

Тестовые задания для аттестации инженерно-педагогических работников
ГБОУ НнСПО

НАДПРЕДМЕТНЫЙ БЛОК

Специальность (должность): ЭЛЕКТРОМОНТЕР ОПС
(МАСТЕР ПРОИЗВОДСТВЕННОГО ОБУЧЕНИЯ)

НАДПРЕДМЕТНЫЙ БЛОК

Специальность (должность): ПРЕПОДАВАТЕЛЬ УЧЕБНЫХ ДИСЦИПЛИН
ОБЩЕПРОФЕССИОНАЛЬНОГО И ПРОФЕССИОНАЛЬНОГО ЦИКЛОВ ОПОП

I. Основы социологии

Выбрать правильный ответ

ОС.1. Объектом изучения социологии является
общество
человек
государство

Выбрать правильный ответ

ОС.2. Ожидаемое от человека поведение, обусловленное его положением в
обществе
статус
роль
профессия

Выбрать правильный ответ

ОС.3. Прикладная функция социологии состоит в
обогащении социологической теории
предоставлении конкретной социологической информации для решения
практических научных и социальных задач
создании методологической базы для других наук

Выбрать правильный ответ

ОС.4. Общество в современной социологии - это
все разумные существа на планете
люди, взаимодействующие на определенной территории и имеющие общую
культуру

Выбрать правильный ответ

ОС.5. Система образования относится к
институтам политики
экономическим институтам
духовным институтам

Выбрать правильный ответ

ОС.6. Социальное неравенство, основанное на этнической принадлежности
называется
национализм

расизм

Выбрать правильный ответ

ОС.7. Изменение положения индивида или группы в системе социальной стратификации называется:
профессиональным ростом
социальной мобильностью
возрастными изменениями

Выбрать правильный ответ

ОС.8. Стремление к обособлению, отделению части государства или отдельного этноса определяется понятием
сегрегация
апартеид
сепаратизм

Выбрать правильный ответ

ОС.9. Процесс формирования общих устойчивых черт личности называется
обучение
воспитание
социализация

Выбрать правильный ответ

ОС.10. Девиантное поведение в социологии определяется как
отклонение от групповой нормы
преступное поведение
подчинение общим правилам

Выбрать правильный ответ

ОС.11. Конкретные социально-педагогические исследования - это:
способ решения назревших социальных и педагогических проблем
средство получения информации

Выбрать правильный ответ

ОС.12. Понятие «респондент» обозначает:
лицо, проводящее сбор первичной социологической информации
лицо, выступающее источником первичной социологической информации
лицо, достигшее 18 лет и имеющее высшее образование

Выбрать правильный ответ

ОС.13. Самый распространенный метод сбора социально-педагогической информации
опрос
наблюдение
эксперимент

II. Основы ИКТ технологии

Текстовый процессор (редактор)

Выбрать правильный ответ

1. Выберите верный алгоритм копирования фрагмента текста

выделить фрагмент, Копировать, установить курсор, Вставить
установить курсор, выделить фрагмент, Вырезать, Вставить
установить курсор, выделить фрагмент, Копировать, Вставить
выделить фрагмент, Вырезать, установить курсор, Вставить

Выбрать правильный ответ

2. При наборе текста в текстовом редакторе, клавиша Enter используется для

перехода на новый абзац
вставки рисунка
перехода на новую страницу
открытие нового документа

Выбрать правильный ответ

3. Каких списков нет в текстовом редакторе

многоколоночных
многоуровневых
нумерованных
маркированных

Электронные таблицы

Вставьте слово

4. Основным элементом электронной таблицы является _____

Выбрать правильный ответ

5. В электронной таблице имя ячейки образуется

из имени столбца и строки
из имени столбца
из имени строки
из последовательности цифр

Выбрать правильный ответ

6. Электронная таблица структурно состоит из

строк и столбцов
фрагментов
абзацев
записей и полей

Интернет и электронная почта

Выбрать правильный ответ

7. Какой символ обязательно присутствует в адресе электронной почты

@

*

#

&

Выбрать правильный ответ

8. Что нельзя прикрепить к электронному письму

папку

текстовый файл

графический файл

архив

Выбрать правильный ответ

9. Поисковая система это

сайт, позволяющий осуществлять поиск информации на основе ключевых слов, определяющих область интереса пользователя

программа тестирования компьютера

протокол передачи почтовых сообщений

программа передачи гипертекстовой информации

Выбрать правильный ответ

10. Выберите правильные ответы: «Гиперссылкой может быть...»

текст

графическое изображение

папка

архив

11. Поставить в соответствие название программы и определение

Текстовый редактор	компьютерная программа, используемая для создания, редактирования и форматирования документов
Графический редактор	компьютерная программа создания и редактирования изображений (рисунков, фотографий и др.)
Электронные таблицы	компьютерная программа, предназначенная для обработки различных данных, представленных в табличной форме
Браузер	компьютерная программа, обеспечивающая доступ и перемещение в глобальной компьютерной сети Интернет

III. ОБЖ

Закрытые

1. Задание

Выбрать правильный ответ

Универсальный номер для вызова служб МЧС по мобильному телефону:

1. 01

2. 02
3. 03
4. 009
5. 112
6. 911

2. Задание

Выбрать правильный ответ

Система условий, обеспечивающих сохранение и укрепление физического и психологического здоровья обучающихся, воспитанников создается:

- Администрацией ОУ в рамках своих полномочий
- В соответствии с требованиями Министерства Образования РФ
- Медицинской службой образовательного учреждения
- Специалистами по физическому воспитанию и психологической службой ОУ

3. Задание

Выбрать правильный ответ

В случае "штормового предупреждения" НЕ следует:

1. плотно закрыть окна и двери
2. отключить газ, потушить возможные источники огня
3. отключить радио
4. укрыться в помещении

4. Задание

Выбрать правильный вариант

Первая помощь в Российской Федерации оказывается:

- Только гражданам России;
- Всем лицам, находящимся на ее территории
- Только гражданам, имеющим медицинский полис
- Только людям, за жизнь которых несет ответственность.

5. Задание

Выбрать правильный ответ

Серьезные повреждения зданий, оборудования, повлекшие большие человеческие жертвы, называются:

1. Аварией
2. катастрофой
3. экстремальной ситуацией
4. террористическим актом

6. Задание

Выбрать правильный ответ

При длительных прогулках или работе в холодную погоду опасно:

1. одеваться тепло
2. надевать шапку и шарф
3. использовать одежду из нескольких слоев
4. увеличивать нагрузку до появления пота

7. Задание

Выбрать правильный ответ

Утомление в процессе учебы является:

1. признаком заболевания
2. причиной ухудшения здоровья
3. следствием неправильной организации учебного процесса

4. нормальной защитной реакцией организма

8. Задание

Выбрать правильный ответ

В комплекс мероприятий по оказанию первой помощи входит:

- Обработка раны
- Применение обезболивающих препаратов
- Транспортировка пострадавшего в лечебное учреждение
- Вызов скорой медицинской помощи

9. Задание

Выбрать два правильных ответа

Пострадавшего следует транспортировать своими силами в том случае, если:

1. нет надежды на быстрое прибытие медицинской помощи
2. нужно немедленно удалить из опасных для жизни условий
3. имеются обширные травмы
4. отсутствует сознание
5. имеется опасное кровотечение

10. Задание

Выбрать правильный ответ

К признакам сотрясения головного мозга относятся:

рвота и головная боль

- судороги
- повреждения кожи головы
- обширные гематомы (шишки)

11. Задание

Выбрать правильный ответ

Здоровый образ жизни зависит в большей степени от:

1. экологической ситуации в стране
2. качества продуктов питания
3. эпидемической обстановки в регионе
4. осознанного индивидуального поведения человека

12. Задание

Выбрать два правильных ответа

Реанимационные мероприятия продолжают:

1. 3 - 5 минут
2. 30 минут
3. до прибытия квалифицированной помощи
4. до восстановления сознания

13. Задание

Выбрать правильный ответ

Федеральный закон РФ № 323-ФЗ «Об основах охраны здоровья граждан в РФ» здоровье человека определяет как:

- отсутствие болезней и физических недостатков
- состояние физического, психического и социального благополучия человека, при котором отсутствуют заболевания, а также расстройства функций органов и систем организма
- отсутствие у человека болезней, а также оптимальное сочетание здорового образа жизни с умственным и физическим трудом
- врожденная невосприимчивость к простудным заболеваниям

14. Задание

Выбрать правильный ответ

Уход за пострадавшим, получившим какую-либо травму или внезапное повреждение, до того, как успеет приехать скорая медицинская помощь или врач это:

1. первая медицинская помощь;
2. "первая доврачебная помощь";
3. доврачебная помощь;
4. первая помощь;

15. Задание

Выбрать правильный ответ

Максимальное наказание, которое предусмотрено за ложное сообщение об угрозе террористического акта:

1. выговор
2. денежный штраф
3. принудительные работы
4. административный арест
5. лишение свободы

36. Задание

Выбрать правильный ответ

Как называется документ, содержащий техническую, организационную и технологическую информацию с указанием опасности промышленного объекта?

- заключением государственной экспертизы;
- декларацией
- лицензией
- актом

37. Задание

Выбрать правильный ответ

При необычных ощущениях в грудной клетке следует

- сделать несколько легких физических упражнений
- принять валидол
- выпить корвалол
- лечь, расслабиться и вызвать врача

38. Задание

Выбрать правильный ответ

При потере сознания и сохраненном дыхании следует

- согреть и дать крепкий сладкий чай
- начать закрытый массаж сердца
- вызвать неврологическую бригаду
- провести все перечисленные мероприятия

39. Задание

Выбрать правильный ответ

Тяжесть аварии определяется наличием:

- взрывов и пожаров;
- наводнений;
- гибели людей ;
- разрушения оборудования

40. Задание

Выбрать правильный ответ

К средствам защиты кожи относятся:

- изолирующий противогаз;
- ватно-марлевая повязка;
- спецодежда изолирующего типа;
- респиратор «лепесток».

