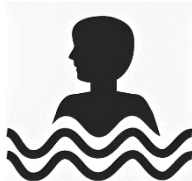


ВСЕРОССИЙСКАЯ ОЛИМПИАДА ШКОЛЬНИКОВ
ОБЖ. 2023–2024 уч. г.
МУНИЦИПАЛЬНЫЙ ЭТАП. 7–8 КЛАССЫ
Максимальный балл за работу – 150.

Тестовые задания

№	Тестовые задания	Мак с. балл	Порядок оценки тестовых заданий
1	2	3	4
Определите один правильный ответ			
1.	<p>Сколько эвакуационных выходов должно быть в помещениях с одновременным пребыванием 50 человек и более:</p> <p>а) 1; б) 2; в) 4; г) 6.</p>	2	За неправильный ответ выставляется – 0 баллов
2	<p>Когда произошла авария на Чернобыльской АЭС</p> <p>а) 5 февраля 1982 года; б) 30 сентября 1984 года; в) 26 апреля 1986 года; г) 18 мая 1988 года.</p>	2	За неправильный ответ выставляется – 0 баллов
3	<p>3. Определите назначение пиктограммы:</p> <p>а) указание на место отдыха; б) указание на зону, запрещенную для купания; в) указание на гостиницу или мотель; г) указание на бассейн или пляж.</p>	2	За неправильный ответ выставляется – 0 баллов
			
4	<p>Что из перечисленного не является распространенным предвестником землетрясения?</p> <p>а) искрение проводов линий электропередач; б) быстрое падение атмосферного давления; в) запах газа в районах, где раньше этого не отмечалось; г) поведение домашних животных.</p>	2	За неправильный ответ выставляется – 0 баллов
5	<p>Открытое углубление земной поверхности, вытянутое в длину и наклоненное в одну сторону – это:</p> <p>а) долина; б) седловина; в) котловина; г) хребет.</p>	2	За неправильный ответ выставляется – 0 баллов
6	<p>Специфической профилактикой клещевого энцефалита является:</p> <p>а) вакцинация; б) прием болеутоляющих; в) прием противоаллергических средств; г) ограничение посещений лесного массива.</p>	2	За неправильный ответ выставляется – 0 баллов

7	При возникновении землетрясения во время движения в автомобиле необходимо: а) продолжить движение; б) остановиться на открытом месте, открыть двери, но из машины не выходить; в) остановиться на открытом месте, открыть двери, выйти из машины; г) остаться в машине с закрытыми дверцами..	2	За неправильный ответ выставляется – 0 баллов
8	Метель без снегопада – это ... метель: а) верховая; б) низовая; в) поземка; г) буран.	2	За неправильный ответ выставляется – 0 баллов
9.	Фиксированная поза, принимаемая в критических ситуациях на борту самолета: а) пристегнуться ремнем, согнуться, плотно сцепить руки под коленями, голову уложить на колени, ногами упереться в пол; б) надеть кислородную маску, согнуться, схватиться за лодыжки, голову уложить на колени; в) пристегнуться ремнем, надеть кислородную маску, голову спрятать между коленями, ногами упереться в пол; г) спрятаться под сиденье.	2	За неправильный ответ выставляется – 0 баллов
10	Изображение представителя какой профессии приведено на данной фотографии? а) сапёр; б) водолаз; в) кинолог; г) пожарный.	2	За неправильный ответ выставляется – 0 баллов
Выберите все правильные ответы			
11	Что из перечисленного является характерной ошибкой при надевании противогаза? а) перекручена соединительная трубка; б) закрыты глаза; в) приостановлено дыхание; г) сделан резкий выдох после устранения перекоса и складок (если они образовались при надевании шлема-маски); д) перекошена шлем-маска.	4	За каждый правильный ответ начисляется 1 балл. За неправильный ответ начисляется 0 баллов
12	Световое излучение, возникающее при ядерном взрыве, у людей вызывает: а) развитие острой лучевой болезни; б) травмы и контузии; в) ослепление; г) ожоги.	4	За каждый правильный ответ начисляется 1 балл. За неправильный ответ начисляется 0 баллов
13	Анемия (малокровие) развивается при дефиците витаминов: а) В12; б) фолиевой кислоты; в) В1; г) К;	4	За каждый правильный ответ начисляется 1 балл. За неправильный ответ начисляется 0 баллов
14	К плавным чрезвычайным ситуациям относятся: а) взрыв; б) эпидемия; в) засуха; г) пожар; д) извержение вулкана.	4	За каждый правильный ответ начисляется 1 балл. За неправильный ответ начисляется 0 баллов
15	Источники водоснабжения бывают: а) закрытыми; б) водоносными; в) открытыми; г) техническими; д) бытовыми.	4	За каждый правильный ответ начисляется 1 балл. За неправильный ответ начисляется 0 баллов

