

Пригласительный (пробный) этап ВсОШ в городе Москве, ОБЖ, 9-10 класс, 2022

13 апр 2022 г., 08:45 – 14 апр 2022 г., 21:15

Тестовые задания

Определите один правильный ответ

За правильный ответ начисляется 2 балла

№ 1

2 балла

К какой группе относится изображённый знак безопасности?



пожарной безопасности

запрещающие

предупреждающие

предписывающие

№ 2

2 балла

Чем можно тушить электроприборы, находящиеся под напряжением выше 1000 В?

порошком

углекислотой

водой

пеной

№ 3

2 балла

Что называется циклоном?

газовая оболочка небесного тела

область пониженного давления в атмосфере с минимумом в центре

область повышенного давления в атмосфере с максимумом в центре

переходная зона между двумя воздушными массами с различными физическими свойствами

№ 4

2 балла

Наводнения, вызванные большим сопротивлением водному потоку, возникающие при скоплении ледового материала в сужениях или излучине реки во время ледостава, называют

паводком

половодьем

затором

зажором

№ 5

2 балла

День Неизвестного Солдата отмечается

3 декабря

24 декабря

5 декабря

9 декабря

№ 6

2 балла

Какие из перечисленных возбудителей являются причиной дифтерии, дизентерии и сибирской язвы?

паразитарные грибы

вирусы

риккетсии

патогенные бактерии

№ 7

2 балла

При оказании первой помощи в случаях ранения категорически НЕЛЬЗЯ

промывать рану

накладывать жгут

обрабатывать поверхность кожи рядом с раной йодом

обрабатывать поверхность кожи рядом с раной этиловым спиртом

№ 8

2 балла

Какое воинское звание было у Ю.А. Гагарина во время первого в мире полёта в космос?

старший лейтенант

лейтенант

майор

капитан

№ 9

2 балла

Какой русский полководец сформулировал принцип воинского товарищества «Сам погибай, а товарища выручай»?

Михаил Кутузов

Александр Невский

Дмитрий Донской

Александр Суворов

№ 10

2 балла

Обзорный осмотр пострадавшего при оказании первой помощи выполняется с целью выявления признаков

- отравления
- ожога
- закрытой травмы
- наружного кровотечения

Тестовые задания

Определите два правильных ответа

За каждый правильный ответ начисляется 2 балла

№ 1

4 балла

Что из перечисленного относится к опасным факторам пожара, воздействующим на людей и имущество?

- снижение видимости в дыму
- повышенная концентрация токсичных продуктов термического разложения
- опасные факторы взрыва, произошедшего вследствие пожара
- вынос высокого напряжения на токопроводящие части оборудования
- части разрушившихся транспортных средств

№ 2

4 балла

Укажите обязанности граждан Российской Федерации в области пожарной безопасности.

- проводить работы по установлению причин и обстоятельств пожаров, происшедших на предприятиях
- получать информацию по вопросам пожарной безопасности, в том числе в установленном порядке от органов управления и подразделений пожарной охраны
- до прибытия пожарной охраны принимать посильные меры по спасению людей, имущества и тушению пожаров
- устанавливать меры социального и экономического стимулирования обеспечения пожарной безопасности
- оказывать содействие пожарной охране при тушении пожаров

№ 3

4 балла

Выбросы каких химических соединений, попадая в атмосферу и взаимодействуя с влагой, могут образовать кислотные осадки?

- свинец и его соединения
- ртуть
- бензин
- диоксид серы
- оксид азота

№ 4

4 балла

Какие классы пиротехнических изделий бытового назначения можно применять только на улице?

I

II

III

IV

V

№ 5

4 балла

Укажите поведенческие признаки употребления наркотиков.

трудность в сосредоточении, ухудшение памяти

частая и неожиданная смена настроения

постоянное весёлое настроение

появление новых друзей

частые телефонные звонки

№ 6

4 балла

Употребление в пищу медленных углеводов вызывает

- значительный, резкий и короткий подъём инсулина
- плавный и более длительный подъём инсулина
- снижение риска развития ожирения и сахарного диабета
- быстрое насыщение организма
- повышение риска развития ожирения и сахарного диабета

№ 7

4 балла

Укажите части тела человека, на которые можно накладывать кровоостанавливающий жгут.