IV. Основы воспитательной деятельности

Выбрать правильный ответ

1. Воспитание может быть рассмотрено как:

1. Общественное явление, воздействие общества на личность
2. Специально организованная деятельность педагогов и воспитанников для реализации целей образования в условиях педагогического процесса
3. Целенаправленное управление процессом развития личности
4. Все ответы верны

Выбрать правильный ответ

2. Деятельность педагогов, ориентированная на реализацию целей образования в условиях педагогического процесса:

1. Воспитательная работа
2. Воспитательная система
3. Воспитательное мероприятие
4. Система воспитательной работы

Выбрать правильный ответ

3. Создание условий для саморазвития и самореализации личности в гармонии с самим собой и обществом является ведущей целью:

1. Гуманистического воспитания
2. Гуманитарного воспитания
3. Демократического воспитания
4. Поликультурного воспитания

Выбрать правильный ответ

4. Согласно отечественной психолого-педагогической традиции, личность – это явление, которое:

1. Присуще человеку от рождения и неизменно на протяжении всей жизни
2. Проявляется в ходе онтогенетического развития
3. Характеризует индивидуальность человека
4. Свойственно лишь избранным людям

Выбрать правильный ответ

5. Свобода личности, формируемая в процессе духовно-нравственного воспитания – это:

1. Уход от власти низменных потребностей, выбор высших ценностей и стремление к их реализации
2. Удовлетворение всех имеющихся потребностей
3. Отсутствие потребностей, следование за обозначенными авторитетным лицом целями
4. Никогда не реализуемая потребность

Выбрать правильный ответ

6. Социализация в широком значении характеризуется как:

1. Взаимодействие человека и общества
2. Приспособление человека к требованиям общества
3. Развитие и саморазвитие человека
4. Общественное воспитание

Выбрать правильный ответ

7. К микрофакторам социализации (факторам, оказывающим непосредственное влияние на человека), выделенным в теории воспитания А.В. Мудриком относятся:

1. Космос, общество, государство и др.
2. Телевидение, город, поселок и т.п.
3. Семья, группа сверстников и пр.
4. Генетика, физиология человека

Выбрать правильный ответ

8. Создание условий для приспособления к жизни в социуме, преодоления или ослабления недостатков или дефектов развития отдельных категорий людей в специально созданных для этого организациях это:

1. Социальное воспитание
2. Диссоциальное воспитание
3. Коррекционное воспитание
4. Семейное воспитание

9. Установите соответствие принципов гуманистического воспитания с их содержанием:

1. Принцип соединения воспитания с трудом	Социальное и интеллектуальное содержание труда, его нравственная направленность, труд как источник радости и удовлетворения
2. Принцип опоры на положительное в человеке, на сильные стороны его личности	Обращать внимание на положительные стороны человека, а не на его недостатки
3. Принцип увлечения детей перспективами, создания ситуаций ожидания завтрашней радости	Необходимо помочь ребенку наметить перспективы его личностного роста и соотнести их с перспективами развития коллектива
4. Принцип уважения к личности ребенка в сочетании с разумной требовательностью к нему	Как можно больше требований и как можно больше уважения одинаково направленных на всех обучающихся и на самого педагога

10. Установите соответствие принципов гуманистического воспитания с их содержанием:

1. Принцип связи воспитания с жизнью	Включение обучающихся в общественно-полезную деятельность, ознакомление с текущими событиями
2. Принцип согласования требований образовательного учреждения, семьи и общественности	Единство требований, предъявляемых обучающимся
3. Принцип сочетания прямых и косвенных управленческих действий со стороны педагога	Каждое воздействие педагога является воздействием на коллектив, а через него на личность
4. Принцип эстетизации детской жизни	Эстетическая обстановка, создание продуктов эстетического характера самими детьми, эстетическое просвещение

Выбрать правильный ответ

11. Гражданско-патриотическое воспитание ориентировано на:

1. Внутреннюю свободу личности
2. Уважение к государственной власти
3. Гармоничное проявление культуры межнационального общения
4. Все ответы верны

Выбрать правильный ответ

12. Трудолюбие может быть сформировано у детей, если:

1. Работа, которую необходимо выполнить детям, прописана в программных документах образовательного учреждения
2. Работа, которую необходимо выполнить, задается взрослым, который сам не желает трудиться и не участвует вместе с детьми в процессе выполнения трудового задания
3. Работа, которую необходимо выполнить, приносит детям увлеченность и перспективу «завтрашней радости»
4. Работа, которую необходимо выполнить, предъявляется исключительно в форме требования взрослого

Выбрать правильный ответ

13. Формирование эстетического вкуса и преобразовательной эстетической деятельности детей возможно в условиях:

1. Пристального внимания к природной привлекательности ребёнка
2. Повышенных требований к эстетике одежды и внешнему виду детей
3. Эстетически оформленного места жизни ребенка, созданного взрослыми
4. Эстетически оформленного места жизни ребенка, идентификацией ребенка с этим местом и активным посильным участием в поддержании его эстетической привлекательности

Выбрать правильный ответ

14. Методы воспитания - это:

1. Способы профессионального взаимодействия педагога и детей с целью решения воспитательных задач
2. Техника и логика построения процесса воспитания
3. Формы организации детской активности
4. Наборы приемов воспитания

Выбрать правильный ответ

15. Современный национальный воспитательный идеал определяется:

1. Конституцией Российской Федерации
2. Законом Российской Федерации об образовании
3. Концепцией духовно-нравственного развития и воспитания личности гражданина России
4. Федеральным Государственным Образовательным Стандартом общего образования

Выбрать правильный ответ

16. В сфере личностного развития духовно-нравственное воспитание должно обеспечить:

1. Трудолюбие, бережливость, жизненный оптимизм, способность к преодолению трудностей
2. Развитость чувства патриотизма и гражданской солидарности
3. Законопослушность и сознательно поддерживаемый гражданами правопорядок

4. Ориентацию в сфере религиозной культуры и светской этики

Выбрать правильный ответ

17. Концепция духовно-нравственного развития и воспитания личности гражданина России определяет роль педагога, прежде всего как:

1. Источника информации
2. Медиатора
3. Фасилитатора
4. Воспитателя

Выбрать правильный ответ

18. Знание теоретических концепций воспитания (к примеру, теория коллектива А.С. Макаренко, теория воспитательных систем Л.И. Новиковой, теория воспитывающего обучения И. Гербарта и др) относится к:

1. Методологическому уровню знания
2. Методическому уровню знания
3. Теоретическому уровню знания
4. Технологическому уровню знания

Выбрать правильный ответ

19. Духовно-нравственное развитие личности – осуществляемое в процессе социализации последовательное расширение и укрепление

1. Ценностно-смысловой сферы личности.
2. Эмоционально-волевой сферы личности
3. Когнитивной сферы личности
4. Деятельностной сферы личности

Выбрать правильный ответ

20. Духовно-нравственное воспитание личности – педагогически организованный процесс усвоения и принятия обучающимися

1. Гуманистических ценностей
2. Общечеловеческих ценностей
3. Базовых национальных ценностей
4. Общенациональных ценностей

V. ПСИХОЛОГИЯ

13. Выбрать правильный ответ

Для этого стиля характерно: превосходство одного партнера; деловые, короткие распоряжения, запреты с угрозой, неприветливый тон, возможность быстрого принятия решений о стабилизации общения

авторитарный

демократический

либеральный

партнерский

14. Выбрать правильный ответ

Этот стиль общения отличает: стремление уклониться от принятия решений, переложить эту задачу на партнера, практически полная безучастность к результатам деятельности»

авторитарный

демократический

либеральный

партнерский

15. Выбрать правильный ответ

Конфликт – это:

столкновение противоположных позиций на основе противоположно направленных мотивов или суждений
противоборство сторон
соперничество, направленное на достижение победы в споре
спор, дискуссия по острой проблеме

16. Выбрать правильный ответ

Основанием возникновения конфликта является:

мотивы конфликта
позиции конфликтующих сторон
предмет конфликта
стороны конфликта

17. Выбрать правильный ответ

Обсуждение поведения человека в разгар конфликта является:

необходимой мерой воздействия
ошибкой
привычкой
ситуативной мерой воздействия

18. Выбрать 2 правильных ответа

Динамика конфликта находит свое отражение в:

этапах
фазах
мотивах
предмете
все ответы верны

29. Выбрать 2 правильных ответа

В зависимости от содержания разрешение конфликта может быть достигнуто следующими методами (средствами):

педагогическими и психологическими
административными
юридическими
экономическими
все ответы верны

35. Выбрать правильный ответ

Ведущим видом деятельности подростка является:

учебная деятельность
учебно-профессиональная деятельность
эмоциональное общение
общение со сверстниками

37. Выбрать правильный ответ

Преобладающим мотивом учения в юношеском возрасте является:

практический мотив (связь с профессией)
«чтобы быть не хуже других»

мотив получения хорошей оценки
все ответы верны

39. Выбрать 3 правильных ответа

Особенности самосознания личности в подростковом возрасте:

неадекватная самооценка
самосознание через сравнение себя с другими
направленность на будущее
потребность быть взрослым

40. Выбрать правильный ответ

К мотивам плохого поведения подростков НЕ относится:

власть
мечь
привлечение внимания
избегание неудач
хулиганство

41. Выбрать 3 правильных ответа

К психологическим факторам, обуславливающим успех в учении, относятся:

мотивация учебной деятельности
произвольность психических процессов
наличие волевых качеств личности
здоровье учащихся

43. Выбрать 3 правильных ответа

Специфическими особенностями педагогического общения являются:

направленность на нескольких субъектов
ориентированность на субъект
стиль общения
позиция сторон
дистанция

47. Выбрать правильный ответ

Конфликтогены - это:

проявления конфликта
слова, действия (или бездействия), которые могут привести к конфликту
причины конфликта, обусловленные социальным статусом личности
состояния личности, которые наступают после разрешения конфликта

48. Выбрать 2 правильных ответа

Одна учительница высказывает другой претензии по поводу многочисленных и часто повторяющихся ошибок в работе. Вторая учительница принимает высказываемые претензии за оскорбление. Между ними возникает конфликт.

