

## Преподаватель физики

### ТЕМАТИЧЕСКАЯ СТРУКТУРА БАНКА ТЕСТОВЫХ ЗАДАНИЙ

#### 1. Механика

##### 1.1. Кинематика

###### 1.1.1. Закрытые

##### 1.2. Динамика

###### 1.2.1. закрытые

##### 1.3. Законы сохранения

###### 1.3.1. закрытые

##### 1.4. Статика

###### 1.4.1. закрытые

#### 2. Молекулярная физика. Термодинамика

##### 2.1. Молекулярная физика

###### 2.1.1. закрытые

##### 2.2. Термодинамика

###### 2.2.1. закрытые

#### 3. Электродинамика

##### 3.1. Электростатика

###### 3.1.1. закрытые

##### 3.2. Законы постоянного тока

###### 3.2.1. закрытые

##### 3.3. Постоянное магнитное поле

###### 3.3.1. закрытые

##### 3.4. Электромагнитная индукция

###### 3.4.1. закрытые

#### 4. Колебания

##### 4.1. Механические колебания

###### 4.1.1. Закрытые

##### 4.2. Электромагнитные колебания и волны

###### 4.2.1. закрытые

#### 5. Квантовая физика

##### 5.1. закрытые

#### 6. Ядерная физика

##### 6.1. закрытые

## 7.методы научного познания

### 7.1.закрытые

## 8.надпредметный блок

### 8.1.Нормативно-правовое обеспечение

### 8.2.ОБЖ

### 8.3.Основы ИКТ

### 8.4.Основы воспитательной деятельности

### 8.5.Основы социологии

### 8.6.Основы экономики

### 8.7.Педагогика

### 8.8.Психология

### 8.9.СанПин

### 8.10.Экология

## СОДЕРЖАНИЕ БАНКА ТЕСТОВЫХ ЗАДАНИЙ

### 1.Механика

#### 1.1.Кинематика

##### Задание {{1}}

Парашютист прыгнул с парашюта с высоты 4 км. Ветром парашютиста отнесло по горизонтали на 3 км. Модуль перемещения парашютиста равен

- 3км
- 4км
- 5км
- 7км

##### 1.1.1.Закрытые

##### Задание {{2}}

Выбрать правильный ответ

Относительно земли первые два автомобиля двигаются навстречу друг другу, причем модуль скорости первого автомобиля 20м/с, модуль скорости второго автомобиля 30 м/с . Относительно земли третий автомобиль движется вслед за первым со скоростью 10м/с. Модуль скорости:

- второго автомобиля относительно третьего равен 40 м/с
- второго автомобиля относительно третьего равен 20м/с
- второго автомобиля относительно первого равен 30м/с
- первого автомобиля относительно третьего равен 30м/с

##### Задание {{3}}

Выберите правильный ответ

#### Траектория движения Меркурия

- относительно Солнца - петлеобразная кривая
- относительно Земли - слабо вытянутый эллипс
- относительно Венеры - окружность
- относительно Венеры - петлеобразная кривая

#### Задание {{4}}

Выберите правильный ответ

Колесо катится без проскальзывания по горизонтальной поверхности. Скорость центра колеса  $3\text{ м/с}$ . Скорость верхней точки колеса относительно этой поверхности равна

- $3\text{ м/с}$
- $6\text{ м/с}$
- $9\text{ м/с}$
- $0\text{ м/с}$

#### Задание {{5}}

Выберите правильный ответ

. График зависимости координаты от времени при постоянной отрицательной проекции ускорения на ось координат и положительной проекции начальной скорости :

- прямая линия с положительным угловым коэффициентом
- прямая линия с отрицательным угловым коэффициентом
- парабола, с точкой минимума координаты
- парабола, с точкой максимума координаты

#### Задание {{6}}

выберите правильный ответ

При равноускоренном движении тела график зависимости скорости тела от времени - это:

- Горизонтальная прямая линия
- Вертикальная прямая линия
- Наклонная прямая линия
- Парабола

#### Задание {{7}}

Автомобиль тронулся с места без начальной скорости и, двигаясь по прямой, вернулся в начальную точку. Движение автомобиля является

- С постоянно возрастающей проекцией ускорения на направление начала движения
- Равномерным
- Равноускоренным

- Среди ответов нет правильного

Задание {{8}}

Выберите правильный ответ

Моторная лодка на спокойном озере движется со скоростью 15 км/ч. Против течения реки (скорость течения 3 км/ч) лодка движется со скоростью (в км/ч):

- 15  
 18  
 12  
 среди ответов нет верного

Задание {{9}}

Корабль движется перпендикулярно течению реки относительно земли. Скорость корабля относительно воды равна 5 м/с. Скорость течения реки 3 м/с. Скорость движения корабля относительно берега равна

- 4 м/с  
 6 м/с  
 7 м/с  
 14 м/с

Задание {{10}}

Корабль движется перпендикулярно течению реки относительно земли. Скорость корабля относительно воды равна 5 м/с. Скорость течения реки 3 м/с. Скорость движения корабля относительно берега равна

- 4 м/с  
 6 м/с  
 7 м/с  
 14 м/с

Задание {{11}}

к3

Парашютист прыгнул с парашюта с высоты 4 км. Ветром парашютиста отнесло по горизонтали на 3 км. Модуль перемещения парашютиста равен

- 3 км  
 4 км  
 5 км  
 7 км

Задание {{12}}

к3

Парашютист прыгнул с парашюта с высоты 4 км. Ветром парашютиста отнесло по горизонтали на 3 км. Модуль перемещения парашютиста равен

- 3км
- 4км
- 5км
- 7км

Задание {{13}}

К3

Парашютист прыгнул с парашюта с высоты 4 км. Ветром парашютиста отнесло по горизонтали на 3 км. Модуль перемещения парашютиста равен

- 3
- 4
- 5
- 6

Задание {{14}}

Тело брошено под углом к горизонту. Без учета силы сопротивления воздуха ускорение тела

- постоянно
- Максимально в верхней точке траектории
- Равно нулю в верхней точке траектории
- Среди ответов нет правильного

## 1.2.Динамика

### 1.2.1.закрытые

Задание {{15}}

Выберите правильный ответ

На тело действует постоянная по величине и направлению сила. Направление начальной скорости и силы перпендикулярны. Траектория, по которой движется тело

- окружность
- парабола
- эллипс
- прямая

Задание {{16}}

Выберите правильный ответ

Масса космонавта на поверхности Луны равна

- нулю
- примерно равна его массе на Земле
- гораздо меньше (в разы) его массы на Земле
- гораздо больше (в разы) его массы на Земле

Задание {{17}}

Выберите правильный ответ

Груз скользит по наклонной плоскости без дополнительных внешних сил. Коэффициент трения меньше 1. Модуль силы трения груза о плоскость в данной ситуации

- больше силы тяжести
- меньше силы тяжести
- равен силе тяжести
- среди ответов нет верного

Задание {{18}}

Выберите правильный ответ

На орбитальной станции МКС скорость всплывания пузырька в неподвижном (относительно станции) стакане:

- 1. Возрастает
- 2. Убывает
- 3. постоянна и не равна 0
- 4. равна нулю

Задание {{19}}

Выберите правильный ответ

Спутник летит по круговой орбите вокруг Земли с выключенными двигателями. Ускорение спутника равно  $g/4$ . Высота спутника над поверхностью Земли

- в 2 раза больше радиуса Земли
- в 2 раза меньше радиуса Земли
- в 4 раза больше радиуса Земли
- равна радиусу Земли

Задание {{20}}

Выберите правильный ответ

Автомобиль с выключенными двигателями по инерции въезжает в гору с постоянным углом наклона. Сила давления автомобиля по поверхность горы:

- 1. При движении вверх - возрастает, при последующем движении вниз - убывает
- 2. возрастает
- 3. убывает
- 4. остается неизменной

Задание {{21}}

Выберите правильный ответ

Объем подводной части плавающей льдины с автомобилем на ее поверхности составляет

- 0.1 объема льдины
- 0.9 объема льдины
- 0.3 объема льдины
- больше 0.9 объема льдины

Задание {{22}}

Выберите правильный ответ

Спутник летит по круговой орбите вокруг Земли с выключенными двигателями на высоте, равной радиусу Земли. Ускорение спутника равно

- $g/4$
- $g/2$
- $g$
- $g/3$

Задание {{23}}

выберите правильный ответ

Автомобиль движется со скоростью 54 км/ч. Каков наименьший радиус поворота автомобиля, если коэффициент трения скольжения колес о полотно равен 0.5?

- 45м
- 16м
- 70м
- 1м

Задание {{24}}

выберите правильный ответ

15. Первая космическая скорость вблизи поверхности Луны равна 1697 м/с.

Вторая космическая скорость вблизи поверхности Луны примерно равна:

- 1697 м/с
- 2400 м/с
- 3400 м/с
- 1000 м/с

Задание {{25}}

На тело действует постоянная по величине и направлению сила. Направление начальной скорости и силы совпадают. Траектория, по которой движется тело

- окружность
- прямая
- эллипс
- парабола

### 1.3.Законы сохранения

#### 1.3.1.закрытые

Задание {{26}}

Выберите правильный ответ

Груз массы  $m$  подвесили к вертикальной нерастянутой пружине жесткости  $k$ , и отпустили без начальной скорости. Наибольшее удлинение пружины равно

- $2mg/k$
- $mg/k$
- $mg/2k$
- $4mg/k$

Задание {{27}}

Выберите правильный ответ

Ствол пружинного пистолета установили параллельно поверхности Земли и выстрелили. Начальная скорость, которую приобретет пуля массой  $10$  г, если жесткость пружины  $400$  н/м, а величина деформации  $4$  см, равна

- $8$ м/с
- $5$ м/с
- $1$ м/с
- $10$ м/с

Задание {{28}}

Выберите правильный ответ

Прыгун массы  $80$  кг, прыгая с вышки высотой  $5$  м, оттолкнулся с начальной скоростью  $2$  м/с, а вошел в воду со скоростью  $10$  м/с . Работы силы

сопротивления воздуха была равна

- $160$ Дж
- $0$  Дж
- $80$ Дж
- $40$ Дж

Задание {{29}}



Выберите правильный ответ

Снаряд, пущенный вертикально, разорвался в воздухе в наивысшей точке подъема на два осколка разной массы. Один из осколков в первый момент после разрыва полетел горизонтально вправо. Удаления мест падения осколков от места выстрела соотносятся так:

- отношение удалений равно отношению масс
- отношение удалений обратно отношению масс
- отношение удалений равно 1
- среди ответов нет верного

Задание {{30}}

Выберите правильный ответ

К вертикальной нерастянутой пружине, закрепленной в верхней точке, подвесили груз массы 100 г и отпустили его. Наибольшее растяжение пружины составило 10 см. Жесткость пружины равна

- 2Н/м
- 20Н/м
- 10Н/м
- 1Н/м

Задание {{31}}

Выберите правильный ответ

Груз массы  $m$  подвесили к вертикальной нерастянутой пружине жесткости  $k$ , и отпустили без начальной скорости. Наибольшее удлинение пружины равно

- $mg/k$
- $2mg/k$
- $3mg/k$
- $4mg/k$

Задание {{32}}

Выберите правильный ответ

При абсолютно неупругом ударе в замкнутой системе всегда сохраняются

- импульс системы тел
- механическая энергия системы тел
- импульс и механическая энергия системы тел
- векторная сумма скоростей тел всех тел системы

Задание {{33}}

Выберите правильный ответ

Снаряд, пущенный вертикально, разорвался в воздухе в наивысшей точке подъема на два осколка равной массы. Один из осколков после разрыва полетел вверх, другой - вниз. Скорости осколков при падении без учета сопротивления воздуха соотносятся так:

- скорость осколка, полетевшего вверх, наибольшая
- скорости осколков равны
- скорость осколка, полетевшего вверх, наименьшая
- среди ответов нет правильного

Задание {{34}}

выберите верный ответ

Два шарика одинаковой массы сталкиваются. Начальная скорость одного из шариков (№1) равна нулю. После центрального абсолютно упругого удара :

- скорости обоих шариков становятся равными нулю
- шарик №1 приобретает скорость другого шарика
- после удара шарики двигаются с одинаковыми по модулю скоростями
- после удара оба шарика будут неподвижны

## 1.4.Статика

### 1.4.1.закрытые

Задание {{35}}

Выберите правильный ответ

Льдина плавает в океане. После погружения на нее оборудования полярной станции объем погруженной части:

- стал больше 90% объема льдины
- стал меньше 90% объема льдины
- остался равен 90% объема льдины
- среди ответов нет правильного

плотность воды океана принять равной плотности пресной воды.