- нижняя треть плеча
- верхняя треть предплечья
- средняя треть плеча
- верхняя треть голени
- верхняя треть плеча
- средняя треть голени

№ 8

4 балла

По команде «К БОЮ» сначала необходимо

- взять оружие в правую руку**
- сделать полный шаг левой ногой вперёд и немного влево**
- сделать полный шаг правой ногой вперёд и немного вправо**
- взять оружие обеими руками**
- взять оружие в левую руку**

№ 9

4 балла

Укажите меры профилактики инфекционных заболеваний с трансмиссивным механизмом передачи инфекции.

- регулярное мытьё рук**
- использование медицинских трёхслойных одноразовых масок**
- проведение дезинсекции**
- проведение дезинфекции**
- использование москитных сеток**

№ 10

4 балла

Общими признаками кровотечения, которые возникают вследствие недостатка кислорода в организме человека, являются

слабость, головокружение

боль

частый слабый пульс

кровоизлияние, отёк

ссадины

Теоретические задания

№ 1

10 баллов

Расположите предложенные фрагменты в верной последовательности, чтобы в итоге получилось определение.

или трамвайными путями, пешеходными
или велосипедными дорожками

1

движения проезжие части, отделённые
друг от друга разделительной полосой (а
при её отсутствии – дорожным
ограждением),

2

без пересечений в одном уровне с
другими дорогами, железнодорожными

3

дорога, обозначенная специальным

4

знаком и имеющая для каждого
направления

5

Запишите термин, определение которому Вы составили.

Ответ

Выберите изображение знака, с помощью которого обозначается эта дорога.





№ 2

10 баллов

Зная символы классов пожаров, легче выбрать средства пожаротушения. Распределите вещества, газы и т.п. между классами пожаров.

Классы пожаров

Вещества, газы, металлы

A

Бумага

Бытовой газ

Текстильные изделия

B

Алюминий

Пластмасса

C

Бензин

Водород

Нефтяное топливо

D

Натрий

Спирты

№ 3

10 баллов

Строевой устав Вооруженных Сил Российской Федерации определяет строи подразделений и воинских частей в пешем порядке и на машинах. Соотнесите термин строевого устава с его определением.

Термин строевого устава	Определение
фланг	строй, в котором военнослужащие размещены один возле другого на одной линии на установленных интервалах
строй	сторона строя, в которую военнослужащие обращены лицом (машины – лобовой частью)
фронт	правая (левая) оконечность строя
тыльная сторона строя	сторона, противоположная фронту
шеренга	установленное Уставом размещение военнослужащих, подразделений и воинских частей для их совместных действий в пешем порядке и на машинах

10 баллов

Во время прогулки в парке к Вам обратился за помощью человек, сидящий на скамье, с просьбой вызвать скорую медицинскую помощь. Он сообщил, что страдает сахарным диабетом и чувствует себя плохо. Внезапно он замолчал и перестал отвечать на вопросы. Расположите мероприятия первой помощи в порядке очередности их выполнения.

Очередность выполнения мероприятий первой помощи	Мероприятия первой помощи
1	Контролировать состояние пострадавшего (дыхание и пульс) до приезда скорой медицинской помощи
2	Вызвать скорую медицинскую помощь
3	Передать пострадавшего бригаде скорой медицинской помощи
4	Убедиться в отсутствии сознания (осторожно потрясти за плечи)
5	Перевести пострадавшего в устойчивое боковое положение
6	Восстановить проходимость дыхательных путей, определить наличие (отсутствие) дыхания и кровообращения (у пострадавшего определяется дыхание и пульс на сонной артерии)
7	Оценить обстановку, убедиться в отсутствии опасности для себя и пострадавшего

У пострадавшего с отсутствием сознания могут быть сопутствующие травмы, в этом случае устойчивое боковое положение модифицируется. Установите соответствие между видом травмы и (или) состоянием пострадавшего и описанием модифицированного устойчивого бокового положения.

Вид травмы и (или) состояние пострадавшего	Описание оптимального положения тела пострадавшего
Сознание отсутствует, травма грудной клетки справа	Устойчивое боковое положение (на левом боку), возвышенное положение верхней части туловища

Сознание отсутствует, травма головы
справа

Устойчивое боковое положение,
возвышенное положение нижних
конечностей (ножного конца носилок)

Сознание отсутствует, большая
кровопотеря (травматический шок)

Устойчивое боковое положение (на
правом боку), возвышенное положение
верхней части туловища