



**ВСЕРОССИЙСКАЯ ОЛИМПИАДА ШКОЛЬНИКОВ
ПО ОБЖ. 2021–2022 уч. г.
МУНИЦИПАЛЬНЫЙ ЭТАП. 9 КЛАСС**

Тестовые задания

Определите один правильный ответ.

За правильный ответ начисляется 4 балла.

- 1. Изображённый дорожный знак говорит о**
 - а) пересечении с полосой для велосипедистов
 - б) запрете движения на механических транспортных средствах
 - в) запрещении движения на велосипедах
 - г) пересечении с велосипедной дорожкой
- 2. При наличии какой пищевой добавки продукт наносит вред организму и запрещён для ввоза в РФ?**
 - а) E153 – уголь растительный
 - б) E174 – серебро
 - в) E175 – золото
 - г) E128 – красный 2G
- 3. Определите потенциально опасную породу собаки, согласно законодательству РФ.**
 - а) немецкая овчарка
 - б) питбультерьер
 - в) булли кутта
 - г) тойтерьер
- 4. Укажите международный радиотелефонный сигнал бедствия.**
 - а) Juneday
 - б) Mayday
 - в) Dangerday
 - г) Dadday
- 5. Если среднесуточная температура воздуха от 22 до 23,6 °С, концентрация взвешенных частиц от 100 до 140 мкг/м³, концентрация озона от 102 до 151 мкг/м³, то устанавливается**
 - а) жёлтый уровень опасности
 - б) зелёный уровень опасности
 - в) красный уровень опасности
 - г) оранжевый уровень опасности



6. **Верны ли суждения, что в результате чрезвычайной ситуации локального характера**
А) количество людей, погибших и (или) получивших ущерб здоровью, составляет не более 10 человек
Б) размер материального ущерба составляет не более 1,2 млрд рублей
а) верно только А
б) верно только Б
в) верны оба суждения
г) оба суждения неверны
7. **Какой цвет соответствует высокому уровню террористической опасности?**
а) оранжевый
б) синий
в) красный
г) жёлтый
8. **Какая высота каблука является оптимальной с гигиенической точки зрения для подростка и взрослого человека?**
а) 0,5–1 см
б) 1–1,5 см
в) 2–4 см
г) 4,5–6 см
9. **Максимальное время наложения кровоостанавливающего жгута в тёплое время года составляет**
а) 30 минут
б) 1 час
в) 1,5 часа
г) 2 часа
10. **Велосипедист упал, повредил руку в нижней трети плеча. Какое минимальное количество суставов необходимо иммобилизовать, если выявлены признаки перелома?**
а) один
б) два
в) три
г) четыре

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).

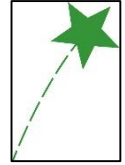
1. **В жаркую пору для сохранения хорошего самочувствия стоит отказаться от употребления**
 - а) сладких газированных напитков
 - б) морепродуктов
 - в) чая
 - г) жареного мяса
 - д) кисломолочных продуктов с низким содержанием жира
2. **Определите, что рекомендуется выбрасывать в синий мусорный контейнер.**
 - а) бумага
 - б) пищевые отходы
 - в) средства личной гигиены
 - г) стекло
 - д) неперерабатываемые ёмкости из-под продуктов
3. **Определите вредоносные программы, представляющие наибольшую опасность.**
 - а) Exploit
 - б) Net-Worm
 - в) Rootbot
 - г) Virus
 - д) Trojan
4. **Международный день действий против ядерных испытаний отмечают**
 - а) ежегодно
 - б) 5 июня
 - в) раз в 2 года
 - г) 11 сентября
 - д) 29 августа
5. **Источниками природно-техногенной ЧС могут являться**
 - а) авария
 - б) опасные техногенные происшествия
 - в) космические опасности
 - г) природные пожары
 - д) катастрофа

