

Пригласительный (пробный) этап ВсОШ в городе Москве, ОБЖ, 8 класс, 2021

10:00–21:00 19 апр 2021 г.

Тестовые задания

Определите один правильный ответ

За правильный ответ начисляется 2 балла

№ 1

2 балла

Какой минимальной толщины должен быть лёд в пресном водоёме, чтобы по нему могли передвигаться группы людей?

12 см

9 см

5 см

15 см

№ 2

2 балла

Как называется часть водного объекта, примыкающая к гидротехническому сооружению?

иrrигационной системой

бьефом

перемычкой

молом

№ 3

2 балла

Что рекомендуется делать человеку, если на нём загорелась одежда?

как можно быстрее бегать для тушения одежды

постараться снять с себя одежду

кататься по полу, сбивая пламя

воспользоваться огнетушителем

№ 4

2 балла

Как называется покрытие окружающей местности слоем воды, заливающей дворы, улицы населённых пунктов и нижние этажи зданий?

половодье

затопление

паводок

затор

№ 5

2 балла

Какие процессы называются эндогенными?

процессы, происходящие в социуме, вызванные нестандартными действиями его членов

поверхностные геологические процессы, вызванные внешними по отношению к Земле природными и техногенными факторами

процессы, вызванные внутренними силами Земли и протекающие в её недрах

поверхностные гидрологические процессы, вызванные внешними по отношению к Земле природными факторами

№ 6

2 балла

Движение организованной пешеходной колонны по проезжей части дороги разрешается только по направлению движения транспортных средств по правой стороне не более чем по

два человека в ряд

три человека в ряд

четыре человека в ряд

пять человек в ряд

№ 7

2 балла

Кто принимает решение о применении Вооружёнными Силами Российской Федерации вооружения с территории Российской Федерации против находящихся за её пределами террористов?

Президент Российской Федерации

Государственная Дума Федерального Собрания Российской Федерации

Министр обороны Российской Федерации по согласованию с Президентом Российской Федерации

Совет Федерации Федерального Собрания Российской Федерации

№ 8

2 балла

Какие заболевания, по определению ВОЗ, относятся к основным неинфекционным заболеваниям?

- сосудистые болезни и гастрит**
- врождённые пороки сердца и мочевыделительной системы**
- сердечно-сосудистые болезни и онкологические заболевания**
- заболевания нервной системы**

№ 9

2 балла

Укажите оптимальное положение тела пострадавшего при отсутствии сознания.

- устойчивое боковое положение**
- положение на спине с приподнятыми ногами**
- на спине с повышенным положением верхней части туловища**
- на спине с валиками под коленями**

№ 10

2 балла

При общем охлаждении к гибели пострадавшего приводит снижение внутренней температуры тела ниже

24°С

30°С

32°С

29°С

Тестовые задания

Определите два правильных ответа

За каждый правильный ответ начисляется 2 балла

№ 1

4 балла

Основными признаками приближения бури являются

быстро увеличивающееся атмосферное давление

неожиданно прекращающийся ветер и образовывающееся затишье

резко падающее атмосферное давление

усиливающаяся скорость ветра

скрывающееся солнце в тучах

№ 2

4 балла

Владелец имеет право оставить свою КРУПНУЮ собаку привязанной возле магазина или другого учреждения

на ограниченное время, на коротком поводке

на неограниченное время, на коротком поводке

в наморднике

без намордника

на неограниченное время в наморднике

№ 3

4 балла

Что относится к опасным факторам пожара, действующим на людей и имущество?

вынос высокого напряжения на токопроводящие части имущества

тепловой поток

токсичные вещества и материалы, попавшие в окружающую среду

воздействие огнетушащих веществ

пониженная концентрация кислорода

№ 4

4 балла

Атмосферными вихрями являются

смерч

бриз

буря

торнадо

ветер

№ 5

4 балла

Что относится к опасным геологическим процессам?

