

## НАДПРЕДМЕТНЫЙ БЛОК

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

### I. ОСНОВЫ СОЦИОЛОГИИ

#### Выбрать правильный ответ

ОС.1. Терпимое отношение к чужому образу жизни, поведению, обычаям, мнениям, идеям, верованиям – это

- Толерантность
- Воспитанность
- Образованность
- Лояльность
- Этноцентризм

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

- роль
- профессия

ОС.3. Общие представления о желательном, правильном и полезном, разделяемые большей частью общества – это

- Символы
- Ценности
- Правила
- Обычаи
- Нормы

ОС.4. Общество в современной социологии - это все разумные существа на планете

люди, взаимодействующие на определенной территории и имеющие общую культуру

ОС.5. Социализация – это

- процесс освоения человеком самостоятельно или посредством целенаправленного воздействия определенной системы ценностей, социальных норм и образцов поведения, необходимых для становления личности и обретения социального статуса (положения) в обществе
- планомерное и целенаправленное воздействие на сознание и поведение людей с целью формирования определенных установок, понятий, принципов, ценностных ориентаций, обеспечивающих необходимые условия его развития, подготовки к жизни и труду
- процесс освоения человеком в условиях образовательной организации либо посредством самообразования системы знаний, умений и навыков, опыта познавательной и практической деятельности, ценностных ориентаций и отношений

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

расизм

ОС.7. Изменение положения индивида или группы в системе социальной стратификации называется:

- профессиональным ростом
- социальной мобильностью
- возрастными изменениями

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

ОС.9. Процесс соотнесения, отождествления индивида с культурой и традициями своего народа имеет название  
национально-культурная идентификация  
этническая идентификация  
ресоциализация  
пассивное приспособление  
религиозная идентификация

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

ОС.11. Выбрать два правильных ответа.

К социальным функциям культуры относятся:

1. Нормативная функция (обеспечение оценки соответствия поведения человека или группы людей тем нормам и принципам, которые приняты в обществе);
2. Функция социализации (включение индивидов в общественную жизнь, усвоение ими социального опыта, знаний, ценностей, норм поведения, соответствующих данному обществу, социальной группе, социальной роли);
3. Функция финансового регулирования (балансирование финансовой системы на основе кредитно-бюджетной политики, государственного долга, формирования налоговой политики).

ОС.12. Формирование стабильных образцов социального взаимодействия, основанного на формализованных правилах, законах, обычаях, ритуалах - это

Интеракция

Институционализация

Инвестиция

Интуиция

Инновация

ОС.13. Выбрать три правильных ответа.

**Лидер** – это

- член группы, оказывающий значительное влияние на поведение других членов группы
- член группы проявляющий наибольшую активность в деятельности группы
- член группы, критически оценивающий деятельность других членов группы
- член группы, пользующийся большим, признанным авторитетом, обладающий влиянием, которое проявляется как управляющие действия
- член группы, реально играющий центральную роль в организации совместной деятельности и регулировании взаимоотношений в группе

## II. ОСНОВЫ ИКТ

1. При наборе текста в текстовом редакторе, клавиша Enter используется для:  
перехода на новый абзац  
вставки рисунка  
перехода на новую страницу

открытие нового документа

2. Каких списков нет в текстовом редакторе:  
многоколоночных  
многоуровневых  
нумерованных  
маркированных

### Электронные таблицы

3. Основным элементом электронной таблицы является \_\_\_\_\_

4. В электронной таблице имя ячейки образуется:  
из имени столбца и строки  
из имени столбца  
из имени строки  
из последовательности цифр

5. Электронная таблица структурно состоит из:  
строк и столбцов  
фрагментов  
абзацев  
записей и полей

6. Какой командой можно скопировать выделенный фрагмент текста, набранный в текстовом процессоре Microsoft Word?

- Командой меню Правка/Копировать
- Командой меню Правка/Вырезать
- Командой меню Правка/Вставить
- Командой меню Правка/Специальная вставка

7. Чтобы войти в ящик электронной почты сети Internet, нужно знать...

логин и пароль пользователя  
пароль и имя почтового сервера  
домен и имя пользователя  
логин и тип почтового сервера

8. 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

9. Поставить в соответствие название программы и определение:

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

10. Программа Power Point используется для создания ....  
презентаций с целью повышения эффективности восприятия и запоминания информации  
таблиц с целью повышения эффективности вычисления формульных выражений  
текстовых документов, содержащих графические объекты  
Internet-страниц с целью обеспечения широкого доступа к имеющейся информации

11. Составная часть презентации, содержащая различные объекты, называется...  
слайд  
лист  
кадр  
рисунок

### **III. ОБЖ**

#### **1. Задание**

##### **Выбрать правильный ответ**

Организация охраны здоровья обучающихся осуществляется:

- образовательными организациями
- медицинской службой образовательных организаций
- медицинской службой муниципальных районов
- региональными Центрами здоровья

#### **2. Задание**

##### **Выбрать правильный ответ**

Органы исполнительной власти в сфере здравоохранения в условиях образовательных организаций **НЕ** обеспечивают:

- оказание первичной медико-санитарной помощи
- прохождение периодических медицинских осмотров
- диспансеризацию
- проведение санитарно-противоэпидемических и профилактических мероприятий

#### **3. Задание**

##### **Выбрать правильный ответ**

В соответствии с состоянием здоровья, физическим развитием, уровнем физической подготовленности, все школьники распределяются на следующие медицинские группы:

- а) основную, подготовительную, специальную
- б) слабую, среднюю, сильную
- в) без отклонений в состоянии здоровья, с отклонениями в состоянии здоровья
- г) оздоровительную, физкультурную, спортивную

#### **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 несете ответственность

#### **5. Задание**

##### **Выбрать правильный ответ**

Какой Федеральный закон закрепляет правовые основы обеспечения безопасности личности, общества и государства?

- а) «Об обороне»
- б) «О безопасности»
- в) «О защите населения и территории от ЧС природного и техногенного характера»
- г) «О полиции»

### **6. Задание**

#### **Выбрать правильный ответ**

Введение гражданской обороны на территории РФ или в отдельных ее местностях начинается:

- 1) с началом объявления о мобилизации взрослого населения
- 2) с момента объявления или введения президентом РФ чрезвычайного положения на территории РФ или в отдельных ее местностях
- 3) с момента объявления состояния войны, фактического начала военных действий или введения президентом РФ военного положения на территории РФ и в отдельных ее местностях

### **7. Задание**

#### **Выбрать правильный ответ**

Чем регламентируются гигиенические нормы и требования:

- а) распоряжением директора школы
- б) специальными санитарно-гигиеническими правилами (нормами) - СанПиН
- в) инструкцией учителя-предметника
- г) учебной программой

### **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:

- нет надежды на быстрое прибытие медицинской помощи
- нужно немедленно удалить из опасных для жизни условий
- имеются обширные травмы
- отсутствует сознание
- имеется опасное кровотечение

### **10. Задание**

#### **Выбрать правильный ответ**

При ранении конечностей необходимо:

- промыть рану водой
- обработать рану спиртовым раствором
- накрыть рану полностью чистой салфеткой, прибинтовать салфетку или прикрепить ее лейкопластырем
- промыть рану, накрыть полностью чистой салфеткой, прибинтовать салфетку или прикрепить ее лейкопластырем

### **11. Задание**

#### **Выбрать правильный ответ**

Какие элементы включает в себя здоровый образ жизни:

- а) активный отдых; закаливание организма; раздельное питание; гигиена труда; гармонизация психоэмоциональных взаимоотношений
- б) двигательный режим; закаливание организма; рациональное питание; гигиена труда и отдыха; личная и общественная гигиена; гармонизация психоэмоциональных взаимоотношений
- в) двигательный режим; молочное питание; гигиена труда и отдыха; личная и общественная гигиена; гармонизация психоэмоциональных взаимоотношений
- г) двигательный режим; закаливание организма; вегетарианское питание; гигиена тела; гармонизация психоэмоциональных взаимоотношений

### **12. Задание**

**Выбрать правильный ответ**

Вид эвакуации, при котором вывозится нетрудоспособное население и не занятое в производстве и в сфере обслуживания население – ... эвакуация.

- общая
- частичная
- региональная
- комбинированная

### **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:

- первая медицинская помощь
- первая доврачебная помощь
- доврачебная помощь
- первая помощь

### **15. Задание**

**Выбрать правильный ответ**

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

- выговор
- денежный штраф
- принудительные работы
- административный арест
- лишение свободы

### **16. Задание**

**Выбрать правильный ответ**

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

- заключением государственной экспертизы
- декларацией
- лицензией
- актом

### **17. 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

### **18. 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

### **19. Задание**

#### **Выбрать правильный ответ**

Тяжесть аварии определяется наличием:

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

### **20. Задание**

#### **Выбрать правильный ответ**

К средствам защиты кожи относятся:

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

## **IV. МЕТОДИКА ВОСПИТАТЕЛЬНОЙ ДЕЯТЕЛЬНОСТИ**

### **1. Выбрать правильный ответ**

Федеральный закон «Об образовании в Российской Федерации» (ФЗ-273) от 29.12.2012 определяет воспитание как:

Деятельность, направленная на развитие личности, создание условий для самоопределения и социализации обучающегося...

Целенаправленный процесс организации деятельности обучающихся по овладению знаниями, умениями, навыками и компетенцией...

Вид образования, который направлен на развитие личности

## 2. Выбрать правильный ответ

Профессиональный стандарт педагога к трудовым действиям воспитательной деятельности относит:

Постановка воспитательных целей...

