


ВСЕРОССИЙСКАЯ ОЛИМПИАДА ШКОЛЬНИКОВ
ОБЖ. 2023–2024 уч. г.
МУНИЦИПАЛЬНЫЙ ЭТАП. 10-11 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>Кто из русских врачей впервые применил медицинскую сортировку раненых (больных):</p> <p>а) Н. Н. Бурденко; б) Н. И. Пирогов; в) Е. И. Смирнов; г) Б. К. Леонардов.</p>	2	За неправильный ответ выставляется – 0 баллов
2	<p>Относительно какой линии дорожной разметки безопаснее всего контролировать положение своего автомобиля при встречном разъезде в темное время суток?</p> <p>а) относительно линии, обозначающей левый край проезжей части дороги; б) относительно линии, обозначающей правый край проезжей части дороги; в) относительно линии, разделяющей транспортные потоки противоположных направлений. г) все ответы верны.</p>	2	За неправильный ответ выставляется – 0 баллов
3	<p>Повышенное содержание кадмия в окружающей среде приводит к возникновению:</p> <p>а) болезни «Итай-итай»; б) афлатоксикозу; в) болезнь «Кашина-Бека»; г) экзависимой алопеции.</p>	2	За неправильный ответ выставляется – 0 баллов
4	<p>Показателем энергоэффективности является:</p> <p>а) абсолютная или удельная величина потребления или потери энергетических ресурсов для продукции любого назначения, установленная государственными стандартами; б) разработка носителей энергии, которые используются в настоящее время или могут быть полезно использованы в перспективе; в) стимулирование производства и использования топливно- и энергосберегающего оборудования; г) организация учета расхода энергетических ресурсов, а также контроль за их расходом.</p>	2	За неправильный ответ выставляется – 0 баллов
5	<p>В каком случае укрываемым в защитном сооружении разрешается самостоятельно применять источники освещения с открытым огнем (керосиновые лампы, свечи и др.)?</p> <p>а) в случае падения температуры ниже 12 °С; б) в случае нахождения в сооружении более двух суток; в) на время влажной уборки помещения; г) запрещается в любом случае.</p>	2	За неправильный ответ выставляется – 0 баллов

6	<p>При каком объемном содержании кислорода в воздухе допускается использование промышленных противогазов как средств индивидуальной защиты?</p> <p>а) не менее 10 %. б) не менее 12 %. в) не менее 15 %. г) не менее 17 %.</p>	2	За неправильный ответ выставляется – 0 баллов
7	<p>Наибольшая концентрация радона в жилых помещениях характерна для:</p> <p>а) кухни; б) коридора; в) ванной комнаты; г) спальни комнаты.</p>	2	За неправильный ответ выставляется – 0 баллов
8	<p>На картинке представлены мультикоптеры. Как называется мультикоптер, представленный на третьей картинке:</p> <p>а) сикстокоптер; б) октокоптер; в) сестокоптер; г) квинтокоптер.</p> 	2	За неправильный ответ выставляется – 0 баллов
9.	<p>Согласно Закона Республики Башкортостан от 31.12.1999 N 44-з «Об основных гарантиях прав ребенка в Республике Башкортостан» ночное время это:</p> <p>а) время с 23 часов (с 1 мая по 30 сентября - с 24 часов) до 6 часов местного времени; б) время с 22 часов (с 1 мая по 30 сентября - с 23 часов) до 6 часов местного времени; в) время с 23 часов (с 1 мая по 30 сентября - с 24 часов) до 7 часов местного времени; г) время с 22 часов (с 1 мая по 30 сентября - с 23 часов) до 7 часов местного времени.</p>	2	За неправильный ответ выставляется – 0 баллов
10	<p>Мемориал, установленный в городе Уфе посвящён памяти 47 пожарных, за последние 50 лет погибших при тушении пожаров. На камне высечены имена всех 47 погибших пожарных, в том числе 23 фамилии пожарных погибших во время крупного пожара в резервуарном парке Уфимского нефтеперерабатывающего завода. В каком году произошел пожар на Уфимском нефтеперерабатывающем заводе?</p> <p>а) 1953; б) 1975; в) 1991; г) 2002.</p>	2	За неправильный ответ выставляется – 0 баллов