Причинами конфликта в данном случае явились:

неудовлетворительные коммуникации
нарушение этики общения
нарушение трудовой дисциплины
психологические особенности конфликтующих

49. Выбрать правильный ответ

Верной комбинацией стратегий поведения в конфликте является:
компромисс, критика, борьба
уступка, уход, сотрудничество
борьба, уход, убеждение
сотрудничество, консенсус, уступка

50. Выбрать 3 правильных ответа
Безоценочное отношение к личности ученика помогает:
устанавливать доверительные отношения
контролировать
выстраивать отношения
понимать мотивы поведения

51. Выбрать правильный ответ
Определите мотив поведения.
Вы дали ученику задание. Он демонстративно закрыл тетрадь, сложил руки, отодвинул пенал. Говорит, что все равно ничего не получится. Вы подошли к мальчику, он спокойно открыл тетрадь и приступил к работе – это...
месть
власть
привлечение внимания
избегание неудачи

52. Выбрать правильный ответ
Определите мотив поведения. Ученица сидит на уроке и громко плачет. Вы подошли к ней, и плач стал громче – это...
месть
власть
привлечение внимания
избегание неудачи

53. Выбрать правильный ответ
Определите мотив поведения. Ученица сидит на вашем открытом уроке и в присутствии комиссии начинает громко плакать. Вы подходите к ней, а она говорит, что ничего не понимает, потому что Вы плохо учите – это...
месть
власть
привлечение внимания
избегание неудачи

VI. СанПиН

1. Выбрать правильный ответ
Норма освещенности при комбинированной системе освещения в слесарных, токарных и фрезерных мастерских
а) 1000 лк
б) 500 лк
в) 300 лк
г) 250 лк

2. Выбрать правильный ответ

Планировочные решения при размещении мастерских, способствующие снижению уровня шума

- а) сплошная перегородка с повышенной звукопоглощающей способностью
- б) размещение между мастерскими вспомогательных помещений
- в) выделение мастерских в отдельный блок или пристройку к учебно-теоретическому корпусу
- г) все вышеперечисленное

3. Выбрать правильный ответ

Требования к внутренней отделке помещения, где выполняются работы, сопровождающиеся шумом (выбрать все, что подходит)

- а) не облицовывать стены звукоотражающими материалами
- б) не окрашивать стены масляной краской
- в) облицовывать потолок звукопоглощающим материалом
- г) плотно закрывать двери

4. Выбрать правильный ответ

Максимально допустимое время пребывания подростка 14-15 лет в условиях с уровнем шума 80 дБА:

- а) 2 часа
- б) 3 часа
- в) 4 часа
- г) не ограничивается

5. Выбрать правильный ответ.

Как производится расчет воздухообмена при электросварке на нефиксированных рабочих местах в помещении с общеобменной приточно-вытяжной вентиляцией?

- а) по наиболее токсичному компоненту в зависимости от применяемых электродов
- б) кратность воздухообмена должна составлять 6 в 1 час
- в) кратность воздухообмена должна составлять 12 в 1 час
- г) всасывание воздуха должно производиться со скоростью не менее 0,7 м/с

6. Выбрать правильный ответ

Требуемая температура воздуха в учебных мастерских

- а) 21-23⁰
- б) 18-20⁰
- в) 15-17⁰

7. Выбрать правильный ответ

Производственная практика в условиях открытых площадок в холодное время года при температуре воздуха - 20⁰ не должна проводиться, если скорость ветра достигает:

- а) 6-6,5 м/с
- б) 4,5-5 м/с
- в) 3,5-4 м/с
- г) практика в условиях открытых площадок не проводится при температуре воздуха ниже - 15⁰

8. Выбрать правильный ответ

В период производственной практики при уровне локальной вибрации, соответствующей нормативным значениям, какова должна быть продолжительность рабочего времени подростков, достигших 16 лет:

- а) 1 ч
- б) 4 ч
- в) 6 ч
- г) при нормативных значениях вибрации время не ограничивается

9. Выбрать правильный ответ

Производственная практика для учащихся старше 18 лет не должна быть связана с (отметить все, что подходит):

- а) подсобными работами, не входящими в программу профессиональной подготовки
- б) постоянным переносом и передвижением тяжести
- в) проводиться в организациях, входящих в перечень тяжелых и работ с вредными условиями производства, если продолжительность рабочего дня учащегося составляет менее половины рабочего дня взрослых

10. Выбрать правильный ответ

Максимальная длительность переходов, обусловленных технологическим процессом, во время трудового процесса для юношей 16 лет составляет:

- а) до 3 км в течение смены
- б) до 5 км в течение смены
- в) до 7 км в течение смены

VII. ОСНОВЫ ЭКОНОМИКИ

Выбрать правильный ответ

1. Основные вопросы экономики формулируются как:

- 1. Что производится? Как производится? Кем потребляется?
- 2. Что потребляется? Как производится? Кто производит?
- 3. Что производится? Как потребляется? Кто производит?
- 4. Что потребляется? Как производится? Кто потребляет?

Выбрать правильный ответ

4. Цены в рыночной экономике:

- 1. стабильно низки;
- 2. выше, чем при государственном регулировании;
- 3. меняются в результате взаимодействия спроса и предложения;
- 4. устраивают продавцов, но не устраивают покупателей.

Выбрать правильный ответ

7. Банк начисляет процент по вкладу как на первоначально внесенную сумму, так и на сумму ранее начисленных процентов. Такая схема начисления процентов называется ...

- 1. простым процентом;
- 2. сложным процентом;
- 3. процентом по кредиту;
- 4. выгодным процентом.

Выбрать правильный ответ

9. После окончания школы Вы поступили в Университет, где обучаетесь бесплатно. Что из перечисленного ниже могло являться альтернативной стоимостью Вашего решения поступить в Университет?

- 1. Деньги, которые Вы могли бы заработать, вместо учебы, поступив на работу.
- 2. Знания, которые Вы получите, обучаясь в Университете.

3. Деньги, которые Вам пришлось бы заплатить, если бы обучение в Университете было платным.
4. Деньги, которые Вы сможете заработать по окончании учебы.

Выбрать правильный ответ

20. Что из перечисленного ниже лучше отражает суть понятия “полезность”?
1. Польза, извлекаемая из потребления товаров и услуг.
 2. Измеритель удовлетворения, которое предполагается получить от потребления товаров и услуг.
 3. Критерий оценки успешности экономической политики государства.
 4. Ценность товара (услуги) для потребителя в денежном выражении.

Выбрать правильный ответ

28. О предпринимателе правильнее всего сказать, что это человек, ...
1. управляющий предприятием;
 2. владеющий контрольным пакетом акций предприятия;
 3. отличающийся предприимчивостью в деловой сфере;
 4. чья деятельность направлена на получение прибыли.

Выбрать правильный ответ

29. Прибыль равна:
1. сумме денег, вырученной от реализации товаров и услуг;
 2. сумме денег, которую получает за свой труд предприниматель;
 3. выручке от реализации товаров и услуг, за вычетом всех расходов по производству и продаже;
 4. вознаграждению предпринимателя, полученному им в денежной форме.

Выбрать правильный ответ

31. Гражданин Маркелов купил у фирмы «Честная коммерция» одну единицу товара. Сумма, заплаченная Маркеловым, является ...
1. для него - затратами, для фирмы - прибылью, для него и для фирмы - ценой;
 2. для него - убытком, для фирмы - прибылью, для него и для фирмы - ценой;
 3. для него - затратами, для фирмы - выручкой, для него и для фирмы - ценой;
 4. для него - полезностью, для фирмы - выручкой, для него и для фирмы - прибылью.

Выбрать правильный ответ

34. Общественные товары - это товары:
1. использование которых одним потребителем не уменьшает количества товара, доступного для использования другими лицами;
 2. в отношении которых потребление не может быть ограничено только теми, кто платит за товар;
 3. производимые исключительно государством;
 4. в отношении которых верны утверждения 1 и 2.

Выбрать правильный ответ

35. Годовой государственный бюджет - это ...
1. план государственных доходов и расходов на год;
 2. количество денег на счету в Центральном банке, реально собранных правительством за год;
 3. количество денег, имеющихся в наличии у правительства;
 4. общая сумма всех поступлений в государственную казну за год.

VIII. «Нормативно-правовое обеспечение образовательного процесса»

1. Выбрать правильный ответ.

Правовой акт, регулирующий социально-трудовые отношения в организации и заключаемый работниками и работодателями называется:

- трудовым договором
- коллективным договором
- двусторонним договором
- трудовым соглашением

2. Выбрать правильный ответ.

Согласно нормам Федерального закона «Об образовании в Российской Федерации» организация питания обучающихся возлагается:

- на организации общественного питания
- на образовательные организации, осуществляющие образовательную деятельность
- на органы местного самоуправления
- на все вышеперечисленные организации

3. Выбрать два правильных ответа.

В Российской Федерации образование может быть получено в образовательных организациях в следующих формах:

- очная форма обучения
- заочная форма обучения
- экстернат
- самообразования

4. Выбрать правильный ответ.

Лица, осваивающие дополнительные профессиональные программы, - это

- учащиеся
- слушатели
- ученики
- рабочие

5. Выбрать правильный ответ.

За совершение дисциплинарного проступка работодатель имеет право применить следующие дисциплинарные взыскания:

- перевод на нижеоплачиваемую должность
- увольнение по соответствующим основаниям
- лишение доплат, надбавок и других поощрительных выплат
- строгий выговор

6. Выбрать правильный ответ.

Гарантии и компенсации педагогическим работникам, совмещающим работу с обучением, предоставляются при соблюдении следующих условий:

- при получении образования соответствующего уровня впервые
- при получении образования в соответствии с занимаемой должностью
- при согласии руководителя образовательного учреждения

если это регламентируется положениями коллективного договора образовательного учреждения

7. Выбрать правильный ответ.

