



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

Тестовые здания

Определите один правильный ответ.

За правильный ответ начисляется 4 балла.

0 баллов выставляется за неправильный ответ, а также если участником отмечено более одного ответа (в том числе правильный).

- 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 °C, 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).

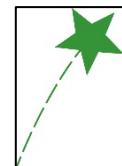
- 1. В жаркую пору для сохранения хорошего самочувствия стоит отказаться от употребления**
а) сладких газированных напитков
б) морепродуктов
в) чая
г) жареного мяса
д) кисломолочных продуктов с низким содержанием жира
- 2. Определите, что рекомендуется выбрасывать в синий мусорный контейнер.**
а) бумага
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 дождаться эвакуации, определите, какой из указанных костров можно использовать для просушки одежды, обогрева и в ночное время.



а)



б)

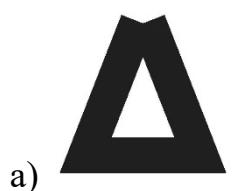


в)

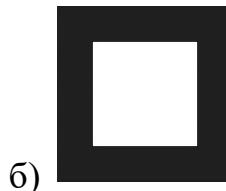


г)

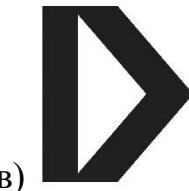
3. Укажите, какой знак Вы выложите, чтобы обозначить вертолёту «Здесь можно безопасно совершить посадку»?



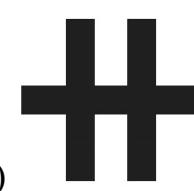
а)



б)



в)



г)

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.

Впишите сигнальный цвет и определите 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».

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 вписанный сигнальный цвет и определённое смысловое значение выставляется **4 балла**;
- если верно указан только 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! |
|  | Закрыть плотно окна и двери! |
|  | Закрыть 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! |

Выберите пять пикторамм и расставьте их в верной последовательности действий.



Ответ: 17254

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

- за каждое действие, указанное в правильной последовательности, выставляется **4 балла**;
- если выбрано более пяти пикторамм (в том числе и правильные) баллы не начисляются;
- 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. Для каждой позиции одного столбца найдите соответствующую позицию другого столбца.

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.