Проектирование и реализация воспитательных программ...

Помощь и поддержка в организации деятельности ученических органов самоуправления

Все ответы верны

## 3. Выбрать правильный ответ

Цель Стратегии развития воспитания в Российской Федерации на период до 2025 года

а. определение приоритетов государственной политики в области воспитания и социализации детей

б. определение основных направлений и механизмов развития институтов воспитания

в. формирование общественно-государственной системы воспитания детей в Российской Федерации

г. все ответы верны

## 4. Выбрать правильный ответ

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

Присуще человеку от рождения и неизменно на протяжении всей жизни

Проявляется в ходе онтогенетического развития

Характеризует индивидуальность человека

Свойственно лишь избранным людям

## 5. Выбрать правильный ответ

Одним из приоритетов государственной политики в области воспитания являются: поддержка единства и целостности, преемственности и непрерывности

а. воспитания

б. социализации

в. коррекции

г. обучения

## 6. Выбрать правильный ответ

Социализация в широком значении характеризуется как:

Взаимодействие человека и общества

Приспособление человека к требованиям общества

Развитие и саморазвитие человека

Общественное воспитание

## 7. Выбрать правильный ответ

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

Космос, общество, государство и др.

Телевидение, город, поселок и т.п.

Семья, группа сверстников и пр.

Генетика, физиология человека

## 8. Выбрать правильный ответ

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:

Социальное воспитание

Диссоциальное воспитание



- Коррекционное воспитание
- 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. Выбрать правильный ответ

Цель государственной политики в сфере патриотического воспитания включает:

- а. создание условий для повышения гражданской ответственности
- б. повышение уровня консолидации общества
- в. воспитание гражданина, любящего свою Родину и семью, имеющего активную жизненную позицию
- г. все ответы верны

#### 11. Выбрать правильный ответ

Гражданско-патриотическое воспитание ориентировано на:

- Внутреннюю свободу личности
- Уважение к государственной власти
- Гармоничное проявление культуры межнационального общения
- Все ответы верны

#### 12. Выбрать правильный ответ

Трудолюбие может быть сформировано у детей, если:

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

#### 13. Выбрать правильный ответ

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

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

#### 14. Выбрать правильный ответ

Методы воспитания - это:

- Способы профессионального взаимодействия педагога и детей с целью решения воспитательных задач
- Техника и логика построения процесса воспитания
- Формы организации детской активности
- Наборы приемов воспитания

#### 15. Выбрать правильный ответ

Современный национальный воспитательный идеал определяется:

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

#### 16. Выбрать правильный ответ

В сфере личностного развития духовно-нравственное воспитание должно обеспечить:

- Трудолюбие, бережливость, жизненный оптимизм, способность к преодолению трудностей
- Развитость чувства патриотизма и гражданской солидарности
- Законопослушность и сознательно поддерживаемый гражданами правопорядок
- Ориентацию в сфере религиозной культуры и светской этики

#### 17. Установите соответствие:

Персонифицированная система воспитания (Е.Е.Степанов)	общность людей, их идей, отношений и действий, направленных на создание благоприятных условий для развития конкретной персоны ребенка и его самовыражения
Педагогическая поддержка детей (О.С.Газман)	совместное с ребенком определение его жизненных интересов, целей, возможностей и путей преодоления препятствий, мешающих ему сохранить человеческое достоинство и достичь позитивных результатов в обучении, самовоспитании, общении, образе жизни
Индивидуализация воспитания (М.И.Рожков)	создание условий для определения каждым воспитанником своей траектории саморазвития на основе сделанного им выбора

#### 18. Выбрать правильный ответ

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:

- Методологическому уровню знания
- Методическому уровню знания
- Теоретическому уровню знания
- Технологическому уровню знания

#### 19. Выбрать правильный ответ

Дети, жизнедеятельность которых объективно нарушена в результате сложившихся обстоятельств и которые не могут преодолеть данные обстоятельства самостоятельно или с помощью семьи – это

- опекаемые дети
- несовершеннолетние обучающиеся
- дети, находящиеся в трудной жизненной ситуации

## 20. Соотнести идею в воспитании, произведения и автора

Произведение автора	Автор
«Энциклопедия коллективных творческих дел»	Игорь Петрович Иванов
«Баллада о воспитании»	Шалва Александрович Амонашвили
«Педагогическая поэма»	Антон Семенович Макаренко
«Эмоциональный настрой пионерского коллектива»	Ксения Давыдовна Радина
«Воспитание? Воспитание... Воспитание!»	Людмила Ивановна Новикова
«Сердце отдаю детям»	Василий Александрович Сухомлинский

## V. ПСИХОЛОГИЯ

### 1. Выбрать правильный ответ

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

авторитарный

демократический

либеральный

партнерский

### 2. Выбрать правильный ответ

Метод, позволяющий установить статусное положение ребенка в системе межличностных отношений в классе:

эксперимент

социометрия

беседа

анкетирование

### 3. 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

### 4. Выбрать правильный ответ

Служба школьной медиации предназначена для решения:

любых конфликтов в образовательной среде и в семье

для оказания психологической помощи участникам образовательных отношений

как мера профилактики конфликтов

для разрешения конфликтов посредником не директивным способом (методом)

### 5. Выбрать правильный ответ

Обсуждение поведения человека в разгар конфликта является:  
необходимой мерой воздействия  
ошибкой  
привычкой  
ситуативной мерой воздействия

**6. Выбрать 2 правильных ответа**

Динамика конфликта находит свое отражение в:  
этапах  
фазах  
мотивах  
предмете  
все ответы верны

**7. Выбрать 4 правильных ответа**

Условиями психологической безопасности образовательной среды являются:  
соблюдение нормативно-правовой базы  
соответствие деятельности педагога программе развития учреждения  
соблюдение этических норм  
наличие охраны учреждения  
психическое здоровье педагога  
все ответы верны

**8. Выбрать 3 правильных ответа**

Структурными компонентами учения являются:  
аудиальный компонент  
мотивационный компонент  
операционный компонент  
контрольно-оценочный компонент

**9. Выбрать 3 правильных ответа**

Специфическими особенностями педагогического общения являются:  
направленность на нескольких субъектов  
ориентированность на субъект  
стиль общения  
позиция сторон  
дистанция

**10. Выбрать правильный ответ**

К вербальным средствам общения относится:  
жесты  
мимика  
речь  
пантомимика  
контакт глаз

**11. Выбрать 4 правильных ответа**

К невербальным средствам общения относятся:  
жесты  
мимика  
речь  
пантомимика  
контакт глаз

**12. Выбрать правильный ответ**

Столкновение противоположных позиций на основе противоположно направленных мотивов или суждений - это:

конфликт

борьба

дискуссия

решение проблемы

### **13. Выбрать правильный ответ**

*Эти мотивы характеризуются* направленностью учащихся на самостоятельное совершенствование способов получения знаний:

широких познавательные

учебно-познавательные

мотивы самообразования

широкие социальные мотивы

### **14. 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

### **15. Выбрать правильный ответ**

Верной комбинацией стратегий поведения в конфликте является:

компромисс, критика, борьба

уступка, уход, сотрудничество

борьба, уход, убеждение

сотрудничество, консенсус, уступка

### **16. Выбрать 3 правильных ответа**

Безоценочное отношение к личности ученика помогает:

устанавливать доверительные отношения

контролировать

выстраивать отношения

понимать мотивы поведения

### **17. Выбрать 3 правильных ответа**

В составе личностных УУД могут быть выделены следующие виды действий:

действие смыслообразования

действие нравственно-этического оценивания

личностное, профессиональное, жизненное самоопределение

действие целеполагания

### **18. Выбрать правильный ответ**

Эти универсальные учебные действия обеспечивают социальную компетентность и учет позиции других людей, партнера по общению или деятельности...

регулятивные

личностные

познавательные

коммуникативные

### **19. Выбрать правильный ответ**

Наиболее эффективно конфликты разрешаются на следующих этапах конфликта:  
возникновение и развитие конфликтной ситуации  
осознание конфликтной ситуации  
начало открытого конфликтного взаимодействия  
развитие открытого конфликта  
разрешение конфликта

## **20. Выбрать правильный ответ**

Универсальной системой сбора информации о состоянии образовательной среды является:  
наблюдение  
диагностика  
мониторинг  
беседа с учителями

## **VI. СанПиН**

### **1. Выбрать правильный ответ (СанПиН 2.4.3.1186-03):**

Наполняемость учебной группы в ОО системы СПО

- а) не менее 25 чел.
- б) не более 25 чел.
- в) не менее 20 чел.

### **2. Выбрать НЕправильный ответ (СанПиН 2.4.3.1186-03):**

Учебные помещения общеобразовательного цикла включают:

- а) рабочую зону обучающихся
- б) рабочую зону учителя
- в) дополнительное пространство для размещения учебно-наглядных пособий и технических средств обучения (ТСО)
- г) зону отдыха учащихся

### **3. Выбрать правильный ответ (СанПиН 2.4.3.1186-03):**

Уровень освещенности на рабочем столе в учебном классе должен составлять:

- а) 700-1000 лк
- б) 400-600 лк
- в) 300-500 лк
- г) 250-300 лк

### **4. Выбрать правильный ответ (СанПиН 2.4.3.1186-03):**

Вместимость поточных аудиторий в учреждении СПО составляет:

- а) 1 группа
- б) 2-4 группы
- в) 5-6 групп
- г) зависит от вместимости ОО

### **5. Выбрать правильный ответ (СанПиН 2.4.3.1186-03):**

Максимально допустимая учебная нагрузка (в академических часах) при 5-дневной рабочей неделе для учащихся первого курса

- а) 33 ч
- б) 35 ч
- в) 36 ч

### **6. Выбрать два правильных ответа (СанПиН 2.4.3.1186-03):**

Где располагают зону экспозиции громоздкого оборудования в кабинетах профессионального цикла в зависимости от конфигурации помещения?