При приеме в образовательную организацию администрация должна создать условия для ознакомления обучающихся, родителей (законных представителей) несовершеннолетних обучающихся с:

- должностными инструкциями педагогических работников
- Уставом образовательной организации
- коллективным договором
- правилами внутреннего трудового распорядка

8. Выбрать правильный ответ

Согласно действующему законодательству срочный трудовой договор в обязательном порядке заключается:

- с поступающим на работу лицом, являющимся пенсионером по возрасту
- с заместителями руководителя образовательной организации
- на время исполнения обязанностей временно отсутствующего сотрудника, за которым сохраняется место работы
- с лицами, поступающими на работу по совместительству

9. Выбрать правильный ответ

Система оплаты труда работником образовательной организации устанавливается:
Учредителем

Коллективным договором, соглашением и (или) локальными нормативными актами образовательной организации

Исполнительным органом государственной власти субъекта РФ
Постановлением Правительства РФ

10. Выбрать правильный ответ

Ответственность за нарушение законодательства в области образования несут
только физические лица

только должностные лица, нарушившие или допустившие нарушения законодательства
только юридические лица, нарушившие законодательство

все юридические или физические лица, нарушившие законодательство

11. Выбрать два правильных ответа

Назовите формы получения образования вне организаций, осуществляющих образовательную деятельность

Экстернат

Самообразование

Семейная форма

В форме корпоративного обучения

Все перечисленные

12. Выбрать правильный ответ

Привлечение обучающихся к труду без их согласия
запрещается
разрешается

запрещается, если это не предусмотрено образовательной программой

13. Выбрать правильный ответ

Федеральные государственные образовательные стандарты общего образования разрабатываются по
уровням образования
по ступеням образования
по формам получения образования

14. Выбрать правильный ответ

Комплекс международно-правовых стандартов в отношении защиты и обеспечения благополучия детей закреплен
Конвенцией ООН о правах ребенка
Всеобщей декларацией прав человека
Конституцией Российской Федерации
Международный пакт об экономических, социальных и культурных правах

15. Выбрать правильный ответ

Совокупность прав и свобод, (в т.ч. академических прав и свобод), трудовых прав, социальных гарантий и компенсаций, ограничений, обязанностей и ответственности, - это
Правовой статус педагогического работника
Профессиональный уровень педагогического работника
Статус образовательной организации
Правовой статус родителей (законных представителей) обучающихся

16. Выбрать правильный ответ

Меры дисциплинарного взыскания не применяются к обучающимся осваивающим образовательные программы:
дошкольного, начального общего образования, а также к обучающимся с ограниченными возможностями здоровья
среднего общего образования
среднего профессионального образования

17. Выбрать правильный ответ

К обучающимся могут быть применены следующие меры дисциплинарного взыскания:
устное замечание
замечание, выговор, отчисление
строгий выговор
выполнение дополнительных заданий в рамках осваиваемой образовательной программы.

18. Выбрать правильный ответ

В Российской Федерации гарантируется общедоступность и бесплатность следующих уровней образования:
среднее общее образование
высшее образование-бакалавриат
высшее образование- специалитет, магистратура
высшее образование – подготовка кадров высшей квалификации

19. Выбрать правильный ответ

Обеспечение равного доступа к образованию для всех обучающихся с учетом разнообразия особых образовательных потребностей и индивидуальных возможностей, - это:

- направленность (профиль) образования
- адаптированная образовательная программа
- инклюзивное образование
- общее образование

20. Выбрать правильный ответ

Лица, осваивающие образовательные программы начального общего, основного общего или среднего общего образования, дополнительные общеобразовательные программы это:

- учащиеся
- слушатели
- студенты (курсанты)

IX. ПЕДАГОГИКА

Выбрать правильный ответ:

1) Нормативный документ, обеспечивающий реализацию государственного образовательного стандарта с учетом региональных (национальных) особенностей, типа и вида образовательного учреждения, образовательных потребностей и запросов обучающихся (воспитанников) – это:

- 1. Программа развития образовательного учреждения
- 2. Основная образовательная программа образовательного учреждения
- 3. Базисный учебный план
- 4. Дополнительная образовательная программа

Выбрать правильный ответ

2) Система ценностных отношений обучающихся, сформированных в образовательном процессе, - это:

- 1. Личностные результаты
- 2. Метапредметные результаты
- 3. Предметные результаты

Выбрать правильный ответ

3) Умение планировать собственную деятельность в соответствии с поставленной задачей и условиями ее реализации относится к:

- 1. Регулятивным действиям
- 2. Коммуникативным действиям
- 3. Познавательным действиям
- 4. Личностным действиям

Выбрать правильный ответ

4) Умение соотносить поступки и события с принятыми этическими принципами, действовать в рамках моральных норм относится к:

- 1. Регулятивным действиям
- 2. Коммуникативным действиям
- 3. Познавательным действиям
- 4. Личностным действиям

Выбрать правильный ответ

5) Умение осуществлять расширенный поиск информации с использованием ресурсов библиотек и интернета, обмениваться информацией в образовательном процессе относится к:

1. Регулятивным действиям
2. Коммуникативным действиям
3. Общеучебным действиям
4. Личностным действиям

Выбрать правильный ответ

7) Принцип, обеспечивающий переход от адаптивной и репродуктивной модели образования к деятельностной и преобразующей, - это принцип:

1. Принцип полного образования
2. Принцип вариативного образования
3. Принцип опережающего образования
4. Принцип развивающего образования

Выбрать правильный ответ

8) Деятельность по преобразованию образовательной практики, за счет создания, распространения и освоения новых образовательных систем или их компонентов, - это:

1. Педагогическая деятельность
2. Инновационная деятельность
3. Проектно-исследовательская деятельность
4. Экспертно-аналитическая деятельность

Выбрать правильный ответ

9) Построение развивающих образовательных процессов в рамках определенного возрастного интервала, создающих условия для развития ребенка в качестве субъекта деятельности, - это:

1. Социально-педагогическое проектирование
2. Педагогическое проектирование
3. Психолого-педагогическое проектирование
4. Дидактическое проектирование

Выбрать правильный ответ

10) Средство, которое потенциально способно улучшить результаты образовательной системы при соответствующем использовании, – это:

1. Новшество
2. Нововведение
3. Инновация
4. Технология

Выбрать правильный ответ

11) Целенаправленное изменение, вносящее в среду внедрения новые стабильные элементы, вследствие чего происходит переход системы из одного состояния в другое, – это:

1. Новшество
2. Нововведение
3. Технология
4. Эксперимент

Поставить в соответствие:

12) Поставить в соответствие виду инновационной деятельности (проектная, научно-исследовательская, образовательная) его характеристику

проектная - направлена на разработку особого, инструментально-технологического знания о том, как на основе научного знания в заданных условиях необходимо действовать, чтобы получилось то, что может или должно быть («инновационный проект»)

научно-исследовательская - направлена на получение нового знания о том, как нечто может быть («открытие») и о том, как нечто можно сделать («изобретение»)

образовательная - направлена на профессиональное развитие субъектов определенной практики, на формирование у каждого личного знания (опыта) о том, что и как они должны делать, чтобы инновационный проект воплотился в практике («реализация»)

13) Поставить в соответствие системообразующему принципу современного образования (принцип опережающего образования, принцип полноты образования, принцип вариативности, принцип фундаментализации) его содержание:

Принцип полноты образования	формирование целостной картины мира, адекватной идее междисциплинарности систем знания
Принцип опережающего образования	единство общего, специального и дополнительного образования во всех видах образовательных институтов
Принцип вариативности	приоритетное развитие сферы образования на фоне других социально-экономических структур
Принцип фундаментализации	единство многообразия, позволяющее каждому человеку выбирать и вырабатывать свою собственную позицию, собственную образовательную траекторию

14) Поставить в соответствие образовательному подходу (системно-деятельностный; личностно-ориентированный; проектный; социокультурный) особенность его применения в образовательном процессе:

Системно-деятельностный	предполагает моделирование педагогических условий актуализации и развития опыта личности
Личностно-ориентированный	предполагает развитие личности учащегося на основе системы универсальных способов деятельности
Социокультурный	предполагает идеальное конструирование и практическую реализацию, а также рефлексивное соотнесение замысла и последствий его реализации
Проектный	предполагает формирование социально значимых компетентностей и концентрацию на основных ценностях социальных групп, наиболее значимых для определенного типа общества

15) Поставить в соответствие методу обучения (репродуктивный; проблемное изложение; объяснительно-иллюстративный; исследовательский) особенность его реализации:

Проблемное изложение	Самостоятельная поисковая деятельность обучающихся (практическая или теоретическая)
Исследовательский	Учитель ставит перед обучающимися проблему и показывает путь ее решения; обучающиеся следят за логикой решения проблемы, получают образец развертывания познания
Репродуктивный	учитель сообщает информацию, обучающиеся ее воспринимают
Объяснительно-иллюстративный	Обучающийся выполняет действия по образцу учителя

Установить последовательность:

16) Установить последовательность этапов проектирования в образовании:

Модельный
 Мотивационный
 Рефлексивно-экспертный
 Концептуальный
 Реализационный

17) Установить последовательность методов обучения в логике возрастания степени самостоятельности обучающихся:

Репродуктивный метод
 Информационно-рецептивный метод
 Частично-поисковый метод
 Метод проблемного изложения
 Исследовательский метод

19) Установите последовательность ситуаций развития, направленных на освоение содержания и формы ведущей деятельности обучающихся:

Учебно-проектная
 Дошкольно-игровая
 Учебная
 Дошкольно-учебная
 Учебно-профессиональная
 Игровая

20) Установить последовательность стадий инновационного процесса:

Выявление потребности в изменениях субъектов образовательного процесса
 Выявление необходимости изменений на участках образовательного процесса
 Разработка способов решения проблем (проектирование новшества)
 Перевод новшества в режим постоянного использования
 Внедрение и распространение новшества

X. ОСНОВЫ ЭКОЛОГИИ

ТЗ № 642 К природным загрязнениям относят выбросы:

1) ТЭС 2) автотранспорта 3) вулканов 4) фабрик

ТЗ № 643 Соотнесите между собой экологические понятия и их определения

экологические понятия	определения понятий
1) устойчивое развитие	А) состояние защищенности окружающей среды и жизненно важных интересов человека от возможного негативного воздействия хозяйственной деятельности
2) экологический кризис	Б) общее ухудшение природной среды в результате необратимых изменений в структуре ее систем,
3) деградация окружающей среды	В) устойчивое нарушение равновесия между обществом и природой
4) экологическая безопасность	Г) улучшение качества жизни людей, которое должно обеспечиваться в тех пределах хозяйственной емкости биосферы, превышение которых не приводит к разрушению естественного биотического механизма регуляции окружающей среды и ее глобальным изменениям

Выберите правильный ответ

ТЗ № 644. Основной причиной уменьшения биологического разнообразия на Земле является:

- 1) охота
- 2) сбор лекарственных трав
- 3) изменение местообитаний и деградация природной среды
- 4) использование растений и животных в пищу человеком

Выберите правильный ответ

ТЗ № 645. Сфера взаимодействия общества и природы, в границах которой разумная человеческая деятельность становится определяющим фактором развития, называется:

- 1) биосфера
- 2) ноосфера
- 3) хемосфера
- 4) окружающая среда

Выберите правильный ответ

ТЗ № 646. Социальная экология изучает взаимоотношения, взаимодействия, взаимосвязи в системе:

- 1) общество – окружающая среда
- 2) организм – окружающая среда
- 3) человек – окружающая среда
- 4) биocenоз - биотоп

Выберите правильный ответ

ТЗ № 647. Экологический стиль мышления, как один из компонентов экологической культуры, предполагает:

- 1) экологические значимые знания
- 2) сотрудничество в отношениях с природой
- 3) рассмотрение природных и социокультурных процессов с позиции целостности, признания существования человека и природы на основе партнерства с ней
- 4) экологические ценности, оценки, отношения, переживания, «эмоциональный резонанс»

Выберите правильный ответ

ТЗ № 648. Определение экологии как науки впервые было сформулировано:

- 1) Ч. Дарвином 2) Э. Геккелем 3) В.И. Вернадским 4) А. Тенсли

Выберите правильный ответ

ТЗ № 649. Понятие «ноосфера» определил

- 1) В.И.Вернадский 2) Ю.Одум 3) Б. Коммонер 4) Н.Ф.Реймерс

Выберите правильный ответ

ТЗ № 650. Верны ли суждения об экологической безопасности?