16	Раны по происхождению подразделяют на: а) бытовые; б) случайные; в) операционные; г) производственные.	4	За каждый правильный ответ начисляется 1 балл. За неправильный ответ начисляется 0 баллов
17	По степени активности вулканы бывают: а) дремлющие; б) линейные; в) действующие; г) уснувшие.	4	За каждый правильный ответ начисляется 1 балл. За неправильный ответ начисляется 0 баллов
18	Пешеходом является: а) женщина, выходящая из автомобиля; б) юноша, ведущий мопед; в) мужчина, входящий в такси; г) пастух, ведущий по дороге стадо коров; д) лицо, передвигающееся в инвалидной коляске без двигателя.	4	За каждый правильный ответ начисляется 1 балл. За неправильный ответ начисляется 0 баллов
19	Пожар считается локализованным, если: а) развитие пожара ограничено; б) обеспечена возможность ликвидации пожара имеющимися силами и средствами; в) горение прекращено; г) обеспечено предотвращение возникновения пожара; д) все люди выведены из зоны пожара.	4	За неправильный ответ начисляется 0 баллов. За неправильный ответ начисляется 0 баллов
20	Выберите все виды угроз кибербезопасности, которые могут быть реализованы нарушителем, стремящимся получить доступ к конфиденциальным данным. а) DDoS-атака; б) киберсталкинг; в) кибершпионаж; г) прослушивание; д) атака отказа в обслуживании.	4	За каждый правильный ответ начисляется 1 балл. За неправильный ответ начисляется 0 баллов

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
Отв ет	б	в	г	б	а	а	б	б	а	а	а,д	в,г	а,б	б,в	а,в	б,в	а,в	б,д	а,б	в,г

Теоретические задания

21. Установите соответствие между понятиями.

1. Гиповитаминоз
2. Авитаминоз
3. Гипервитаминоз
4. Полигиповитаминоз

- А. Отсутствие одного витамина в организме
- Б. Пониженное содержание одного витамина в организме
- В. Повышенное содержание витамина в организме
- Г. Пониженное содержание нескольких витаминов в организме
- Д. Отсутствие одного витамина в пище
- Е. Уменьшение содержания нескольких витаминов в продуктах питания

Ответ:

1	2	3	4
Б	А	В	Г

Оценка задания. Максимальная оценка за правильно выполненное задание – **8 баллов**. За каждое правильно указанное соответствие начисляется 2 балла.

22. Установите правильную последовательность действий при оказании первой помощи при травматическом шоке. Если указана неправильная последовательность – баллы не начисляются.

1. Умеренное согревание пострадавшего.
2. Прием обезболивающего.
3. Транспортная иммобилизация при переломах и обширных травмах.
4. Наложение асептической повязки на рану.
5. Временная остановка кровотечения с помощью давящей повязки или жгута.
6. Транспортировка в лечебное учреждение.

Ответ: 5,2,4,3,1,6

Оценка задания. Максимальная оценка за правильно выполненное задание – **12 баллов**, при этом:

- за каждое правильно указанное соответствие начисляется по 2 балла;
- если задание не выполнено, баллы не начисляются.

23. Установите соответствие между характеристиками и видами шторма.

Шторм		Волны очень высокие, с длинными загибающимися вниз гребнями. Сильный грохот волн подобен ударам. Поверхность моря белая от пены, которую ветер выдувает большими хлопьями. Видимость плохая.
Сильный шторм		Море все покрыто полосами пены. Воздух наполнен пеной и брызгами. Видимость очень плохая. Скорость ветра более 32,7 м/с
Жестокий шторм		Волны на море высокие, пена широкими плотными полосами ложится по ветру. Гребни волн опрокидываются и рассыпаются в брызги. Ухудшается видимость.
Ураган		Волны на море настолько высоки, что судна среднего размера временами скрываются из вида. Море все покрыто длинными белыми хлопьями пены, располагающимися по ветру. Края волн повсюду сдуваются в пену. Видимость плохая.

Оценка задания. Максимальная оценка за правильно выполненное задание – **8 баллов**, при этом:

- за каждое правильно указанное соответствие начисляется по 2 балла;
- если задание не выполнено, баллы не начисляются.

24. Перечислите основные поражающие факторы пожара. Чем они опасны для организма человека?