- стал больше 90% объема льдины
- стал меньше 90% объема льдины
- остался равным 90% объема льдины
- среди ответов нет правильного

Задание {{36}}

Выберите правильный ответ

Неравноплечие весы, коромысло - стержень которых невесом, находятся в равно-веси. К одному из концов А стержня подвешен груз массой 3 кг. Масса груза на другом конце В

стержня равна 0.75 кг. Соотношение АО/ВО удалений концов стержня от точки опоры О равно

- 0.25
- 0.2
- 0.5
- 0.1

Задание {{37}}

Выберите правильный ответ

Теплоход вплыл из устья Волги в соленое Каспийское море. Выталкивающая сила, действующая на теплоход

- увеличилась
- уменьшилась
- ответ зависит от температуры воды
- не изменилась

Задание {{38}}

Объем подводной части плавающей льдины с пузырьком воздуха внутри льдины составляет:

- 0,9 объема льдины
- менее 0.9 объема льдины
- среди ответов нет верного
- более 0, 9 объема льдины

## 2.Молекулярная физика. Термодинамика

### 2.1.Молекулярная физика

#### 2.1.1.закрытые

Задание {{39}}

Выберите правильный ответ

Температура газа в закрытом теплоизолированном сосуде увеличивается

- при уменьшении объема сосуда
- при увеличении объема сосуда
- при подъеме сосуда вверх
- среди ответов нет правильного

Задание {{40}}

Выберите правильный ответ

В баллоне один моль кислорода заменили одним молем гелия при неизменной температуре.

- чтобы узнать, как изменилось давление в баллоне, надо знать объем баллона

- давление в баллоне уменьшилось в число, равное отношению молярных масс газов
- давление в баллоне не изменилось
- среди ответов нет правильного

#### Задание {{41}}

Выберите правильный ответ

В баллоне один килограмм кислорода заменили одним килограммом гелия при неизменной температуре. В результате

- чтобы узнать, как изменилось давление в баллоне, надо знать объем баллона
- давление в баллоне не изменилось
- давление в баллоне увеличилось
- давление в баллоне уменьшилось

#### Задание {{42}}

Выберите правильный ответ

Три моля молекулярного водорода при температуре 300К занимают объем 800 мл. Три моля молекулярного кислорода при той же температуре и том же давлении занимают объем.

- 200 мл
- 500 мл
- 100 мл
- 800 мл

#### Задание {{43}}

Выберите правильный ответ

Теплоизолированный сосуд с воздухом отделен теплоизолированной перегородкой от такого же по объему сосуда, из которого полностью был откачан воздух. Перегородку между сосудами резко убирают. После установления давление воздуха в объединившихся сосудах

- стало вдвое меньше атмосферного
- не изменилось
- увеличилось
- среди ответов нет правильного

## 2.2.Термодинамика

### 2.2.1.закрытые

#### Задание {{44}}

Выберите правильный ответ

Внутренняя энергия газа в герметичном теплоизолированном баллоне неизменного объема зависит от

- формы баллона
- скорости баллона
- температуры газа в баллоне
- среди ответов не верного

Задание {{45}}

Выберите правильный ответ

Тепловая машина получает от нагревателя за один цикл количество теплоты 20 Дж, а отдает холодильнику количество теплоты 15 Дж. КПД тепловой машины равен.

- 50%
- 25%
- 30%
- 10%

Задание {{46}}

Выберите правильный ответ

В теплоизолированный сосуд, содержащий 1 кг льда при температуре 0С, впустили 1 кг водяного пара при температуре 100С. В установившемся состоянии:

- Весь пар сконденсировался, а вода нагрелась до температуры, меньшей 100С
- Весь пар сконденсировался, лед лишь частично растаял.
- Пар сконденсировался лишь частично.
- Весь пар сконденсировался, вода нагрелась до 100 градусов Цельсия

Задание {{47}}

Выберите правильный ответ

Воздух под поршнем изотермически сжали вдвое (по объему). Начальная влажность воздуха была 60%. После сжатия влажность воздуха (в процентах) равна:

- 60
- 80
- 120
- 100

Задание {{48}}

Выберите правильный ответ

Внутренняя энергия идеального одноатомного газа в баллоне зависит от:

- объема газа в баллоне и давления газа внутри баллона
- только от формы баллона

- только от скорости баллона
- только от объема баллона

### 3. Электродинамика

#### 3.1. Электростатика

##### 3.1.1. закрытые

Задание {{49}}

Выберите правильный ответ

При взаимодействии двух точечных зарядов

- Силы взаимодействия равны по модулю и противоположны по направлению
- Силы взаимодействия равны по модулю и одинаковы по направлению
- На больший заряд действует большая по модулю сила.
- На меньший заряд действует меньшая по модулю сила.

Задание {{50}}

Выберите правильный ответ

Два неподвижных точечных заряда находятся на расстоянии 1 м друг от друга. Чтобы сила взаимодействия между зарядами уменьшилась в 4 раза, расстояние между зарядами нужно

- Увеличить на 1 м
- Уменьшить на 1 м
- Увеличить на 3 м
- Уменьшить на 2 м

Задание {{51}}

Выберите правильный ответ

Маленькая заряженная пылинка с массой  $m$  и с зарядом  $q$  "висит" неподвижно между горизонтальными пластинами заряженного изолированного конденсатора.

Напряженность электрического поля между пластинами конденсатора

- Зависит от местоположения пылинки в конденсаторе
- Равна  $2mg/q$
- Равна  $mg/q$
- Среди ответов нет правильного

Задание {{52}}

Выберите правильный ответ

Заряженный изолированный конденсатор полностью заполнили диэлектриком с диэлектрической проницаемостью, большей 1. После заполнения

- Напряжение (разность потенциалов) на конденсаторе осталась неизменной
- Заряд конденсатора увеличился.

- Напряжение (разность потенциалов) на конденсаторе уменьшилось.
- Напряжение (разность потенциалов) на конденсаторе увеличилось

Задание {{53}}

Выберите правильный ответ

Две равномерно одинаково заряженные плоскости расположили параллельно друг другу так, (как в конденсаторе) что расстояние между плоскостями стало много меньше размеров плоскостей. Напряженность электрического поля между плоскостями

- зависит от положения точки между плоскостями
- равна нулю
- Вдвое больше напряженности поля от каждой из плоскостей
- среди ответов нет верного

Задание {{54}}

Выберите правильный ответ

Заряженный конденсатор, соединенный с источником питания, полностью заполнили диэлектриком с диэлектрической проницаемостью, большей 1. После заполнения:

- Заряд конденсатора увеличился
- Напряжение (разность потенциалов) на конденсаторе уменьшилось
- Напряжение (разность потенциалов) на конденсаторе увеличилось
- Заряд конденсатора уменьшился

## 3.2. Законы постоянного тока

### 3.2.1. закрытые

Задание {{55}}

Выберите правильный ответ

Диаметр поперечного сечения однородного цилиндрического проводника и электрическое напряжение на его концах увеличили в 2 раза. Сила тока, протекающая по нем

- увеличится в 8 раз
- увеличится в 4 раза
- увеличится в 2 раза
- уменьшится в 4 раза

Задание {{56}}

Выберите правильный ответ

Диаметр поперечного сечения однородного цилиндрического проводника увеличили в 2 раза. Электрическое напряжение на его концах уменьшили в 2 раза. Сопротивление проводника

- увеличится в 2 раза

- увеличится в 4 раза
- уменьшится в 2 раза
- уменьшится в 4 раза

#### Задание {{57}}

Выберите правильный ответ

К батарее с неизменяемыми э.д.с. и внутренним сопротивлением подключают реостат, сопротивление которого сначала ничтожно мало. Затем сопротивление реостата плавно увеличивают. Выделяема на реостате мощность

- среди ответов нет правильного
- все время уменьшается
- все время увеличивается
- сначала увеличивается, потом - уменьшается

#### Задание {{58}}

Выберите правильный ответ

Три одинаковых резистора соединены друг с другом четырьмя разными способами. Наименьшее сопротивление всей цепи достигается при

- параллельном соединении всех сопротивлений
- параллельном соединении одного сопротивления с цепочкой двух других, последовательно соединенных между собой сопротивлений
- последовательном соединении одного сопротивления с цепочкой двух других параллельно соединенных между собой сопротивлений
- последовательном соединении всех сопротивлений

#### Задание {{59}}

Выберите правильный ответ

Для демонстрации закона Ома в цепи, содержащей регулируемый источник тока, сопротивление, вольтметр и амперметр включают так

- Вольтметр и амперметр подключаются к сопротивлению параллельно.
- Все приборы включаются в цепь последовательно.
- Вольтметр подключается последовательно к параллельно соединенным амперметру и сопротивлению.
- Амперметр подключается последовательно к параллельно соединенным вольтметру и сопротивлению

### 3.3. Постоянное магнитное поле

#### 3.3.1. закрытые

#### Задание {{60}}

Выберите правильный ответ



Заряженная частица влетает в магнитное поле перпендикулярно силовым линиям.  
Направление вращения частицы в магнитном поле

- зависит только от знака заряда частицы
- зависит от массы частицы
- зависит от модуля скорости частицы
- зависит от знака заряда частицы и от направления магнитного поля

Задание {{61}}

Выберите правильный ответ

Заряженная частица влетает в магнитное поле параллельно силовым линиям.  
Направление дальнейшего движения частицы в магнитном поле

- зависит от знака заряда частицы
- зависит от массы частицы
- остается неизменным
- зависит от модуля скорости частицы

Задание {{62}}

Выберите правильный ответ

Для того, чтобы изменить направление магнитного поля внутри катушки с током, необходимо:

- изменить направление тока в катушке
- изменить число витков катушки
- увеличить силу тока не меняя направления тока
- уменьшить силу тока не меняя направления тока

Задание {{63}}

Выберите правильный ответ

64. Магнитное поле создано двумя параллельными проводниками, через которые протекают постоянные токи одинаковой величины и противоположных направлений. Магнитная индукция в середине отрезка, кратчайшим образом соединяющего проводники:

- равна нулю
- в 2 раза больше магнитной индукции каждого из проводников в этой же точке - в 4 раза больше магнитной индукции каждого из проводников в этой же точке
- периодически изменяется во времени
- среди ответов нет верного

Задание {{64}}

Выберите правильный ответ

Магнитное поле создано двумя параллельными проводниками, через которые протекают постоянные токи одинаковой величины и направления. Магнитная индукция в середине отрезка, кратчайшим образом соединяющего проводники:

- равна нулю
- в 2 раза больше магнитной индукции каждого из проводников в этой же точке
- в 4 раза больше магнитной индукции каждого из проводников в этой же точке
- периодически изменяется во времени

Задание {{65}}

Выберите правильный ответ

При движении заряженной частицы в постоянном магнитном поле:

