

ВСЕРОССИЙСКАЯ ОЛИМПИАДА ШКОЛЬНИКОВ
ОБЖ. 2023–2024 уч. г.
ШКОЛЬНЫЙ ЭТАП. 9 КЛАСС

3-07

1025

Максимальная оценка за работу – 150 баллов.

Тестовые задания

Определите один правильный ответ.

За правильный ответ начисляется 2 балла.

1. В Москве полёты коптеров, дронов, авиамodelей и т. п.

- разрешены
- 0 запрещены
- запрещены только при проведении массовых мероприятий
- ✓ разрешены только при использовании их юридическими лицами

2. Флаг какого цвета, установленный на российских пляжах, сигнализирует об опасности?

- жёлтого
- 2 ✓ чёрного
- жёлто-красного
- коричневого

3. Определите след волка.



4. Крупная авария, повлекшая за собой человеческие жертвы, ущерб здоровью людей, а также приведшая к серьёзному ущербу окружающей среды, – это

- техногенная ЧС
- 2 опасное техногенное происшествие
- взрыв
- катастрофа

5. Продолжительность непрерывного пребывания укрываемых в ПРУ составляет

- 0
- 12 ч
 - 24 ч
 - 48 ч
 - 60 ч

6. Пожару класса «В» соответствует горение

- 2
- парафина
 - угля
 - пропана
 - алюминия

7. Выберите эмблему органа исполнительной власти, который ведёт и публикует федеральный список организаций, в том числе иностранных и международных, признанных судами Российской Федерации террористическими.

- 2
- 
 - 
 - 

8. Верны ли следующие суждения об энергетической ценности пищевых веществ? Организм человека получает 9,3 ккал энергии при расщеплении 1 грамма

- 2
- А. жиров
 - Б. углеводов

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

9. Верны ли следующие суждения?

Изотермическое спасательное покрывало применяют серебристой стороной внутрь, золотой наружу при следующих состояниях пострадавшего:

- 2
- А. переохлаждении
 - Б. травматическом шоке

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

10. Перерыв между давлениями на грудину пострадавшего для выполнения двух вдохов искусственного дыхания при проведении сердечно-лёгочной реанимации должен составлять не более

- 0
- 2 секунд
 - 5 секунд
 - 10 секунд
 - 20 секунд

Определите два правильных ответа.

За каждый правильный ответ начисляется 2 балла.

0 баллов выставляется за неправильный ответ, а также если участником отмечены более двух ответов (в том числе правильные).

1. **Каких пресмыкающихся запрещено держать дома в соответствии с законодательством РФ?**

- 2
- маисовый полоз
 - бумсланг «древесный уж»
 - американский уж
 - королевский питон
 - тигровый гремучник

2. **Низовой пожар может быть**

- 4
- вихревым
 - подстилочным
 - ярусным
 - беглым
 - устойчивым

3. **В Москве в рамках программы по отдельному сбору и накоплению отходов в серый контейнер следует выбрасывать**

- 2
- средства личной гигиены
 - пластик
 - стекло
 - ёмкости, загрязнённые продуктами питания
 - макулатуру

4. **Укажите наименование параметров волны сжатия в грунте.**

- 4
- избыточное давление во фронте ударной волны
 - максимальное давление
 - время действия
 - скорость распространения волны
 - скорость разлёта обломка, осколка

5. **Укажите АХОВ, обладающие удушающим и общеядовитым действием.**

- 0
- хлор
 - сернистый ангидрид
 - фосген
 - сероводород
 - синильная кислота

6. Укажите виды поражающих факторов техногенных ЧС по генезису.
- прямого действия
 - физического действия
 - 0 вторичного действия
 - химического действия
 - комбинированного действия
7. Террористическая деятельность включает в себя
- подстрекательство к террористическому акту
 - 4 использование нацистской атрибутики или символики
 - публичное оправдание терроризма
 - пропаганду идей терроризма
 - насильственное изменение основ конституционного строя
8. Какие из перечисленных признаков являются характерными для инсульта?
- 0 нарушение речи
 - снижение аппетита
 - повышение температуры тела
 - асимметрия лица
 - боль в суставах
9. Через какое примерное время и количество циклов рекомендуется смена участников оказания первой помощи при проведении сердечно-лёгочной реанимации?
- через 1 минуту
 - 2 через 2–3 цикла
 - через 2 минуты
 - через 5–6 циклов
 - через 5 минут
10. Какие правила рекомендуется соблюдать при переводе пострадавшего в устойчивое боковое положение?
- 4 Рука, на которой лежит пострадавший, располагается тыльной стороной к его щеке.
 - Рука, на которой лежит пострадавший, располагается ладонной стороной к его щеке.
 - Голова пострадавшего опускается к груди.
 - Голова пострадавшего запрокидывается.
 - Нога пострадавшего, лежащая сверху, располагается таким образом, чтобы колено не касалось пола.