Ответ:

- **1. Открытый огонь**, опасны лучистые потоки, испускаемые пламенем уже через 30 секунд после возникновения пожара;
- **2. Высокая температура**, опасны вдыхание горячего воздуха (поражение верхних дыхательных путей, удушье и смерть) и ожоги кожи;
- **3. Токсичные продукты горения**, опасны окись углерода, а также продукты горения, выделяющиеся из синтетических и полимерных материалов. Нарушается координация движения, наступает кислородное голодание, приводящее к остановке дыхания и смерти.
- **4. Потеря видимости** вследствие задымления, опасно нарушение организованного движения (эвакуации) людей. Эвакуация в таких условиях затрудняется или становится невозможной.
- **5. Понижение концентрации кислорода**, опасно уменьшение концентрации кислорода в воздухе при сгорании различных веществ и материалов. Понижение содержания кислорода в воздухе на 3 % вызывает ухудшение двигательных функций организма.

Оценка задания. Максимальная оценка **25 баллов**: по одному баллу за каждый правильно названный фактор и 4 балла за его правильное описание. Оценивается умение выразить смысловое содержание, последовательно и логично построить доказательную базу ответа. Если задание не выполнено, баллы не начисляются.

25. Составьте фразу из приведенных фрагментов, дайте определение, и запишите его полностью.

Оценка задания. Оценка за правильно выполненное задание – **15 баллов**, при этом, если участником правильно дано определение, но сама фраза не соответствует данному определению, начисляется – 2 балла; если ответ не указан, или составленная фраза не соответствует данному определению, баллы не начисляются.

- а) ... на промышленном объекте или на транспорте;
- б) ... и приводящее к разрушению производственных помещений и сооружений;
- в) ... и нанесению ущерба окружающей среде;
- г) ... опасное происшествие;
- д) ... повреждению и уничтожению оборудования, механизмов, транспортных средств, сырья, готовой продукции;
- е) ... создающее угрозу жизни и здоровью людей;
- ж) ... к нарушению производственного процесса;

Ответ: Дано определение понятия «авария».

Авария – опасное происшествие на промышленном объекте или на транспорте, создающее угрозу жизни и здоровью людей и приводящее к разрушению производственных помещений и сооружений, повреждению и уничтожению оборудования, механизмов, транспортных средств, сырья, готовой продукции, к нарушению производственного процесса и нанесению ущерба окружающей среде.

26. Внимательно рассмотрите иллюстрации, определите название грибов и растений. Сгруппируйте их: ядовитые растения; ядовитые грибы, лекарственные растения; съедобные растения и грибы.



1



2



3



4



5



6



7



8



9



10



11



12

26.1

№	Название
1	Ландыш майский
2	Борщевик
3	Ромашка аптечная
4	Багульник
5	Вороний глаз
6	Мать-и -Мачеха
7	Вех ядовитый
8	Звербой
9	Бледная поганка
10	Брусника
11	Белена черная
12	Лютик

26.2

Ядовитые растения	Ядовитые грибы	Лекарственные растения
1. Ландыш майский 2. Борщевик 3. Багульник 4. Вороний глаз 5. Вех ядовитый 6. Белена черная 7. Лютик	1. Бледная поганка	1. Ромашка аптечная 2. Мать-и-Мачеха 3. Зверобой 4. Брусника

Оценка задания. Максимальная оценка за правильно выполненное задание – **15 баллов**, при этом:

- за правильное определение изображенных грибов и растений начисляется 12 баллов (по 1 баллу за каждую из 12 позиций);
- за правильное определение групп грибов и растений начисляется 3 балла (по 1 баллу за каждую из 3-х правильно определенных групп);
- при отсутствии правильного ответа (несоответствие растения группе), баллы не начисляются

27. Укажите последовательность действий при разбитии ртутного термометра в домашних условиях:

1. Собрать видимое количество ртути механическим способом.
2. Надеть резиновые перчатки, обувь с гладкой поверхностью.
3. Снять перчатки, поместить их в банку с водой, вымыть руки водой с мылом;
4. Мельчайшие частицы ртути собрать с помощью лейкопластыря, скотча, которые также поместить в банку с водой.
5. Обработать поверхность стола, пола, где отмечались разливы ртути, тряпкой, ветошью, смоченной мыльно-содовым раствором.
6. Поместить собранную ртуть в банку с водой.
7. Банку отнести в организацию, занимающуюся приемом отходов ртути.

Ответ: 2,1,6,4,5,3,7

Оценка задания. Максимальная оценка за правильно выполненное задание – **7 баллов**, при этом:

- за каждое правильно указанное соответствие начисляется по 1 баллу;
- при этом при неправильном определении последовательности баллы не начисляются.

За теоретическую часть: задачи – 90 баллов
тесты – 60 баллов
Всего – 150 баллов