- а) у задней торцевой стены

- б) у боковой стены, противоположной окну
- в) у светонесущей стены
- в) расположение зоны экспозиции не зависит от конфигурации помещения

**7. Выбрать правильный ответ (СанПиН 2.4.3.1186-03):**

Требуемая температура воздуха в учебных кабинетах и лабораториях при обычном остеклении

- а) 21-23<sup>0</sup>
- б) 18-20<sup>0</sup>
- в) 15-17<sup>0</sup>

**8. Выбрать правильный ответ (СанПиН 2.4.3.1186-03):**

Основная система естественного освещения учебных помещений:

- а) боковое левостороннее
- б) боковое правостороннее
- в) комбинированное (верхнее и боковое)
- г) комбинированное (местное и общее)

**9. Выбрать два правильных ответа (СанПиН 2.4.3.1186-03):**

Где разрешается размещать цветы в учебных и учебно-производственных помещениях

- а) в подвесных кашпо в простенках между окон
- б) на подставках высотой 65-70 см
- в) на подоконниках и шкафах
- г) не разрешается

**10. Выбрать правильный ответ (СанПиН 2.4.3.1186-03):**

Оптимальный режим учебно-производственной деятельности при освоении профессий, не связанных с воздействием выраженных профессиональных вредностей, для учащихся первого курса:

- а) 2 дня практики, разделенные 1-2 днями теоретических занятий
- б) сдвоенные дни производственного обучения
- в) строенные дни производственного обучения

## **VII. ОСНОВЫ ЭКОНОМИКИ**

**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?

**2. Выбрать 3 правильных ответа**

**Рынок покупателя - это**

- 1. ситуация избытка товара
- 2. ситуация дефицита товаров
- 3. конкуренция между продавцами за увеличение продаж
- 4. рыночное равновесие
- 5. конкуренция между продавцами за долю рынка

**3. Выбрать 7 правильных ответов**

**Юридическими лицами являются**

- индивидуальный частный предприниматель
- пенсионеры
- публичное акционерное общество
- родители по отношению к своему ребенку

директор школы  
администрация района, в котором Вы живете  
кооператив производственный  
хлебный магазин  
некоммерческое партнерство  
Ваше образовательное учреждение  
товарищество собственников жилья  
"совет" старейшин у подъезда Вашего дома  
Общество с ограниченной ответственностью

#### **4. Выбрать 4 правильных ответа**

**Занятые - это те, кто**

1. имеет работу полный рабочий день
2. имеет работу неполную рабочую неделю
3. работает по дому (надомник)
4. является пенсионером
5. является домохозяйкой
6. учится в ВУЗе
7. не имеет работы
8. занят поиском работы
9. работающий вахтовым методом

#### **5. Деньги в экономической системе государства служат в качестве:**

1. единицы счета
2. средства платежа
3. средства накопления
4. всего вышеперечисленного

#### **6. Что из перечисленного ниже лучше всего отражает понятие «государство в экономике»?**

1. Совокупность законодательных, исполнительных и судебных органов, действующих на всех территориальных уровнях управления
2. Совокупность законодательных, исполнительных и судебных органов, действующих на федеральном уровне управления
3. Совокупность природных, трудовых и капитальных ресурсов, имеющихся на территории данной страны
4. Совокупность природных, трудовых и капитальных ресурсов, принадлежащих жителям данной страны

#### **7. 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

#### **8. Выбрать 3 правильных ответа**

**Вы решили открыть маленький свечной заводик. В этом случае переменными расходами будут**

1. аренда помещения
2. заработная плата рабочих
3. расходы на приобретение воска для производства свечей
4. заработная плата администрации



5. расходы на расширение производства
6. дивиденды по акциям

**9. Под производительностью в экономике понимается:**

1. выпуск продукции на единицу используемого ресурса в единицу времени
2. максимальное количество продукции, которое может произвести предприятие за определенный период времени
3. количество ресурсов, необходимое для производства данного объема продукции
4. способность активов превращаться в наличные деньги

**10. Российский хоккеист купил на свои средства комплект хоккейной формы для детской команды своего клуба. Его товарищ по команде потратил деньги на приобретение квартиры в Москве. С экономической точки зрения**

1. Оба поступили нерационально
2. Оба поступили рационально
3. Второй поступил рационально, а первый - нет
4. Первый поступил рационально, а второй - нет

## **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**

Комиссия по урегулированию споров между участниками образовательных отношений создается в целях:

- урегулирования разногласий между участниками образовательных отношений по вопросам реализации права на образование
- осуществления контроля за деятельностью педагогических работников
- разрешения конфликтных ситуаций между педагогическим работником и директором

**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**

Ситуация, при которой у педагогического работника при осуществлении им профессиональной деятельности возникает личная заинтересованность в получении материальной выгоды или иного преимущества, и которая влияет или может повлиять на надлежащее исполнение педагогическим работником профессиональных обязанностей вследствие противоречия между его личной заинтересованностью и интересами обучающегося, родителей (законных представителей) несовершеннолетних обучающихся – это:

- а) взятка
- б) конфликт интересов педагогического работника

- в) злоупотребление служебным положением
- г) предпринимательская деятельность

#### **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**

Психолого-педагогическая, медицинская и социальная помощь оказывается детям на основании:

- Рекомендаций педагогического совета ОО
- Заявления или согласия в письменной форме их родителей (законных представителей)
- Решения руководителя ОО
- Решения педагога-психолога образовательной организации

#### **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**

Ответственность за ликвидацию учащимися академической задолженности в течение следующего учебного года возлагается на:

- их родителей (законных представителей)
- образовательную организацию
- педагогических работников
- муниципальные органы управления образованием

#### **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 несовершеннолетних обучающихся к труду без согласия их родителей 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**

Порядок проведения промежуточной аттестации обучающихся, а также установление ее форм и периодичности относится к компетенции:  
Правительства Российской Федерации  
Органов государственной власти субъектов Российской Федерации  
Учредителя образовательной организации  
Организаций, осуществляющих образовательную деятельность

**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 (с задержкой психического развития и различными формами умственной отсталости)  
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) Комплекс основных характеристик образования (объем, содержание, планируемые результаты), организационно-педагогических условий, форм аттестации, который представлен в виде учебного плана, календарного учебного графика, рабочих программ учебных предметов, курсов, дисциплин (модулей), иных компонентов, а также оценочных и методических материалов– это:**

1. Программа развития образовательного учреждения
2. Образовательная программа
3. Примерный учебный план
4. Дополнительная образовательная программа

**2) Структурообразующим элементом учебного занятия, определяющим логику и содержание учебной деятельности учащихся, является:**

1. Учебно-познавательный мотив
2. Учебная задача
3. Познавательная цель
4. Образовательный результат

**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

**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

**5) Содержание, включающее в себя смыслы, знания, а также способы деятельности, структурированное особым образом в виде системы учебных задач, в результате усвоения которого происходит развитие ученика как субъекта деятельности, в современной дидактике представлено как:**

1. предметное содержание
2. деятельностное содержание
3. метапредметное содержание
4. личностное содержание

**6) Основанием выделения следующих типов учебных занятий: урок постановки учебной задачи, урок преобразования учебной задачи, урок моделирования, урок преобразования модели, урок построения системы конкретно-практических задач, урок контроля, урок оценки является:**

1. Структура учебной деятельности
2. Приемы активизации познавательного интереса
3. Способы организации общения
4. Приемы формирования учебных навыков

**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

**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

**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

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

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

**11) Способность осознавать границы своего знания – незнания, своего умения – неумения, Я - Другой, оказывая влияние на деятельность, обретая возможность выйти за свои пределы:**

1. Системность
2. Технологичность
3. Креативность
4. Рефлексивность

**Поставить в соответствие:**

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

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

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

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

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

**15) Поставить в соответствие типу учебного занятия его характеристику:**

<i>Учебное занятие личностно-ориентированного типа</i>	Ориентирован на ценностно-смысловое самоопределение учащихся относительно изучаемого содержания и осваиваемых способов деятельности. Направлен на формирование личностных универсальных учебных действий
<i>Учебное занятие организационно-деятельностного типа</i>	Ориентирован на формирование умений обучающихся организовывать собственную деятельность. Направлен на формирование регулятивных универсальных учебных действий
<i>Учебное занятие когнитивного типа</i>	Ориентирован на структуру учебной деятельности, виды познавательной деятельности и формирование когнитивных универсальных учебных действий
<i>Учебное занятие коммуникативного типа</i>	Обеспечивает формирование социальной компетентности, способности учитывать позиции партнеров по общению или деятельности, вступать

	в диалог, участвовать в коллективном обсуждении проблем, строить продуктивное взаимодействие и сотрудничество. Направлен на формирование коммуникативных универсальных учебных действий
--	---

**Установить последовательность:**

**16) Установить последовательность этапов проектирования в образовании:**

- Модельный
- Мотивационный
- Рефлексивно-экспертный
- Концептуальный
- Реализационный

**17) Расположить в правильной последовательности этапы структуры современного учебного занятия:**

- Этап актуализации
- Этап мотивации
- Этап постановки учебной задачи
- Этап планирования решения учебной задачи
- Этап преобразования условия учебной задачи
- Этап моделирования
- Этап преобразования модели
- Этап отработки общего способа действий
- Этап контроля
- Этап самооценки

**18) Установить последовательность компонентов структуры учебной деятельности в логике ее формирования:**

- Действия контроля и оценки
- Познавательная потребность
- Учебная задача
- Учебно-познавательный мотив
- Учебные действия

**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

## **Х. ОСНОВЫ ЭКОЛОГИИ**

**1. Верны ли суждения об экологической безопасности?**

**А.** Не рекомендуется употреблять в пищу плодовоовощные 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 утверждения
- 4) оба утверждения неверны

## **2. 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

## **3. 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

## **4. 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

## **5. Социальная экология изучает взаимоотношения, взаимодействия, взаимосвязи в системе:**

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

## **6. 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»

## **7. Определение экологии как науки впервые было сформулировано:**



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

**8. Понятие «ноосфера» определил**

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

**9. Выбрать правильный ответ**

Какие из приведенных утверждений верны?