Максимум за тестовые задания – 60 баллов.

348

Теоретические задания

Задание 1

Цветовые коды предназначены для предупреждения о чрезвычайных ситуациях и информирования населения об угрозах природного и техногенного характера.

Сопоставьте цветовое обозначение уровня опасности и предполагаемое действие населения в соответствии с цветовым кодом.

Цветовое обозначение уровня опасности	Предполагаемое действие населения
Жёлтый 4	Незамедлительное принятие соответствующих мер безопасности
Зелёный 0	Принятие соответствующих мер безопасности
Красный 4	Подготовка к принятию соответствующих мер безопасности
Салатовый 0 (жёлто-зелёный)	Принять во внимание
Оранжевый 4	Принятие мер не требуется

Задание 2–4

2. Какое понятие в области безопасности жизнедеятельности вводит данное определение?

Обстановка на определённой территории, сложившаяся в результате аварии, опасного природного явления, катастрофы, распространения заболевания, представляющего опасность для окружающих, стихийного или иного бедствия, которые могут повлечь или повлекли за собой человеческие жертвы, ущерб здоровью людей или окружающей среде, значительные материальные потери и нарушение условий жизнедеятельности людей, является

катастрофической ситуацией
зоной аварийной ситуации
зоной чрезвычайной ситуации
глобальной чрезвычайной ситуацией
чрезвычайной ситуацией

3. Определите, что из перечисленного относится к правам, а что к обязанностям граждан Российской Федерации в области защиты населения и территорий от чрезвычайных ситуаций и социальной защиты пострадавших.

1. Защита жизни, здоровья и личного имущества в случае возникновения чрезвычайных ситуаций	Право ✓ Обязанность
2. В соответствии с планами действий по предупреждению и ликвидации чрезвычайных ситуаций использовать средства коллективной и индивидуальной защиты и другое имущество органов исполнительной власти субъектов Российской Федерации, органов местного самоуправления и организаций, предназначенное для защиты населения от чрезвычайных ситуаций	Право ✓ Обязанность
3. Информированность о риске, которому граждане могут подвергнуться в определённых местах пребывания на территории страны, и о мерах необходимой безопасности	Право Обязанность
4. Соблюдение законов и иных нормативных правовых актов Российской Федерации, законов и иных нормативных правовых актов субъектов Российской Федерации в области защиты населения и территорий от чрезвычайных ситуаций	Право Обязанность ✓

5. Соблюдение мер безопасности в быту и повседневной трудовой деятельности, предупреждение нарушений производственной и технологической дисциплины, требований экологической безопасности, которые могут привести к возникновению чрезвычайных ситуаций	Право Обязанность	1
6. Личное обращение, а также направление в государственные органы и органы местного самоуправления индивидуальных и коллективных обращений по вопросам защиты населения и территорий от чрезвычайных ситуаций, в том числе обеспечения безопасности людей на водных объектах	Право Обязанность	1
7. Изучение основных способов защиты населения и территорий от чрезвычайных ситуаций, приёмов оказания первой помощи пострадавшим, правил охраны жизни людей на водных объектах, правил пользования коллективными и индивидуальными средствами защиты, постоянное совершенствование своих знаний и практических навыков в указанной области	Право Обязанность	1
8. Участие в установленном порядке в мероприятиях по предупреждению и ликвидации чрезвычайных ситуаций	Право Обязанность	0 ✓
9. Выполнение установленных, соответствующим Федеральным законом, правил поведения при введении режима повышенной готовности или чрезвычайной ситуации	Право Обязанность	✓ 1
10. Возмещение ущерба, причинённого здоровью и имуществу вследствие чрезвычайных ситуаций	Право ✓ Обязанность	1
11. Медицинское обслуживание, компенсации и социальные гарантии за проживание и работу в зонах чрезвычайных ситуаций, а также оказание психологической помощи	Право ✓ Обязанность	1
12. Получение компенсаций и социальных гарантий за ущерб, причинённый здоровью при выполнении обязанностей в ходе ликвидации чрезвычайных ситуаций	Право Обязанность	0
13. При необходимости оказание содействия в проведении аварийно-спасательных и других неотложных работ	Право Обязанность	✓ 1
14. Эвакуация с территории, на которой существует угроза возникновения чрезвычайной ситуации, или из зоны чрезвычайной ситуации при получении информации о проведении эвакуационных мероприятий	Право Обязанность	✓ 1

