

ВСЕРОССИЙСКАЯ ОЛИМПИАДА ШКОЛЬНИКОВ
ОБЖ. 2023–2024 уч. г.
МУНИЦИПАЛЬНЫЙ ЭТАП. 9 КЛАСС
Максимальный балл за работу – 150.

Тестовые задания

№	Тестовые задания	Мак с. балл	Порядок оценки тестовых заданий
1	2	3	4
Определите один правильный ответ			
1.	Федеральное собрание Российской Федерации в области национальной безопасности: а) осуществляет руководство органами и силами обеспечения национальной безопасности Российской Федерации; б) формирует законодательную базу в области обеспечения национальной безопасности Российской Федерации; в) разрабатывает предложения в области обеспечения национальной безопасности Российской Федерации; г) санкционирует действия по обеспечению национальной безопасности; д) формирует статьи федерального бюджета для реализации конкретных целевых программ в области национальной безопасности.	2	За неправильный ответ выставляется – 0 баллов
2	Наилучшее время для принятия солнечной ванны составляет ... часов: а) 6–8; б) 8–10; в) 10–12; г) 12–14.	2	За неправильный ответ выставляется – 0 баллов
3	Суточная потребность человека в воде составляет ... г/кг массы тела: а) 20–30; б) 35–40; в) 40–45; г) 50–55; д) 55–60.	2	За неправильный ответ выставляется – 0 баллов
4	Наиболее простой способ обеззараживания воды в чрезвычайных ситуациях: а) ультрафиолетовая обработка; б) кипячение; в) отстаивание; г) применение перманганата калия.	2	За неправильный ответ выставляется – 0 баллов
5	При ранениях груди пострадавшего переносят: а) лежа на спине с выпрямленными ногами; б) лежа на спине с приподнятыми и согнутыми в коленях ногами; в) лежа на животе; г) сидя или в полусидячем положении.	2	За неправильный ответ выставляется – 0 баллов
6	При II степени отморожения пузыри на коже появляются через ... часов: а) 6; б) 12; в) 24; г) 48–72.	2	За неправильный ответ выставляется – 0 баллов

7	Вакцинация не проводится для профилактики: а) дифтерии; б) кори; в) эпидемического паротита; г) скарлатины.	2	За неправильный ответ выставляется – 0 баллов
8	Химические соединения, повышающие устойчивость организма к действию ионизирующего излучения, – это ...: а) антитоды; б) иммуностимуляторы; в) адаптогены; г) радиопротекторы.	2	За неправильный ответ выставляется – 0 баллов
9.	Упавший человек в спасательном жилете для сохранения тепла пользуется положением HELP: а) спокойно расправив руки и ноги, закрыть глаза, лечь головой на воду и расслабиться; б) вдохнуть, погрузить лицо в воду, обнять колени руками и прижать к телу; в) погрузиться с головой в воду и, распрямив ногу, сильно рукой потянуть на себя ступню за большой палец; г) сгруппироваться, обхватив руками с боков грудную клетку, и поднять бедра повыше.	2	За неправильный ответ выставляется – 0 баллов
10	Достоинствами углекислотных огнетушителей являются: а) температура применения от -40 до + 50 ° С; б) температура применения от + 5 до + 45 ° С; в) высокая коррозионная активность заряда; г) возможность применения в малых помещениях; д) возможность держать раструб незащищенной рукой.	2	За неправильный ответ выставляется – 0 баллов
Выберите все правильные ответы			
11	Фильтрующие противогазы гражданской обороны (ГП-5, ГП-7, ПДФ-2Д и др.) защищают органы дыхания от: а) окислов азота; б) окиси углерода; в) аммиака; г) хлора; д) радиоактивной пыли.	4	За каждый правильный ответ начисляется 2 балла. За неправильный ответ начисляется 0 баллов
12	К стойким боевым отравляющим веществам относятся: а) синильная кислота; б) иприт; в) хлорциан; г) Vx -газы; д) фосген.	4	За каждый правильный ответ начисляется 2 балла. За неправильный ответ начисляется 0 баллов
13	Согласно требованиям ГОСТа «Вода питьевая», качество питьевой воды должно быть: а) безупречным по органолептическим свойствам; б) безвредным по химическому составу; в) стабильным по вкусовым качествам; г) благополучным по физическим факторам; д) безупречным по цвету и мутности.	4	За каждый правильный ответ начисляется 2 балла. За неправильный ответ начисляется 0 баллов
14	Виды стресса: а) эустресс; б) дистресс; в) когнитивный; г) индифферентный.	4	За каждый правильный ответ начисляется 2 балла. За неправильный ответ начисляется 0 баллов