**А.** Для экологизации всех сфер человеческой деятельности достаточно только изменить экологический менталитет людей.

**Б.** В социальной экологии специфические знания о природе сочетаются с социально – экономическими и гуманитарными знаниями.

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

**10. Глобальной экологической проблемой не является:**

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

# Тестовый контроль

## для педагогов и мастеров производственного обучения образовательных организаций системы СПО (теория и методика профессионального образования)

Имя ТЗ	Формулировка и содержание ТЗ
1	<p><i>Выбрать правильный ответ</i></p> <p>Образование – это:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- передача знаний обучающимся</li> <li>- усвоение знаний обучающимися</li> <li>- совокупность приобретаемых знаний, умений, навыков, ценностных установок, опыта деятельности и компетенций</li> <li>- единый целенаправленный процесс воспитания и обучения, являющийся общественно значимым благом и осуществляемый в интересах человека</li> </ul>
2	<p><i>Выбрать правильный ответ</i></p> <p><b>Знание</b> – это:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- освоенные ПК и ОК в соответствии с требованиями ФГОС</li> <li>- освоенные субъектом способы выполнения действий, обеспечиваемые совокупностью приобретенных знаний и навыков</li> <li>- единица содержания образования, освоенная обучающимся на одном из уровней, позволяющих выполнять над ней мыслительные операции</li> </ul>
3	<p><i>Выбрать правильный ответ</i></p> <p>Профессиональное образование – это:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- вид образования, направленный на приобретение обучающимися знаний, умений и компетенций, позволяющих вести профессиональную деятельность</li> <li>- образование, позволяющее обучающимся освоить основные профессиональные образовательные программы</li> <li>- вид образования, позволяющий вести профессиональную деятельность по конкретной профессии или специальности</li> </ul>
4	<p><i>Выбрать правильный ответ</i></p> <p>Обучающийся – это:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- физическое лицо, осваивающее образовательную программу</li> <li>- субъект образовательной деятельности, получающий образование</li> <li>- физическое лицо, получающее образование определенного уровня</li> </ul>
5	<p><i>Выбрать правильный ответ</i></p> <p>Образовательная организация – это:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- некоммерческая организация, осуществляющая на основании лицензии образовательную деятельность в соответствии с целями, ради достижения которых организация создана</li> <li>- юридическое лицо, осуществляющее на основании лицензии образовательную деятельность в качестве дополнительного вида деятельности</li> <li>- организация, осуществляющая обучение</li> </ul>
6	<p><i>Выбрать правильный ответ</i></p> <p>Педагогический работник – это:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- физическое лицо, состоящее в трудовых, служебных отношениях с образовательной организацией, выполняющее обязанности по обучению, воспитанию обучающихся</li> <li>- физическое лицо, зачисленное на основе трудового соглашения в образовательную организацию</li> <li>- физическое лицо, осуществляющее образовательную деятельность в соответствии с функциональными обязанностями</li> </ul>
7	<p><i>Выбрать правильный ответ</i></p> <p>Участники образовательных отношений – это:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- обучающиеся, родители обучающихся, педагогические работники и их представители, организации, осуществляющие образовательную деятельность</li> </ul>

	<ul style="list-style-type: none"> <li>- обучающиеся, педагоги, работодатели и их представители, участвующие в образовательной деятельности</li> <li>- обучающиеся, администрация образовательной организации, общественные организации</li> </ul>
8	<p><i>Выбрать правильный ответ</i></p> <p>Образовательная деятельность – это:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- активность человека по изменению себя, других, окружающего мира</li> <li>- произвольная, преднамеренная активность, направленная на достижение цели</li> <li>- интеллектуальная переработка информации и выполнение упражнений с целью освоения учебного материала</li> </ul>
9	<p><i>Дополнить определение</i></p> <p>В системе среднего профессионального образования реализуются программы подготовки квалифицированных рабочих и служащих и программы подготовки.....</p>
10	<p><i>Выбрать правильный ответ</i></p> <p>Федеральный государственный образовательный стандарт – это:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- совокупность обязательных требований к образованию определенного уровня утвержденных федеральным органом исполнительной власти</li> <li>- совокупность учебно-методической документации, обеспечивающих реализацию образовательных программ</li> <li>- государственные требования к минимуму содержания образования</li> </ul>
11	<p><i>Выбрать правильный ответ</i></p> <p>Общие компетенции – это:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- универсальные способы деятельности, общие для большинства профессий и специальностей</li> <li>- компетенции, регулирующие социально-трудовые отношения на рынке труда</li> <li>- ключевые компетенции</li> </ul>
12	<p><i>Выбрать правильный ответ</i></p> <p>Профессиональные компетенции – это:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- способность действовать на основе имеющихся умений, знаний и практического опыта в определенной области профессиональной деятельности</li> <li>- ключевые компетенции</li> <li>- компетенции, определяющие квалификацию выпускника</li> </ul>
13	<p><i>Выбрать правильный ответ</i></p> <p>Профессиональная компетентность – это:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- подтвержденная в установленном порядке совокупность профессиональных и общих компетенций, необходимых для реализации определенного набора профессиональных функций</li> <li>- набор профессиональных функций, входящих в профессиональный стандарт по профессии</li> <li>- способность действовать в профессиональной деятельности</li> </ul>
14	<p><i>Выбрать правильный ответ</i></p> <p>Профессиональный модуль – это:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- часть основной профессиональной образовательной программы, предназначенная для освоения профессиональных компетенций в рамках каждого из основных видов деятельности</li> <li>- вид профессиональной деятельности</li> <li>- общие и профессиональные компетенции, заданные ФГОС</li> </ul>
15	<p><i>Выбрать три правильных ответа</i></p> <p>Профессиональный модуль включает:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- междисциплинарные курсы</li> <li>- учебные дисциплины</li> <li>- факультативные занятия</li> <li>- учебную практику</li> <li>- производственную практику</li> <li>- преддипломную практику</li> </ul>

16	<i>Дополнить определение (вставить пропущенное слово):</i> Освоенные компетенции и умения, усвоенные знания, обеспечивающие соответствующую квалификацию и уровень образования определяются как .....	
17	<i>Выбрать пять правильных ответов</i> К основным типам учебного занятия относятся: - изучение нового материала - комплексное - комбинированное - повторительно-обобщающее - репродуктивное - формирование умений и навыков (учебная практика) - контрольно-обобщающее - интерактивное	
18	<i>Выбрать правильный ответ</i> Средства обучения и воспитания – это: - приборы, оборудование, инструменты, учебно-наглядные пособия, информационно-телекоммуникационные сети, аппаратно-программные и аудиовизуальные средства, необходимые в образовательной деятельности - материально-технические объекты образовательной деятельности - необходимое условие эффективной образовательной деятельности	
19	<i>Установить правильную последовательность проектирования учебного занятия:</i> - определение типа и организационной формы учебного занятия - формулировка темы - выбор методов и средств - разработка системы контроля - осуществление рефлексии собственных достижений - определение целей	
20	<i>Выбрать правильный ответ</i> Дидактика – это: - наука о закономерностях развития личности - часть педагогики, разрабатывающая теорию образования и обучения, воспитания в процессе обучения. - отрасль педагогики, раскрывающая закономерности усвоения знаний, умений и навыков - наука о воспитании личности	
21	<i>Выбрать правильный ответ</i> Практика – это: - вид учебной деятельности, направленный на формирование, закрепление, развитие практических навыков, связанных с будущей профессиональной деятельностью - практическая деятельность обучающихся, направленная на освоение видов профессиональной деятельности - освоение умений в практической деятельности, связанной с будущей профессией	
22	<i>Выбрать правильный ответ</i> Мотивация - это: - совокупность внутренних и внешних движущих сил, побуждающих человека к деятельности, ориентированных на достижение определенных целей - готовность прилагать усилия для определенной деятельности - ориентация на деятельность для решения своих проблем	
23	Установить соответствие между дидактическими целями и типами учебного занятия:	
	1. сообщение новых знаний	формирование умений и навыков (учебная практика)
	2. повторение и закрепление нового материала	изучение нового материала
	3. формирование умений	повторительно-обобщающее учебное занятие
	4. развитие познавательных способностей	контрольно-обобщающее учебное