15. Пенсионное обеспечение в случае потери трудоспособности в связи с увечьем или заболеванием, полученным при выполнении обязанностей по защите населения и территорий от чрезвычайных ситуаций, в порядке, установленном для работников, инвалидность которых наступила вследствие трудового увечья	Право ✓ Обязанность	1
16. Пенсионное обеспечение по случаю потери кормильца, погибшего или умершего от увечья или заболевания, полученного при выполнении обязанностей по защите населения и территорий от чрезвычайных ситуаций, в порядке, установленном для семей граждан, погибших или умерших от увечья, полученного при выполнении гражданского долга по спасению человеческой жизни, охране собственности и правопорядка	Право Обязанность ✓	0
17. Получение бесплатной юридической помощи в соответствии с законодательством Российской Федерации	Право Обязанность	1

4. Укажите максимальное время, в течение которого сотрудник операторского персонала системы 112 инициирует обратный вызов в случае внезапного прерывания соединения с заявителем.

- 10 сек.
- 20 сек.
- 8 сек.
- 30 сек.
- 15 сек.

0

Задание 9

Метрополитен – транспортное предприятие, связанное с повышенной опасностью. Для обеспечения безопасности пассажирам необходимо знать и соблюдать правила поведения.

Выберите пять правил безопасного поведения в метро.

Если отмечено более пяти правил, то выставляется ноль баллов.

- 2 На эскалаторе стоять справа, лицом по направлению его движения.
- 2 На эскалаторе проходить с правой стороны, держась за поручень.
- Если оказался на путях, но поезд уже приближается – лечь в лоток между рельсами лицом вниз и головой в сторону поезда, ждать, когда машинист или дежурный придут на помощь.
- Если оказался на путях, но поезд уже приближается – бежать к началу платформы, спрятаться за чёрно-белой рейкой и ждать, когда машинист или дежурный придут на помощь.
- Если человек упал на пути – подать ему руку и помочь выбраться.
- 2 Если на рельсы упала какая-либо вещь – обратиться к дежурному по станции, чтобы достать эту вещь.
- 2 Не стоять за ограничительной линией у края платформы.
- Не стоять за ограничительной линией у края платформы только при приближении поезда.
- 2 В вагоне по возможности держаться за поручни.
- В вагоне размещать багаж на сиденьях.

Задание




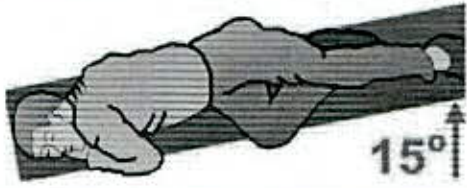

Инфекционные заболевания имеют ряд особенностей, характерных для всех инфекционных заболеваний. Выберите пять утверждений, которые характеризуют инфекционные болезни.

Если отмечено более пяти утверждений, то выставляется ноль баллов.

- 4 ● Наличие специфического возбудителя как непосредственной причины заболевания
- 0 ○ Непосредственной причиной заболевания является переохлаждение или переутомление
- 0 ● Для распространения инфекции достаточно два звена: источник инфекции (больной человек или носитель) и восприимчивый организм (здоровый человек)
- 0 ○ Цикличность течения заболевания
- 4 ● Механизм (пути) передачи инфекции зависит(-ят) от локализации возбудителя в организме больного (носителя)
- 4 ○ Первым периодом инфекционного заболевания является период начальных проявлений
- 4 ● В период разгара заболевания отмечается появление характерных для данной болезни признаков
- 4 ○ Течение инфекционного заболевания всегда сопровождается выраженными проявлениями
- 4 ● Возможность формирования стойкого пожизненного иммунитета после ряда перенесённых инфекционных заболеваний

Задание

Установите соответствие между видом травмы и (или) состоянием пострадавшего и изображением оптимального положения тела пострадавшего.

Вид травмы и (или) состояние пострадавшего	Изображение оптимального положения тела пострадавшего
Травма груди, пострадавший без сознания 4	
Большая кровопотеря, травматический шок, пострадавший в сознании 4	
Затруднение дыхания, одышка, пострадавший в сознании 4	
Травма живота, пострадавший в сознании 4	
Большая кровопотеря, травматический шок, пострадавший без сознания 4	

Максимальная оценка за работу – 150 баллов.

1025

ВСЕРОССИЙСКАЯ ОЛИМПИАДА ШКОЛЬНИКОВ
ОБЖ. 2023–2024 уч. г.
ШКОЛЬНЫЙ ЭТАП. 7–8 КЛАССЫ

8-05

965

Максимальная оценка за работу – 150 баллов.

Тестовые задания

Определите один правильный ответ.

За правильный ответ начисляется 2 балла.