- магнитное поле ускоряет частицу
- магнитное поле уменьшает скорость частицы
- заряженная частица совершает колебательные движения в направлении магнитного поля
- магнитное поле не меняет модуль скорости частицы

Задание {{66}}

Магнитное поле внутри идеальной катушки индуктивности

- возрастает в направлении протекания тока
- убывает в направлении протекания тока
- постоянно
- среди ответов нет правильного

Задание {{67}}

Заряженная частица влетает во внешнее магнитное поле перпендикулярно силовым линиям. Магнитное поле, создаваемое этой частицей в центре ее круговой траектории

- сонаправлено с внешним магнитным полем
- противоположно направлению внешнего магнитного поля
- перпендикулярно направлению внешнего магнитного поля
- среди ответов нет правильного

Задание {{68}}

Два параллельных проводника с током притягиваются

- если токи в проводниках имеют противоположные направления
- если токи в проводниках направлены одинаково
- при любом направлении токов в проводниках
- только тогда, когда проводники сделаны из меди

Задание {{69}}

Силовые линии индукции магнитного поля

- всегда замкнутые
- среди ответов нет правильного
- начинаются на положительном магнитном полюсе и заканчиваются на отрицательном магнитном полюсе
- начинаются на отрицательном магнитном полюсе и заканчиваются на положительном магнитном полюсе

Задание {{70}}

Силовые линии магнитного прямого провода с постоянным током это:

- окружности
- спирали
- прямые линии
- среди ответов нет правильного

### 3.4. Электромагнитная индукция

#### 3.4.1. эакрытые

Задание {{71}}

Выберите правильный ответ

Проводящий тонкий стержень движется в однородном магнитном поле. В стержне будет протекать электрический ток, если:

- стержень движется равномерно вдоль силовых линий магнитного поля
- стержень движется равномерно перпендикулярно силовым линиям магнитного поля
- стержень движется с ускорением в направлении перпендикулярном как силовым линиям магнитного поля, так и линии стержня.
- среди ответов нет правильного

Задание {{72}}

Выберите правильный ответ

Проводящий тонкий стержень находится в однородном магнитном поле. На концах стержня возникнет э.д.с. индукции, если:

- стержень движется равномерно вдоль силовых линий магнитного поля
- стержень движется в направлении перпендикулярном как силовым линиям магнитного поля, так и линии стержня
- стержень покоится
- стержень движется в направлении параллельном линии стержня, но перпендикулярном силовым линиям магнитного поля.

### Задание {{73}}

Выберите правильный ответ

Проводящее кольцо расположено в однородном магнитном поле так, что магнитный поток через рамку равен нулю. Индукционный ток в рамке возникает при:

- повороте рамки вокруг оси, параллельной направлению магнитного поля
- поступательном движении рамки
- среди ответов нет правильного
- повороте рамки вокруг оси, перпендикулярной направлению магнитного поля и лежащей в плоскости рамки

### Задание {{74}}

Катушку индуктивности, имеющую сопротивление, подключили к источнику постоянного напряжения. Напряжение в катушке после подключения

- все время нарастает
- мгновенно принимает значение Э Д С источника
- все время равно нулю
- плавно нарастая, асимптотически приближается к величине Э Д С источника

## 4. Колебания

### 4.1. Механические колебания

#### 4.1.1. Закрытые

### Задание {{75}}

Выберите правильный ответ

Математический маятник при больших отклонениях:

- 1. совершает гармонические колебания
- 2. движется с постоянной по модулю скоростью
- 3. колебания маятника - не гармонические
- 4. в нижней точке имеет минимум кинетической энергии

### Задание {{76}}

Выберите правильный ответ

Шарик математического маятника зарядили положительно и поместили в однородное электрическое поле, направленное вертикально вниз. При этом сила со стороны электрического поля на шарик оказалась равной силе притяжения шарика к Земле.

Период колебания маятника:

- не изменится
- увеличится в 2 раза
- увеличится в квадратный корень из 2 раз
- уменьшится в квадратный корень из 2 раз

Задание {{77}}

Выберите правильный ответ

У пружинного маятника отрезали половину пружины по длине. Период колебаний маятника

- не изменится
- увеличится в 2 раза
- увеличится в квадратный корень из 2 раз
- уменьшится в квадратный корень из 2 раз

Задание {{78}}

Выберите правильный ответ

К пружине пружинного маятника последовательно припаяли точно такую же пружину. Период колебаний маятника:

- не изменится
- увеличится в 2 раза
- увеличится в квадратный корень из 2 раз
- уменьшится в квадратный корень из 2 раз

## 4.2. Электромагнитные колебания и волны

### 4.2.1. закрытые

Задание {{79}}

Выберите правильный ответ

Напряжение на клеммах конденсатора в колебательном контуре меняется за четверть периода колебаний от наибольшего значения до нуля. В контуре происходит следующее преобразование энергии :

- энергия электрического поля конденсатора уменьшается, а энергия магнитного поля катушки возрастает
- энергия магнитного поля катушки уменьшается, а энергия электрического поля конденсатора возрастает
- энергия электрического поля конденсатора остается неизменной
- среди ответов нет правильного

Задание {{80}}

Выберите правильный ответ

Сила тока в индуктивности колебательного контура меняется за четверть периода колебаний от наибольшего значения до нуля. В контуре происходит следующее преобразование энергии :

- энергия электрического поля конденсатора уменьшается, а энергия магнитного поля катушки растет
- энергия электрического поля остается неизменной

- энергия магнитного поля катушки уменьшается, а энергия электрического поля конденсатора растет
- энергия магнитного поля остается неизменной

Задание {{81}}

Выберите правильный ответ

Индуктивность входного колебательного контура приемника равна 1 мкГн, а емкость - 1 мкФ. Приемник настроен на длину волны, примерно равную :

- 300м
- 100м
- 1900м
- 6.28м

Задание {{82}}

Выберите правильный ответ

Приемник настроен на длину волны, равную 600 х 3.14 м. Индуктивность входного колебательного контура приемника равна 1 мкГн. Емкость входного колебательного контура примерно равна:

- 1 мкФ
- 3.14 мкФ
- 6.28 мкФ
- 10мкФ

Задание {{83}}

Выберите правильный ответ

В плоской электромагнитной волне:

- вектор индукции магнитного поля перпендикулярен направлению распространения волны и параллелен вектору напряженности электрического поля
- вектор индукции магнитного поля параллелен направлению распространения волны и перпендикулярен вектору напряженности электрического поля
- вектор индукции магнитного поля параллелен направлению распространения волны и параллелен вектору напряженности электрического поля
- вектор индукции магнитного поля перпендикулярен направлению распространения волны и перпендикулярен вектору напряженности электрического поля

Задание {{84}}

Выберите правильный ответ

При преломлении луча света на границе воздуха и воды:

- угол падения в воздухе больше угла преломления в воде
- угол падения в воздухе равен углу преломления в воде

- угол падения в воздухе меньше угла преломления в воде
- результат зависит от количества растворенной в воде соли

Задание {{85}}

Выберите правильный ответ

При рассматривании глазом точечного источника сквозь дифракционную решетку:

- роль экрана играет воздушное пространство между решеткой и источником
- роль экрана играет воздушное пространство между решеткой и глазом
- роль экрана играет сетчатка глаза
- среди ответов нет правильного

Задание {{86}}

Выберите правильный ответ

Дифракционная картина всегда наблюдается:

- при размере препятствия меньше длины волны
- при размере препятствия больше длины волны
- при размере препятствия равном длине волны
- Среди ответов нет верного

Задание {{87}}

Выберите правильный ответ

В вакууме скорость света:

- всегда постоянна
- зависит от скорости движения источника света
- зависит от скорости движения наблюдателя
- среди ответов нет правильного

Задание {{88}}

Выберите правильный ответ

Наблюдатель находится над поверхностью водоема и смотрит на дно вертикально вниз. Находящиеся на дне предметы:

- кажутся наблюдателю ближе, чем они есть
- кажутся наблюдателю дальше, чем они есть
- кажутся наблюдателю на том же расстоянии, что и на самом деле
- среди ответов нет правильного

Задание {{89}}

Выберите правильный ответ

Предмет расположен между фокусом и двойным фокусом собирающей линзы.  
Изображение, даваемое линзой:

- увеличенное прямое
- увеличенное перевернутое
- уменьшенное перевернутое
- уменьшенное прямое

Задание {{90}}

Выберите правильный ответ

Изображение, даваемое плоским зеркалом

- действительное, увеличенное, неперевернутое
- мнимое, равное по размерам предмету, неперевернутое
- мнимое, уменьшенное, перевернутое
- действительное, равное по размерам предмету, перевернутое

Задание {{91}}

Выберите правильный ответ

Луч света падает на плоское зеркало. Угол отражения равен 30градусов. Угол падения равен

- 60 градусов
- 30 градусов
- 45 градусов
- 15 градусов

Задание {{92}}

Выберите правильный ответ

Расстояние от предмета до плоского зеркала равно 20см. Расстояние между предметом и его изображением равно

- 20см
- 40см
- 60см
- 80см

Задание {{93}}

Выберите правильный ответ

Фокусное расстояние собирающей линзы равно 10 см. Предмет находится в 20 см от линзы. Удаление изображения предмета от линзы равно (в см):

- 10
- 15



- 20
- 30

Задание {{94}}

Выберите правильный ответ

Изображение Луны, даваемое на Земле собирающей линзой с фокусным расстоянием 20см, находится

- вблизи фокальной плоскости линзы
- на удалении удвоенного фокусного расстояния от линзы
- на удалении, большем удвоенного фокусного расстояния от линзы
- среди ответов нет верного

## 5.Квантовая физика

### 5.1.закрытые

Задание {{95}}

Выберите правильный ответ

На вещество падает электромагнитная волна, частота которой отвечает красной границе фотоэффекта. Кинетическая энергия фотоэлектронов

- равна нулю
- больше нуля
- электроны не выходят за пределы вещества
- среди ответов нет верного

Задание {{96}}

Выберите правильный ответ

На вещество падает электромагнитная волна, частота которой больше красной границы фотоэффекта. Кинетическая энергия фотоэлектронов

- равна нулю
- больше нуля
- электроны не выходят за пределы вещества
- среди ответов нет верного

Задание {{97}}

Выберите правильный ответ

На вещество падает электромагнитная волна, частота которой меньше красной границы фотоэффекта. Кинетическая энергия фотоэлектронов

- равна нулю
- электроны не выходят за пределы вещества
- больше нуля
- среди ответов нет верного

Задание {{98}}

Выберите правильный ответ

В опытах по фотоэффекту взяли пластину из металла с работой выхода 3,5 эВ и стали освещать ее электромагнитным излучением с энергией фотона вдвое больше работы выхода. Затем частоту падающей на пластину электромагнитной волны уменьшили вдвое, оставив неизменной интенсивность падающей волны. В результате этого максимальная кинетическая энергия фотоэлектронов

- осталась неизменной
- увеличилась вдвое
- уменьшилась вдвое
- пластина не излучает фотоэлектроны

Задание {{99}}

Выберите правильный ответ

При испускании фотона электрон в атоме переходит:

- на более низкий энергетический уровень
- на более высокий энергетический уровень
- все электроны в атоме остаются на своих энергетических уровнях
- среди ответов нет верного

Задание {{100}}

Выберите правильный ответ

В опытах по фотоэффекту пластину из металла освещали светом с длиной волны, в два раза меньшей красной границы фотоэффекта. Затем частоту падающей на пластину световой волны увеличили в 2 раза. В результате этого кинетическая энергия фотоэлектронов

- стала равной нулю, т.к. фотоэлектронов не будет
- увеличилась в 3 раза.
- увеличилась в 2 раза
- увеличилась менее чем в 2 раза

Задание {{101}}

Выберите правильный ответ

Укажите частицу с массой и зарядом, равными нулю

- фотон
- протон
- электрон
- нейтрон

## 6.Ядерная физика

### 6.1.закрытые

Задание {{102}}

Опыты Резерфорда по рассеянию  $\alpha$ -частиц показали, что:

А. масса атома близка к массе всех электронов.