А. Не рекомендуется употреблять в пищу плодоовощные культуры, выращенные вблизи железных дорог и автомобильных магистралей.

Б. Овощные растения, выращенные с использованием избытка минеральных удобрений, не представляют опасности для организма человека.

1) верно только А	2) верно только Б	3) верны оба суждения	4) оба суждения неверны
-------------------	-------------------	-----------------------	-------------------------

Выберите правильный ответ

ТЗ № 651. . Глобальной экологической проблемой не является:

- 1) продовольственная
- 2) энергетическая
- 3) демографическая
- 4) технологическая (появление новых технологий)

**Методика профессионального образования
для мастеров производственного обучения**

Имя ТЗ	Формулировка и содержание ТЗ
1	<i>Выбрать правильные ответы:</i> Результаты обучения – это: – способность действовать; – освоенные компетенции и умения; – усвоенные знания;
2	<i>Выбрать правильные ответы:</i> Профессиональный цикл состоит из: – профессиональных дисциплин; – профессиональных модулей; – междисциплинарных курсов;
3	<i>Выбрать правильные ответы:</i> Основная профессиональная образовательная программа включает учебно-методическую документацию: – учебный план; – рабочие программы учебных курсов, предметов, дисциплин; – программы профессиональных модулей; – профессиональные компетенции;
4	<i>Выбрать правильные ответы:</i> Выпускник, освоивший ОПОП НПО должен обладать: – общими компетенциями; – профессиональными компетенциями;

	– общей культурой; – воспитанностью
5	<i>Выбрать правильный ответ:</i> Обязательная часть ОПОП НПО должна составлять от общего времени, отведенного на ее освоение: – 60% – 70% – 80%
6	<i>Выбрать правильный ответ:</i> Вариативная часть ОПОП НПО должна составлять от общего времени, отведенного на ее освоение: – 20% – 30% – 40%
7	<i>Выбрать правильные ответы:</i> Структура ОПОП состоит из циклов: – общепрофессиональный цикл; – профессиональный цикл; – учебная практика; – производственная практика
8	<i>Выбрать правильные ответы:</i> Профессиональный цикл состоит из: – общепрофессиональных дисциплин; – профессиональных модулей; – междисциплинарных курсов;
9	<i>Выбрать правильные ответы:</i> ОУ имеет право использовать объем времени, отведенный на вариативную часть циклов ОПОП: – на увеличение объема времени, отведенного на дисциплины и модули; – на увеличение объема времени на учебную практику; – на новые дисциплины и модули, вводимые ОУ в соответствии с потребностью работодателей;
10	<i>Выбрать правильный ответ:</i> Библиотечный фонд должен быть укомплектован основной и дополнительной учебной литературой по общепрофессиональному циклу печатными и/или электронными изданиями: – за последние 2 года; – за последние 10 лет; – за последние 5 лет;
11	<i>Выбрать правильные ответы:</i> Оценка качества основных профессиональных программ включает: – текущий контроль;

	– рубежный контроль; – промежуточную и государственную (итоговую) аттестацию обучающихся;
12	<i>Выбрать правильный ответ:</i> Государственная (итоговая) аттестация включает: – защиту выпускной квалификационной работы; – собеседование; – тестовый контроль – контрольную работу
13	<i>Выбрать правильные ответы:</i> Оценка качества подготовки обучающихся и выпускников осуществляется в направлениях: – оценка уровня освоения дисциплин; – оценка компетенций обучающихся; – оценка воспитанности обучающихся; – оценка нравственно-мотивационной сферы
14	<i>Выбрать правильный ответ:</i> Государственный экзамен: – вводится по усмотрению образовательного учреждения; – по рекомендации вышестоящих органов управления;
Дополнительно по СПО	
15	<i>Выбрать правильные ответы:</i> Виды программ среднего профессионального образования: – программа СПО базовой подготовки; – программа СПО углубленной подготовки; – программа НПО; – программа дополнительного профобразования
16	<i>Выбрать правильный ответ:</i> ОУ обязано обновлять ОПОП с учетом запросов работодателей, особенностей развития региона, кодекса, культуры, экономики, техники: – каждые 3 года; – ежегодно;
17	<i>Выбрать правильный ответ:</i> Мастера и преподаватели должны проходить стажировку в профильных организациях: – не реже одного раза в 3 года; – не реже одного раза в 5 лет; – не реже одного раза в 10 лет
18	<i>Выбрать правильный ответ:</i> Учебный процесс – это: - передача знаний учащимся - усвоение знаний учащимися

	- двусторонний управляемый процесс совместной деятельности педагога и учащихся, направленный на интеллектуальное развитие, формирование знаний и способов умственной деятельности обучаемых, развитие их способностей и наклонностей
19	<i>Выбрать правильные ответы:</i> К основным категориям дидактики относятся: - эффективность - воспитание - результат - цель
20	<i>Выбрать правильный ответ:</i> Дидактика – это: - отдельная наука о закономерностях развития личности - наука о закономерностях формирования личности ребенка - отрасль педагогики, разрабатывающая теорию обучения и образования - наука о воспитании личности
21	<i>Выбрать правильный ответ:</i> Рабочие программы учебных курсов, предметов, дисциплин, профессиональных модулей разрабатываются: - на федеральном уровне - министерством образования - образовательным учебным заведением - факультетом профессионального образования НИРО
22	<i>Выбрать правильный ответ:</i> Оценка качества подготовки выпускников для обеспечения соответствия результатов профессионального обучения госстандарту осуществляется в форме: - собеседования - экзамена - тестирования - выпускного квалификационного экзамена
23	<i>Выбрать правильный ответ:</i> Образовательные учебные заведения свободны: - в подготовке кадров - в выборе стандартов - в выборе технологии обучения - в выборе подготовки обучаемых
24	<i>Выбрать правильный ответ:</i> Основная функция государственного образовательного стандарта заключается в том, что госстандарт: - управляет качеством профессионального образования на государственном уровне

	- обеспечивает прием учащихся - обеспечивает непрерывность образования - обеспечивает реализацию прав на образование
25	<i>Выбрать правильный ответ:</i> Основными компонентами педагогического процесса являются: - содержание, преподавание, учебные планы, цели - обучение, результаты, педагог, средства, учение - преподавание, учение, мотивация, результат - цели, содержание, методы, формы, педагог, обучаемый
26	<i>Выбрать правильный ответ:</i> На самостоятельную работу отводится учебного времени: –60% –до 30% –до 40% –70%
27	<i>Выбрать правильный ответ:</i> На развитие профессионально-важных качеств (ПВК) учащегося влияет: - личность преподавателя - окружающая среда - технология обучения - материально-техническая база ОУ
28	<i>Выбрать правильный ответ:</i> Тип и структура учебного занятия определяется: - по дидактическим целям - по расположению элементов учебного занятия - по количеству структурных частей - по деятельности педагога
29	<i>Выбрать правильный ответ:</i> Стимулирование учения – это: - требование хорошо учиться - подталкивание учащихся к успешному учению - преодоление лени - борьба с плохими привычками, мешающими учиться
30	<i>Выбрать правильный ответ:</i> Проведение специальных «мотивационных» моментов на уроке планировать: - да, необходимо - смотря по обстоятельствам - по запросам учащихся - по требованию администрации ОУ

31	<i>Выбрать правильный ответ:</i> Самостоятельная работа – это: - особым образом организованная деятельность, иницируемая самим субъектом деятельности - домашняя работа - внеклассная работа - работа в мастерской
32	<i>Выбрать правильный ответ:</i> Изменение интонации, тембра, высоты, громкости голоса (от крика до шепота) – это (назовите прием привлечения и удержания внимания): - голосовая и эмоциональная модуляция - риторические вопросы - модуляция темпа речи - жестикуляция
33	<i>Выбрать правильный ответ:</i> Содержание образования – это: - перечень предметов, которые должны изучаться в ОУ, количество часов на их изучения и указания разделов - круг знаний, которые отбирает каждый учащийся для своего развития, удовлетворения интересов, склонностей, потребностей - знания, которые необходимы обучающемуся для будущей трудовой деятельности - система знаний, умений, отобранных для изучения в ОУ, овладение которыми обеспечивают основу для всестороннего развития учащихся, формирование их мышления, познавательных интересов и подготовки к трудовой деятельности
34	<i>Выбрать правильный ответ:</i> На каком этапе развития навыка целью навыка является сочетание и объединение элементарных движений в единые действия: - стандартизирующий (синтетический) - подготовительный (аналитический) - ознакомительный - заключительный
35	<i>Выбрать правильный ответ:</i> К общеучебным умениям и навыкам не относится: - слушание - чтение - работа с инструментом - оформление письменной работы
36	<i>Выбрать правильный ответ:</i> К элементам структурной организации усвоения навыков не относится:

	- чувственное ознакомление с материалом - мышление, как процесс активной переработки материала - запоминание и сохранение полученной и переработанной информации - трансляция переработанной информации
37	<i>Выбрать правильный ответ:</i> Мотивация – это: - побуждение учащихся к активной учебной деятельности, продуктивному познанию содержания обучения - конкретная побудительная причина, вызывающая определенное действие обучаемого - мотив для достижения целей урока - причина, по которой учащиеся приходят в ОУ
38	<i>Выбрать правильный ответ:</i> Внутренняя мотивация (или самомотивация, аутомотивация) учащегося начинается с: - самоприказа - приказа директора ОУ - распоряжения учителя - просьбы родителей
39	<i>Выбрать правильный ответ</i> Элемент, не являющийся операцией мышления - это - понятие - анализ - синтез - обобщение
40	<i>Выбрать правильный ответ</i> Урок, основной обучающей целью которого является ознакомление с профессией, характером и содержанием производственных работ, относится к следующему типу: - вводный - по выполнению сложных комплексных работ - по выполнению простых комплексных работ - по изучению трудовых приемов и операций - контрольный, проверочный
41	<i>Выбрать правильный ответ:</i> Урок, основной обучающей целью которого является обучение учащихся планированию учебно-производственного труда, воспитание технической культуры, относится к следующему типу: - вводный - по выполнению простых комплексных работ - по изучению трудовых приемов и операций - контрольный, проверочный
42	<i>Выбрать правильный ответ:</i>