1. На территории Москвы запускать неуправляемые изделия из горючих материалов, принцип подъёма которых на высоту основан на нагревании воздуха внутри конструкции с помощью открытого огня, например, «китайские фонарики»,

- 2
- запрещается
 - разрешается на специальных открытых площадках со сторонами не менее 300 м
 - запрещается при скорости ветра более 5 м/с
 - разрешается только при относительной влажности не менее 80 %

2. Флаг какого цвета на пляжах РФ информирует об опасности нахождения в воде лиц, не имеющих навыков плавания, людей, имеющих хронические заболевания, и детей?

- 2
- жёлтого
 - чёрного
 - красного
 - коричневого

3. Определите след медведя.



4. Опасное техногенное происшествие, создающее на объекте определённой территории или акватории угрозу жизни и здоровью людей и приводящее к разрушению или повреждению зданий, сооружений, оборудования и транспортных средств, нарушению производственного или транспортного процесса, нанесению ущерба окружающей среде, – это

- 0
- авария
 - катастрофа
 - пожар
 - взрыв

5. Продолжительность непрерывного пребывания людей в укрытиях ГО составляет

- 6 ч
- 12 ч
- 24 ч
- 48 ч

6. К какому классу пожаров относят горение пластмассы?

- «А»
- «В»
- «С»
- «D»

7. Выберите эмблему органа исполнительной власти, который ведёт и публикует федеральный список экстремистских материалов.



-
-
-
-

8. Укажите соотношение белков, жиров, углеводов, отвечающее требованиям здорового питания.

- 2:3:4
- 1:2:4
- 1:4:1
- 1:1:4

9. Для оценки обстановки и обеспечения безопасных условий для оказания первой помощи в первую очередь рекомендуется

- определить наличие угрожающих факторов для жизни и здоровья пострадавшего
- определить количество пострадавших
- определить наличие угрожающих факторов для собственной жизни и здоровья
- прекратить воздействие на пострадавшего повреждающих факторов

10. Для выполнения аутоиммобилизации используются

- специальные транспортные шины
- подручные средства (палки, доски)
- здоровые части тела пострадавшего
- части одежды пострадавшего

Определите два правильных ответа.

За каждый правильный ответ начисляется 2 балла.

0 баллов выставляется за неправильный ответ, а также если участником отмечены более двух ответов (в том числе правильные).

1. **Укажите породы потенциально опасных собак в соответствии с законодательством РФ.**

- 4
- мастиф
 - бультерьер
 - бульдог алапахский чистокровный
 - северокавказская собака
 - питбультерьер

2. **Верховой пожар может быть**

- 2
- круговым
 - ураганным
 - повальным
 - вихревым
 - стелющимся

3. **В Москве в рамках программы по отдельному сбору и накоплению отходов в синий контейнер следует выбрасывать**

- 2
- средства личной гигиены
 - пластик
 - пищевые отходы
 - ёмкости, загрязнённые продуктами питания
 - макулатуру

4. **Укажите поражающие факторы источника техногенной ЧС.**

- 2
- пламя и искры
 - воздушная ударная волна
 - пониженная концентрация кислорода
 - вынос высокого напряжения на токопроводящие части технологических установок
 - ионизирующее излучение

5. **Укажите АХОВ общеядовитого действия.**

- 4
- фосген
 - аммиак
 - хлор
 - синильная кислота
 - оксид углерода

6. Укажите виды поражающих факторов источников техногенных ЧС по механизму действия.

- 4
- прямого действия
 - физического действия
 - химического действия
 - побочного действия
 - токсического действия

7. Экстремистская деятельность включает в себя

- 2
- возбуждение социальной, расовой, национальной или религиозной розни
 - подстрекательство к террористическому акту
 - распространение материалов или информации, призывающих к осуществлению террористической деятельности
 - вербовку террористов
 - публичное оправдание терроризма и иную террористическую деятельность

8. Принципы здорового питания схематично изображают в виде пищевой пирамиды. Какие продукты располагаются в её основании?

- 4
- молочные продукты
 - рыба, мясо
 - хлеб грубого помола
 - каши, макароны из цельнозерновой муки
 - очищенный рис, кондитерские изделия

9. При каких травмах НЕ рекомендуется применять способ переноски пострадавших, изображённый на рисунке?

- 2
- головы
 - верхней конечности
 - груди
 - позвоночника
 - нижней конечности



10. Сердечно-лёгочная реанимация (СЛР) прекращается

- 4
- в момент прибытия скорой медицинской помощи
 - при подозрении наличия у пострадавшего перелома ребра
 - после устного распоряжения сотрудника скорой медицинской помощи о прекращении СЛР
 - при появлении самостоятельного дыхания
 - по истечении 4–6 минут СЛР, если у пострадавшего не появились признаки жизни

Максимум за тестовые задания – 60 баллов.