Б. размеры атома близки к размерам атомного ядра.

Из утверждений правильно(-ы):

- только А
- только В
- и А и В
- ни А ни В

Задание {{103}}

Выберите верный ответ

Доля от большого количества радиоактивных ядер, которая остаётся нераспавшейся через интервал времени, равный двум периодам полураспада равна

- 25%
- 50%
- 75%
- 30%

Задание {{104}}

Выберите верный ответ

Атом бора (верхний индекс 8, нижний индекс 5) содержит

- 8 протонов, 5 нейтронов и 13 электронов
- 8 протонов, 13 нейтронов и 8 электронов
- 5 протонов, 3 нейтрона и 5 электронов
- 5 протонов, 8 нейтронов и 13 электронов

Задание {{105}}

Выберите верный ответ

Доля от большого количества радиоактивных ядер, которая распадается через интервал времени, равный двум периодам полураспада равна

- 25%
- 50%
- 75%
- 30%

Задание {{106}}

Выберите верный ответ

Период полураспада ядер актинона (изотопа радона) составляет 3,9 с. Это означает, что:

- одно ядро актинона распадается каждые 3,9 с
- за 3,9 с атомный номер каждого атома актинона уменьшится вдвое
- половина изначально имевшихся ядер актинона распадается за 3,9 с
- все изначально имеющиеся ядра актинона распадутся за 7,8 с

Задание {{107}}

Выберите верный ответ

Заряд, который имеют альфа-частицы, равен

- +2e
- 2e
- e
- e

Задание {{108}}

Выберите верный ответ

альфа -излучение - это поток:

- электронов
- позитронов
- нейтронов
- ядер гелия

## 7.методы научного познания

### 7.1.закрытые

Задание {{109}}

Выберите верный ответ

Ученик изучал в школьной лаборатории колебания математического маятника. Знания значений следующих величин дадут ему возможность рассчитать теоретическую частоту колебаний математического маятника:

- длины нити маятника и знание табличного значения ускорения свободного падения  $g$
- амплитуды колебаний маятника  $A$  и его массы  $m$
- амплитуды колебаний маятника  $A$  и знание табличного значения ускорения свободного падения  $g$
- массы маятника  $m$  и знание табличного значения ускорения свободного падения  $g$

Задание {{110}}

Выберите верный ответ

Ученик изучал в школьной лаборатории колебания математического маятника. Результаты измерений следующих величин дадут ему возможность определить ускорение свободного падения:

- периода колебаний маятника  $T$  и длины его нити  $l$
- периода колебаний маятника  $T$  и амплитуды его колебаний  $A$
- массы маятника  $m$  и амплитуды его колебаний  $A$
- массы маятника  $m$  и периода его колебаний  $T$

Задание {{111}}

Выберите верный ответ

Для экспериментальной проверки закона Ома для участка цепи с сопротивлением  $R$ :

- вольтметр и амперметр подключают параллельно сопротивлению
- вольтметр, амперметр и сопротивление включаются последовательно
- вольтметр подключают последовательно с сопротивлением, а амперметр подключается параллельно сопротивлению
- среди ответов нет верного

Задание {{112}}

Выберите верный ответ

Ученик подключил конденсатор к источнику напряжения  $6\text{В}$  последовательно с резистором  $10\text{кОм}$ . Результаты измерений учеником напряжения между обкладками конденсатора в некоторый момент времени:  $U=4\text{В}$ . Пренебрегая внутренним сопротивлением источника, ученик дал следующую оценку силы тока в цепи в этот момент времени:

- $200\text{мкА}$
- $100\text{мкА}$
- $40\text{мкА}$
- $50\text{мкА}$

Задание {{113}}

Выберите верный ответ

У вас есть 4 маятника - грузов малых размеров на нитях:

маятник А с массой  $m$  и длиной нити  $l$

маятник Б с массой  $M$  и длиной нити  $l$

маятник В с массой  $m$  и длиной нити  $L$

маятник Г с массой  $M$  и длиной нити  $L$

чтобы экспериментально выяснить, зависит ли период малых колебаний математического маятника от длины нити, нужно выбрать следующие пары маятников:

- А и Б
- А и В
- В и Г
- Среди от ответов нет верного

Задание {{114}}

Выберите верный ответ

Необходимо экспериментально выяснить зависимость периода малых колебаний математического маятника от вещества, из которого изготовлен груз. У вас есть 4 маятника - грузов малых размеров на нитях:

маятник А с грузом из алюминия и длиной нити  $l$

маятник Б с грузом из меди и длиной нити  $l$

маятник В с грузом из алюминия нити  $L$

маятник Г с грузом из меди и длиной нити  $a$

для проведения эксперимента необходимо взять следующую пару маятников:

- А и Б
- В и Г
- А и Г
- Среди от ответов нет верного

Задание {{115}}

Выберите верный ответ

У вас есть 4 маятника - грузов малых размеров на нитях:

маятник А с массой  $m$  и длиной нити  $l$

маятник Б с массой  $M$  и длиной нити  $l$

маятник В с массой  $m$  и длиной нити  $L$

маятник Г с массой  $M$  и длиной нити  $L$

чтобы экспериментально выяснить, зависит ли период малых колебаний математического маятника от массы груза, нужно выбрать следующие пары маятников:

- А и Б
- А и Г
- А и В
- Среди от ответов нет верного

Задание {{116}}

Выберите верный ответ

Ученик изучает свойства плоского конденсатора. В его распоряжении находятся следующие конденсаторы:

Конденсатор А с площадью пластин  $S$  и расстоянием между пластинами  $d$

Конденсатор Б с площадью пластин  $s$  и расстоянием между пластинами  $D$

Конденсатор В с площадью пластин  $s$  и расстоянием между пластинами  $d$

Конденсатор Г с площадью пластин  $s$  и расстоянием между пластинами  $L$

Нужно выбрать следующую пару конденсаторов, чтобы на опыте обнаружить зависимость емкости конденсатора от площади его пластин:

- А и Б
- А и Г
- Б и Г
- А и В

Задание {{117}}

Выберите верный ответ

Необходимо экспериментально выяснить зависимость периода колебаний пружинного маятника от массы груза. У вас есть 4 маятника :

маятник А с грузом массы  $m$  и жесткостью пружины  $K$

маятник Б с грузом массы  $M$  и жесткостью пружины  $K$

маятник В с грузом массы  $m_1$  и жесткостью пружины  $k$

маятник Г с грузом массы  $M$  и жесткостью пружины  $f$

Для проведения эксперимента необходимо выбрать:

- маятники А и Б
- маятники А и Г
- маятники А и В
- маятники Б и Г

Задание {{118}}

Выберите верный ответ

Необходимо экспериментально выяснить зависимость периода колебаний пружинного маятника от жесткости пружины. У вас есть 4 маятника :

маятник А с грузом массы  $m$  и жесткостью пружины  $K$   
маятник Б с грузом массы  $M$  и жесткостью пружины  $K$   
маятник В с грузом массы  $m$  и жесткостью пружины  $k$   
маятник Г с грузом массы  $M_1$  и жесткостью пружины  $f$

Для проведения эксперимента необходимо выбрать:

- маятники А и Б
- маятники А и Г
- маятники Б и Г
- маятники А и В

Задание {{119}}

Выберите верный ответ

Необходимо экспериментально выяснить зависимость силы сухого трения при скольжении бруска по горизонтальной поверхности от массы бруска. У вас есть 4 бруска:

брусок А массы  $m$  с площадью горизонтальной грани  $S$   
брусок Б массы  $m$  с площадью горизонтальной грани  $s$   
брусок В массы  $M$  с площадью горизонтальной грани  $S$   
брусок Г массы  $T$  с площадью горизонтальной грани  $W$

Для проведения эксперимента необходимо выбрать:

- бруски А и Б
- бруски А и Г
- бруски А и В
- бруски Б и Г

Задание {{120}}

Выберите верный ответ

Необходимо экспериментально выяснить зависимость силы сухого трения при скольжении бруска по горизонтальной поверхности от площади горизонтальной грани бруска. У вас есть 4 бруска:

брусок А массы  $m$  с площадью горизонтальной грани  $S$   
брусок Б массы  $m$  с площадью горизонтальной грани  $s$   
брусок В массы  $M$  с площадью горизонтальной грани  $S$   
брусок Г массы  $F$  с площадью горизонтальной грани  $t$



Для проведения эксперимента необходимо выбрать:

- бруски А и Б
- бруски А и Г
- бруски А и В
- бруски Б и Г

Задание {{121}}

Выберите верный ответ

Необходимо экспериментально выяснить зависимость силы сухого трения при скольжении бруска по горизонтальной поверхности от вещества, из которого сделан брусок. У вас есть 4 бруска:

брусок А из алюминия с массой  $m$  и с площадью горизонтальной грани  $S$

брусок Б из стали с массой  $M$  и с площадью горизонтальной грани  $s$

брусок В из алюминия с массой  $M$  и с площадью горизонтальной грани  $f$

брусок Г из алюминия с массой  $M$  и с площадью горизонтальной грани  $s$

Для проведения эксперимента необходимо выбрать:

- бруски А и Б
- бруски А и Г
- бруски А и В
- бруски Б и Г

Задание {{122}}

Выберите верный ответ

Для экспериментальной проверки закона Архимеда ученик использовал динамометр, сосуд, до верха наполненный водой, дополнительный сосуд с возможностью измерения объема воды, данные о плотности воды и набор грузов:

груз А из свинца объемом  $V$

груз Б из алюминия объемом  $v$

груз В из стали объемом  $V$

груз Г из свинца объемом  $v$

Для проведения эксперимента необходимо выбрать:

- грузы А и Б
- грузы А и Г
- грузы А и В
- грузы Б и Г

Задание {{123}}

Выберите верный ответ

Для экспериментальной проверки постоянства ускорения свободного падения вблизи поверхности Земли ученик использовал метровую линейку с миллиметровыми делениями, оптические электронные датчики интервалов времени, фиксирующие временной интервал между начальной и конечной точками падения тела и набор падающих предметов:

- А маленький стальной шарик массы  $m$
- Б лист бумаги массы  $M$
- В длинную деревянную доску массы  $m$
- Г маленький свинцовый шарик массы  $f$

Для проведения эксперимента необходимо выбрать:

- А и Б
- В и Г
- А и В
- А и Г

Задание {{124}}

Выберите верный ответ

Для экспериментальной проверки зависимости величины гидростатического давления от плотности жидкости ученик использовал высокую мензурку с возможностью измерения глубины погружения, датчик давления с возможностью измерения давления под водой и две жидкости - дистиллированную воду и насыщенный раствор поваренной соли. Первоначально ученик запланировал следующие эксперименты:

- А погружение датчика давления на глубину  $h$  в дистиллированную воду
- Б погружение датчика давления на глубину  $H$  в дистиллированную воду
- В погружение датчика давления на глубину  $h$  в насыщенный раствор поваренной соли
- Г погружение датчика давления на глубину  $L$  в насыщенный раствор поваренной соли

Для проведения эксперимента необходимо выбрать:

- А и Б
- В и Г
- А и В
- А и Г

Задание {{125}}

выберите верный ответ

Для экспериментальной проверки зависимости величины гидростатического давления от глубины погружения в жидкость ученик использовал высокую мензурку с возможностью измерения глубины погружения, датчик давления с возможностью измерения давления под водой и три жидкости - дистиллированную воду, насыщенный раствор поваренной соли и глицерин. Первоначально ученик запланировал следующие эксперименты:

- А погружение датчика давления на глубину  $h$  в дистиллированную воду
- Б погружение датчика давления на глубину  $H$  в дистиллированную воду
- В погружение датчика давления на глубину  $h$  в насыщенный раствор поваренной соли
- Г погружение датчика давления на глубину  $L$  в глицерин

Для проведения эксперимента необходимо выбрать

- А и Б
- В и Г
- только Г
- только А

Задание {{126}}

Выберите верный ответ

Для экспериментальной проверки зависимости силы фототока при фотоэффекте от интенсивности освещения ученик использовал источник света с неизменной длиной волны, измерительную линейку, полупроводниковые фотоэлементы 1 и 2 и 3 с разной работой выхода, стеклянный вакуумный баллон с двумя металлическими электродами, источник постоянного напряжения и микроамперметр. Первоначально ученик запланировал следующие эксперименты:

- А освещение фотоэлемента 1 источником света интенсивности  $I$
- Б освещение фотоэлемента 2 источником света интенсивности  $I$
- В освещение фотоэлемента 2 источником света интенсивности  $i$
- Г освещение фотоэлемента 3 источником света интенсивности  $i$

Для проведения эксперимента необходимо выбрать:

- А и Б
- Б и В
- А и Г
- А и В

Задание {{127}}

выберите правильный ответ

Необходимо экспериментально выяснить зависимость периода колебаний пружинного маятника от жесткости пружины. У вас есть 4 маятника :

маятник А с грузом массы  $m$  и жесткостью пружины  $K$

маятник Б с грузом массы  $m_2$  и жесткостью пружины  $K$

маятник В с грузом массы  $m$  и жесткостью пружины  $K_1$

маятник Г с грузом массы  $m_1$  и жесткостью пружины  $K_2$

Для проведения эксперимента необходимо выбрать:

- маятники А и Б
- маятники А и В
- маятники А и Г
- маятники Б и Г

## 8.надпредметный блок 2.Психология

Задание {{187}}

Выбрать правильный ответ

Сопереживание, вчувствование, стремление эмоционально откликнуться на проблемы другого человека, называется:

- идентификацией
- рефлексией
- эмоциональным состоянием
- эмпатией

Задание {{188}}

Выбрать правильный ответ

Дисинхронизация развития, свойственная многим одаренным детям заключается в:

- опережающем развитии одних функций по отношению к другим
- равенстве функций
- отставании в социальном развитии
- замедлении развития некоторых психических функций

Задание {{189}}

Выбрать 3 правильных ответа

Работа с одаренными детьми требует:

- занятий по индивидуальному расписанию;

- малых размеров рабочих групп;
- воспитания лидерских качеств;
- подготовки к профессиональной деятельности

Задание {{190}}

Выбрать правильный ответ

Обсуждение поведения человека в разгар конфликта является:

- необходимой мерой воздействия
- привычкой
- ситуативной мерой воздействия
- ошибкой

Задание {{191}}

Выбрать 3 правильных ответа

Педагогическими и психологическими методами разрешения конфликта являются:

- беседа
- убеждение
- просьба
- приказ руководителя
- все ответы верны

Задание {{192}}

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

Задание {{193}}

Выбрать 4 правильных ответа

Условиями психологической безопасности образовательной среды являются:

- соблюдение этических норм
- психическое здоровье педагога
- наличие охраны учреждения
- все ответы верны
- соблюдение нормативно-правовой базы
- соответствие деятельности педагога программе развития учреждения

Задание {{194}}

Выбрать правильный ответ

Универсальной системой сбора информации о состоянии образовательной среды является:

- наблюдение
- диагностика
- беседа с учителями
- мониторинг

Задание {{195}}

Выбрать правильный ответ

Умение понимать эмоциональное состояние других людей относится к умениям:

- межличностной коммуникации
- межличностного взаимодействия
- передачи информации
- восприятия и понимания друг друга

Задание {{196}}

Выбрать правильный ответ

Неудовлетворительный стиль управления, проявляющийся в конфликтной ситуации, связан с:

- ошибками в подборе и расстановке кадров
- ошибками в организации контроля
- просчетами в планировании
- нарушением этики общения
- все ответы верны

Задание {{197}}

Выбрать 3 правильных ответа

Психотравмирующей ситуацией в образовательной среде является:

- наличие конфликтов в среде педагогов
- наличие конфликтов в среде родителей
- несогласованность действий психолога и администрации
- отсутствие рабочего кабинета у психолога
- низкий уровень материального обеспечения учреждения

Задание {{198}}

Выбрать 3 правильных ответа

Структурными компонентами учения являются:

- аудиальный компонент
- мотивационный компонент
- операционный компонент
- контрольно-оценочный компонент

Задание {{199}}

Выбрать 2 правильных ответа:

К факторам сохранения психологического здоровья относятся:

- избегание стрессов
- избегание дистрессов
- самоорганизация труда
- коммуникативная компетентность

Задание {{200}}

Выбрать правильный ответ

Процесс адаптации индивида к жизни в обществе, процесс усвоения и воспроизводства личностью социального опыта, норм, ценностей - это:

- воспитание
- развитие
- социализация
- образование

Задание {{201}}

Выбрать правильный ответ:

Инновационный метод, применяемый для разрешения споров и предотвращения конфликтных ситуаций между участниками образовательного процесса:

- метод "школьной медиации"
- диспут
- дискуссия
- метод "круглого стола"

Задание {{202}}

Выбрать правильный ответ:

Система поступков человека, противоречащих официально установленным или фактически сложившимся культурным, нравственным, правовым и психологическим нормам, это:

- " субкультура молодежи
- " толерантное отношение

- " девиантное поведение

Задание {{203}}

Выбрать правильный ответ

Состояние субъективного, внутреннего благополучия личности, обеспечивающее оптимальные возможности ее эффективного взаимодействия с окружающими объективными условиями, другими людьми и позволяющее ей свободно реализовывать свои индивидуальные и возрастно-психологические ресурсы - это...

- психическое здоровье  
 психологическое здоровье  
 социально-психологическая  
 адаптированность  
 социализация

Задание {{204}}

Выбрать правильный ответ

Нормы и требования, определяющие обязательный минимум содержания основных образовательных программ общего образования, максимальный объем учебной нагрузки обучающихся, уровень подготовки выпускников образовательных учреждений, а также основные требования к обеспечению образовательного процесса (в том числе к его материально-техническому, учебно-лабораторному, информационно-методическому, кадровому обеспечению), это:

- базисный учебный план  
 государственный образовательный стандарт  
 учебная программа  
 Закон об образовании

### 3. Педагогика и философия образования

Задание {{205}}

Выбрать правильный ответ:

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

- учебная задача  
 учебно-познавательный мотив  
 познавательная цель  
 образовательный результат

Задание {{206}}

Выбрать правильный ответ



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

- Личностным действиям
- Регулятивным действиям
- Коммуникативным действиям
- Познавательным действиям

Задание {{207}}

Выбрать правильный ответ

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:

- деятельностное содержание
- предметное содержание
- метапредметное содержание
- личностное содержание

Задание {{208}}

Выбрать правильный ответ

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

- Принцип полного образования
- Принцип опережающего образования
- Принцип вариативного образования
- Принцип развивающего образования

Задание {{209}}

Выбрать правильный ответ

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

- Педагогическая деятельность
- Экспертно-аналитическая деятельность
- Проектно-исследовательская деятельность
- Инновационная деятельность

Задание {{210}}

Выбрать правильный ответ

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

- Социально-педагогическое проектирование
- Педагогическое проектирование
- Дидактическое проектирование
- Психолого-педагогическое проектирование

Задание {{211}}

Выбрать правильный ответ

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

- Рефлексивность
- Системность
- Технологичность
- Креативность

Задание {{212}}

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

- 1) проектная
- 2) научно-исследовательская
- 3) образовательная
- А) 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")
- В) направлена на получение нового знания о том, как нечто может быть ("открытие") и о том, как нечто можно сделать ("изобретение")
- С) 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")

Задание {{213}}

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

- 1) Принцип полноты образования
- 2) Принцип опережающего образования
- 3) Принцип вариативности
- 4) Принцип фундаментализации
- А) единство общего, специального и дополнительного образования во всех видах образовательных институтов

- В) приоритетное развитие сферы образования на фоне других социально-экономических структур
- С) единство многообразия, позволяющее каждому человеку выбирать и вырабатывать свою собственную позицию, собственную образовательную траекторию
- Д) формирование целостной картины мира, адекватной идее междисциплинарности систем знания

Задание {{214}}

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

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

Задание {{215}}

Установить последовательность этапов проектирования в образовании:

- 1) Мотивационный
- 2) Концептуальный
- 3) Модельный
- 4) Реализационный
- 5) Рефлексивно-экспертный

Задание {{216}}

Расположить в правильной последовательности этапы структуры современного учебного занятия:

- 1) Этап актуализации
- 2) Этап мотивации
- 3) Этап постановки учебной задачи
- 4) Этап планирования решения учебной задачи
- 5) Этап преобразования условия учебной задачи
- 6) Этап моделирования
- 7) Этап преобразования модели

- 8) Этап отработки общего способа действий
- 9) Этап контроля
- 10) Этап самооценки

Задание {{217}}

Установить последовательность компонентов структуры учебной деятельности в логике ее формирования:

- 1) Познавательная потребность
- 2) Учебно-познавательный мотив
- 3) Учебная задача
- 4) Учебные действия
- 5) Действия контроля и оценки

Задание {{218}}

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

- 1) Игровая
- 2) Дошкольно-игровая
- 3) Дошкольно-учебная
- 4) Учебная
- 5) Учебно-проектная
- 6) Учебно-профессиональная

Задание {{219}}

Установить последовательность стадий инновационного процесса:

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

Задание {{220}}

Выбрать правильный ответ: Федеральный проект «.....» направлен на обеспечение возможности детям получать качественное общее образование в условиях, отвечающих современным требованиям, независимо от места проживания ребенка,

организацию комплексного психолого-педагогического сопровождения участников образовательных отношений, а также обеспечение возможности профессионального развития педагогических работников.

- Современная школа
- Молодые профессионалы
- Цифровая образовательная среда

- Успех каждого ребенка

Задание {{221}}

Выбрать правильный ответ:

Тренд развития системы образования связан со сломом и ликвидацией традиционных моделей образовательной системы, решением проблемы опережающего профессионального образования и созданием научно-образовательных и проектных комплексов:

- Трансформация образовательных институтов  
 Конвергенция  
 "Образование через всю жизнь"  
 Корпоративное образование  
 Все в глобальной сети

Задание {{222}}

Выбрать правильный ответ

Вид образования, который направлен на развитие личности и приобретение в процессе освоения основных общеобразовательных программ знаний, умений, навыков и формирование компетенции, необходимых для жизни человека в обществе, осознанного выбора профессии и получения профессионального образования:

- общее образование  
 профессиональное образование  
 дополнительное образование детей и взрослых  
 неформальное образование

Задание {{223}}

Выбрать три правильных ответа

Федеральные государственные образовательные стандарты включают в себя требования к:

- структуре основных образовательных программ и их объему  
 условиям реализации основных образовательных программ, в том числе кадровым, финансовым, материально-техническим условиям  
 результатам освоения основных образовательных программ  
 системе выявления, поддержки и развития способностей и талантов детей и молодежи

Задание {{224}}

Поставить в соответствие школьному возрасту (младший школьный возраст, средний школьный возраст, старший школьный возраст) особенности ситуации развития школьника:

- 1) Младший школьный возраст
  - 2) Средний школьный возраст
  - 3) Старший школьный возраст
- А) Учебное сотрудничество группы детей с идеальным взрослым как носителем норм мышления и деятельности
- В) Учебно-социальное сотрудничество, подросток ориентирован на организацию "своей группы" и на вхождение в группу Значимого Другого, моделирует способы построения отношений между участниками "проекта"
- С) Учебно-профессиональное сотрудничество по поводу собственной индивидуальной программы и траекторию образования при консультировании со стороны взрослых

#### 4. Основы ИКТ технологии

Задание {{225}}

Выбрать правильный ответ

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

Задание {{227}}

Выбрать правильный ответ

В э $\square$ ⓧ из имени столбца и строки

- из имени столбца
- из имени строки
- из последовательности цифр

Задание {{228}}

Выбрать правильный ответ

Электронная таблица структурно состоит из

- строк и столбцов
- фрагментов
- абзацев
- записей и полей

Задание {{229}}

Выбрать правильный ответ

Чтобы войти в ящик электронной почты сети Internet, нужно знать

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

Задание {{230}}

Выбрать правильный ответ

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

Задание {{231}}

Вставьте пропущенный термин

Основным элементом электронной таблицы является

Верные ответы:  
ячейка;

Задание {{366}}

Инструмент «вставить» в текстовом редакторе находится на:

- строке заголовка значение элемента для выбора
- панели стандартная значение элемента для выбора
- строке состояния значение элемента для выбора
- панели форматирования значение элемента для выбора
- линейке значение элемента для выбора

Задание {{232}}

Выбрать правильный ответ

Составная часть презентации, содержащая различные объекты, называется...