6. **Волна прорыва гидротехнических сооружений является поражающим фактором источника техногенной ЧС. Определите параметры волны прорыва.**
- а) глубина волны прорыва
 - б) максимальное давление
 - в) время действия
 - г) температура среды
 - д) температура воды
7. **На каких принципах основывается противодействие терроризму в РФ?**
- а) сочетание гласных и негласных методов противодействия терроризму
 - б) приоритет мер, направленных на минимизацию последствий терроризма
 - в) приоритет мер предупреждения терроризма
 - г) приоритет мер, направленных на ликвидацию последствий терроризма
 - д) приоритет негласных методов противодействия терроризму
8. **Какие продукты содержат сложные (медленные) углеводы?**
- а) мёд
 - б) сдоба
 - в) сахар
 - г) макароны твёрдых сортов
 - д) крупы
9. **Во время туристического похода один из участников оступился, упал с обрыва и повредил руку. При осмотре повреждённой конечности выявлены деформация в области локтевого сустава, укорочение пострадавшей части конечности, отёк и кровоизлияние в месте травмы. Для каких видов травм характерны данные признаки?**
- а) ушиб
 - б) растяжение
 - в) разрыв связок
 - г) перелом
 - д) вывих
10. **Какие действия должен выполнить оказывающий первую помощь для определения наличия (отсутствия) сознания у пострадавшего?**
- а) аккуратно похлопать по щекам пострадавшего
 - б) обратиться к пострадавшему с вопросом, например: «Вы в порядке?»
 - в) растереть мочки ушей пострадавшего
 - г) осторожно встряхнуть за плечи
 - д) похлопать в ладоши перед ухом пострадавшего

Теоретические задания

Задание 1

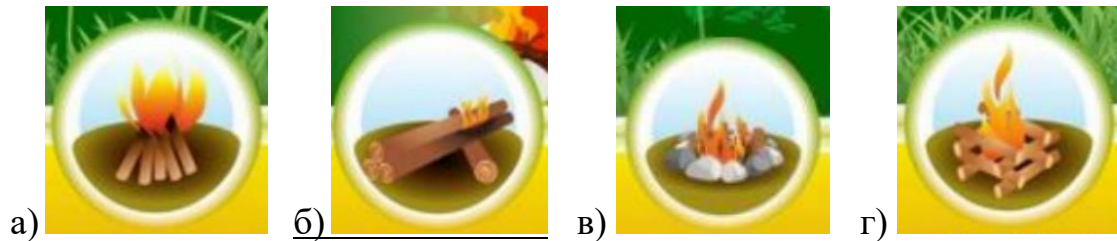
Потерпевшие кораблекрушение плывут на спасательной шлюпке к берегу. С берега им подают звёздный зелёный сигнал.



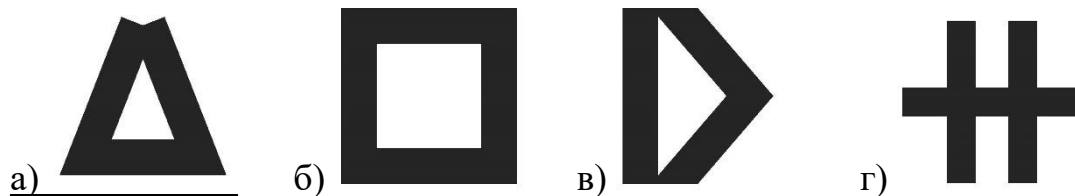
1. Определите значение данного сигнала:

- а) «Здесь лучшее место для высадки»
- б) «Высадка здесь чрезвычайно опасна»
- в) «Благоприятное для высадки место находится в указываемом направлении»
- г) «Вас видно – помощь будет оказана»

2. Чтобы дожидаться эвакуации, определите, какой из указанных костров можно использовать для просушки одежды, обогрева и в ночное время.



3. Укажите, какой знак Вы выложите, чтобы обозначить вертолёту «Здесь можно безопасно совершить посадку»?