425

Теоретические задания

Задание 1

Прогнозируемые угрозы возникновения гидрометеорологических явлений в системе «Метеопредупреждения» отображаются с использованием цветовой шкалы (цветовой «заливки») с текстовой детализацией.

Сопоставьте цветное обозначение уровня опасности и качественное описание уровня опасности от погодных факторов.

Цветовое обозначение уровня опасности (цвет «заливки»)	Качественное описание уровня опасности от погодных факторов
Серый 4	Наблюдаются или ожидаются в прогностический период масштабные негативные последствия для всех видов деятельности и угроза жизни населения
Зелёный 0	Наблюдаются или ожидаются в прогностический период негативные последствия для всех видов деятельности и жизнедеятельности населения
Оранжевый 4	Наблюдаются или ожидаются в прогностический период некоторые опасности для отдельных видов деятельности. Для населения опасности не наблюдаются и не ожидаются
Жёлтый 4	Опасности от гидрометеорологических явлений, КМЯ не наблюдаются и в прогностический период не ожидаются
Красный 0	В случаях отсутствия необходимой гидрометеорологической информации или отсутствия прогнозов по отдельным территориям

Задание 2–4

2. Какое понятие в области безопасности жизнедеятельности вводит данное определение?

Состояние защищённости личности, имущества, общества и государства от пожаров является...	3	противопожарным режимом
		мерами пожарной безопасности
		пожарной безопасностью
		профилактикой пожаров
		противопожарной пропагандой

3. Определите, что из перечисленного относится к правам, а что к обязанностям граждан Российской Федерации в области пожарной безопасности.

1. При обнаружении пожаров немедленно уведомлять о них пожарную охрану	Право <u>Обязанность</u>	1
2. Защита жизни, здоровья и имущества в случае пожара	<u>Право</u> Обязанность	1
3. Оказание содействия пожарной охране при тушении пожаров	<u>Право</u> Обязанность	0
4. Возмещение ущерба, причинённого пожаром, в порядке, установленном действующим законодательством	Право <u>Обязанность</u>	0
5. Участие в установлении причин пожара, нанесшего ущерб здоровью и имуществу	Право <u>Обязанность</u>	0
6. Выполнение предписаний, постановлений и иных законных требований должностных лиц государственного пожарного надзора	<u>Право</u> Обязанность	0
7. Получение информации по вопросам пожарной безопасности, в том числе в установленном порядке, от органов управления и подразделений пожарной охраны	<u>Право</u> Обязанность	1
8. В помещениях и строениях, находящихся в собственности (пользовании) граждан, необходимо иметь первичные средства тушения пожаров и противопожарный инвентарь в соответствии с правилами противопожарного режима и перечнями, утверждёнными соответствующими органами местного самоуправления	Право <u>Обязанность</u>	1

9. Предоставление в порядке, установленном законодательством Российской Федерации, возможности должностным лицам государственного пожарного надзора проводить обследования и проверки принадлежащих гражданам производственных, хозяйственных и иных помещений и строений (за исключением жилых помещений), территорий, земельных участков в целях контроля за соблюдением требований пожарной безопасности и пресечения их нарушений	Право <u>Обязанность</u>	1
10. Участие в обеспечении пожарной безопасности, в том числе в установленном порядке, в деятельности добровольной пожарной охраны	<u>Право</u> Обязанность	1
11. Соблюдение требований пожарной безопасности	Право <u>Обязанность</u>	1
12. До прибытия пожарной охраны принимать посильные меры по спасению людей, имущества и тушению пожаров	<u>Право</u> Обязанность	0

4. Выберите, какой из перечисленных огнетушителей наиболее эффективен при тушении пожара класса «А».

- водный
- воздушно-эмульсионный
- воздушно-пенный
- порошковый
- углекислотный

4

Задание 8

Железнодорожные пути общего пользования, железнодорожные станции, пассажирские платформы, а также другие объекты железнодорожного транспорта, связанные с движением поездов и маневровой работой, являются зонами повышенной опасности.

Выберите пять правил, которые необходимо соблюдать при переходе через железнодорожные пути.

Если отмечено более пяти правил, то выставляется ноль баллов.

- 2 0 2 Пользоваться специально оборудованными для этого пешеходными переходами, тоннелями, мостами, а также другими местами, предусмотренными для перехода и обозначенными информационными знаками.
- Обеспечивать информирование работников железнодорожного транспорта о наличии препятствий для движения поездов.
- Следить за сигналами, подаваемыми техническими средствами и (или) работниками железнодорожного транспорта.
- Подавать сигнал для остановки поезда возможным способом в случаях возникновения ситуации, требующей экстренной остановки железнодорожного подвижного состава.
- 2 Обеспечить личную зону видимости приближения железнодорожного транспорта.
- Обеспечить слышимость подаваемых машинистом или другим работником железнодорожного транспорта звуковых сигналов (снять капюшон и наушники).
- Информировать работников железнодорожного транспорта о посторонних и (или) забытых предметах.
- 2 Убедиться в отсутствии движущегося железнодорожного подвижного состава.