- слайд
- лист
- кадр
- рисунок

Задание {{233}}

Поставить в соответствие название программы и определение

1) Текстовый редактор

2) Графический редактор

3) Электронные таблицы

4) Браузер

A) компьютерная программа, используемая для создания, редактирования и форматирования документов

B) компьютерная программа создания и редактирования изображений (рисунков, фотографий и др.)

C) компьютерная программа, предназначенная для обработки различных данных, представленных в табличной форме

D) компьютерная программа, обеспечивающая доступ и перемещение в глобальной компьютерной сети Интернет

Задание {{234}}

Выбрать правильный ответ

Устройство для вывода звука из компьютера?

- Звуковые колонки
- Микрофон
- Документ-камера
- Web камера

Задание {{235}}

Выбрать правильный ответ

Служба, которая позволяет хранить данные путем их передачи по интернету или другой сети в систему хранения, обслуживаемую третьей стороной, называется:

- облачные технологии
- облачное приложение
- облачное хранилище

Задание {{236}}

Выбрать верный ответ

Цифровые образовательные ресурсы (ЦОР) это:

- все вышеперечисленное
- представленные в цифровой форме фото, видеофрагменты и видеоруководства, статические и динамические модели, объекты виртуальной реальности и интерактивного моделирования
- графические и картографические материалы, звукозаписи, аудиокниги, различные символные объекты и деловая графика
- текстовые бумаги и другие учебные материалы, нужные для организации учебного процесса



Задание {{237}}

Выберите верный ответ

Электронные образовательные ресурсы (ЭОР) - это ...

- учебные материалы, для воспроизведения которых используются электронные устройства
- средства современных информационных и коммуникационных технологий
- современные средства связи, обеспечивающие информационное взаимодействие пользователей

Задание {{238}}

Выбрать один ответ

Режим предварительного просмотра служит для:

- просмотра документа перед печатью
- увеличения текста
- вывода текста на печать
- изменения размера шрифта для печати

## 5. Основы экономики

Задание {{239}}

Выбрать правильный ответ

Основные вопросы экономики формулируются как:

- Что производится? Как производится? Кем потребляется?
- Что потребляется? Как производится? Кто производит?
- Что производится? Как потребляется? Кто производит?
- Что потребляется? Как производится? Кто потребляет?

Задание {{242}}

Выбрать правильный ответ

СНИЛС - это:

- Документ на право льготного проезда в транспорте и получение льготных лекарств
- Номер на пластиковой карточке, который позволяет получать гражданину информацию о государственных и муниципальных услугах, работодателю выступать страхователем по пенсионному обеспечению
- Банковская карточка на которую перечисляются социальные выплаты
- Документарно оформленная выписка из реестра о получении гражданином ИНН

Задание {{243}}

Выбрать правильный ответ

Из двух производителей сравнительное преимущество имеет тот, который ...

- производит какой-либо товар или услугу с меньшей альтернативной стоимостью
- производит больше товаров и услуг, используя одно и то же количество ресурсов
- производит какой-либо товар или услугу с большей альтернативной стоимостью
- производит товары или услуги лучшего качества

Задание {{244}}

Выбрать правильные ответы (два параметра)

Финансовое мошенничество - это:

- Умышленное общественно-активное поведение, заключающееся в грубом нарушении общественного порядка, способное причинить вред неприкосновенности, здоровью и собственности граждан
- Хищение чужого имущества или приобретение права на чужое имущество путем обмана или злоупотребления доверием
- Насильственное хищение чужого имущества, представляющее собой угрозу для жизни и здоровья, либо с угрозой применения такого насилия
- Обещание возможности получения сверхвысокого гарантированного дохода или процентов по вкладам, выше установленных на рынке

Задание {{245}}

Выберите один верный ответ

Выберите утверждение, характеризующее финансовую пирамиду:

- финансовая пирамида обещает гарантированно получать доходность, значительно превышающую доходность банковского депозита
- деньги, вложенные в финансовую пирамиду, застрахованы на сумму 1,4 миллиона рублей
- финансовая пирамида использует раскрученные бренды в своей рекламе, потому что образована крупными российскими компаниями и ими поддерживается ("Сберфинанс", "Трасткапитал")
- доход по привлеченным денежным средствам выплачивается за счет поступления денежных средств из банка

Задание {{246}}

Выбрать правильный ответ

Кредитная история составляется:

- после первого полученного кредита
- после присвоения гражданину ИНН
- после первого просроченного платежа по кредиту
- после вынесения решения суда о принудительном взыскании задолженности

Задание {{247}}

Выбрать правильный ответ

Василий Смирнов (40 лет на текущий момент) является инвалидом детства. Из-за болезни не может работать и не имеет из-за этого трудового (страхового) стажа. Является ли он получателем пенсии?

- Да. Ему назначена социальная пенсия
- Нет. Ему платится пособие по безработице
- Нет. Получателем пенсии являются его родители или законные представители (опекуны)
- Нет. Государство оплачивает ему коммунальные услуги и оказывает различную социальную помощь

Задание {{248}}

Выбрать правильный ответ

Штраф за несвоевременный возврат денежных средств финансовой организации составляет:

- 1% за каждый день просрочки платежа
- 1 000 рублей
- 20% годовых за каждый день просрочки платежа
- не более 20% годовых

Задание {{249}}

Выбрать правильный ответ

Микрофинансовая организация устанавливает очень высокий процент по займам, потому что:

- выдает займы почти всем желающим и, таким образом, компенсирует высокий риск невозврата денег за счет добросовестных заемщиков
- планирует свою деятельность таким образом
- недобросовестные заемщики могут не вернуть деньги
- необходимо оплачивать судебные издержки, связанные с жалобами клиентов

Задание {{370}}

Выбрать два правильных ответа

Повышение налогов в стране

- всегда ведет к увеличению поступлений в бюджет
- может привести к уменьшению поступлений в бюджет
- стимулирует развитие бизнеса
- сокращает налоговую базу (число налогоплательщиков)

Задание {{371}}

Выбрать правильный ответ Вкладчик размещает 300000 рублей на банковском депозите сроком на 1 год. Банк предлагает 2 варианта размещения денежных средств: вклад Летний под 0,8% в месяц с капитализацией % и

и вклад Классический под 9,8% годовых с выплатой % по истечении года. По какому депозиту вкладчик получит большую сумму после окончания срока действия депозита?

- Летний
- Классический
- По обоим вкладам суммы будут одинаковы

## 6. Нормативно-правовое обеспечение образовательной деятельности

Задание {{250}}

Выбрать правильный ответ

Создание условий и организация дополнительного профессионального образования педагогических работников относятся к компетенции

- Образовательной организации
- Педагогического работника
- Профессионального союза ОО

Задание {{251}}

Выбрать правильный ответ

Педагогический работник, не прошедший в установленном порядке периодический медицинский осмотр

- Может быть допущен к выполнению своих обязанностей
- Должен быть отстранен работодателем от работы
- Может быть допущен к работе медицинским работником образовательного учреждения
- Может быть допущен к работе при условии отсутствия хронических и инфекционных заболеваний.

Задание {{252}}

Выбрать правильный ответ

В соответствии с законодательством Российской Федерации методический день предоставляется педагогическому работнику

- по решению работодателя с учетом режима рабочего времени педагога
- по решению коллегиальных органов управления образовательной организации
- по решению органа, представляющего интересы педагогических работников образовательной организации
- по желанию работника вне зависимости от режима работы образовательной организации

Задание {{253}}

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

Задание {{254}}

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

Задание {{255}}

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

- конфликт интересов педагогического работника
- взятка
- злоупотребление служебным положением
- предпринимательская деятельность

Задание {{256}}

Выбрать правильный ответ

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

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

- Решения педагога-психолога образовательной организации

Задание {{257}}

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

Задание {{258}}

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

Задание {{259}}

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

Задание {{260}}

Выбрать два правильных ответа

Назовите формы получения образования вне организаций, осуществляющих образовательную деятельность

- Экстернат  
 Самообразование  
 Семейная форма  
 В форме корпоративного обучения  
 Все перечисленные

Задание {{261}}

Выбрать правильный ответ

Привлечение несовершеннолетних обучающихся к труду без согласия их родителей

- запрещается
- разрешается
- запрещается, если это не предусмотрено образовательной программой

Задание {{262}}

Выбрать правильный ответ

Порядок проведения промежуточной аттестации обучающихся, а также установление ее форм и периодичности относится к компетенции:

- Организаций, осуществляющих образовательную деятельность
- Правительства Российской Федерации
- Органов государственной власти субъектов Российской Федерации
- Учредителя образовательной организации

Задание {{263}}

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

Задание {{264}}

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

Задание {{265}}

Выбрать правильный ответ

Меры дисциплинарного взыскания не применяются к обучающимся осваивающим образовательные программы:

- среднего общего образования
- среднего профессионального образования
- дошкольного, начального общего образования, а также к обучающимся с ограниченными возможностями здоровья (с задержкой психического развития и различными формами умственной отсталости)

Задание {{266}}

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

Задание {{267}}

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

Задание {{268}}

Выбрать два правильных ответа

В период предоставления педагогическому работнику длительного отпуска сроком до одного года за ним сохраняется:

- место работы
- объем учебной нагрузки при условии, что за этот период не уменьшилось количество часов по учебным планам, учебным графикам, образовательным программам или количество обучающихся
- средняя заработная плата на период всего длительного отпуска
- стимулирующие выплаты

Задание {{269}}

Выбрать правильный ответ



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

- учащиеся
- слушатели
- студенты (курсанты)

## 7.Методика воспитательной деятельности

Задание {{270}}

Установите соответствие принципов гуманистического воспитания с их содержанием:

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

Задание {{272}}

Выбрать правильный ответ

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

- воспитания
- социализации
- коррекции

Задание {{274}}

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

Задание {{275}}

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

Задание {{276}}

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

Задание {{277}}

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

Задание {{278}}

Выбрать правильный ответ.

... ? активная жизненная позиция человека, которая выражается в его идейной принципиальности, последовательности в отстаивании своих взглядов, единстве слова и дела.

