

2023 – 2024 учебный год

ОБЖ

10-11 классы

Максимальная оценка – 106 баллов

Тестовые задания – 49 баллов

Письменные задания – 57 баллов

Время выполнения заданий - 2 академических часа (90 минут)

Теоретический тур
Тестовые задания для 10-11 классов

№ п.п.	Тестовые задания	Кол-во набранных баллов
Определите один правильный ответ. За правильный ответ начисляется 2 балла.		
1.	Для чего проводится дератизация: а) для уничтожения микроорганизмов б) для удаления отравляющих веществ в) для удаления радиоактивных веществ г) для уничтожения грызунов	
2.	Горение каких веществ относится к пожару класса В? а) твёрдых б) газообразных в) жидких г) металлов	
3.	Поражающее действие ультразвук оказывает при интенсивности: а) 60-80 дБ б) 80-100 дБ в) 100-120 дБ г) более 120 дБ	
4.	День Героев Отечества отмечается? а) 24 декабря б) 3 декабря в) 5 ноября г) 9 декабря	
5.	Уголовная ответственность за заведомо ложное сообщение об акте терроризма наступает с: а) 18 лет б) 16 лет в) 15 лет г) 14 лет д) 12 лет	
6.	Самым опасным излучением для человека является: а) альфа-излучение; б) бета-излучение; в) гамма-излучение.	
7.	Что из нижеперечисленного нельзя обнаружить человеку с помощью органов чувств: а) угарный газ б) световое излучение в) хлор г) аммиак	1

8.	<p>Какой витамин предупреждает развитие рахита у детей раннего возраста и остеопороза у пожилых людей?</p> <p>а) А б) В в) С г) D</p>	
9.	<p>Как правильно прекратить действие электрического тока на пострадавшего:</p> <p>а) отбросить от пострадавшего электропровод одной рукой б) отбросить от пострадавшего электропровод одной рукой, обязательно стоя на одной ноге в) отбросить от пострадавшего провод двумя руками г) намотать тряпку на руку и быстро отбросить провод д) отбросить провод сухой палкой е) отбросить провод мокрой палкой</p>	
10.	<p>Какая из ЧС относится к геофизическим?</p> <p>а) сель б) засуха в) тайфун г) землетрясение</p>	
<p>Определите все правильные ответы. За каждый правильный ответ начисляется 1 балл.</p>		
11.	<p>Укажите способы профилактики туберкулёза:</p> <p>а) обработка слизистых оболочек санитайзером 5-6 раз в день б) тщательный выбор полового партнёра в) чистый свежий воздух г) достаточная доза ультрафиолета д) полноценное питание</p>	
12.	<p>Какие из перечисленных признаков являются характерными для инсульта?</p> <p>а) боль за грудиной б) одышка в) нарушение речи г) кашель д) асимметрия лица</p>	
13.	<p>Недостаточно затянутый жгут:</p> <p>а) создаёт венозный стаз, конечность приобретает синюшную окраску б) конечность бледнеет (восковая бледность) в) останавливает артериальное кровотечение г) не останавливает артериальное кровотечение д) усиливает венозное кровотечение</p>	
14.	<p>Основные способы применения биологического оружия:</p> <p>а) аэрозольный б) контактный в) диверсионный г) распространение на местности переносчиков д) провокационный</p>	
15.	<p>К психотропным боевым отравляющим веществам относят</p> <p>а) BZ б) CG в) GA г) LCD</p>	

	д) АС	
16.	<p>Укажите характеристики сетевых «червей» (вредоносных программ):</p> <p>а) представляют собой самостоятельные файлы;</p> <p>б) умеют размножаться;</p> <p>в) не рассылаются сами;</p> <p>г) не размножаются сами;</p> <p>д) могут распространяться по локальным сетям</p>	
17.	<p>Укажите современные обычные средства поражения:</p> <p>а) осколочные</p> <p>б) гидробойные</p> <p>в) металлобойные</p> <p>г) бетонобойные</p> <p>д) фугасные</p> <p>е) звукобойные</p>	
18.	<p>Какие из перечисленных мероприятий надо выполнить при пожаре в здании?</p> <p>а) сообщить в пожарную охрану</p> <p>б) покинуть здание, используя лифт</p> <p>в) двигаться в сторону, противоположную пожару</p> <p>г) покинуть здание через незадымленный выход</p> <p>д) покинуть здание, прыгнув с балкона или из окна любого этажа.</p>	
19.	<p>По действию на организм человека боевые токсические химические вещества подразделяются на:</p> <p>а) кожно-паралитические</p> <p>б) раздражающие</p> <p>в) кожно-нарывные</p> <p>г) нервно-нарывные</p> <p>д) удушающие</p> <p>е) общеядовитые</p>	
20.	<p>СПИД передается от одного человека к другому:</p> <p>а) через пищу, которая была приготовлена инфицированным человеком</p> <p>б) при половом контакте с инфицированным человеком</p> <p>в) при переливании инфицированной крови</p> <p>г) при применении препаратов, приготовленных на основе инфицированной крови</p> <p>д) при пользовании общественным туалетом</p> <p>е) при пользовании общественным бассейном</p> <p>ж) через кровососущих насекомых</p>	
	Количество баллов	<i>max 49</i>