15	Признаки «свежей» раны: а) потеря сознания; б) кровотечение; в) понижение температуры; г) повышение температуры; д) нарушение функции поврежденного участка тела.	4	За каждый правильный ответ начисляется 2 балла. За неправильный ответ начисляется 0 баллов
16	Для жгута-закрутки можно использовать: а) галстук; б) бельевую веревку; в) шпагат; г) мягкий шарф; д) телефонный провод.	4	За каждый правильный ответ начисляется 2 балла. За неправильный ответ начисляется 0 баллов
17	Абсолютные признаки перелома кости: а) деформация кости; б) выпячивание под кожей костных отломков; в) локальная боль; г) нарушение функции поврежденной конечности; д) отек.	4	За каждый правильный ответ начисляется 2 балла. За неправильный ответ начисляется 0 баллов
18	Причинами наводнения являются: а) смерч; б) снежная лавина; в) пойма; г) загромождения русла реки льдом (весной); д) загромождения русла реки шугой (осенью).	4	За каждый правильный ответ начисляется 2 балла. За неправильный ответ начисляется 0 баллов
19	Первая помощь при укусе гадюки: а) сделать разрез в месте укуса; б) обильное питье (водой); в) дать выпить алкоголь; г) провести транспортную иммобилизацию конечности; д) высосать яд из ранки до появления сукровицы.	4	За каждый правильный ответ начисляется 2 балла. За неправильный ответ начисляется 0 баллов
20	При отравлении аммиаком запрещается: а) одевать противогаз; б) давать вдыхать теплые водяные пары; в) вызывать рвоту; г) давать вдыхать кислород; д) делать искусственное дыхание.	4	За каждый правильный ответ начисляется 2 балла. За неправильный ответ начисляется 0 баллов
ИТОГО:		60	Общий итоговый балл определяется суммой баллов, полученных за каждое тестовое задание

Матрица ответов на тестовые задания

№	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20
Ответ	б	в	б	б	г	г	г	г	г	а	гд	бв	аб	аб	бд	аг	аб	гд	бг	вг

Теоретические задания

21. Дайте определение понятиям.

1. Комплекс технических решений и специальных приспособлений для обеспечения безопасности здания, а также имущества и людей, находящихся в нем, от ударов молнии называется

Молниезащитой

2. Совокупность мероприятий, направленных на уничтожение микробов до их попадания в рану и ткани организма – это:

Антисептика

3. ... – освобождение большого количества энергии в ограниченном объеме за короткий промежуток времени.

Взрыв

4. ... – состояние, развивающееся у человека вследствие хронического физического или психологического перенапряжения.

Переутомление

5. – это общегеографические карты масштабов 1: 1 000 000 и крупнее, подробно изображающие местность.

Топографические карты

Оценка задания. Максимальный балл за задание – 10 баллов. Начисляется по 2 балла за каждое правильное данное определение.

22. Определите последовательность действий при подборе гражданского противогаза ГП-5:

- а) подобрать шлем-маску по размеру;
- б) измерить окружность головы по условной окружности, проходящей через макушку, подбородок и щеки (измерения округлить до 0,5 см);
- в) привинтить противогазную коробку к шлем-маске;
- г) протереть шлем-маску спиртом;
- д) провести внешний осмотр противогаза и проверить его на герметичность;
- е) надеть шлем-маску и проверить исправность противогаза.

Ответ: 2,1,4,3,5,6

Оценка задания. Максимальная оценка за правильно выполненное задание – 12 баллов. По 2 балла за каждую из шести позиций.

23. Опишите правила действий при укусе ядовитой змеи. Запишите ответы.