- Гражданская идентичность
- социальная активность

- волонтерство
- наставничество

Задание {{280}}

Выбрать правильный ответ

Воспитание патриотической личности, характеризующееся развитием в гражданине фундаментальной личностной установки, которая определяет оценочную позицию человека по отношению к социокультурной действительности и мотивирует общественно значимую деятельность, в которой эта позиция выражается это

- патриотическое воспитание
- гражданское воспитание
- духовно-нравственное воспитание
- коллективное воспитание

Задание {{281}}

Выбрать правильный ответ

Формирование эффективной системы выявления, поддержки и развития способностей и талантов у детей и молодежи, основанной на принципах справедливости, всеобщности и направленной на самоопределение и профессиональную ориентацию всех обучающихся декларируется в документе:

- Указ Президента Российской Федерации "О национальных целях развития Российской Федерации на период до 2030 года" от 21 июля 2020 года №474
- Указ Президента Российской Федерации "О дополнительных мерах социальной поддержки семей, имеющих детей" от 07.04.2020 г. № 249
- "Конституция Российской Федерации" (принята всенародным голосованием 12.12.1993 с изменениями, одобренными в ходе общероссийского голосования 01.07.2020)
- Концепцией духовно-нравственного развития и воспитания личности гражданина России

Задание {{282}}

Выбрать правильный ответ

Сотрудничество классного руководителя с другими педагогическими работниками и другими специалистами в решении воспитательных задач может осуществляться:

- в образовательном процессе образовательной организации
- исключительно в деятельности за пределами учебных урочных и внеурочных курсов
- только во внеурочной деятельности

Задание {{283}}

Выбрать правильный ответ

В реализации рабочих программ воспитания образовательной организации принимают участие:

- Все участники образовательных отношений в ОО
- Руководители ОО, руководители управления образования
- Классные руководители
- Все участники образовательных отношений, кроме обучающихся

Задание {{285}}

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

Задание {{286}}

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

Задание {{367}}

Выбрать правильный ответ

В Указе Президента Российской Федерации от 09.11.2022 № 809 "Об утверждении Основ государственной политики по сохранению и укреплению традиционных российских духовно-нравственных ценностей":

Российская Федерация рассматривает .....

- воспитание
- традиционные ценности
- патриотическое воспитание

Задание {{368}}

Совместить социальные институты и их социально-функциональные роли (по А.В. Мудрику)

- 1) репродуктивная функция
  - 2) социально-общественная деятельность
  - 3) устойчивость организации общества
  - 4) сфера культуры
  - 5) общественное сознание
- A) семья  
B) воспитание, производство  
C) власть, политика, армия, суд  
D) кино, театр, музеи  
E) СМК, партии, культуры

Задание {{372}}

Выбрать правильный ответ. Верно ли следующее.

Приказом Министерства просвещения Российской Федерации от 16.11.2022 № 992 "Об утверждении федеральной образовательной программы начального общего образования"

утверждена следующая структура федеральной рабочей программы воспитания:

- 3.3.1. Пояснительная записка.
- 3.3.2. Целевой раздел.
- 3.3.3. Содержательный раздел.
- 3.3.4. Организационный раздел

- да  
 нет

Задание {{287}}

Установите соответствие:

- 1) Персонифицированная система воспитания (Е.Е. Степанов)
  - 2) Педагогическая поддержка детей (О.С. Газман)
  - 3) Индивидуализация воспитания (М.И. Рожков)
- A) общность людей, их идей, отношений и действий, направленных на создание благоприятных условий для развития конкретной персоны ребенка и его самовыражения  
B) 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  
C) создание условий для определения каждым воспитанником своей траектории саморазвития на основе сделанного им выбора

Задание {{288}}

Соотнести идею в воспитании, произведения и автора

- 1) "Энциклопедия коллективных творческих дел"
  - 2) "Баллада о воспитании"
  - 3) "Педагогическая поэма"
  - 4) "Эмоциональный настрой пионерского коллектива"
  - 5) "Воспитание? Воспитание... Воспитание!"
  - 6) "Сердце отдаю детям"
- A) Игорь Петрович Иванов
  - B) Шалва Александрович Амонашвили
  - C) Антон Семенович Макаренко
  - D) Ксения Давыдовна Радина
  - E) Людмила Ивановна Новикова
  - F) Василий Александрович Сухомлинский

Задание {{289}}

Выбрать правильный ответ

Федеральный закон "Об образовании в Российской Федерации" (ФЗ-273) от 29.12.2012 в действующей редакции определяет воспитание как

- деятельность, направленную на развитие личности, создание условий для самоопределения и социализации обучающихся на основе социокультурных, духовно-нравственных ценностей и принятых в российском обществе правил и норм поведения в интересах человека, сем
- деятельность, направленная на развитие личности, создание условий для самоопределения и социализации обучающегося на основе социокультурных, духовно-нравственных ценностей и принятых в обществе правил и норм поведения в интересах человека, семьи, общества

Задание {{373}}

Выбрать правильный ответ.

Настоящим Федеральным законом в целях выработки единой политики воспитания детей и молодежи в образовательных организациях,

объединениях, движениях, сообществах и клубах, усиления поддержки, оказываемой детям и молодежи, повышения их общественной вовлеченности предусматривается создание российского движения детей и молодежи.

- Федеральный закон от 14.07.2022 № 261-ФЗ «О российском движении детей и молодежи»
- Федеральный закон от 19.05.1995 N 82-ФЗ "Об общественных объединениях"
- Федеральный закон "О благотворительной деятельности и добровольчестве (волонтерстве)" от 11.08.1995 N 135-ФЗ

## 8. Основы социологии

Задание {{290}}

Выбрать правильный ответ

Терпимое отношение к чужому образу жизни, поведению, обычаям, мнениям, идеям, верованиям - это

- Этноцентризм
- Толерантность
- Воспитанность
- Образованность
- Лояльность

Задание {{291}}

Выбрать правильный ответ

Социальное неравенство, основанное на этнической принадлежности называется

- национализм
- расизм

Задание {{292}}

Выбрать правильный ответ

Изменение положения индивида или группы в системе социальной стратификации называется:

- профессиональным ростом
- социальной мобильностью
- возрастными изменениями

Задание {{293}}

Выбрать правильный ответ

Стремление к обособлению, отделению части государства или отдельного этноса определяется понятием

- сегрегация
- апартеид
- сепаратизм

Задание {{294}}

Выбрать правильный ответ

Процесс соотнесения, отождествления индивида с культурой и традициями своего народа имеет название

- национально-культурная идентификация
- этническая идентификация
- ресоциализация
- пассивное приспособление

Задание {{295}}

Выбрать правильный ответ

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

- Институционализация
- Инвестиция
- Интеракция
- Интуиция
- Инновация

Задание {{296}}

Выбрать два правильных ответа

Социализация - это процесс усвоения культурных норм и освоение социальных ролей индивидом. Процесс социализации осуществляемый различными агентами и институтами социализации включает обучающую и контролирующие функции. Какие из предложенных вариантов ответов Вы отнесете к функции социального контроля:

- увольнение работника по инициативе администрации;
- оценку поступка ребенка взрослым человеком;
- систему школьных оценок;
- критическую статью в газете

Задание {{297}}

Выбрать правильный ответ

Жизнедеятельность человека связана с изменениями жизненного пространства: изменением привычек, ценностных установок, норм поведения. Процесс отказа от прежних ценностей, привычек норм и правил поведения называется:

- ресоциализация
- десоциализация
- адаптация
- депривация

Задание {{298}}

Выберите верный ответ

Конкретное место, которое данный индивид занимает в данной социальной системе, называется:

- социальным статусом
- социальной ролью
- социальным положением
- диспозицией личности
- личной независимостью



Задание {{299}}

Выбрать 3 правильных ответа

Какие из суждений о социальном конфликте являются верными?

- В процессе социального конфликта стороны осознают свои интересы
- Конфликты могут быть скрытыми или явными, но в их основе всегда лежит отсутствие согласия между двумя или более сторонами
- Социальные конфликты могут быть вызваны неудовлетворительным материальным положением отдельных социальных групп
- Социальный конфликт -это всегда конфликт индивидуальных интересов
- Все конфликты оказывают дезинтегративное, разрушительное влияние на общественную жизнь

Задание {{300}}

Выбрать 3 правильных ответа

Какие из суждений о социальных нормах являются верными?

- Социальные нормы - установленные в обществе правила поведения, регулирующие отношения между людьми, общественную жизнь
- Социальные нормы являются одним из элементов социального контроля
- Социальные нормы призваны способствовать интеграции индивида в социум
- От других видов социальных норм обычаи отличаются тем, что в них всегда выражаются представления людей о хорошем и плохом, о добре и зле
- Любая организация может устанавливать нормы права

Задание {{301}}

Выберите один верный ответ

Девииантное поведение в социологии определяется как:

- отклонение от групповой нормы
- подчинение общим правилам
- изменение социального статуса
- изменение места жительства

Задание {{302}}

Выбрать правильный ответ

Определите понятие, которое является обобщающим для всех остальных представленных понятий

- Социальная группа
- Нация
- Демографическая группа
- Большая группа

## 9. Экологическая культура

Задание {{303}}

Выберите правильный ответ

Верны ли суждения об экологической безопасности?

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

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

- верно только А
- верно только Б
- верны оба утверждения
- оба утверждения неверны

Задание {{304}}

Выберите правильный ответ

Основной причиной уменьшения биологического разнообразия на Земле является:

- охота
- сбор лекарственных трав
- изменение местообитаний и деградация природной среды
- использование растений и животных в пищу человеком

Задание {{305}}

Выберите правильный ответ

Сфера взаимодействия общества и природы, в границах которой разумная человеческая деятельность становится определяющим фактором развития, называется:

- биосфера
- ноосфера
- хемосфера
- окружающая среда

Задание {{306}}

Выберите правильный ответ

Социальная экология изучает взаимоотношения, взаимодействия, взаимосвязи в системе

- общество - окружающая среда
- организм - окружающая среда

- человек - окружающая среда
- биоценоз - биотоп

Задание {{307}}

Выбрать правильный ответ

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

- социологией
- природопользованием
- естествознанием
- культурологией

Задание {{308}}

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.

- оба суждения не верны
- верно только А
- верно только Б
- верны оба суждения

Задание {{309}}

Выбрать правильный ответ

Глобальной экологической проблемой НЕ является

- продовольственная
- энергетическая
- демографическая
- технологическая (появление новых технологий)

Задание {{310}}

Выбрать правильный ответ

Изучением влияния загрязнения на окружающую среду занимается наука

- селекция
- микробиология
- генетика
- экология

Задание {{311}}

Выбрать правильный ответ

Выберите фамилию ученого, сформулировавшего основные положения учения о ноосфере

- В.И.Вернадский
- Ю.Одум
- Б. Коммонер
- Н.Ф.Реймерс

Задание {{312}}

Соотнесите между собой экологические понятия и их определения

- 1) устойчивое развитие
  - 2) экологический кризис
  - 3) деградация окружающей среды
  - 4) экологическая безопасность
- А) 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
- В) устойчивое нарушение равновесия между обществом и природой
- С) общее ухудшение природной среды в результате необратимых изменений в структуре ее систем
- Д) состояние защищенности окружающей среды и жизненно важных интересов человека от возможного негативного воздействия хозяйственной деятельности

## 10. Безопасность и охрана здоровья

Задание {{329}}

Выбрать 3 правильных ответа

Особенности самосознания личности в подростковом возрасте:

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

Задание {{330}}

Выбрать правильный ответ

Определите мотив поведения. Ученица сидит на вашем открытом уроке и в присутствии комиссии начинает громко плакать. Вы подходите к ней, а она говорит, что ничего не понимает, потому что Вы плохо учите - это...