	Этап урока производственного обучения, на котором осуществляется показ и выполнение трудовых приемов, освоенных на предыдущих уроках называется: - организационный - вводный - основной (текущий инструктаж) - заключительный
43	<i>Выбрать правильный ответ:</i> Этап урока производственного обучения, на котором осуществляется мотивация деятельности учащихся называется: - организационный - вводный - основной (текущий инструктаж) - заключительный
44	<i>Выбрать правильный ответ</i> Этап урока производственного обучения, на котором осуществляется анализ, самоанализ выполнения учебно-производственных работ называется: - организационный - вводный - основной (текущий инструктаж) - заключительный
45	<i>Выбрать правильный ответ:</i> Урок, когда все учащиеся группы выполняют одинаковые задания одновременно, по форме организации учебно-производственной деятельности относится к: - дистанционной - фронтально-групповой - бригадно-звеньевой - индивидуальной
46	<i>Выбрать правильный ответ:</i> Форма организации учебно-производственной деятельности, которая характеризуется прикреплением учащихся к квалифицированным специалистам-наставникам, является: - дистанционной - фронтально-групповой - бригадно-звеньевой - индивидуальной
47	<i>Выбрать правильный ответ:</i> К комплекту учебно-производственной документации (УПД) мастера производственного обучения не относится: - рабочая программа производственного обучения - сводно-тематический план - календарно-тематический план

	- перечень учебно-производственных работ
48	<i>Выбрать правильный ответ:</i> Документ из комплекта учебно-производственной документации (УПД) мастера производственного обучения, который определяет цели, задачи и содержание производственного обучения, называется: - рабочая программа производственного обучения - сводно-тематический план - календарно-тематический план - перечень учебно-производственных работ
49	<i>Выбрать правильный ответ:</i> Документ из комплекта учебно-производственной документации (УПД) мастера производственного обучения, который определяет взаимодействие производственного и теоретического обучения (профессиональный цикл), называется: - рабочая программа производственного обучения - сводно-тематический план - календарно-тематический план - перечень учебно-производственных работ
50	<i>Выбрать правильный ответ:</i> Цель урока «раскрыть сущность выполняемых трудовых действий и приемов» относится к группе: - воспитательных целей - обучающих целей - развивающих целей - личностно-ориентированных целей
51	<i>Выбрать правильный ответ:</i> Цель урока «формирование профессионально важных качеств личности у будущих рабочих» относится к группе: - воспитательных целей - обучающих целей - развивающих целей - личностно-ориентированных целей
52	<i>Выбрать правильные ответы:</i> К какому виду методов производственного обучения относится инструктаж: - словесному - фактическому - практическому - наглядно-демонстрационному
53	<i>Выбрать правильный ответ:</i> К какому виду методов относятся упражнения по изучению трудовых приемов: - словесному

	- фактическому - практическому - наглядно-демонстрационному
54	<i>Выбрать правильный ответ:</i> К какому виду методов контроля относится наблюдение: - текущему - промежуточному - итоговому - входному
55	<i>Выбрать правильный ответ:</i> К какому виду методов контроля относится выполнение проверочной квалификационной работы: - текущему - промежуточному - итоговому - входному
56	<i>Выбрать правильный ответ:</i> К какому из методов относится производственная экскурсия: - метод, характеризующий деятельность учащихся на уроке производственного обучения - метод контроля мастера в процессе производственного обучения - метод, характеризующий деятельность мастера на уроке производственного обучения - метод, проведения вводного урока производственного обучения
57	<i>Выбрать правильный ответ:</i> Мониторинг в образовании – это: - система сбора, обработки, хранения и распространения информации - контроль - диагностика - управление - «обратная связь»
58	<i>Выбрать правильный ответ:</i> Мониторинг – применяется (в каких сферах применяется мониторинг): - в образовании - в экологии - в политике - в медицине - во всех сферах жизнедеятельности человека
59	<i>Выбрать правильные ответы:</i> Информация мониторинга должна быть (качество информации): - объективной - точной - субъективной

	- приблизительной
60	<i>Выбрать правильные ответы:</i> Виды мониторинга: - целенаправленный - тематический - нецеленаправленный - несистематический
61	<i>Выбрать правильный ответ</i> Формы мониторинга: - входной - текущий - выходной - входной; текущий; выходной.
62	<i>Выбрать правильный ответ</i> Инструменты мониторинга: - наблюдение - опрос - анкета - тесты - наблюдение, опрос, анкета, тесты
63	<i>Выбрать правильный ответ</i> Педагогическая система - это - совокупность мероприятий - комплекс предметов - объекты процесса обучения - совокупность элементов, находящихся в отношениях и связях друг с другом, которая образует определенную целостность, единство
64	<i>Выбрать правильный ответ:</i> Мерой оценки результатов мониторинга являются: - нормы (эталоны) - критерии - качественные характеристики - элементы - моменты
65	<i>Выбрать правильный ответ:</i> Норма – это: - цель - результат - необходимые условия и основание мониторинга - стандарт
66	<i>Выбрать правильный ответ:</i> Уровни проведения мониторинга: - образовательное учреждение - районный - областной - федеральный - местный
67	<i>Выбрать правильный ответ:</i> Профессия – это:

	- разновидность профессиональной деятельности человека, которая охватывает сравнительно узкий круг работы - основной род трудовой деятельности человека в той или иной области производства
68	<i>Выбрать правильный ответ:</i> Основным средством образования является: - обучение - воспитание - дидактика
69	<i>Выбрать правильный ответ:</i> Основной формой организации производственного обучения является: - экскурсия - урок производственного обучения - самостоятельная работа учащихся

Тест

Профессия: электромонтер охранно-пожарной сигнализации.

1. Выбрать правильный ответ.

Магнитоконтактные извещатели предназначены:

- а. для блокировки перемещающихся конструкций;
- б. для блокировки стеклянных поверхностей;
- в. для блокировки межкомнатных перекрытий.

2. Выбрать два правильных ответа.

Саботаж:

- а. отказ работы извещателя
- б. лишение способности датчика реагировать на движение
- в. попытка блокировки датчика.

Выбрать правильный ответ.

3. ***Магнитоконтактные извещатели состоят из:***

- а. приемника и передатчика;
- б. датчика разбития стекла и датчика перемещения конструкций;
- в. магнита и геркона.

4. Выбрать правильный ответ.

Извещатель магнитоконтактный ИО102-5 предназначен:

- а. для поверхностного монтажа;
- б. для скрытого монтажа в неметаллической поверхности;
- в. для скрытого монтажа в металлической поверхности.

5. Выбрать правильный ответ.

Извещатель магнитоконтактный ИО102-6 предназначен:

- а. для поверхностного монтажа;
- б. для скрытого монтажа в неметаллической поверхности;
- в. для скрытого монтажа в металлической поверхности.

6. Выбрать правильный ответ.

В качестве оптической системы в извещателе Астра-5 применяется

- а. вогнутая линза
- б. зеркальная линза
- в. линза Френеля и зеркальная линза
- г. линза Френеля

7. Выбрать правильный ответ.

Магнит располагают на:

- а. подвижной части блокируемого элемента;
- б. неподвижной части блокируемого элемента;

8. Выбрать правильный ответ.

Допустимый установочный зазор между задающими и управляющими элементами магнитоконтактного извещателя ИО102-4:

- а. от 1 до 10 мм;
- б. от 1 до 15 мм;
- в. от 1 до 20 мм;

9. Выбрать правильные ответы.

Какие из перечисленных магнитоконтактных извещателей используются для скрытого монтажа на магнитопроводящих конструкциях:

- а. ИО102-20;
- б. ИО102-5;
- в. ИО102-6;

10. Выбрать правильный ответ.

Магнитоконтактный извещатель устанавливается от вертикальной линии раствора на расстоянии не более:

- а. 250 мм;
- б. 200 мм;
- в. 150 мм.

11. Выбрать правильный ответ.

Магнитоуправляемый элемент располагают на:

- а. подвижной части блокируемого элемента;
- б. неподвижной части блокируемого элемента;

12. Выбрать правильный ответ.

Принцип работы магнитоконтактных извещателей основан:

- а. создании магнитного поля и замыкании геркона;
- б. на кратковременном размыкании контактов геркона под действием вибрации от удара;
- в. на преобразовании механических колебаний охраняемой поверхности при воздействии на нее нарушителя в электрический сигнал;

13. Выбрать правильный ответ.

Ударноконтактные извещатели предназначены:

- а. для блокировки остекленных строительных конструкций на разрушение;
- б. для блокировки подвижных строительных конструкций на открывание;
- в. для блокировки остекленных строительных конструкций на разрушение и подвижных строительных конструкций на открывание.

14. Выбрать правильный ответ.

Принцип работы ударноконтактных извещателей основан:

- а. создании магнитного поля и замыкании геркона;
- б. на кратковременном размыкании контактов геркона под действием вибрации от удара;
- в. на преобразовании механических колебаний охраняемой поверхности при воздействии на нее нарушителя в электрический сигнал.

15. Выбрать три правильных ответа.

Вибрационные извещатели предназначены:

- а. для обнаружения разрушения монолитных, бетонных стен и перекрытий;
- б. для обнаружения разрушения деревянных конструкций из досок и фанеры;
- в. для обнаружения разрушения металлических сейфов и замков;
- г. для обнаружения разрушения стеклянных конструкций.

16. Выбрать правильный ответ.

Принцип работы вибрационных извещателей основан на:

- а. прерывании светового потока;
- б. регистрации изменения порогового уровня звуковых колебаний;
- в. преобразовании механических колебаний охраняемой поверхности в электрический сигнал.

17. Выбрать правильный ответ.

При использовании вибрационных извещателей используется:

- а. эффект Доплера;
- б. пьезоэлектрический эффект;
- в. эффект изменения пространственной картины стоячих волн.

18. Выбрать три правильных ответа.