		занятие
	5. контроль, анализ и оценка знаний и умений	комбинированное учебное занятие
	6. освоение практического опыта и профессиональных компетенций	производственная и преддипломная практика
24	Установить соответствие между дидактическими целями лабораторных и практических работ:	
	1. лабораторная работа	формирование практических умений и начальных навыков обращения с приборами, оборудованием
	2. практическая работа	экспериментальное подтверждение теоретических положений
25	Установить соответствие между типами лабораторных, практических работ и их предназначением:	
	1. репродуктивный	выполняющий функции как репродуктивных, так и поисковых лабораторных, практических работ
	2. поисковый	точное воспроизведение указаний, инструкций
	3. частично – поисковый	самостоятельное решение проблем с опорой на теоретические знания
26	Установить соответствие между уровнями целеполагания и их характеристиками:	
	1. глобальный	формирование цели изучения отдельных учебных дисциплин, профессиональных модулей, составляющих содержание обучения
	2. этапный	осуществляется педагогическая интерпретация (переосмысление) общественно-государственного заказа (профессиональные и общие компетенции)
	3. оперативный	глобальная цель дифференцируется в основные цели по этапам подготовки
27	<p><i>Выбрать правильный ответ</i></p> <p>Качество образования – это:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- комплексная характеристика образовательной деятельности и подготовки обучающегося, выражающая степень их соответствия ФГОС</li> <li>- соответствие образовательной деятельности требованиям основной профессиональной образовательной программы</li> <li>- усвоенные знания и усвоенные умения обучающимися в соответствии с требованиями ФГОС</li> </ul>	
28	<p><i>Выбрать правильный ответ</i></p> <p><i>Практический опыт</i> - это:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- усвоенные ПК и ОК в соответствии с требованиями ФГОС</li> <li>- усвоенные субъектом способы выполнения действий, обеспечиваемые совокупностью приобретенных знаний и навыков</li> <li>- способность осознанно, быстро и точно выполнять трудовую деятельность по специальности в учебных и производственных условиях</li> <li>- единица содержания образования, усвоенная обучающимся на одном из уровней, позволяющих выполнять над ней мыслительные операции</li> </ul>	
29	<p><i>Выбрать правильный ответ</i></p> <p><i>Умения</i> - это:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- единица содержания образования, усвоенная обучающимся на одном из уровней, позволяющих выполнять над ней мыслительные операции</li> <li>- усвоенные ПК и ОК в соответствии с требованиями ФГОС</li> <li>- усвоенные субъектом способы выполнения действий, обеспечиваемые совокупностью приобретенных знаний и навыков</li> <li>- способность осознанно, быстро и точно выполнять трудовую деятельность по специальности в учебных и производственных условиях</li> </ul>	
30	<p><i>Выбрать правильный ответ</i></p> <p>Педагогическая оценка – это:</p>	

	<ul style="list-style-type: none"> <li>- последовательность действий педагога: постановка цели, разработка контрольного задания (вопроса), организация, проведение и анализ результатов деятельности обучающихся, которые обуславливаю ее конечный вывод – отметку (оценку) обучающегося</li> <li>- количественная оценка учебной деятельности обучающегося</li> <li>- качественная характеристика образовательной деятельности обучающегося</li> <li>- комплексная оценка знаний, умений и практического опыта обучающихся</li> </ul>								
31	<p><i>Выбрать правильный ответ</i> Отметка – это:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- заключение о результатах (успехах) обучающегося, сделанное на основании оценочной деятельности педагога и выраженное в принятой системе градации (ранговой или функциональной)</li> <li>- оценка деятельности обучающегося</li> <li>- суждение о достижениях обучающегося</li> </ul>								
32	<p><i>Выбрать три правильных ответа</i> Перечислите основные формы аттестации обучающихся</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- текущая аттестация</li> <li>- входная аттестация</li> <li>- промежуточная аттестация</li> <li>- итоговая аттестация</li> <li>- выходная аттестация</li> </ul>								
33	<p><i>Выбрать правильный ответ</i> Оценка – это:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- качественная оценка, направленная на выявление и опознание существенных характеристик объекта, их анализ</li> <li>- определение свойств, характеристик объекта</li> <li>- присвоение объекту оценивания ранга</li> </ul>								
34	<p><i>Дополнить определение (вставить пропущенное слово)</i> Комплект документов, представляющий совокупность индивидуальных образовательных достижений студента называется ...</p>								
35	<p><i>Установить соответствие между формами контроля и оценки и методами контроля и оценки</i></p> <table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <tr> <td style="width: 50%;">1. практическое задание</td> <td style="width: 50%;">беседа</td> </tr> <tr> <td>2. устный опрос</td> <td>тестовое задание</td> </tr> <tr> <td>3. письменный опрос</td> <td>контрольная работа</td> </tr> </table>	1. практическое задание	беседа	2. устный опрос	тестовое задание	3. письменный опрос	контрольная работа		
1. практическое задание	беседа								
2. устный опрос	тестовое задание								
3. письменный опрос	контрольная работа								
36	<p><i>Дополнить определение</i> Профессиональный стандарт – характеристика квалификации, необходимой работнику для осуществления.....</p>								
37	<p><i>Установить соответствие между типами учебного проекта и их характеристиками</i></p> <table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <tr> <td style="width: 30%;">1. Информационный</td> <td>Структура, роль и функции каждого участника направлены на внедрение результатов в практику</td> </tr> <tr> <td>2. Исследовательский</td> <td>Структура проекта детально не прорабатывается, только намечается и развивается, подчиняясь жанру конечного результата</td> </tr> <tr> <td>3. Творческий</td> <td>Моделирование ситуации реального научного поиска</td> </tr> <tr> <td>4. Практико-ориентированный (прикладной)</td> <td>Сбор информации о каком-либо объекте или явлении</td> </tr> </table>	1. Информационный	Структура, роль и функции каждого участника направлены на внедрение результатов в практику	2. Исследовательский	Структура проекта детально не прорабатывается, только намечается и развивается, подчиняясь жанру конечного результата	3. Творческий	Моделирование ситуации реального научного поиска	4. Практико-ориентированный (прикладной)	Сбор информации о каком-либо объекте или явлении
1. Информационный	Структура, роль и функции каждого участника направлены на внедрение результатов в практику								
2. Исследовательский	Структура проекта детально не прорабатывается, только намечается и развивается, подчиняясь жанру конечного результата								
3. Творческий	Моделирование ситуации реального научного поиска								
4. Практико-ориентированный (прикладной)	Сбор информации о каком-либо объекте или явлении								
38	<p><i>Дополнить определение (вставить пропущенное слово)</i> Стандартизированные задания, идентичные (одинаковые) для всех обучающихся, с точно определенными способами оценки результатов и числовых выражений называются ...</p>								
39	<p><i>Установить соответствие между видами тестовых заданий и их характеристиками</i></p> <table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <tr> <td style="width: 30%;">1. Закрытого типа</td> <td>Обучающийся дает ответ(ы), дописывая ключевое слово в утверждении</td> </tr> </table>	1. Закрытого типа	Обучающийся дает ответ(ы), дописывая ключевое слово в утверждении						
1. Закрытого типа	Обучающийся дает ответ(ы), дописывая ключевое слово в утверждении								

	2. Открытого типа	Обучающийся выбирает правильный(е) ответы								
	3. На установление соответствия	Обучающийся с помощью нумерации устанавливает требуемую заданием последовательность								
	4. На установление правильной последовательности	Элементам одного множества требуется сопоставить элементы другого множества								
40	<p><i>Выбрать правильный ответ</i></p> <p>Проект - это:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- ограниченное во времени целенаправленное изменение отдельной системы с установленными требованиями к качеству результатов, возможными рамками расхода средств и ресурсов и специфической организацией</li> <li>- предварительный, предположительный текст какого-либо документа</li> <li>- некоторая акция, совместные мероприятия, объединенные программой</li> <li>- завершённый цикл продуктивной индивидуальной или совместной деятельности</li> </ul>									
41	<p><i>Выбрать правильный ответ</i></p> <p>Модерация – это:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- способ проведения и оценки учебных занятий, позволяющих добиться эффективных результатов и принять общие решения как свои собственные</li> <li>- четкое структурирование процесса обсуждения заданной темы</li> <li>- специфические требования к результатам проектной деятельности</li> </ul>									
42	<p><i>Выбрать правильный ответ</i></p> <p>В педагогике под «оформленными комплексами инновационных идей в образовательном, социально-педагогическом движении, в педагогических технологиях» понимается:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- проект</li> <li>- проектирование учебного процесса</li> <li>- педагогическое проектирование</li> </ul>									
43	<p><i>Выбрать три правильных ответа</i></p> <p>Основные функции процесса обучения:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>– образовательная</li> <li>– воспитательная</li> <li>– развивающая</li> <li>– опосредованная</li> <li>– контролирующая</li> <li>– социальная</li> </ul>									
44	<p><i>Выбрать четыре правильных ответа</i></p> <p>К имитационным интерактивным методам обучения и оценки относятся</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- ролевая игра</li> <li>- проблемная лекция</li> <li>- дискуссия</li> <li>- мозговой штурм</li> <li>- модерация</li> <li>- метод конкретных ситуаций</li> <li>- аудиторная самостоятельная работа с учебной литературой, интернет ресурсами</li> </ul>									
45	<p>Установить соответствие между видами имитационных интерактивных методов и их назначением в учебной деятельности</p> <table border="1" style="width: 100%;"> <tr> <td>1. мозговой штурм</td> <td>закрепление и обобщение учебного материала</td> </tr> <tr> <td>2. модерация</td> <td>актуализация знаний обучающихся</td> </tr> <tr> <td>3. метод конкретных ситуаций</td> <td>контроль и оценка освоения учебного материала</td> </tr> <tr> <td>4. ролевая игра</td> <td>имитация будущей профессиональной деятельности</td> </tr> </table>		1. мозговой штурм	закрепление и обобщение учебного материала	2. модерация	актуализация знаний обучающихся	3. метод конкретных ситуаций	контроль и оценка освоения учебного материала	4. ролевая игра	имитация будущей профессиональной деятельности
1. мозговой штурм	закрепление и обобщение учебного материала									
2. модерация	актуализация знаний обучающихся									
3. метод конкретных ситуаций	контроль и оценка освоения учебного материала									
4. ролевая игра	имитация будущей профессиональной деятельности									
46	<p><i>Дополнить определение (вставить пропущенное слово)</i></p> <p>Процесс размышления индивида о происходящем называется .....</p>									
47	<p><i>Дополнить определение (вставить пропущенное слово)</i></p> <p>Обучение, где центром становится личность обучающегося, его самобытность,</p>									