- месть
- власть
- привлечение внимания
- избегание неудачи

Задание {{331}}

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

Задание {{332}}

Выбрать правильный ответ

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

- регулятивные
- личностные
- познавательные
- коммуникативные

Задание {{333}}

Выберите верный ответ

Режим предварительного просмотра служит для:

- просмотра документа перед печатью
- увеличения текста
- вывода текста на печать
- изменения размера шрифта для печати

## 10.1.ОБЖ

Задание {{336}}

Выбрать правильный ответ

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

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

Задание {{337}}

Выбрать правильный ответ

Наиболее важным фактором переутомления является:

- излишняя требовательность и настойчивость педагога
- различные заболевания ребенка
- игнорирование в учебном процессе гигиенических требований и индивидуальных особенностей ребенка
- неудовлетворительная физическая подготовка

Задание {{338}}

Выбрать правильный ответ

Противодействие терроризму в соответствии со специальной шкалой предусматривает \_\_\_\_\_ уровень террористической угрозы

- Черный
- Зеленый
- Синий
- Белый

Задание {{339}}

Выбрать правильный ответ

Какие действия выполняются при желтом уровне террористической угрозы

- Проверка информации о возможном теракте
- Массовая проверка документов
- Усиление охраны объектов жизнеобеспечения
- Проведение тренировки по отражению террористической угрозы

Задание {{340}}

Выбрать правильный ответ

Контроль за состоянием условий труда осуществляет:

- Генеральный прокурор РФ и местные органы прокуратуры
- Федеральная инспекция труда
- Профессиональные союзы
- Государственный инспектор труда

Задание {{341}}

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

Задание {{342}}

Выбрать правильный ответ

При ранении конечностей необходимо:

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

Задание {{343}}

Выбрать правильный ответ

Какие элементы включает в себя здоровый образ жизни:

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

Задание {{344}}

Выбрать правильный ответ

Кто должен сообщить о возгорании в школе в пожарную охрану?

- директор (заведующая)
- ответственный за пожарную безопасность на этаже, где произошло возгорание
- преподаватель (воспитатель), рядом с чьим помещением произошло возгорание
- любой работник, обнаруживший очаг возгорания

Задание {{345}}

Выбрать правильный ответ

Какие средства относятся к первичным средствам пожаротушения...

- Извещатели
- Пожарные автомобили
- Огнетушители
- Устройства звуковой и световой сигнализации

Задание {{346}}

Выбрать правильный ответ

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

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

Задание {{347}}

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

Задание {{348}}

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

Задание {{349}}



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

Задание {{350}}

Выбрать правильный ответ

Общественный контроль за охраной труда в ОО осуществляет:

- Уполномоченный по охране труда профкома
- Административная комиссия
- Специалист по охране труда
- Зам. по учебной и воспитательной работе

Задание {{351}}

Выбрать правильный ответ

Индивидуальный подход в организации образовательного процесса подразумевает:

- защиту от любых форм дискриминации, обусловленной наличием у них каких-либо заболеваний
- ограничение, учащимся с отклонениями в состоянии здоровья учебных нагрузок
- освобождение от внеурочной деятельности
- тщательное выполнение медицинских рекомендаций

Задание {{352}}

Выбрать правильный ответ

Какая служба осуществляет государственный надзор за выполнением СанПиН?

- Роспотребнадзор
- Федеральная инспекция труда
- Техническая инспекция труда профсоюза работников народного образования и науки
- Министерство образования и науки РФ

Задание {{353}}

Выбрать правильный ответ

Вводный противопожарный инструктаж проводится с работниками

- Прибывшими в ОО на обучение или практику
- В случае нарушения работниками правил пожарной безопасности

- При установлении фактов неудовлетворительного знания работниками требований пожарной безопасности
- При изменении организации учебного процесса в ОО

Задание {{354}}

Выбрать правильный ответ

Федеральный закон, определяющий права и обязанности спасателей

- Закон "О гражданской обороне"
- Закон "О защите населения и территорий от ЧС природного и техногенного характера"
- Закон "О чрезвычайном положении"
- Закон "Об аварийно-спасательных службах и статусе спасателей"

Задание {{355}}

Выбрать правильный ответ

Каким законом определены права и обязанности граждан в области защиты от чрезвычайных ситуаций?

- Федеральным законом "О защите населения и территорий от чрезвычайных ситуаций природного и техногенного характера"
- Законом Российской Федерации "О безопасности"
- Федеральным законом "О гражданской обороне"
- Федеральным законом "О радиационной безопасности населения"

## 10.2.СанПины

### 10.2.СанПины Преподаватель

8. Выбрать правильный ответ (СП 2.4.3648-20 от 28.09.2020):

При использовании на уроке в качестве ЭСО – планшета, его минимальный размер должен быть не менее:

- 1) 40 см
- 2) 22 см
- 3) 26,6 см

14. Выбрать правильный ответ (СП 2.4.3648-20 от 28.09.2020):

Для предупреждения утомления в течении недели обучающиеся должны иметь облегченный учебный день:

- 1) Вторник или среду
- 2) Пятницу или субботу
- 3) Среду или четверг

15. Выбрать правильный ответ (СП 2.4.3648-20 от 28.09.2020):

Перерыв между проведением экзаменов должен быть не менее:

- 1) 1 дня

- 2) 2-х дней
- 3) 3-х дней

16. Выбрать правильный ответ (СанПин1.2.3685-21 от 28.01.2021г.)

Угол видимости учебной доски для учащихся 5-9 классов ОО и ПОО должен составлять:

- 1) 35 °
- 2) 45°
- 3) 55°

19. Укажите правильный ответ (СП 2.4.3648-20 от 28.09.2020):

С целью профилактики переутомления в годовом учебном плане должно быть предусмотрено чередование периодов учебного времени, сессий и каникул. Продолжительность каникул должна составлять не менее:

- 1) 5 дней;
- 2) 7 дней;
- 3) 10 дней

20. Укажите правильный ответ (СП 2.4.3648-20 от 28.09.2020):

При проведении экзамена время ожидания экзамена в аудиториях должна не превышать:

- 1) 15 минут;
- 2) 30 минут;
- 3) 45 минут;

21. Укажите правильный ответ (СП 2.4.3648-20 от 28.09.2020):

Диагональная длина экрана интерактивной доски должна быть не менее:

- 1) 100 см;
- 2) 165,1 см;
- 3) 140 см

22. Укажите правильный ответ (СП 2.4.3648-20 от 28.09.2020):

Учебные занятия следует начинать не ранее:

- 1) 7.30 часов
- 2) 8 часов
- 3) 8.30 часов

23. Укажите правильный ответ (СП 2.4.3648-20 от 28.09.2020):

При реализации дистанционных образовательных технологий, электронного обучения должно заканчиваться не позднее:

- 1) 18 часов
- 2) 19 часов
- 3) 20 часов

30. Укажите правильный ответ (СП 2.4.3648-20 от 28.09.2020):

Для образовательных целей можно использовать мобильные средства связи:

- 1) да, можно
- 2) нет, не допустимо

102. Выбрать правильный ответ

Санитарно-эпидемиологические требования к организациям воспитания и обучения, отдыха и оздоровления детей и молодежи указаны в документе:

- 1) СП 2.4.3648-20 от 28.09.2020
- 2) СанПиН 1.2.3685-21

## Нормативно-правовое обеспечение образовательной деятельности

Задание {{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

Задание {{2}}

Выбрать правильный ответ

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

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

Задание {{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

Задание {{4}}

Выбрать правильный ответ

Лица, осваивающие дополнительные профессиональные программы, - это

- учащиеся
- слушатели
- ученики
- рабочие

Задание {{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

Задание {{6}}

Выбрать правильный ответ

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

- при получении образования соответствующего уровня впервые
- при получении образования в соответствии с занимаемой должностью
- при согласии руководителя образовательного учреждения
- если это регламентируется положениями коллективного договора образовательного учреждения

Задание {{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

Задание {{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

Задание {{9}}

Выбрать правильный ответ

Система оплаты труда работником образовательной организации устанавливается:

- Учредителем
- Коллективным договором, соглашением и (или) локальными нормативными актами образовательной организации
- Исполнительным органом государственной власти субъекта РФ
- Постановлением Правительства РФ

Задание {{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

Задание {{11}}

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

Задание {{12}}

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

Задание {{13}}

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

Задание {{14}}

Выбрать правильный ответ

Лица, осваивающие дополнительные профессиональные программы, - это

- учащиеся
- слушатели
- ученики
- рабочие

Задание {{15}}

Выбрать два правильных ответа

Назовите формы получения образования вне организаций, осуществляющих образовательную деятельность

- Экстернат
- Самообразование
- Семейная форма
- В форме корпоративного обучения
- Все перечисленные

Задание {{16}}

Выбрать правильный ответ

Привлечение обучающихся к труду без их согласия

- запрещается
- разрешается
- запрещается, если это не предусмотрено образовательной программой

Задание {{17}}

Выбрать правильный ответ

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

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

- если это регламентируется положениями коллективного договора образовательного учреждения

Задание {{18}}

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

Задание {{19}}

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

Задание {{20}}

Выбрать правильный ответ

Система оплаты труда работником образовательной организации устанавливается:

- Учредителем
- Коллективным договором, соглашением и (или) локальными нормативными актами образовательной организации
- Исполнительным органом государственной власти субъекта РФ
- Постановлением Правительства РФ

Задание {{21}}

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



Задание {{22}}

Выбрать два правильных ответа

Назовите формы получения образования вне организаций, осуществляющих образовательную деятельность

- Экстернат
- Самообразование
- Семейная форма
- В форме корпоративного обучения
- Все перечисленные

Задание {{23}}

Выбрать правильный ответ

Привлечение несовершеннолетних обучающихся к труду без согласия их родителей

- запрещается
- разрешается
- запрещается, если это не предусмотрено образовательной программой

Задание {{24}}

Выбрать правильный ответ

Федеральные государственные образовательные стандарты общего образования разрабатываются по

- по формам получения образования
- уровням образования
- по ступеням образования

Задание {{25}}

Выбрать правильный ответ

Комплекс международно-правовых стандартов в отношении защиты и обеспечения благополучия детей закреплен

- Конвенцией ООН о правах ребенка
- Всеобщей декларацией прав человека
- Конституцией Российской Федерации
- Международный пакт об экономических, социальных и культурных правах

Задание {{26}}

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

Задание {{27}}

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

Задание {{28}}

Выбрать правильный ответ

Меры дисциплинарного взыскания не применяются к обучающимся осваивающим образовательные программы:

- среднего общего образования
- среднего профессионального образования
- дошкольного, начального общего образования, а также к обучающимся с ограниченными возможностями здоровья (с задержкой психического развития и различными формами умственной отсталости)

Задание {{29}}

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

Задание {{30}}

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

Задание {{31}}

Выбрать правильный ответ

Федеральные государственные образовательные стандарты общего образования разрабатываются по

- уровням образования
- по ступеням образования
- по формам получения образования

Задание {{32}}

Выбрать правильный ответ

Комплекс международно-правовых стандартов в отношении защиты и обеспечения благополучия детей закреплен

- Конвенцией ООН о правах ребенка
- Всеобщей декларацией прав человека
- Конституцией Российской Федерации
- Международный пакт об экономических, социальных и культурных правах

Задание {{33}}

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

Задание {{34}}

Выбрать правильный ответ

Меры дисциплинарного взыскания не применяются к обучающимся осваивающим образовательные программы:

- дошкольного, начального общего образования, а также к обучающимся с ограниченными возможностями здоровья
- среднего общего образования
- среднего профессионального образования

Задание {{35}}

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

Задание {{36}}

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

Задание {{37}}

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

Задание {{38}}

Выбрать правильный ответ

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

- учащиеся
- слушатели
- студенты (курсанты)

Задание {{39}}

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

Задание {{40}}

Выбрать правильный ответ

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

- учащиеся
- слушатели
- студенты (курсанты)