зажор

эрозия

тягун

затор

обвал

№ 6

4 балла

К сигналам гражданской обороны относятся

«Биологическая опасность!»

«Ядерная опасность!»

«Внимание всем!»

«Химическая тревога!»

«Тerrorистическая опасность!»

№ 7

4 балла

Основными факторами, характеризующими опасность взрыва, являются

волна прорыва

дробящие и фугасные свойства взрывоопасной среды

сильная загазованность местности

минимальное давление, возникающее в среде

давление во фронте ударной волны

№ 8

4 балла

Заболевания каких органов в большей степени вызывает превышение допустимой концентрации меди в употребляемой в пищу воде?

желудка

почек

органов дыхания

печени

толстой кишки

№ 9

4 балла

Какие мероприятия выполняются для восстановления проходимости дыхательных путей при оказании первой помощи?

приподнимание головы

запрокидывание головы с подъёмом подбородка

опускание подбородка

выдвижение нижней челюсти

подкладывание валика под голову

№ 10

4 балла

Укажите точки прижатия артерии для временной остановки кровотечения методом пальцевого прижатия.

там, где артерия проходит в толще мышечной ткани

там, где артерия проходит поверхностно

в ране

там, где артерия проходит над костью

в любой точке по ходу артерии

Теоретические задания

№ 1

10 баллов

При угрозе и возникновении техногенной аварии или катастрофы одной из основных мер по экстренной защите населения от поражающих факторов чрезвычайной ситуации является эвакуация из районов, в которых существует опасность для жизни и здоровья людей. Виды эвакуации могут определяться по ряду признаков. Сопоставьте виды эвакуации с их признаками.

Виды эвакуации**Признаки**

По виду опасности

- в пешем порядке;
- различными видами транспорта;
- комбинированным способом

По способам эвакуации

- временная эвакуация (несколько суток);
- среднесрочная эвакуация (до одного месяца);
- продолжительная эвакуация (более одного месяца)

По удалённости безопасного района

- локальная (в пределах города, населённого пункта, района);
- местная (в границах субъекта РФ, муниципального образования);
- региональная (в границах федерального округа, который объединяет несколько субъектов РФ)

По длительности проведения

- из зон химического и радиоактивного заражения (загрязнения);
- из зон возможных сильных разрушений и катастрофических затоплений и т. д.

По времени начала проведения

- упреждающая (заблаговременная);
- экстренная

№ 2

12 баллов

Духовное, физическое и социальное здоровье – это три неотъемлемые составляющие здоровья, которые должны находиться в гармоничном единстве, что и обеспечивает высокий уровень здоровья человека и его благополучие. Соотнесите вид здоровья с его определением.

Физическое здоровье

достигается умением жить в согласии с собой, с родными, друзьями и обществом, умением прогнозировать и моделировать события, формировать стиль своего поведения

Духовное здоровье

обеспечивается двигательной активностью, рациональным питанием, закаливанием и очищением организма, рациональным сочетанием умственного и физического труда, временем и умением отдыхать, исключением из употребления алкоголя, табака и наркотиков

Социальное здоровье

достигается умением предвидеть возникновение опасных и чрезвычайных ситуаций, оценивать их возможные последствия, принимать обоснованное решение и действовать в конкретной опасной или чрезвычайной ситуации, сообразуясь со своими возможностями

№ 3

10 баллов

Определите, съедобные грибы или ядовитые. Назовите их.



Категория Ответ

Название Ответ



Категория Ответ

Название Ответ



Категория Ответ

Название Ответ



Категория Ответ

Название Ответ



Категория Ответ

Название Ответ

№ 4

8 баллов

Установите соответствие между видом травмы и (или) состоянием пострадавшего и оптимальным положением тела пострадавшего.

Вид травмы и (или)
состояние пострадавшего

Оптимальное положение
тела пострадавшего

Травма грудной клетки, сознание
отсутствует



Острая кровопотеря, сознание
отсутствует



Острая кровопотеря, сознание
сохранено



Затруднение дыхания (одышка)