	самоценность, индивидуальность называется ...									
48	<p><i>Выбрать правильный ответ</i></p> <p>Мозговой штурм – это:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- активизация творческого мышления человека посредством специальных приемов</li> <li>- использование готового материала с описанием ситуации реальной профессиональной деятельности</li> </ul>									
49	<p><i>Выбрать правильный ответ</i></p> <p>Педагогическая технология – это:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- направление педагогики, цель которого гарантированное достижение обучаемыми запланированных результатов обучения</li> <li>- способ организации учебной деятельности</li> <li>- активизация учебной деятельности обучающихся</li> </ul>									
50	<p><i>Выбрать правильный ответ</i></p> <p>Инновационный процесс - это:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>– комплексная деятельность по созданию, освоению, использованию и распространению новшеств</li> <li>– реализация образовательных программ нового поколения</li> <li>– потребность в постоянном профессиональном росте</li> <li>– способность предвидеть ход и результаты работы</li> </ul>									
51	<p><i>Выбрать правильный ответ</i></p> <p>Процесс становления личности представляет собой процесс:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>– дезадаптации личности</li> <li>– социализации личности</li> <li>– депривации личности</li> </ul>									
52	<p><i>Выбрать правильный ответ</i></p> <p>Метод, позволяющий установить статусное положение обучающегося в системе межличностных отношений в учебной группе:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>– эксперимент</li> <li>– социометрия</li> <li>– беседа</li> <li>– анкетирование</li> </ul>									
53	<p><i>Дополнить определение (вставить пропущенные слова)</i></p> <p>Статус педагогики как науки был закреплен трудами и авторитетом известного педагога и мыслителя – ... ..</p>									
54	<p><i>Установить соответствие между видами педагогических экспериментов и их назначением</i></p> <table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <tr> <td style="width: 50%; padding: 5px;">1. Констатирующий эксперимент</td> <td style="width: 50%; padding: 5px;">1. проверка полученных данных и выводов по исследуемой проблеме на предмет внедрения в практику</td> </tr> <tr> <td style="padding: 5px;">2. Созидательно–преобразующий эксперимент</td> <td style="padding: 5px;">2. анализ тех или иных педагогических явлений, констатация педагогических ситуаций без нарушения привычного образовательного</td> </tr> <tr> <td style="padding: 5px;">3. Контрольный эксперимент</td> <td style="padding: 5px;">3. проводится в начале эксперимента и имеет своей задачей выяснить состояние дел по изучаемой проблеме</td> </tr> <tr> <td style="padding: 5px;">4. Констатирующий (естественный) эксперимент</td> <td style="padding: 5px;">4. процесс проводится по специально разработанному плану исследования выявленной проблемы</td> </tr> </table>		1. Констатирующий эксперимент	1. проверка полученных данных и выводов по исследуемой проблеме на предмет внедрения в практику	2. Созидательно–преобразующий эксперимент	2. анализ тех или иных педагогических явлений, констатация педагогических ситуаций без нарушения привычного образовательного	3. Контрольный эксперимент	3. проводится в начале эксперимента и имеет своей задачей выяснить состояние дел по изучаемой проблеме	4. Констатирующий (естественный) эксперимент	4. процесс проводится по специально разработанному плану исследования выявленной проблемы
1. Констатирующий эксперимент	1. проверка полученных данных и выводов по исследуемой проблеме на предмет внедрения в практику									
2. Созидательно–преобразующий эксперимент	2. анализ тех или иных педагогических явлений, констатация педагогических ситуаций без нарушения привычного образовательного									
3. Контрольный эксперимент	3. проводится в начале эксперимента и имеет своей задачей выяснить состояние дел по изучаемой проблеме									
4. Констатирующий (естественный) эксперимент	4. процесс проводится по специально разработанному плану исследования выявленной проблемы									
55	<p><i>Дополнить определение (вставить пропущенное слово)</i></p> <p>Внутренние побудительные силы человека, заставляющие его заниматься той или другой деятельностью – это ...</p>									
56	<p><i>Дополнить определение (вставить пропущенное слово):</i></p> <p>Человеческая потребность, которая реализуется и выступает в качестве образа конкретного результата деятельности – ...</p>									
57	<p><i>Установить соответствие между понятиями и их определениями:</i></p> <table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <tr> <td style="width: 50%; padding: 5px;">1. моделирование</td> <td style="width: 50%; padding: 5px;">1. форма научного предвидения, специальное исследование перспектив какого-либо явления, процесса</td> </tr> </table>		1. моделирование	1. форма научного предвидения, специальное исследование перспектив какого-либо явления, процесса						
1. моделирование	1. форма научного предвидения, специальное исследование перспектив какого-либо явления, процесса									



	2. проектирование	2. процесс создания моделей исходного или будущего состояния процесса или объекта
	3. прогнозирование	3. процесс создания документа по разным направлениям, содержит мероприятия, обеспечивающие решение выдвинутых проблем и задач с указанием исполнителей и соисполнителей, сроков, источников ресурсного обеспечения
	4. программирование	4. процесс создания проекта в виде проектной документации, необходимой для изготовления или реконструкции (модернизации) объекта
58	<p><i>Выбрать <b>три</b> правильных ответа</i></p> <p>Специфическими особенностями педагогического общения являются:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>– направленность на нескольких субъектов</li> <li>– ориентированность на субъект</li> <li>– стиль общения</li> <li>– позиция сторон</li> <li>– дистанция</li> </ul>	
59	<p><i>Дополнить определение (вставить пропущенное слово)</i></p> <p>Исследование закономерных связей, которые существуют между развитием человеческой личности и воспитанием, и разработка на этой основе теоретических и методических проблем воспитательной деятельности является предметом ...</p>	
60	<p><i>Дополнить определение (вставить пропущенное слово):</i></p> <p>Действие, сформированное путем повторения, характеризующееся высокой степенью освоения и отсутствием поэлементной, сознательной регуляции и контроля – это ....</p>	
61	<p><i>Выбрать правильный ответ:</i></p> <p>Элемент, не являющийся операцией мышления – это:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- понятие</li> <li>- анализ</li> <li>- синтез</li> <li>- обобщение</li> </ul>	

## Тест по специальности: Техническая эксплуатация и обслуживание электрического и электромеханического оборудования

1. Выбрать правильный ответ:

**В результате изменения сопротивления нагрузки ток в цепи увеличивается. Как это влияет на напряжение на зажимах цепи?**

1. Напряжение растёт.
2. Напряжение уменьшается.
3. Напряжение остаётся неизменным.
4. Напряжение возрастёт в 2 раза.

2. Выбрать правильный ответ:

**Какое влияние приводит к увеличению сопротивления металлического проводника?**

1. Изменение напряженности электрического поля.
2. Уменьшение расстояния между ионами кристаллической решётки.
3. Увеличение амплитуды колебаний в узлах кристаллической решётки.
4. Изменение концентрации зарядов.

3. Выбрать правильный ответ:

**Какой из проводов одинаковой длины из одного и того же металла, но разного диаметра, сильнее нагревается при одном и том же токе?**

1. Оба провода нагреваются одинаково.
2. Сильнее нагревается провод с большим диаметром.
3. Сильнее нагревается провод с меньшим диаметром.
4. Проводники не нагреваются.

4. Выбрать правильный ответ:

**Линейное напряжение 220 В. Определить фазное напряжение, если симметрическая нагрузка соединена треугольником?**

1. 380 В
2. 220 В
3. 660 В
4. 127 В

5. Выбрать правильный ответ

**В цепях переменного тока к реактивной нагрузке не относятся:**

1. Лампы накаливания.
2. Электрические машины.
3. Конденсаторные батареи.
4. Трансформаторы.

6. Выбрать правильный ответ

**Наличие «нулевого провода» в трехфазной системе позволяет:**

1. Подключить нагрузку на фазное напряжение.
2. Уменьшить фазные нагрузки.
3. Изменить характер нагрузки.
4. Уменьшить смещение нейтрали

7. Выбрать правильный ответ

**Как называется способность проводника препятствовать прохождению электрического тока?**

1. Индуктивностью.
2. Проводимостью.
3. Сопротивлением.
4. Удельным сопротивлением.

8. Выбрать правильный ответ

**Материалы, хорошо проводящие электрический ток, называются**

- а) Полупроводники.
- б) Проводники.
- в) Магнитные материалы.
- г) Диэлектрики.