Симптомы укуса ядовитой змеи:

Одна или две кожных ранки от зубов змеи, жжение, отек, боль или побледнение кожи. Когда яд проникает в кровеносное русло, могут возникнуть тошнота и рвота, а затем – шок (учащенное поверхностное дыхание, слабый частый пульс).

Когда обращаться к врачу:

Немедленно вызовите неотложную помощь или отправляйтесь в больницу самостоятельно. Главное – не терять времени. По возможности позвоните в больницу и попросите, чтобы противоядие было подготовлено к вашему приезду.

За чем нужно следить:

Следите за дыханием и пульсом. При необходимости принимайте меры по сердечно-легочной реанимации.

Чего не следует делать:

Не давайте пострадавшему никаких лекарств, пищи или питья. Не накладывайте жгут, не надрезайте ранку, не пытайтесь высасывать яд: все это может принести больше вреда, чем пользы.

Первая помощь:

Успокойте пострадавшего, не позволяйте ему двигаться и держите место укуса ниже уровня сердца, чтобы приостановить проникновение яда в кровеносную систему.

Наложите на место укуса холодный компресс или чистую влажную повязку: это уменьшит боль и отек.

Оценка задания. Максимальная оценка за правильно выполненное задание – 20 баллов. (по 4 балла за каждую из пяти позиций).

24. Что нельзя брать в ручную кладь в самолет:

1. Жидкости объемом больше 100 мл
2. Колюще-режущие предметы
3. Крепкий алкоголь
4. Спички и бензиновые зажигалки
5. Ядовитые вещества
6. Мощные аккумуляторы
7. Оружие
8. Лекарства без рецепта
9. Дезодорант-спрей
10. Некоторые виды еды

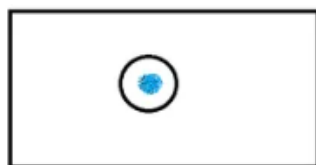
Оценка задания. Максимальная оценка за правильно выполненное задание – 20 баллов. По 2 балла за каждую из 10 позиций.

25. Заполните таблицу

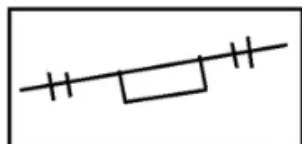
Пути передачи	Механизм передачи	Примеры инфекционных заболеваний
Воздушно-капельный (аэрозольный)	При кашле, чихании, когда распространяются мельчайшие частицы слизи, слюны, пыли	Грипп, корь
Контактный (кожный, бытовой)	Контакт с кожными покровами больного человека, при контакте с предметами, с которыми контактировал больной человек.	Педикулез, чесотка
Кровяной (трансмиссивный)	С укусами кровососущих насекомых, при медицинских процедурах, через раневые поверхности	Сыпной тиф, ВИЧ
Фекально-оральный (алиментарный)	Через пищу, воду	Вирусный гепатит А, холера
Половой	Незащищенные половые контакты с больными людьми	Сифилис, гонорея

Оценка задания. Максимальная оценка за правильно выполненное задание – 20 баллов. По 2 балла за каждую из 10 позиций.

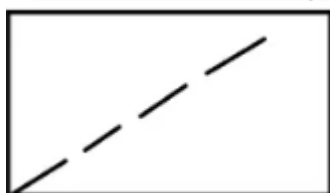
26. Дайте название условным знакам топографических карт.



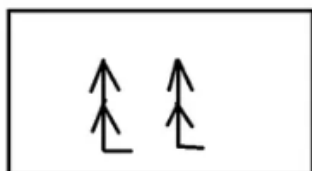
Колодец



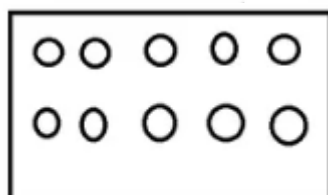
Железнодорожная станция



Тропа



Хвойный лес



Фруктовый сад

Максимальная оценка за правильно выполненное задание – 8 баллов. За позиции «колодец», «железнодорожная станция», «тропа» по 2 балла, за позиции «хвойный лес» и «фруктовый сад» по 1 баллу.

Максимальный балл за работу – 150.