Какие из перечисленных извещателей вибрационные:

- а. „Гюрза-050”;
- б. „Шорох-2”;
- в. „Грань-2”;
- г. „Эхо-А”;
- д. «Астра-С»

19. Выбрать правильный ответ.

Электропитание извещателя „Шорох-2” осуществляется:

- а. от источника постоянного тока U 12 В;
- б. от шлейфа сигнализации ППК.

20. Выбрать правильный ответ.

При обратном пьезоэффекте:

- а. сжатие кристалла в вертикальном направлении приведет к смещению $+$ ионов вниз пьезокристалла, $-$ ионов вверх;
- б. пьезокристалл поляризуется и изменит свои геометрические размеры;
- в. центр тяжести положительных и отрицательных ионов будет совпадать.

21. Выбрать правильный ответ.

Звуковые извещатели предназначены:

- а. для блокировки остекленных строительных конструкций на разрушение;
- б. для обнаружения разрушения монолитных бетонных стен и перекрытий;
- в. для охраны объемов закрытых помещений.

22. Выбрать правильный ответ.

Современные звуковые извещатели настраиваются на:

- а. регистрацию изменения порогового уровня звуковых колебаний;
- б. на регистрацию события - разбития, удара.

23. Выбрать правильный ответ.

При ударе по стеклу издается звук:

- а. высокой частоты;
- б. средней частоты;
- в. низкой частоты.

24. Выбрать правильный ответ.

При падении осколков на пол издается звук:

- а. высокой частоты;
- б. средней частоты;
- в. низкой частоты.

25. Выбрать правильный ответ.

Чувствительным элементом звуковых извещателей является:

- а. пироприемник;
- б. микрофон;
- в. пьезокерамический кристалл.

26. Выбрать правильный ответ.

Дальность действия в охраняемой зоне извещателя „Астра-С” составляет не >:

- а. 8 метров;
- б. 2 метра;
- в. 6 метров.

27. Выбрать два правильных ответа.

Предпочтительные места установки звуковых извещателей:

- а. стена, на которой расположена контролируемая зона;
- б. на потолке;
- в. на стене прямо напротив охраняемого стекла;
- г. боковая стена вблизи охраняемого стекла.

28. Выбрать два правильных ответа.

Не рекомендуемые места установки звуковых извещателей:

- а. стена, на которой расположена контролируемая зона;
- б. на потолке;
- в. на стене прямо напротив охраняемого стекла;
- г. боковая стена вблизи охраняемого стекла.

29. Выбрать правильный ответ.

Питание извещателя „Астра-С” осуществляется:

- а. от ШС;
- б. от источника постоянного тока U 12 В.

30. Выбрать правильный ответ.

Извещатель ИО201-1 „Фольга-С”:

- а. магнитоконтактный;
- б. ударноконтактный ;
- в. электроконтактный.

31. Выбрать правильный ответ.

Магнитоконтактные извещатели бывают:

- а. активного типа;
- б. пассивного типа.

32. Выбрать правильный ответ.

Извещатель ИП212-45 предназначен:

- а. для обнаружения загораний, сопровождающихся увеличением температуры и появлением дыма в закрытых помещениях.
- б. для обнаружения загораний, сопровождающихся появлением дыма в закрытых помещениях и открытых площадках.
- в. для обнаружения загораний, сопровождающихся появлением дыма в закрытых помещениях различных зданий и сооружений.

33. Выбрать правильный ответ.

Электропитание извещателя ИП212-45 осуществляется:

- а. от источника постоянного тока напряжением от 7,5 до 30 В.
- б. по шлейфу сигнализации постоянным напряжением от 12 до 24 В.
- в. от источника постоянного тока напряжением от 12 до 24 В.
- г. по шлейфу сигнализации постоянным напряжением от 7,5 до 30 В.

34. Выбрать правильный ответ.

Выходной сигнал «Пожар» ИП212-45 формируется:

- а. размыканием контактов исполнительного реле;
- б. уменьшением внутреннего сопротивления до величины не более 500 Ом;
- в. при достижении температуры в охраняемом помещении 70°C.

35. Выбрать правильный ответ.

Принцип работы извещателя ИП212-45 основан:

- а. на прерывании светового потока на фотоэлементе схемы;

- б. на контроле отраженного от частиц дыма инфракрасного излучения;
- в. на преобразовании ультрафиолетового излучения в электрический сигнал.

36. Выбрать правильный ответ.

Генератор импульсов ИП212-45 вырабатывает:

- а. инфракрасное излучение, которое поступает на инфракрасный излучатель, усилитель и через схему сравнения на счетчик;
- б. частицы дыма, которые фильтруются в инфракрасном излучателе, усиливаются в усилителе и через схему сравнения поступают на счетчик;
- в. импульс длительностью 50 мкс с периодом повторения 1 сек, которые поступают на инфракрасный излучатель, усилитель и через схему сравнения на счетчик.

37. Выбрать правильный ответ.

При отсутствии дыма в чувствительной области оптической системы ДИП:

- а. импульсы, принимаемые инфракрасным приемником, после усиления и сравнения поступают на счетчик;
- б. импульсы, принимаемые инфракрасным приемником, после усиления, оказываются выше порогового уровня, и схема сравнения разрешает их прохождение на счетчик;
- в. импульсы, принимаемые инфракрасным приемником, после усиления, оказываются ниже порогового уровня, и схема сравнения запрещает прохождение этих импульсов на счетчик, разрешая при этом прохождение импульсов «сброс».

38. Выбрать правильный ответ.

При появлении дыма в чувствительной области оптической системы, импульсы инфракрасного излучения ДИП:

- а. попадают на фотодиод, усиленный сигнал превышает пороговый уровень, поэтому схема сравнения запрещает их прохождение на счетчик и блокирует прохождение импульсов «сброс».
- б. попадают на фотодиод, усиленный сигнал превышает пороговый уровень, поэтому схема сравнения разрешает их прохождение на счетчик и блокирует прохождение импульсов «сброс»;
- в. попадают на фотодиод, после усиления оказываются ниже порогового уровня и разрешают прохождение импульсов «сброс»;

39. Установите правильную последовательность работы извещателя при фиксации состояния пожар в ДИП:

- а. прекращается контроль оптической плотности окружающей среды;
- б. схема вырабатывает сигнал высокого уровня;
- в. выходной ключ открывается;
- г. уменьшается внутреннее сопротивление извещателя;
- д. загорается оптический индикатор.

40. Выбрать правильный ответ.

При изъятии датчика из розетки короткозамкнутые контакты:

- а. 1 и 2 формируют извещение «Неисправность»;
- б. 2 и 3 формируют извещение «Неисправность»;
- в. 4 и 2 формируют извещение «Неисправность»;
- г. 3 и 4 формируют извещение «Неисправность»;

41. Выбрать правильный ответ.

Возврат извещателя в дежурный режим из режима «Пожар» произойдет, если:

- а. с извещателя снять питание на время не менее 1,5 сек.
- б. нажать на кнопку проверки работоспособности;
- в. если с извещателя снять защитный колпак.

42. Выбрать правильный ответ.

При установке ДИП на потолке, высота которого 2,5 метра:

	максимальное	площадь	размещать извещатель от
--	--------------	---------	-------------------------

	расстояние между извещателями	контролируемая одним извещателем	электроосветительных приборов и линий электропитания на расстоянии
а	8,5 м	85 м ²	более 30 см
б	9,0 м	85 м ²	не менее 50 см
в	9,5 м	80 м ²	не менее 100 см
г	8,0 м	70 м ²	не более 50 см

43. Выбрать правильный ответ.

Сколько ШС в ППК будет задействовано, если подключить извещатель с объединенной передачей извещений «Тревога» и «Вскрытие»?

а. один;

б. два;

44. Выбрать правильный ответ.

При открытой параллельной прокладке расстояние между проводами и кабелями ШС и соединительных линий силовыми и осветительными проводами и кабелями должны быть:

а. не более 0,5 м;

б. не менее 0,5 м;

в. 10 см;

45. Выбрать правильный ответ.

При пересечении кабелей, кабели меньшей емкости:

а. должны прилегать к стене;

б. должны огибать сверху кабели большей емкости;

в. необходимо укладывать в штробах;

46. Выбрать правильный ответ.

Провода и кабели по стенам внутри зданий прокладываются на расстоянии:

а. менее 0,1 м от потолка;

б. не менее 0,1 м от потолка;

в. не менее 0,5 м от потолка;

47. Выбрать правильный ответ.

При прокладке кабеля в местах поворота под углом 90° радиус изгиба должен быть:

а. равен диаметру кабеля;

б. не имеет значения;

в. не менее семи диаметров кабеля;

48. Выбрать три правильных ответа.

Провода и кабели должны крепиться к строительным конструкциям:

а. при помощи гвоздей;

б. при помощи скреп и скоб из тонколистовой оцинкованной стали;

в. при помощи полиэтиленовых эластичных скоб;

г. методом приклеивания;

49. Выбрать правильный ответ.

Шаг крепления при горизонтальной прокладке проводов и кабелей:

а. 0,35 м;

б. 0,50м;

в. 0,25м;

50. Выбрать правильный ответ.

Шаг крепления при вертикальной прокладке проводов и кабелей:

а. 0,35 м;

б. 0,50м;

в. 0,25м;

51. Выбрать правильный ответ.

Сращивание и ответвление проводов и кабелей следует производить:

- а. методом скрутки;
- б. методом пайки;
- в. в ответвительных коробках методом пайки или под винт;

52. Выбрать правильный ответ.

При прокладке нескольких проводов по одной трассе допускается располагать их:

- а. вплотную друг к другу;
- б. на расстоянии 10-15 мм друг от друга;

53. Выбрать два правильных ответа.

Гвозди и скобы, крепящие провод, располагают:

- а. в шахматном порядке, взаимно сдвинутые по длине провода на 20 мм;
- б. в последовательном порядке, взаимно сдвинутые по длине провода на 20 мм;
- в. не имеет значения;

54. Выбрать правильный ответ.

При переходе провода с горизонтального хода на вертикальный и наоборот расстояние от начала изгиба до ближайшей скобы должно быть:

- а. 15-20 мм;
- б. 10-15 мм;
- в. 20-25 мм;

55. Выбрать правильный ответ.

Провода и кабели закрепляются у вводов в приборы и распределительные коробки на расстоянии:

- а. 50-100 мм;
- б. 10-20 мм;
- в. 20-50 мм;

56. Выбрать правильный ответ.