9. Выбрать правильный ответ

**Амперметр включается в цепь:**

1. Параллельно.
2. Последовательно.
3. Смешанный тип соединения.
4. Нет правильного ответа.

10. Выбрать правильный ответ

**Вольтметр включается в цепь:**

1. Параллельно.
2. Последовательно.
3. Смешанный тип соединения.
4. Нет правильного ответа.

11. Выбрать два правильных ответа

**В цепях переменного тока сопротивления могут быть**

1. Активными.
2. Постоянными
3. Переменными
4. Реактивными

12. Выбрать правильный ответ

**Измерительный мост – это электрический прибор, служащий для измерения**

1. Тока.
2. Напряжения.
3. Сопротивления, ёмкости, индуктивности.
4. Промышленной частоты.

13. Выбрать правильный ответ

**Термопара – это**

1. Терморезистор.
2. Термосопротивление.
3. Термометр.
4. Термоэлектродатчик.

14. Выбрать правильный ответ

**Шунт служит для расширения пределов измерения**

1. Напряжения.
2. Тока.
3. Сопротивления.
4. Индуктивности.

15. Выбрать правильный ответ

**Добавочное сопротивление служит для расширения пределов измерения**

1. Напряжения.
2. Тока.
3. Сопротивления.

4. Индуктивности.

16. Выбрать правильный ответ

**Какая часть электродвигателя является подвижной?**

1. Статор.
2. Подшипниковый щит.
3. Ротор.
4. Обмотка.

17. Выбрать правильный ответ

**Электрическая машина, преобразующая механическую энергию в электрическую, это**

1. Двигатель.
2. Генератор.
3. Трансформатор.
4. Нет правильного ответа.

18. Выбрать правильный ответ

**Электрическая машина, преобразующая электрическую энергию в механическую, это**

1. Двигатель.
2. Генератор
3. Трансформатор.
4. Нет правильного ответа.

19. Выбрать два правильных ответа

**Мощность на входе двигателя:**

1. Механическая,
2. Потребляемая,
3. Электрическая,
4. Отдаваемая.

20. Выбрать два правильных ответа

**Мощность на входе генератора:**

1. Механическая,
2. Отдаваемая,
3. Электрическая,
4. Потребляемая.

21. Выбрать правильный ответ

**Асинхронная машина - это:**

1. Электрическая машина переменного тока, частота вращения ротора которой не равна частоте вращения магнитного поля, создаваемого током обмотки статора.
2. Электрическая машина, в которой электрическая энергия преобразуется в механическую, побочным эффектом является выделение тепла.
3. Электромеханический преобразователь энергии, основанный на явлениях электромагнитной индукции
4. Электрическая машина переменного тока, частота вращения ротора которой равна частоте вращения магнитного поля, создаваемого током обмотки статора.

22. Выбрать правильный ответ

**Чем отличается двигатель с фазным ротором от двигателя с короткозамкнутым ротором?**

1. Наличием контактных колец и щёток

2. Наличием пазов для охлаждения
3. Числом катушек статора
4. Подшипниковыми щитами

23. Выбрать правильный ответ

**Как называется добавочное сопротивление, которое при пуске 3Ф АД включают в каждую обмотку фазы ротора для улучшения пусковых свойств двигателя?**

1. Полупроводниковый диод.
2. Пусковой реостат;
3. Кнопки управления;
4. автоматический выключатель.

24. Выбрать правильный ответ

**Какой режим работы возможен у многоскоростных двигателей?**

1. Продолжительный режим работы.
2. Кратковременный режим работы.
3. Периодический повторно-кратковременный режим работы.
4. Все выше перечисленные.

25. Выбрать правильный ответ

**Какой материал используется для изготовления короткозамкнутой обмотки ротора?**

1. Алюминий.
2. Алюминий, медь.
3. Медь, серебро.
4. Алюминий, серебро.

26. Выбрать правильный ответ

**Скорость вращения магнитного поля статора АД 3000 об/мин. Скорость вращения ротора 2940 об/мин. Найти скольжение, %?**

1. 24
2. 4
3. 20
4. 2

27. Выбрать правильный ответ

**Как изменится скольжение, если увеличить момент механической нагрузки на валу двигателя?**

1. Увеличится.
2. Не изменится.
3. Уменьшится.
4. Уменьшится в 2 раза.

28. Выбрать правильный ответ

**Какого из следующих видов торможения в асинхронной машине не существует?**

1. Динамического.
2. Постоянным током.
3. Статического.
4. Торможения противовключением.

29. Выбрать правильный ответ

**В каком режиме асинхронной машины частота вращения ротора превышает синхронную частоту вращения магнитного поля статора ( $n_2 > n_1$ )?**

1. В двигательном.
2. В генераторном.
3. В статическом.

4. Торможение противовключением.

30. Выбрать правильный ответ

**В каком режиме асинхронной машины частота вращения ротора несколько меньше частоты вращения магнитного поля статора?**

1. В двигательном.
2. В генераторном.
3. В статическом.
4. Торможение противовключением.

31. Выбрать правильный ответ

**В каком режиме асинхронной машины скольжение находится в промежутке  $0 < S < 1$ ?**

1. В генераторном.
2. В двигательном.
3. Торможение противовключением;
4. В статическом.

32. Выбрать правильный ответ

**Как изменятся пусковой ток и пусковой момент, если на время пуска 3Ф АД с фазным ротором увеличить активное сопротивление цепи обмотки ротора?**

1. Пусковой ток и пусковой момент уменьшаются.
2. Пусковой ток увеличивается, пусковой момент уменьшается.
3. Пусковой ток уменьшается, пусковой момент увеличивается;
4. Пусковой ток и пусковой момент увеличиваются.

33. Выбрать правильный ответ

**Назовите устройство, с помощью которого можно трехфазный асинхронный двигатель включить в однофазную сеть:**

1. Резистор.
2. Транзистор.
3. Конденсатор.
4. Трансформатор.

34. Выбрать правильный ответ

**Как по-другому называется короткозамкнутая обмотка ротора?**

1. Обмотка «Цилиндр».
2. «Беличье колесо».
3. Многостержневая обмотка.
4. Шаговая обмотка.

35. Выбрать правильный ответ

**Для чего предназначен индуктор в синхронной машине?**

1. Для создания механической энергии.
2. Для устранения потерь.
3. Для создания магнитного поля.
4. Для создания электрической энергии.

36. Выбрать правильный ответ

**Коллектор в машине постоянного тока предназначен для:**

1. Преобразования электрического тока.
2. Получения электродвижущей силы.
3. Подавления помех.
4. Преобразования механической энергии

37. Выбрать два правильных ответа.

**Обмотки трехфазного генератора можно соединить**

1. Последовательно.
2. Параллельно.
3. Звездой.
4. Треугольником.

38. Выбрать правильный ответ

**От общей точки соединения концов трех фаз отводится четвертый провод, называемый**

1. Нулевым.
2. Фазным.
3. Линейным
4. Нет правильного ответа.

39. Выбрать два правильных ответа.

**В зависимости от типа обмотки асинхронные машины могут быть с роторами**

1. Фазными.
2. Трехфазными.
3. Двухполюсными.
4. Короткозамкнутыми

40. Выбрать правильный ответ

**Потери, вызванные нагревом обмоток электрической машины**

1. Магнитные
2. Электрические
3. Механические
4. Добавочные

41. Выбрать правильный ответ

**Потери включающие в себя все виды трудно учитываемых потерь, вызванных действием высших гармоник МДС, пульсацией магнитной индукции в зубцах и другими причинами**

1. Электрические
2. Механические
3. Добавочные
4. Магнитные.

42. Выбрать правильный ответ

**Регулирование частоты вращения асинхронного двигателя достигается**

1. Изменением частоты питающей сети.
2. Числом пар полюсов обмотки статора.
3. Значением активного сопротивления роторной цепи у ЭД с фазным ротором.
4. Все выше перечисленные методы.

43. Выбрать не правильный ответ

**Электрические машины классифицируются**

1. По способу монтажа.
2. По способу подключения обмоток.
3. По степени защиты.
4. По способу охлаждения.

44. Выбрать правильный ответ

**Статический электромагнитный аппарат, преобразующий переменный ток одного напряжения в переменный ток той же частоты, но другого напряжения, это**

1. Генератор.

2. Трансформатор.
3. Двигатель.
4. Нет правильного ответа.

45. Выбрать правильный ответ

**Трансформатор, у которого первичной обмоткой является обмотка низшего напряжения, называется**

1. Силовым.
2. Трёхфазным.
3. Повышающим.
4. Понижающим.

46. Выбрать правильный ответ

**Трансформатор, у которого первичная обмотка является обмоткой высшего напряжения, называется**

1. Силовым.
2. Трёхфазным.
3. Повышающим.
4. Понижающим.

47. Выбрать правильный ответ

**Выберите не верные варианты аппаратов защиты:**

1. Предохранитель.
2. Кнопки.
3. Реле напряжения.
4. Резисторы.

48. Выбрать правильный ответ

**Выберите верные характеристики для терморелле:**

1. Зависимость подводимой нагрузки от выходной мощности.
2. Зависимость время приема электроэнергии от потребляемой мощности.
3. Зависимость времени отключения от токов нагрузки.
4. Зависимость токов нагрузки от потребляемой мощности.

