


**МУНИЦИПАЛЬНЫЙ ЭТАП
ВСЕРОССИЙСКОЙ ОЛИМПИАДЫ ШКОЛЬНИКОВ ПО ОБЖ
2023/24 г.
10–11 классы**

Задания теоретического этапа

Задание 1	Задание 2	Задание 3	Задание 4	Задание 5	Задание 6	Тест	Итог
12	12	12	18	16	20	60	150

Задание 1. Каждый визуальный сигнал «земля-воздух», применяемый при поисково-спасательных операциях, имеет определённое значение. Установите соответствие между изображением сигнала и его значением. Ответы запишите в таблицу.

А			1	Все в порядке
Б			2	Нужна вода и пища
В			3	Разделились на две группы, каждая следует в указанном направлении
			4	Требуется топливо и масло
Г			5	Нужны медикаменты
			6	Требуется карта и компас

Ответ:

А	Б	В	Г

По 3 балла за каждую правильно или аналогично правильной названную позицию.

Максимум за задание — 12 баллов.

Задание 2. Напишите рекомендации антитеррористического комитета. Что делать при введении красного цвета террористической опасности?

[illegible]

По 2 балла за каждую правильно или аналогично правильной названную позицию.

Максимум за задание — 12 баллов.

Задание 3. Интенсивность землетрясения измеряется по Международной сейсмической шкале MSK–64 (шкале Меркалли). Дополните данные таблицы об интенсивности землетрясения.

Баллы	Интенсивность землетрясения	Краткая характеристика последствий
1		Отмечается только сейсмическими приборами
2		Ощущается отдельными людьми, находящимися в покое
3		Ощущается лишь небольшой частью людей
4		Распознается по легкому дребезжанию и колебанию предметов посуды, оконных стекол, скрипу дверей и окон

5		Общее сотрясение зданий, колебание мебели, трещины в оконных стеклах и штукатурке, пробуждение спящих
6		Ощущается всеми. Картины падают со стен, откалываются куски штукатурки, легкое повреждение зданий
7		Трещины в стенах каменных зданий. Антисейсмические и деревянные здания остаются невредимыми
8		Трещины на крутых склонах гор и сырой почве, памятники сдвигаются с места и опрокидываются, дома сильно повреждаются
9		Сильное повреждение и разрушение каменных домов
10		Крупные трещины в почве, оползни и обвалы, разрушение каменных построек, искривление железнодорожных рельсов
11		Широкие трещины в земле, многочисленные оползни и обвалы, каменные дома совершенно разрушены
12		Изменения в почве достигают огромных размеров, многочисленные трещины, обвалы, оползни, возникают водопады, отклонения в течении рек, ни одно сооружение не выдерживает

По 1 баллу за каждую правильно или аналогично правильной названную позицию.

Максимум за задание — 12 баллов.

Задание 4. С целью децентрализации и совершенствования военного управления в России, а также укрепления военной власти были созданы военные округа и флоты. Основываясь на эмблемах, напишите названия и города расположения штабов военных округов и флотов Российской Федерации.

Эмблема	Название	Штаб
		
		
		
		
		
		

По 1 баллу за каждую правильно названную позицию.

Максимум за задание — 18 баллов.

Задание 5. Проходя мимо остановки общественного транспорта, вы обратили внимание на пожилого мужчину, который сидел на скамье и держался рукой за левую половину грудной клетки. Внезапно он упал на бок и перестал двигаться. Прочитайте перечисленные ниже мероприятия первой помощи.

А) Дополните пропуски в тексте.

Б) Запишите в ответ номера мероприятий первой помощи в порядке очередности их выполнения.

Текст

Перечень мероприятий первой помощи

1. Вызвать скорую медицинскую помощь.
2. Обеспечить поддержание проходимости дыхательных путей (как?)

(1)

3. Оценить обстановку, убедиться в безопасности оказания первой помощи.
4. Восстановить проходимость дыхательных путей и проверить наличие дыхания (как?

_____ **(2)** и кровообращения (*дыхание и пульс отсутствуют*).

5. Определить наличие сознания у пострадавшего (*сознание отсутствует*).
6. Продолжать СЛР, чередуя (указать соотношение числа давлений на грудную клетку и вдохов искусственного дыхания)

_____ **(3)** при восстановлении самостоятельного дыхания, кровообращения.

7. Искусственное дыхание.
8. Давление руками на грудину пострадавшего с частотой _____ **(4)** в минуту и глубиной _____ **(5)** см.
9. Провести сердечно-легочную реанимацию (СЛР), то есть выполнить

10. Передать пострадавшего бригаде скорой медицинской помощи.
11. Контролировать состояние пострадавшего (наличие самостоятельного дыхания, пульса).

Ответ на часть Б: _____

За каждый правильный или аналогичный правильному ответ по части А начисляется по 1 баллу.

За каждый правильный ответ по части Б начисляется по 1 баллу.

При отсутствии правильных ответов баллы не начисляются.

Максимум за задание — 16 баллов.

Задание 6.

Перечислите основные мероприятия гражданской обороны, являющиеся составной частью мероприятий РСЧС, которые применяются для защиты жизни и здоровья населения в ЧС.

Вариант ответа:

[illegible]

По 4 балла за каждую правильно или аналогично правильной названную позицию.

Максимум за задание — 20 баллов.

Тест

Отметьте один правильный вариант ответа

1. Обстоятельством, смягчающим наказание, признается:

- а) нетрезвое состояние лица, совершившего преступление
- б) совершение преступления в составе группы
- в) несовершеннолетие виновного
- г) совершение преступления по мотиву национальной, расовой, религиозной ненависти

2. Какой вред будет причинен здоровью человека в случае употребления некачественного алкоголя (с содержанием метанола)?