Задание 9

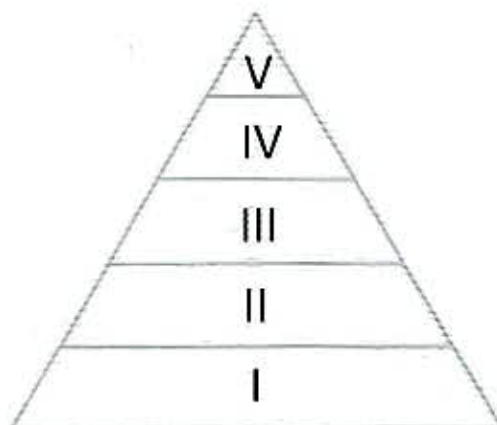
Установите соответствие между инфекционным заболеванием и насекомым-переносчиком / природным резервуаром, характерным для данной инфекции.

Инфекционные заболевания	Переносчики / природные резервуары инфекции
чума 4	комнатная муха
энцефалит 4	вши
сыпной тиф 0	комар Anopheles
дизентерия 0	блохи
малярия 4	клещ иксодовый

Задание 7

Существует схематическое изображение принципов здорового питания – пищевая пирамида. В пирамиде представлены не конкретные продукты, а большие их группы. Продукты, расположенные внизу пирамиды, нужно употреблять в пищу как можно чаще, соответственно, расположенные сверху – употреблять в ограниченном количестве.

Соотнесите группы продуктов с уровнем их расположения в пищевой пирамиде.



Уровень размещения в пищевой пирамиде	Группы продуктов
I 0	Молочные и кисломолочные продукты
II 4	Овощи и фрукты
III 4	Сахар, белый хлеб, сладости
IV 0	Неочищенные злаки (каши, макароны из цельнозерновой муки, хлеб грубого помола)
V 0	Мясо, рыба, птица и яйца

Максимальная оценка за работу – 150 баллов.

968

ВСЕРОССИЙСКАЯ ОЛИМПИАДА ШКОЛЬНИКОВ
ОБЖ. 2023–2024 уч. г.
ШКОЛЬНЫЙ ЭТАП. 10–11 КЛАССЫ

1186

Максимальная оценка за работу – 150 баллов.

Тестовые задания

Определите один правильный ответ.

За правильный ответ начисляется 2 балла.

- 1. Пиротехнические изделия для проведения групповых игр (маркирующие, сигнальные, целеуказательные гранаты, ракеты, мины, инициирующие и метательные устройства) не должны иметь опасность выше
 - 2 IV класса
 - II класса
 - III класса
 - V класса

- 2. Флаг какого цвета, установленный на российских пляжах, сигнализирует об опасности купания?
 - жёлтого
 - красного, разделённый белой полосой
 - 2 жёлто-красного
 - красного

- 3. Аварии в зданиях, сооружениях как производственного, так и непроизводственного назначения или на транспорте, пожары, взрывы, высвобождение различных видов энергии и/или выбросы в окружающую среду радиоактивных веществ, материалов или опасных химических веществ – это
 - 0 катастрофы
 - опасные техногенные происшествия
 - техногенные ЧС
 - природно-техногенные ЧС

- 4. Продолжительность непрерывного пребывания укрываемых в убежищах ГО составляет
 - 12 ч
 - 2 24 ч
 - 48 ч
 - 60 ч

5. Выберите эмблему органа исполнительной власти, который ведёт и публикует в соответствии с Федеральным законом «О противодействии экстремистской деятельности» перечень общественных объединений и религиозных организаций, иных некоммерческих организаций, в отношении которых судом принято вступившее в законную силу решение о ликвидации или запрете деятельности.



6. В целях обороны Российской Федерации создаются

- Вооружённые Силы Российской Федерации
- войска Национальной гвардии Российской Федерации
- органы Федеральной службы безопасности
- федеральные органы обеспечения мобилизационной подготовки органов государственной власти Российской Федерации

7. Немцы называли его «Генерал-кинжал», он командовал Парадом Победы, а после войны стал министром национальной обороны Польши. Кто это был?

