, явившейся орудием совершения или предметом административного правонарушения
2	Дисквалификация	Б	Лишение физического лица права занимать руководящие должности в исполнительном органе управления юридического лица, входить в совет директоров, осуществлять управление юридическим лицом, в том числе в качестве предпринимательской деятельности
3	Административный арест	В	Содержание нарушителя в условиях изоляции от общества

20. Установите соответствие между термином и отраслью права:

1	Дееспособность	А	Трудовое право
2	Работник	Б	Административное право
3	Предупреждение	В	Предпринимательское право
4	Прибыль	Г	Гражданское право

21. Установите соответствие между ресурсами предприятия и показателями эффективности их использования:

1	Финансовые ресурсы	А	Коэффициент оборачиваемости материальных запасов
2	Основные средства	Б	Рентабельность собственного капитала
3	Трудовые ресурсы	В	Фондоотдача
4	Материальные ресурсы	Г	Производительность труда

22. Установите соответствие между понятием и его значением:

1	Сдельная форма оплаты труда	А	Заработок работника распределяется в бригаде согласно коэффициента трудового участия
2	Повременная форма оплаты труда	Б	Заработок работника зависит от количества произведенной продукции или оказанных услуг
3	Аккордная форма оплаты труда	В	Заработок работника зависит от затраченного времени на производство продукции или оказания услуг
4	Комбинированная форма оплаты труда	Г	Заработок работника зависит от затраченного времени на производство продукции или оказания услуг и от количества произведенной продукции или оказанных услуг

23. Установите буквенным сочетанием соответствие между понятием и его значением:

1	Профессия работника	А	Совокупность знаний и навыков о характере труда, полученная на рабочем месте предприятия или учебном заведении
2	Специальность работника	Б	Уровень овладения (совершенства) данными знаниями и умениями, полученный на конкретном предприятии по определенному виду профессиональной деятельности
3	Квалификация работника	В	Совокупность узких (специальных) знаний о конкретном направлении характера труда, полученная в учебном заведении
4	Разряд работника	Г	Оценка труда работника на ограниченный период времени, установленная аттестационной комиссией

24. Установите соответствие закона - нормы, которую он регулирует:

Трудовой кодекс	А	Имущественные и неимущественные права
Гражданский кодекс	Б	Дисциплинарная ответственность
Уголовный кодекс	В	Обязательные платежи в бюджет государства
Налоговый кодекс	Г	Тяжкий вред здоровью

25. Установите последовательность действий при расчете показателя фондоотдачи подразделения (организации):

1. Определение стоимости одной единицы продукции
2. Расчет стоимости валовой продукции подразделения (организации)
3. Определение общей стоимости основных производственных фондов подразделения (организации)
4. Расчет объема выпускаемой продукции
5. Определение отношения валовой продукции к общей стоимости основных производственных фондов подразделения (организации)

26. Установите последовательность расчета себестоимости:

1. Производственная себестоимость (себестоимость готовой продукции)
2. Технологическая себестоимость
3. Цеховая себестоимость
4. Полная себестоимость, или себестоимость реализованной (отгруженной) продукции

27. Установите порядок заключения трудового договора:

1. Наступление испытательного срока
2. Подача письменного заявления работником
3. Знакомство работника с условиями труда и оплаты
4. Предъявление соискателем необходимых документов, конкурс документов претендентов

5. Приказ работодателя о приеме на работу
6. Подписание трудового договора

28. Расположите источники трудового права по юридической силе:

1. Трудовой кодекс РФ
2. Указ Президента РФ
3. Конституция РФ
4. Закон субъекта РФ

29. Установить правильную последовательность расширения дееспособности гражданина РФ:

1. Быть принятым на работу
2. Совершать мелкие бытовые сделки
3. Возглавить кооператив
4. Вступить в брак
5. Избираться в Государственную Думу

30. Установите последовательность этапов регистрации юридического лица:

1. Представление документов на регистрацию в ИФНС
2. Заключение между учредителями договора об учреждении общества
3. Принятие участниками решения об открытии фирмы
4. Открытие расчетного счета фирмы
5. Изготовление печати

31. Выберите правильную последовательность действий работодателя и работника при установлении факта дисциплинарного проступка в соответствии с Трудовым кодексом РФ в действующей редакции:

1. Ознакомление с приказом
2. Установление факта дисциплинарного проступка
3. Издание приказа
4. Истребование объяснения от работника
5. Установление предела дисциплинарного взыскания

32. Укажите правильную последовательность этапов определения уровня рентабельности:

1. Расчёт выручки от реализации
2. Определение затрат на реализацию
3. Определение полной себестоимости
4. Расчет прибыли