Выберите все правильные ответы

11	<p>К превентивным мерам по обеспечению авиационной безопасности аэропорта не относится:</p> <p>а) оборудование и спецсредства для обеспечения авиационной безопасности;</p> <p>б) охрана контролируемых зон;</p> <p>в) контроль доступа в контролируемые зоны и к воздушному судну;</p> <p>г) досмотр пассажиров и ручной клади;</p> <p>д) досмотр багажа, груза, почты, бортовых запасов;</p> <p>е) ограничение доступа в аэропорт.</p>	4	<p>За каждый правильный ответ начисляется 2 балла. За неправильный ответ начисляется 0 баллов</p>
12	<p>В Государственную противопожарную службу входят:</p> <p>а) противопожарная служба субъектов Российской Федерации;</p> <p>б) поисково-спасательная служба МЧС России;</p> <p>в) Всероссийское добровольное пожарное общество (ВДПО) и другие общественные объединения, участвующие в мероприятиях в области защиты населения и территорий от чрезвычайных ситуаций;</p> <p>г) федеральная противопожарная служба.</p>	4	<p>За каждый правильный ответ начисляется 2 балла. За неправильный ответ начисляется 0 баллов</p>
13	<p>Ракетные войска стратегического назначения (РВСН) предназначены для:</p> <p>а) поражения в ядерной войне наиболее важных объектов противника;</p> <p>б) уничтожения группировок боевых кораблей противника;</p> <p>в) разрешения полевых укреплений противника;</p> <p>г) нарушения государственного и военного управления;</p> <p>д) уничтожения крупных городов на территории противника.</p>	4	<p>За каждый правильный ответ начисляется 2 балла. За неправильный ответ начисляется 0 баллов</p>
14	<p>Когда часовой имеет право применять оружие без предупреждения:</p> <p>а) в случае явного нападения на него</p> <p>б) в случае явного нападения на охраняемый объект</p> <p>в) в случае нападения на воинскую часть</p> <p>г) в любом случае, если посторонний окажется на территории военной части.</p>	4	<p>За каждый правильный ответ начисляется 2 балла. За неправильный ответ начисляется 0 баллов</p>
15	<p>С каким дополнительным патроном гражданский противогаз ГП-5 защищает от углекислого газа и угарного газа?</p> <p>а) ДПГ-3;</p> <p>б) ДП-2;</p>	4	<p>За каждый правильный ответ начисляется 2 балла. За неправильный ответ начисляется 0 баллов</p>

	в) ДП-1; г) ДПР-2.		
16	<p>Электротравма или электрический удар током происходит в результате:</p> <p>а) соприкосновения друг с другом нескольких оголенных электропроводов, находящихся под напряжением; б) прикосновения к оголенному электропроводу, находящемуся под напряжением; в) прикосновения мокрыми руками к электророзетке; г) прикосновения к электроприбору.</p>	4	<p>За каждый правильный ответ начисляется 2 балла. За неправильный ответ начисляется 0 баллов</p>
17	<p>Совет безопасности Российской Федерации:</p> <p>а) санкционирует действия по обеспечению национальной безопасности; б) координирует деятельность сил и органов обеспечения национальной безопасности; в) формирует статьи федерального бюджета для реализации конкретных целевых программ в области национальной безопасности; г) разрабатывает предложения в области обеспечения национальной безопасности; д) проводит мероприятия по привлечению граждан, общественных объединений и организаций для оказания содействия в решении проблем национальной безопасности.</p>	4	<p>За каждый правильный ответ начисляется 2 балла. За неправильный ответ начисляется 0 баллов</p>
18	<p>К пищевым токсикоинфекциям относятся:</p> <p>а) ботулизм; б) холера; в) дизентерия; г) сальмонеллез; д) вирусный гепатит А; е) брюшной тиф.</p>	4	<p>За каждый правильный ответ начисляется 2 балла. За неправильный ответ начисляется 0 баллов</p>
19	<p>Симптомы газовой гангрены:</p> <p>а) водобоязнь; б) симптом «географической карты»; в) крепитация; г) поврежденный участок имеет вид «вареного мяса»; д) судороги жевательных и мимических мышц («сардоническая улыбка»).</p>	4	<p>За каждый правильный ответ начисляется 2 балла. За неправильный ответ начисляется 0 баллов</p>
20	<p>Признаки возникновения декомпрессии в самолете:</p> <p>а) пожар; б) взрыв; в) оглушительный рев в салоне; г) снижение видимости; д) остановка двигателей.</p>	4	<p>За каждый правильный ответ начисляется 2 балла. За неправильный ответ начисляется 0 баллов</p>

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	б	а	а	г	г	в	б	б	а	ае	аг	аг	аб	аб	бв	бг	аг	вг	вг

Максимум за тестовые задания – 60 баллов.

Теоретические задания

21. Какие виды дисциплинарных взысканий применяются к военнослужащим, проходящим военную службу по призыву.