Заполните примерами таблицу:

Характер действия веществ на организм	Наименование АХОВ
Раздражающего действия	хлор, сернистый ангидрид, фтор, фтористый водород, хлорокись фосфора, окислы азота, метиламин
Прижигающего действия	соляная кислота, аммиак
Удушающего действия	фосген, хлорпикрин
Общетоксического действия	сероводород, сероуглерод, окись этилена, синильная кислота, хлорциан, мышьяковистый водород, акролеин
Наркотического и токсического действия	хлористый и бромистый метил, формальдегид, метилмеркаптан, этилмеркаптан

Максимальная оценка за правильно выполненное задание 15 баллов, по 3 балла каждую верную позицию

Задание 2.

На рисунке человеку оказывают первую помощь.



Поясните:

а) Что произошло? К чему это может привести?

Оценочные баллы: максимальный – 4 балла; фактический - ____ баллов

б) Опишите алгоритм действий, которым оказывают первую помощь пострадавшему.

Оценочные баллы: максимальный – 14 баллов; фактический - ____ баллов

Ответ:

а) за правильно выполненное задание – **4 балла** (по 2 балла за каждый верный ответ)

- пострадавшему в дыхательные пути попало инородное тело;
- это может привести к их полной закупорке и удушению (удушение происходит в том случае, когда пища или посторонний предмет вместо пищевода попадает в трахею).

б) за правильно выполненное задание – **14 баллов** (по 2 балла за каждый верный ответ, если алгоритм нарушен – баллы не начисляются)

- встать сзади пострадавшего;
- обхватить талию пострадавшего;
- сжать руку в кулак;
- прижать кулак со стороны большого пальца к средней части живота чуть выше пупка и ниже оконечности грудины пострадавшего;
- обхватить кулак ладонью другой руки;
- быстрым толчком, направленным вверх, вдавить кулак в живот пострадавшего;
- каждый толчок совершается отдельно в попытке удалить посторонний предмет.

Задание 3.

Впишите, что означают данные запрещающие знаки безопасности.

Запрещающий знак безопасности	Смысловое значение
	Доступ посторонним запрещен!
	Не включать!
	Запрещается иметь при (на) себе металлические предметы (часы и т.п.)
	Запрещается использовать в качестве питьевой воды
	Запрещается пользоваться открытым огнем и курить
	Запрещается прикасаться. Опасно!

	<p>Запрещается работа (присутствие) людей, имеющих металлические имплантаты</p>
	<p>Запрещается тушить водой</p>
	<p>Запрещается загромождать проходы и (или) складировать</p>
	<p>Запрещается подходить к элементам оборудования с маховыми движениями большой амплитуды</p>

Оценочные баллы: максимальный – 10 баллов; фактический - ____ баллов.

Максимальная оценка за правильно выполненное задание – 10 баллов (по 1 баллу за каждую верную позицию). Если ответ не верен, или не указан, баллы не начисляются.

Задание 4.

Международное гуманитарное право – это совокупность норм, основанных на принципах гуманности и направленных на ограничение средств, и методов ведения войны и на защиту жертв вооруженных конфликтов.

Перечислите лица, находящиеся под защитой международного гуманитарного права.

Ответ:

раненые;
больные;
потерпевшие кораблекрушение;
военнопленные;
гражданское население;
медицинский персонал;
духовный персонал.

Оценка задания. Максимальная оценка за правильно выполненное задание – 14 баллов, при этом:

- за каждый правильный ответ по каждой из позиций начисляется по 2 балла;
- при отсутствии правильных ответов баллы не начисляются.