- И.Д. Черняховский
- К.К. Рокоссовский
- С.К. Тимошенко
- И.Х. Чуйков

8. Для снятия головных уборов подаётся команда «Головные уборы (головной убор) – СНЯТЬ». Снятый головной убор держится

- в левой свободно опущенной руке кокардой вперёд
- в правой свободно опущенной руке кокардой вперёд
- в левой согнутой руке кокардой вниз
- в правой согнутой руке кокардой вниз

9. Водоём, в котором плавают утки, гуси, непригоден для купания из-за возможности заражения

- ботулизмом
- столбняком
- эхинококкозом
- церкариозом

10. Верны ли следующие суждения?

При лекарственном отравлении нельзя вызывать рвоту для промывания желудка, если

А. нет признаков отравления

Б. пострадавший находится без сознания

2

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

Определите два правильных ответа.

За каждый правильный ответ начисляется 2 балла.

0 баллов выставляется за неправильный ответ, а также если участником отмечены более двух ответов (в том числе правильные).

1. **Какие виды пауков запрещено держать дома в соответствии с законодательством РФ?**

- Гемискорпиус Лептурус
- Курчавоволосый паук-птицеед
- 2 Акантоскуррия Антилленсис
- Миссулены
- костариканский тигровый птицеед

2. **Зелёные мусорные контейнеры типа «колокол» в Москве предназначены для сбора**

- 4 стеклянных банок и бутылок
- всех видов пластика
- алюминиевых банок
- пищевых отходов
- разбитых стеклянных ёмкостей

3. **Укажите наименование параметров сейсмозрывной волны.**

- максимальное давление
- время действия
- 4 время нарастания напряжения в волне до максимума
- скорость распространения волны
- время нарастания давления до максимального значения

4. **Укажите преимущественно удушающее АХОВ с выраженным прижигающим действием.**

- 4 хлор
- фосген
- хлорид серы
- оксихлорид фосфора
- синильная кислота

5. **Внутренними экстремистскими угрозами в РФ являются**

- поддержка рядом государств деструктивной деятельности, направленной на дестабилизацию общественно-политической обстановки
- попытки формирования замкнутых этнических и религиозных анклавов
- стимулирование рядом государств деструктивной деятельности, осуществляемой иностранными или международными неправительственными организациями, направленной на нарушение единства и территориальной целостности
- межнациональные (межэтнические) и территориальные противоречия и конфликты в отдельных субъектах Российской Федерации
- поддержка и стимулирование рядом государств деструктивной деятельности, осуществляемой иностранными или международными неправительственными организациями, направленной на разрушение традиционных российских духовно-нравственных ценностей

6. **Территориальная оборона – система осуществляемых в период действия военного положения мероприятий, в том числе**

- по охране и обороне военных, важных государственных и специальных объектов
- по подготовке к защите и по защите населения от опасностей, возникающих при военных конфликтах
- по борьбе с диверсионно-разведывательными формированиями иностранных государств
- по защите материальных и культурных ценностей на территории Российской Федерации
- по подготовке к защите материальных и культурных ценностей на территории Российской Федерации при чрезвычайных ситуациях природного и техногенного характера

7. **Выберите, какие из перечисленных мероприятий проводятся в рамках обязательной подготовки граждан к военной службе.**

- занятие военно-прикладными видами спорта
- проведение лечебно-оздоровительных мероприятий
- военно-патриотическое воспитание
- обучение по дополнительным общеразвивающим образовательным программам, имеющим целью подготовку несовершеннолетних обучающихся к военной службе
- обучение в военном учебном центре при федеральной государственной образовательной организации высшего образования по программе военной подготовки для прохождения военной службы по контракту

8. Укажите особенности подачи исполнительской команды.

- отчётливо
- громко
- 4 протяжно
- после паузы
- отрывисто

9. В каких случаях у человека формируется активный приобретённый иммунитет?

- после приёма антибиотика
- 4 после вакцинации
- после перенесённого инфекционного заболевания
- после введения иммунной сыворотки, содержащей специфические антитела
- в результате занятий физической культурой

10. Какие приёмы первой помощи рекомендуется выполнить, если пострадавший с инородным телом в дыхательных путях потерял сознание?

- удары между лопатками пострадавшего
- 2 надавливания на живот пострадавшего (приём Геймлиха)
- давления руками на грудину пострадавшего
- искусственное дыхание
- перевод пострадавшего в устойчивое боковое положение

Максимум за тестовые задания – 60 баллов.

505

Теоретические задания

Задание 1

Сопоставьте изображения техники Сухопутных войск Российской Федерации с их наименованиями.

БТР-80

БМП-3

СРЗО 9К58 «Смерч»

ТОС-1А

БТР-82а

БМП-2

СРЗО 9К57 «Ураган»

Нона-СВК

				
БМП-3	СРЗО 9К58 «СМЕРЧ»	БТР-80	ТОС-1А	БТР-82а

4

4

0

4

4


Задание 8

Выберите пять существующих военных округов.