Ответ:

- выговор
- строгий выговор
- лишение очередного увольнения из расположения части
- лишение нагрудного знака отличника
- снижение в воинской должности
- снижение в воинском звании на одну ступень
- снижение в воинском звании на одну ступень со снижением в воинской должности
- дисциплинарный арест

Оценка задания. Максимальная оценка за правильно выполненное задание – 8 баллов, по 1 баллу за каждый правильный ответ

22. Расставьте в правильной последовательности этапы оказания первой помощи при отсутствии сознания и дыхания:

1. Вызов экстренных служб
2. Оценка сознания
3. Оценка обстановки и обеспечение безопасности
4. Привлечение помощи
5. Обеспечение проходимости дыхательных путей
6. Оценка дыхания
7. Сердечно-легочная реанимация: 2 вдоха
8. Сердечно-легочная реанимация: 30 компрессий

Ответ: 3, 2, 4, 5, 6, 1, 8, 7

Оценка задания. Максимальная оценка – 8 баллов. По одному баллу за каждое верное соответствие.

23. В соответствии с Федеральным законом от 6 марта 2006 г. «О противодействии терроризму» в борьбе с терроризмом Вооруженные Силы Российской Федерации могут применяться для:

Варианты ответа:

1. Пресечения полётов воздушных сил, используемых для совершения террористического акта, либо захваченных террористами;
2. Пресечения террористических актов во внутренних водах и территориальном море РФ, на объектах морской производственной деятельности, а также для обеспечения безопасности национального морского судоходства.

3. Участия в проведении контртеррористической операции в порядке, предусмотренном настоящим Федеральным законом;

4. Пресечения международной террористической деятельности за пределами Российской Федерации.

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

- максимальной оценкой в 20 баллов (по пять баллов за каждый правильный ответ) оценивается знаниевый компонент, умение выразить смысловое содержание, последовательно и логично построить доказательную базу ответа;
- если задание не выполнено, баллы не начисляются.

24. В структуре Министерства обороны Российской Федерации в настоящее время существуют командования и главные командования, перечислите их.

Главные командования	Командования
Главное командование Сухопутных войск	Командование Ракетных войск стратегического назначения
Главное командование Воздушно-космических сил	Командование Воздушно-десантных войск
Главное командование Военно-Морского Флота	

Оценка задания. Максимальная оценка за правильно выполненное задание – 10 баллов, по 2 балла за каждый правильный ответ.

25. Установите соответствие зон радиационных аварий и доз внешнего облучения:

Ответ:

Зона экстренных мер защиты населения		Территория, в пределах которой доза внешнего γ -облучения населения за время формирования радиоактивного следа выброса при аварии на радиационно опасных объектах может превысить 10 рад (но не более 25)
Зона профилактических мероприятий		Территория, на которой могут быть превышены пределы дозы и пределы годового поступления.
Зона ограничений		Территория, в пределах которой доза внешнего γ -облучения населения за время формирования радиоактивного

		следа выброса при аварии на радиационно опасных объектах может превысить 75 рад
Зона радиационной аварии		Территория, в пределах которой доза внешнего γ -облучения населения за время формирования радиоактивного следа выброса при аварии на радиационно опасных объектах может превысить 25 рад (но не более 75).

Оценка задания. Максимальная оценка за правильно выполненное задание – 12 баллов, по 3 балла за каждый правильный ответ.

26. Содержатся ли в обычном яблоке вещества, относящиеся к пищевым добавкам? Ответ укажите знаком «+» или « - » в соответствующей колонке таблицы.

Название пищевой добавки	Содержится	Не содержится
Антиоксиданты		
E300- аскорбиновая кислота	+	
E391 – фитиновая кислота		-
E388 – тиопропионовая кислота		-
E330- лимонная кислота	+	
Красители:		
E101 – рибофлавин	+	
E123 – красный амарант		-
E160a – каротин	+	
E181 – танин	+	
E160 - шафран		-
Консерванты:		
E200 – сорбиновая кислота		-

E260 – уксусная кислота	+	
E236 – муравьиная кислота		-
E270 – лимонная кислота	+	
Эмульгаторы и загустители:		
E585 – лактат железа		-
E440 - пектин	+	
E537 – гексацианоманганат железа		-
Усилители вкуса и запаха		
E620 – глутаминовая кислота	+	
E640 - глицин		-

Оценка задания. Максимальная оценка за правильно выполненное задание – 18 баллов, по 1 баллу за каждый правильный ответ.

27. Соотнесите изображение и название стрелкового оружия:



А.



Б.



В.



Г.



Д.



Е.

Ж.

1. Автомат Никонова АН-94 «Абакан»
2. Пистолет Макарова ПМ
3. Пистолет Сердюкова СПС «Гюрза»
4. Армейский пистолет МР-443 «Грач»
5. Автомат Калашникова АК-74М
6. Винтовка снайперская специальная ВСС «Винторез»
7. Автомат специальный бесшумный «Вал»

Ответ:

А	Б	В	Г	Д	Е	Ж
3	5	6	1	2	7	4

Оценка задания. Максимальная оценка за правильно выполненное задание – 14 баллов, по 1 баллу за каждый правильный ответ.

Максимальный балл за работу – 150.