Для удобства обслуживания в приборе или распределительной коробке необходимо предусматривать запас кабеля;

- а. 5-10 мм;
- б. 10-15 мм;
- в. 50-100мм;

57. Выбрать три правильных ответа.

Одним шлейфом пожарной сигнализации с пожарными извещателями не имеющими адреса, допускается оборудовать зону контроля, включающую:

а. помещения, расположенные не более чем на двух сообщаемых между собой этажах, при суммарной площади помещений 300 м² и менее;

б. до десяти изолированных и смежных помещений суммарной площадью не более 1600 м², расположенных на одном этаже здания, при этом изолированные помещения должны иметь выход в общий коридор, холл, вестибюль;

в. до двадцати изолированных и смежных помещений суммарной площадью не более 1600 м², расположенных на одном этаже здания, при этом изолированные помещения должны иметь выход в общий коридор, холл, вестибюль, при наличии выносной световой сигнализации о срабатывании пожарных извещателей над входом в каждое контролируемое помещение;

г. одно помещение объекта площадью не более 200 м²;

58. Выбрать правильный ответ.

В каждом защищаемом помещении следует устанавливать:

- а. не менее трех пожарных извещателей;
- б. не менее двух пожарных извещателей;
- в. один пожарный извещатель;

59. Выбрать правильный ответ.

Точечные пожарные извещатели следует устанавливать:

- а. на стене;
- б. под перекрытием;
- в. на электроустановках;

60. Выбрать правильный ответ.

Точечные и линейные, дымовые и тепловые пожарные извещатели, а также аспирационные следует устанавливать в каждом отсеке помещения, образованном штабелями материалов, стеллажами, оборудованием и строительными конструкциями, верхние края которых отстоят от потолка:

- а. на 0,6 м и менее;
- б. на 0,4 м и менее;

61. Выбрать правильный ответ.

Индикаторы пожарных извещателей должны быть направлены:

- а. в самый темный угол помещения;
- б. к двери;
- в. не имеет значения;

62. Выбрать правильный ответ.

Ручные пожарные извещатели следует устанавливать на стенах и конструкциях:

- а. на высоте $(1,5 \pm 0,1)$ м от уровня земли или пола до органа управления (рычага, кнопки)
- б. на высоте $(1,5 \pm 0,1)$ м от уровня земли или пола до корпуса извещателя;
- в. на высоте удобной для монтажа электромонтером ОПС;

63. Выбрать правильный ответ.

ППК Сигнал-20 относится к приборам:

- а. малой информационной емкости;
- б. средней информационной емкости;
- в. большой информационной емкости;

64. Выбрать правильный ответ.

ППК Гранит-4 относится к приборам:

- а. малой информационной емкости;
- б. средней информационной емкости;
- в. большой информационной емкости;

65. Выбрать правильный ответ.

Информативность ППК Гранит-4:

- а. малая;
- б. средняя;
- в. большая;

66. Выбрать правильный ответ.

Информативность ППК Сигнал-20:

- а. малая;
- б. средняя;
- в. большая;

67. Выбрать правильный ответ.

Величина оконечного сопротивления зависит:

- а. от количества извещателей в ШС;
- б. всегда 3,3 кОм
- в. от типа ППК;

68. Вставить пропущенное слово

Техническое средство ОПС для обнаружения проникновения, пожара, а также формирования извещения о событии -

69. Вставить пропущенное слово

Техническое средство охранной, пожарной и охранно-пожарной сигнализации, предназначенное для оповещения людей, находящихся на удалении от охраняемого объекта -

70. Вставить пропущенное слово

.....- электрическая цепь, соединяющая выходные цепи извещателей, включающая в себя вспомогательные элементы и соединительные провода, предназначенные для передачи на ППК извещений, а в некоторых случаях и для подачи электропитания на извещатели.

71. Вставить пропущенное слово

.....- техническое средство охранной или охранно-пожарной сигнализации для приема извещений от извещателей, преобразования сигналов, выдачи извещений для непосредственного восприятия человеком, дальнейшей передачи извещений, включения оповещателей и электропитания извещателей.

72. Вставить пропущенное слово.

Количество видов извещений -

73. Вставить пропущенное слово

Количество контролируемых шлейфов сигнализации ППК -

74. Установите соответствие между извещателями и их марками:

пассивный оптико-электронный	«Астра-5»
активный оптико-электронный	«Астра-С»
вибрационный	«Вектор-СПЭК»
звуковой	«Аргус-3»
радиоволновый	«Шорох-2»
	«Стекло-2»

75. Установите соответствие между извещателями и принципами их работы:

дифференциальный тепловой ПИ

срабатывающий при превышении
определенного значения температуры
окружающей среды

максимально-дифференциальный ПИ

срабатывающий при превышении
определенного значения скорости
нарастания температуры окружающей

максимальный тепловой ПИ

среды
срабатывающий при превышении
определенного значения температуры
окружающей среды и при превышении
определенного значения скорости
нарастания температуры окружающей
среды

76. Установите соответствие между извещателями и их функциональным назначением:

омический	разрушение стеклянных и строительных конструкций
вибрационный	обнаружение движения в контролируемой зоне
оптико-электронный	разрушение строительных конструкций
магнитоконтактный	разрушение стеклянных конструкций
ударноконтактный	открывание и смещение предметов
радиоволновый	охрана отдельных предметов
звуковой	

77. Установите соответствие между извещателями и принципами их работы:

«Астра-5»	воздействие магнитного поля
«Шорох-2»	анализ сигналов в звуковом диапазоне
«Аргус-3»	пьезоэлектрический эффект
ИО 102-6	регистрация изменения интенсивности инфракрасного излучения в зоне обнаружения
«Астра-С»	излучение в окружающее пространство электромагнитного поля и регистрация его изменений

78. Выбрать правильный ответ.

Для борьбы с саботажем используется :

- а. схема обработки сигнала;
- б. схема антимаскинга;
- в. оптическое окно;

79. Выбрать два правильных ответа.

Оптическая система предназначена:

- а. для преобразования инфракрасного излучения в электрический сигнал
- б. для фокусировки излучения на пироприемник
- в. конфигурацию зоны обнаружения

80. Выбрать правильный ответ.

Пироприемник предназначен:

- а. для преобразования ультразвукового сигнала в электрический сигнал
- б. для преобразования магнитного поля в электрический сигнал
- в. для преобразования радиоволнового сигнала в электрический сигнал
- г. для преобразования инфракрасного излучения в электрический сигнал

Выбрать два правильных ответа.

Линзы Френеля изготовлены :

- а. из обычной вогнутой линзы
- б. это фасеточные линзы
- в. это пластиковая пластина с отштампованными на ней несколькими линзами — сегментами

81. Выбрать правильный ответ.

В линзе Френеля используется явление:

- а. рефракции
- б. дифракции
- в. интерференции

82. Выбрать правильный ответ.

Основная задача пассивного оптико-электронного извещателя:

- а. преобразовывать деформацию в электрический сигнал
- б. обнаруживать инфракрасное излучение живого тела
- в. излучать в окружающее пространство электромагнитное поле

84. Выбрать правильный ответ

Принцип действия радиоволновых извещателей основан на:

- а. активном методе обнаружения
- б. пассивном методе обнаружения

85. Выбрать правильный ответ

Радиоволновые извещатели предназначены для:

- а. блокировки остекленных конструкций на разрушение
- б. обнаружения разрушения монолитных бетонных стен и перекрытий
- в. охраны объемов закрытых помещений

86. Выбрать правильный ответ

Радиоволновые извещатели основаны на использовании:

- а. пьезоэлектрического эффекта
- б. инфракрасного излучения в пространство
- в. эффекта Доплера

86. Выбрать два правильных ответа.

Доплеровский сдвиг частоты увеличивается:

- а. при движении к датчику
- б. при движении от датчика
- в. при уменьшении скорости
- г. при увеличении скорости

87. Выбрать правильный ответ.

Передачик в радиоволновом извещателе предназначен:

- а. для преобразования СВЧ-сигнала в электрический
- б. для формирования СВЧ-сигнала
- в. для формирования инфракрасного сигнала

88. Выбрать два правильных ответа.

Антенная систем в радиоволновом извещателе:

- а. создает электромагнитное поле в окружающем пространстве
- б. принимает отраженные сигналы
- в. формирует диаграмму направленности
- г. определяет форму пространственной зоны обнаружения
- д. формирует СВЧ-сигнал

88. Выбрать правильный ответ.

В качестве антенной системы в радиоволновом извещателе используется:

- а. передающая антенна
- б. приемная антенна
- в. совмещенная приемо-передающая антенна

89. Выбрать два правильных ответа.

Приемник в радиоволновом извещателе предназначен:

- а. для принятия сигнала
- б. для усиления сигнала
- в. для регистрации изменений в сигнале
- г. для принятия решения о нарушении охраняемого пространства

89. Выбрать правильный ответ.

Формы зоны обнаружения радиоволнового извещателя:

- а. широкий угол
- б. круговая диаграмма
- в. эллипсоид

90. Выбрать два правильных ответа.

Что из перечисленного является преградой для прохождения сигнала радиоволнового извещателя?

- а. деревянные двери
- б. стекла
- в. перегородки
- г. сейфы
- д. монолитные стены;

90. Выбрать правильный ответ

Установку пожарных извещателей следует производить в соответствии с требованиями технической документации на извещатели конкретных типов

- а. нет
- б. да

91. Выбрать правильный ответ

Резерв информационной емкости ППК, предназначенных для работы с неадресными пожарными извещателями должен быть не менее 10%.

- а. да
- б. нет

92. Выбрать правильный ответ

По принципу действия пожарные извещатели подразделяются на линейные, максимальные, точечные:

- а. да;
- б. нет;

93. Выбрать правильный ответ

В зависимости от вида и концентрации денежных, валютных, культурных и других материальных ценностей, размещенных на объекте, объекты и помещения подразделяются на:

- а. 2 категории
- б. 4 категории

в. 3 категории

94. Установите соответствие зон по доступности

первая зона	помещения, доступ в которые разрешен ограниченному кругу сотрудников
вторая зона	помещения, доступ в которые имеют лишь строго определенные должностные лица
третья зона	помещения, доступ в которые для сотрудников и клиентов не ограничен

95. Выбрать правильный ответ

Пожарной сигнализацией оборудуются все помещения независимо от концентрации в них материальных ценностей,

- а. да
- б. нет

96. Выбрать правильный ответ

Охранной сигнализацией оборудуются все помещения независимо от концентрации в них материальных ценностей,

- а. да
- б. нет