49. Выбрать правильный ответ

**Определить ток плавкой вставки для двигателя с легкими условиями пуска, если  $I_{пуск}=10A$ .**

1.  $I_{пл.вст} = 2,5A$
2.  $I_{пл.вст} = 4A$
3.  $I_{пл.вст} = 5A$
4.  $I_{пл.вст} = 8A$

50. Выбрать правильный ответ

**На каком действии основана работа теплового реле?**

1. На сужении пластмассы при её нагревании.
2. На закипании частиц  $H_2O$ , и испарения их.
3. На расширении металла при его нагревании.
4. На основании окисления металла, который взаимодействует с атмосферой.

51. Выбрать правильный ответ

**Какой параметр релейной защиты контролируется ПУЭ?**

1. Надёжность,
2. Быстрота,
3. Чувствительность,
4. Селективность.



52. Выбрать правильный ответ

**В каком режиме работают электросварочные установки?**

1. В продолжительном,
2. В продолжительном с резко переменной нагрузкой,
3. В повторно – кратковременном,
4. В кратковременном.

53. Выбрать два правильных ответа

**Какие трансформаторы относятся к высоковольтному оборудованию?**

1. Силовые трансформаторы,
2. Трансформаторы управления,
3. Измерительные трансформаторы,
4. Трансформаторы специального назначения.

54. Выбрать правильные ответы

**Установить порядок составления электрических схем при проектировании**

1. Схема размещения.
2. Схема соединения.
3. Принципиальная схема.
4. Монтажная схема.

55. Выбрать правильные ответы

**Соотнесите правильное распределение требований сопротивлений**

1. Сопротивление изоляции необходимое при расчёте,
2. Сопротивление заземления по паспорту,
3. Сопротивление обмоток постоянному току 0,5 Мом,
4. Активное сопротивление 4 Ом

56. Выбрать правильный ответ

**Согласно «Правил Устройства Электроустановок» сечение проводников выбирается по току:**

1. Расчётному,
2. Допустимому,
3. Максимальному,
4. Рабочему.

57. Выбрать правильные ответы

**Продолжите фразу**

По источнику света светильники подразделяются на...	Рабочему, аварийному, дежурному, эвакуационному, охранному, сигнальному освещению;
В зависимости от назначения светильники могут относиться к...	Потолочные, встраиваемые, подвесные, настенные, напольные;
В зависимости от способа установки светильники могут быть...	Светильники с лампами накаливания и газоразрядными лампами;
Электропроводки делятся на...	Внутренние и наружные.

58. Выбрать правильные ответы

**Согласно перечня применяемых сокращений расшифровать: УРП, ГПП, ПГВ, КТП.**

59. Выбрать правильные ответы

**Распределите приборы по назначению**

Измерение сопротивление изоляции	Вольтметр
Измерение силы тока в цепи	Мегомметр 4 величины

Измерение напряжения на участке цепи	Амперметр
--------------------------------------	-----------

60. Выбрать правильные ответы

**Монтаж щитков, шкафов и распределительных пунктов определить ключевые понятия**

Вводно – распределительные устройства	Распределительный щит, через который производится снабжение электроэнергией всего здания или его обособленной части.
Главный распределительный щит	Групповой щиток, установленный на лестничной клетке, в холле или в коридоре на этажах и предназначенный для питания квартирных щитков.
Этажный щиток	Запирающееся помещение, доступное только для обслуживающего персонала, в котором устанавливаются вводно – распределительные устройства, главный распределительный щит и тд.
Щитовое помещение	Совокупность контракции, аппаратов и приборов, устанавливаемых на вводе питающей линии в здание или его обособленную часть, а также на отходящих от ВРУ линиях.

61. Выбрать правильные ответы

**Продолжите фразу**

Целостность жил проверяют с помощью...	Индикатора
Сопротивление изоляции жил проверяют с помощью...	Термосвечей
Нагрев контактов проверяют с помощью...	Амперметра
Ток в цепи измеряют с помощью	Вольтметра
Напряжение в цепи измеряют с помощью...	Мегомметра

62 Выбрать правильный ответ

**Когда выполняется проверка осветительной сети на правильное зажигание ламп?**

1. После монтажа электропроводки.
2. После приема сдаточных мероприятий.
3. После установки крепления.
4. После подвески светильников.

63 Выбрать правильный ответ

**Электропроводку, проложенную по поверхности стен, потолков, опор называют**

1. Скрытой.
2. Открытой.
3. Наружной.
4. Нет правильного ответа.

64. Выбрать правильный ответ

**Электропроводку, проложенную внутри конструктивных элементов зданий и сооружений, называют**

1. Скрытой.
2. Открытой.
3. Наружной.
4. Нет правильного ответа.

65 Выбрать правильные ответы

**Выделите пары связанных между собой терминов.**

Механическая блокировка	Дугогасительная камера
Доменная решетка	Магнитопровод

Короткозамкнутое кольцо	Реверсивный магнитный пускатель
-------------------------	---------------------------------

66. Выбрать правильные ответы

**Установите соответствие между типами дефектов и повреждениями**

Внешние дефекты	Оплавление и выгорание контактов
Внутренние дефекты изоляции ввода	Трещины сколы
Дефекты переключателя	Повреждение изоляции

67. Выбрать правильные ответы

**Выделите пары связанных между собой терминов.**

Главные контакты	Силы натяжения
Магнитопровод	Изоляция
Катушка	Полюсные наконечники

68. Выбрать правильный ответ

**Компенсатор генерирует в сеть энергию**

1. Активную.
2. Индуктивную.
3. Реактивную
4. Полную.

69. Выбрать правильный ответ

**Шинопроводы бывают**

1. Магистральные.
2. Распределительные.
3. Троллейные.
4. Все выше перечисленные.

70. Выбрать правильный ответ

**Питание кранов и тележек от сети переменного тока осуществляется шинопроводами**

1. Магистральными.
2. Распределительными.
3. Троллейными.
4. Осветительными.

71. Выбрать правильные ответы

**Заземляющие устройства бывают**

1. Открытые.
2. Внешние.
3. Внутренние.
4. Наружные.

72. Выбрать правильные ответы

**По периметру производственных зданий устанавливают заземляющие устройства**

1. Переменные
2. Постоянные.
3. Горизонтальные.
4. Вертикальные.

73. Выбрать не правильный ответ

**При монтаже участков групповых линий с лампами ДРЛ подсчитывают**

1. Активную мощность каждой группы с потерями в ПРА.
2. Реактивную мощность каждой группы.
3. Коэффициент мощности с подключённым к группе конденсатором.

4. Ток в компенсированных и некомпенсированных участках линии.

74. Выбрать не правильный ответ

**Электрические цепи проверяют одним из методов**

1. Прозвонкой цепей.
2. Опробованием коммутации с помощью контрольной лампы
3. Визуальным прослеживанием проводников.
4. Опробованием работы и взаимодействия элементов при включении.

75. Выбрать не правильный ответ

**При неисправной магнитной системе наблюдается сильное гудение**

1. Плохая затяжка винтов.
2. Повреждение короткозамкнутого витка.
3. Неплотное прилегание якоря к сердечнику.
4. Всё выше перечисленное вместе.

76. Выбрать правильный ответ

**С помощью электрических молотков и перфораторов выполняют монтажные операции**

1. Сверление отверстий по металлу.
2. Забивку дюбелей.
3. Заворачивание самонарезающих винтов.
4. Все выше перечисленные операции.

77. Выбрать правильные ответы

**Установите связи между наименованиями деталей электрических машин и их определений.**

Полумуфта	Конструкция, предназначенная для передачи момента вращения от вала ЭМ к исполнительному механизму.
Привод ЭМ	Металлический стержень, служащий для увеличения величины плеча при вращении какого – либо винтового приспособления.
Шпоночный паз на валу ЭМ	Канавка прямоугольного сечения на валу ЭМ, предназначенная для закрепления в ней шпонки.
Съемник	Приспособление с винтовым или гидравлическим приводом для снятия подшипников, других цилиндрических деталей, плотно насажены на вал
Вороток	Цилиндрическая или эллипсоидная деталь с центральным отверстием, с помощью которого она насаживается на вал ЭМ, служащая для передачи движения от ЭМ к исполнительному устройству.

78. Выбрать правильный ответ

**Проверка состояние изоляции электромагнитной катушки пускателя производится?**

1. Мегомметром на напряжение 100 Вольт
2. Мегомметром на напряжение 500 Вольт
3. Мегомметром на напряжение 1000 Вольт

79. Выбрать правильный ответ

**Какой вывод можно сделать при измерении величины сопротивления междуфазной изоляции обмоток двигателя Мегомметром, если величина измеренного сопротивления близка к нулю?**

- Произошел обрыв обмоточного провода одной из фаз электродвигателя.
- Изоляция обеих фаз находится в удовлетворительном состоянии.
- Произошло замыкание на корпус.

- Произошло междуфазное к.з

80. Выбрать правильный ответ

**Допустимое сопротивление изоляции обмоток двигателей напряжением до 1 кВ должно составлять:**

1. Не менее 0,5 Мом;
2. Не менее 1,0 Мом;
3. Не менее 1,5 Мом;
4. Не менее 2,0 Мом.

81. Выбрать правильный ответ

**Укажите порядок проведения ремонтных работ.**

- Обесточить электрическую установку
- Проверить электроизмерительным прибором отсутствие напряжения
- Приступить к проведению ремонтных работ
- Установить ограждение для проведения работ
- Вывесить табличку «Осторожно, работают люди»
- Заземлить