Всероссийская олимпиада школьников по ОБЖ
Муниципальный этап, 2013-2014 г.г.
9 класс

Ответы:

Максимальная оценка за задания теоретической секции определяется суммой баллов, полученных по заданиям 1-7 (72 балла) и тестовыми заданиями (28 баллов), и не должна превышать 100 баллов.

Задание 1. ***Составьте фразу (определение понятия) из представленных отдельных частей (фрагментов), что она означает. Ответ представьте в виде последовательности букв и самого определения.***

а) которые вследствие своей интенсивности,
б) объекты экономики и окружающую среду.
в) могут вызвать неблагоприятное воздействие на людей,
г) распространения и продолжительности
д) событие природного происхождения
е) или результат деятельности природных процессов,

Вариант ответа:
д,е,а,г,в,б
Опасное природное явление – событие природного происхождения или результат деятельности природных процессов, которые вследствие своей интенсивности, масштаба распространения и продолжительности могут вызвать неблагоприятное воздействие на людей, объекты экономики и окружающую среду.

Оценка задания. Максимальная оценка за правильно выполненное задание – **9 баллов**, при этом:

- за правильное определение термина начисляется **3 балла**;
- за каждую правильную расстановку фрагмента начисляется по **1 баллу**.
- при отсутствии правильных ответов баллы не начисляются.

Задание 2. ***Ураганные ветры часто приводят к возникновению бурь. Укажите виды бурь в зависимости от времени года и места их образования.***

Вариант ответа:

Виды бурь	Характеристика
Пыльные (песчанные)	сопровождаются переносом большого количества частиц почвы и песка. Возникают в пустынных, полупустынных и степных районах. Бывают обычно летом.
Беспыльные	характеризуются отсутствием вовлечения в воздух пыли и сравнительно меньшим масштабом разрушений и ущерба.
Снежные	характеризуются значительной скоростью ветра, что способствует зимой перемещению по воздуху огромных масс снега.
Шквальные	характеризуются внезапным началом, таким же быстрым окончанием, незначительной продолжительностью и огромной разрушительной силой.

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

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

Задание 3. ***Укажите стрелками, что необходимо предпринять, если конфликт неизбежен.***

Следует делать	←	Говорить твердым, спокойным тоном		**Не рекомендуется**
		Кричать или говорить на повышенных тонах	→	
	←	Как можно быстрее уяснить себе, что именно агрессору от вас нужно		
		Предложить ему перейти в другое помещение		
	←	Спорить с агрессором, высказывать угрозы в его адрес	→	
		Обращаться с агрессором покровительственно	→	
		Вести переговоры сидя		
	←	Уйти или повернуться к агрессору спиной в момент разговора	→	

Оценка задания. Максимальная оценка за правильно выполненное задание – **8 баллов**, (по 1 баллу за каждую из восьми позиций). Если по какой-либо позиции ответ не верен, или не указан, баллы не начисляются.

Задание 4. ***Любая деятельность человека происходит в условиях постоянного воздействия внешней среды. Каждое из воздействий заключает в себе огромное число факторов, оказывающих непосредственное влияние на организм человека. Перечислите основные воздействия внешней среды и заполните таблицу.***

Вариант ответа:

Воздействия внешней среды	Факторы риска
Физическое	Электромагнитное излучение естественного или искусственного происхождения, воздействие аппаратуры, приборов, использующих электрическую энергию.
Химическое	Химические вещества, используемые человеком на производстве и в быту, и оказывающие неблагоприятное воздействие на организм человека.
Биологическое	Опасные (безусловно-вредные) и условно-вредные микроорганизмы, вызывающие различные заболевания.
Социальное	Неуверенность в завтрашнем дне, невозможность предсказать исход событий, явлений, ситуаций, разрушение устоев, традиций, обычаев, взглядов.
Психическое	Ссоры, конфликтность, неумение и нежелание общаться.

Оценка задания. Максимальная оценка за правильно выполненное задание – **5 баллов**, при этом:

- за каждый правильный ответ начисляется **по 1 баллу**;
- при отсутствии правильных ответов баллы не начисляются.

Задание 5. ***Источниками минеральных веществ служат многие продукты питания. Определите, какие минеральные вещества содержатся в перечисленных ниже продуктах питания, и впишите их в таблицу:***

Яблоки, грецкие орехи, поваренная соль, горох, рыба, морская капуста, творог, капуста, сыр, смородина, яичный желток, петрушка, абрикосы

Вариант ответа:

№ п/п	Минеральное вещество	Продукты питания
1	железо	**яичный желток, яблоки, грецкие орехи, капуста, горох, смородина**
2	калий	**капуста, петрушка, абрикосы**
3	кальций	**творог, сыр, рыба, петрушка**
4	фосфор	**яичный желток, рыба, горох**
5	йод	**морская капуста, рыба**
6	хлор	**поваренная соль, горох, смородина**
7	натрий	**поваренная соль**

Оценка задания. Максимальная оценка за правильно выполненное задание – **22 балла**, при этом:

- за каждую правильно угаданную позицию начисляется по **1 баллу**.
- при отсутствии правильных ответов баллы не начисляются.

Задание 6. ***Определите порядок действий при надевании противогаза. Ответ представьте в виде последовательности букв***

а) поместить головной убор между колен;
б) задержать дыхание;
в) открыть глаза;
г) закрыть глаза;
д) сделать резкий выдох;
е) надеть головной убор;
ж) снять головной убор;
з) возобновить дыхание;
и) надеть шлем-маску противогаза.

Вариант ответа:

ж,а,г,б,д,и,з,в,е

Оценка задания. Максимальная оценка за правильно выполненное задание – **9 баллов**, при этом:

- за каждую правильную расстановку фрагмента начисляется по **1 баллу**.
- при отсутствии правильных ответов баллы не начисляются.

Задание 7. ***Перечислите составляющие здорового образа жизни:***

Вариант ответа:

Составляющие здорового образа жизни:

- оптимальный уровень двигательной активности;
- закаливание;

- рациональное питание;
- соблюдение режима труда и отдыха;
- личная гигиена;
- регулярное прохождение медицинских осмотров;
- экологически грамотное поведение;
- психическая и эмоциональная устойчивость;
- сексуальное поведение;
- отказ от вредных привычек;
- безопасное поведение дома, на улице и в школе.

Оценка задания. Максимальная оценка за правильно выполненное задание – **11 баллов**, при этом:

- за каждый правильный ответ начисляется по **1 баллу**.
- при отсутствии правильных ответов баллы не начисляются.

Матрица ответов на тестовые задания

Номер теста	**1**	**2**	**3**	**4**	**5**	**6**	**7**	**8**	**9**	**10**
Верный ответ	б	в	г	а	а	г	в	г	в	б
Номер теста	**11**	**12**	**13**	**14**	**15**	**16**	**17**	**18**	**19**	**20**
Верный ответ	б	в	г	г	б	а,д,е,з	б,д,е	в,г	б,в	б,д