Оценка задания. Максимальная оценка за правильно выполненное задание – **20 баллов**, при этом:

- за правильный ответ в части 1 выставляется **8 баллов**;
- за правильный ответ в части 2 выставляется **6 баллов**;
- за правильный ответ в части 3 выставляется **6 баллов**;
- при отсутствии правильных ответов баллы не начисляются.

Задание 2

Сигнальные цвета и знаки безопасности применяются: для привлечения внимания людей, находящихся в общественных местах, к опасности; для предостережения; для сообщения о возможном исходе в случае пренебрежения опасностью; для предписания или требования определённых действий; для сообщения необходимой информации.

Определите сигнальный цвет и смысловое значение приведённых знаков безопасности.

Смысловые значения знаков: «Для доступа вскрыть здесь», «Выход здесь», «Питьевая вода», «Место приёма пищи», «Медицинский кабинет», «Пожарный водоисточник», «Аптечка первой медицинской помощи», «Пожарный гидрант», «Общий предписывающий знак», «Внимание. Опасность».

Сигнальные цвета: зелёный жёлтый, синий, красный, чёрный, белый.

Ответ:

				
<u>Зелёный</u>	<u>Синий</u>	<u>Красный</u>	<u>Зелёный</u>	<u>Синий</u>
<u>«Для доступа вскрыть здесь»</u>	<u>«Питьевая вода»</u>	<u>«Пожарный водоисточник»</u>	<u>«Медицинский кабинет»</u>	<u>«Общий предписываю- щий знак»</u>

Оценка задания. Максимальная оценка за правильно выполненное задание – **20 баллов**, при этом:

- за правильно определённый сигнальный цвет и смысловое значение выставляется **4 балла**;
- если определён один из параметров, баллы не начисляются;
- при отсутствии правильных ответов баллы не начисляются.








Задание 3

Определите рекомендованный МЧС России порядок действия по сигналу «Внимание всем!» с последующей информацией о химической тревоге, если Вы находитесь дома.

Значения пиктограмм.

	Отключить свет, газ, воду, отопительные приборы!
	Закрывать плотно окна и двери!
	Закрывать мокрой тканью щели вокруг двери, вентиляционных отверстий!
	Взять документы, аптечку, необходимые вещи, запас продуктов и воды!
	При необходимости оказать помощь детям и престарелым!
	Укрыться в ближайшем защитном сооружении, заглубленном помещении или других сооружениях подземного пространства, включая метрополитен!
	Прибыть в район сбора!
	Эвакуироваться в безопасный район!

Расставьте пиктограммы в верной последовательности действий.

1	
2	
3	
4	
5	
	
	

Оценка задания. Максимальная оценка за правильно выполненное задание – **20 баллов**, при этом:

- за каждое действие, указанное в правильной последовательности, выставляется **4 балла**;
- при отсутствии правильных ответов баллы не начисляются.

Задание 4

Витамины являются незаменимым компонентом питания человека. При их недостатке появляются определённые признаки – признаки гиповитаминоза, которые являются характерными для каждого из витаминов.

Установите соответствие между наименованием витамина и признаками его гиповитаминоза.

Ответ:

Наименование витамина	Признак гиповитаминоза
Витамин А, ретинол	Рахит у детей, ломкость костей у взрослых
Витамин К, нафтохинон	Повышенная кровоточивость, расшатывание, разламывание и потеря зубов
Витамин D, кальциферол	Нарушен рост костей, нарушено ороговение эпителия кожи, «куриная слепота»
Витамин С, аскорбиновая кислота	Самопроизвольные капиллярные и паренхиматозные кровотечения и кровоизлияния
Витамин Е, токоферол	Мышечные дистрофии, нарушение репродуктивной функции

Оценка задания. Максимальная оценка за правильно выполненное задание – **10 баллов**, при этом:

- за каждое правильно установленное соответствие начисляется **2 балла**;
- при отсутствии правильных ответов баллы не начисляются.

Максимальная оценка за работу – 150 баллов.