Если отмечено более пяти военных округов, то выставляется ноль баллов.

- Западный военный округ
- Московский военный округ
- Южный военный округ
- Ленинградский военный округ
- Центральный военный округ
- Сибирский военный округ
- Восточный военный округ
- Северный флот
- Дальневосточный военный округ

Соотнесите эмблему с названием военного округа.

				
Северный флот	Центральный военный округ	Западный военный округ	Южный военный округ	Восточный военный округ

2

2

2

2

2

Задание 9

Существует четыре цветовых обозначения уровней опасности жары и загрязнения атмосферного воздуха в городе Москве.

Условия объявления уровней опасности			
Среднесуточная температура, °С	Среднесуточная концентрация взвешенных частиц, РМ ₁₀ мкг/м ³	Среднесуточная концентрация озона (среднедневная 8 часовая концентрация озона), мкг/м ³	
От 23,6	От 100 до 140	1	Свыше 151 (свыше 160)
До 21	До 60	2	Свыше 102 до 151 (от 131 до 160)
От 21 до 22	Свыше 140	3	До 53 (до 100)
От 22 до 23,6	От 61 до 100	4	От 52 до 102 (от 100 до 130)

Для каждого уровня опасности выберите соответствующую:

- среднесуточную температуру;
- среднесуточную концентрацию взвешенных частиц;
- среднесуточную (среднедневную) концентрацию озона.

Уровень опасности	Условия объявления уровней опасности		
	Среднесуточная температура, °С	Среднесуточная концентрация взвешенных частиц, РМ ₁₀ мкг/м ³	Среднесуточная концентрация озона (среднедневная 8 часовая концентрация озона), мкг/м ³
«Жёлтый»	от 21 до 22	от 61 до 100	4
«Зелёный»	до 21	до 60	2
«Красный»	от 23,6	свыше 140	1
«Оранжевый»	от 22 до 23,6	от 100 до 140	2

Задание 4

Инфекционные заболевания вызываются различными микроорганизмами. Возбудителями инфекционных болезней являются вирусы, бактерии, риккетсии, грибки.

Соотнесите возбудителей инфекционных заболеваний с их характеристиками.

Возбудители инфекционных заболеваний	Характеристика возбудителей инфекционных заболеваний
Вирусы 4	Их клетки покрыты плотной клеточной оболочкой, состоящей из полисахаридов, близких к целлюлозе, и азотистых веществ, подобных хитину. Состоят из нитей (гифов), совокупность которых называют мицелием. Являются причиной микозов.
Риккетсии 4	Не имеют клеточной структуры, способны развиваться и размножаться только в живых клетках. Имеют собственный генетический аппарат, который кодирует их синтез в клетке – хозяине, т. е. являются внутриклеточными паразитами на генетическом уровне. Являются причиной многих тяжёлых заболеваний человека, таких как натуральная оспа, ящур, гепатит В, гепатит С и др.
Бактерии 4	Небольшие кокковидные или палочковидные клетки, неподвижные, грамотрицательные, размножаются бинарным делением, спор не образуют. Размножаются только внутри клеток живых тканей. Являются причиной таких тяжёлых заболеваний человека, как сыпной тиф, пятнистая лихорадка Скалистых гор и др.
Грибки 4	Группа микроскопических преимущественно одноклеточных организмов. Обладают клеточной стенкой, но не имеют чётко оформленного ядра. Размножаются делением. По форме могут быть шаровидными, палочковидными и извитыми. Многие подвижны, имеют жгутики. Являются причиной таких тяжёлых заболеваний человека, как чума, сибирская язва и др.

Какие из перечисленных инфекционных заболеваний являются природно-очаговыми?

Выберите два верных ответа.

- грипп
- дизентерия
- клещевой энцефалит
- ветряная оспа
- малярия

Задание 5

Индекс массы тела (ИМТ, или индекс Кетле) был разработан в 1869 году бельгийским социологом и статистиком Адольфом Кетле. Данный показатель широко применяется для классификации состояний избыточного или недостаточного веса у взрослых людей (старше 20 лет).

Определите ИМТ у мужчины 25 лет, если известно, что рост его составляет 180 см, вес – 102 кг. Ответ запишите в виде десятичной дроби. Результат округлите до десятых.

31,5

145

Оцените значение рассчитанного ИМТ.

- тяжёлая степень дефицита массы тела
- умеренная степень дефицита массы тела
- лёгкая степень дефицита массы тела
- норма (оптимальный вес)
- избыточная масса
- ожирение I степени
- ожирение II степени
- ожирение III степени

Максимальная оценка за работу – 150 баллов.

1185