- а) разрушение большого количества клеток головного мозга
- б) сильное опьянение и похмелье
- в) от ослепления до смерти
- г) не будет ничего плохого

3. Сирены и прерывистые гудки предприятий и транспортных средств означают сигнал оповещения:

- а) «Тревога!»
- б) «Внимание! Опасность!»
- в) «Внимание всем!»
- г) «Химическая (радиационная) опасность!»

4. Что нужно сделать в первую очередь при нахождении в местах массового скопления людей, чтобы при возникновении чрезвычайной ситуации не попасть в толпу?

- а) вести себя как обычно, быть ближе к тем, с кем общаешься
- б) не проявлять излишней тревоги и беспокойства
- в) приготовить мобильный телефон
- г) заранее наметить пути возможного отхода

5. Совершение выдающихся по своему значению действий, требующих от человека (воина) личного мужества, стойкости, готовности к самопожертвованию — это:

- а) воинская честь
- б) мужество
- в) героизм
- г) отвага

6. Чтобы правильно преодолеть реку, следует:

- а) преодолевать реку вплавь, использовать надувные матрацы и камеры
- б) выбрать место, где вода выглядит спокойной, и переходить реку вброд, используя надувные камеры
- в) выбрать удобное место и переходить реку вброд, используя шест или альпеншток

7. Прибор, определяющий накопленную дозу ионизирующего излучения, называется:

- а) дозиметр
- б) барометр
- в) томограф
- г) термометр

8. В каких случаях строевая стойка на месте принимается без команды?

- а) при общении военнослужащих друг с другом
- б) при отдавании и получении приказа, во время исполнения государственного гимна Российской Федерации, при выполнении воинского приветствия
- в) при получении оружия во время подготовки к несению службы в составе караула
- г) при общении военнослужащих друг с другом

9. Одним из последствий наводнения является:

- а) взрыв промышленных объектов в результате действия волны прорыва
- б) нарушение сельскохозяйственной деятельности и гибель урожая
- в) возникновение местных пожаров, изменение климата

10. Чем является Знамя Победы?

- а) официальным государственным символом России
- б) воинской реликвией России
- в) государственной реликвией России
- г) особо почётным знаком России

По 2 балла за верный ответ.

0 баллов выставляется за неправильный ответ, а также если участником отмечено более одного ответа (в том числе правильный).

Отметьте все правильные варианты ответа

11. Для поражения цели с первого выстрела необходимо учитывать поправки. Укажите поправки при стрельбе.

- а) поправка на высоту цели
- б) поправка на ширину цели
- в) поправка на боковой ветер
- г) поправка на движение цели
- д) поправка на габарит цели

12. Что из перечисленного относится к родам войск ВС РФ?

- а) ракетные войска стратегического назначения
- б) аэромобильные войска
- в) сухопутные войска
- г) военно-космические войска
- д) воздушно-десантные войска

13. В бою важно упредить противника. Быстрота открытия огня достигается:

- а) скоростью вскидки оружия
- б) скоростью прицеливания
- в) скоростью вертикальной наводки оружия
- г) скоростью горизонтальной наводки оружия
- д) скоростью поворота корпуса стрелка

14. Чем отличается военно-прикладная дисциплина «Марш-бросок на 5 км» от «Бега на 5 км»?

- а) выполняется в обмундировании с оружием
- б) выполняется с использованием военной техники
- в) ничем не отличается
- г) обязательно проводится на пересечённой местности
- д) обязательно проводится на стадионе

15. Какие из перечисленных видов спорта относятся к категории «Военно-прикладных»?

- а) ныряние в длину
- б) пауэрлифтинг
- в) офицерское четырёхборье
- г) армрестлинг стоя
- д) сплит по пересечённой местности

16. Какие из перечисленных способов обезболивания применяются при оказании первой помощи?

- а) приём обезболивающего препарата через рот
- б) местное применение холода на повреждённый участок тела
- в) введение обезболивающего препарата в повреждённую часть тела
- г) создание покоя повреждённой части тела
- д) при оказании первой помощи обезболивание не производится

17. Какие из указанных признаков (групп признаков) являются общими для ушибов, растяжений, переломов и вывихов?

- а) деформация конечности
- б) боль, нарушение функции конечности
- в) отёк, кровоизлияние
- г) укорочение конечности, удлинение конечности
- д) удлинение и деформация конечности

18. Какие из перечисленных правил должны соблюдать велосипедисты, двигаясь по проезжей части?

- а) передвигаться по правому краю проезжей части
- б) передвигаться по левому краю проезжей части
- в) передвигаться в один ряд
- г) передвигаться в один ряд с расстоянием не менее 20 метров
- д) передвигаться в один ряд с расстоянием не менее 25 метров

19. Что из перечисленного обеспечивает физическое здоровье?

- а) двигательная активность
- б) познание окружающего мира
- в) достаточное время отдыха
- г) способность адаптироваться
- д) умение моделировать события

20. При каких совокупных механических повреждениях фильтрующие поглощающие коробки подлежат замене?

- а) общей площадью 3–4 кв. см
- б) общей площадью 7–8 кв. см
- в) общей площадью 5–6 кв. см
- г) глубиной не более 0,1 см
- д) глубиной не более 0,3 см

По 2 балла за каждый верный ответ, максимум 4 балла.

0 баллов выставляется за неправильный ответ, а также если участником отмечено более двух ответов (в том числе правильные).

Максимум за тест — 60 баллов.