

**ВСЕРОССИЙСКАЯ ОЛИМПИАДА ШКОЛЬНИКОВ
ПО ОСНОВАМ БЕЗОПАСНОСТИ ЖИЗНЕДЕЯТЕЛЬНОСТИ
МУНИЦИПАЛЬНАЯ ПРЕДМЕТНО-МЕТОДИЧЕСКАЯ КОМИССИЯ**

**КРИТЕРИИ И МЕТОДИКА ОЦЕНИВАНИЯ
ВЫПОЛНЕНИЯ ОЛИМПИАДНЫХ ЗАДАНИЙ ТЕОРЕТИЧЕСКОГО ТУРА
возрастной группы (11 класс) муниципального этапа всероссийской олимпиады
школьников по основам безопасности жизнедеятельности
2022/2023 учебный год**

По теоретическому туру максимальная оценка результатов участника возрастной группы (11 класс) определяется арифметической суммой всех баллов, полученных за выполнение заданий и тестов и не должна превышать 150 баллов.

МОДУЛЬ 1.

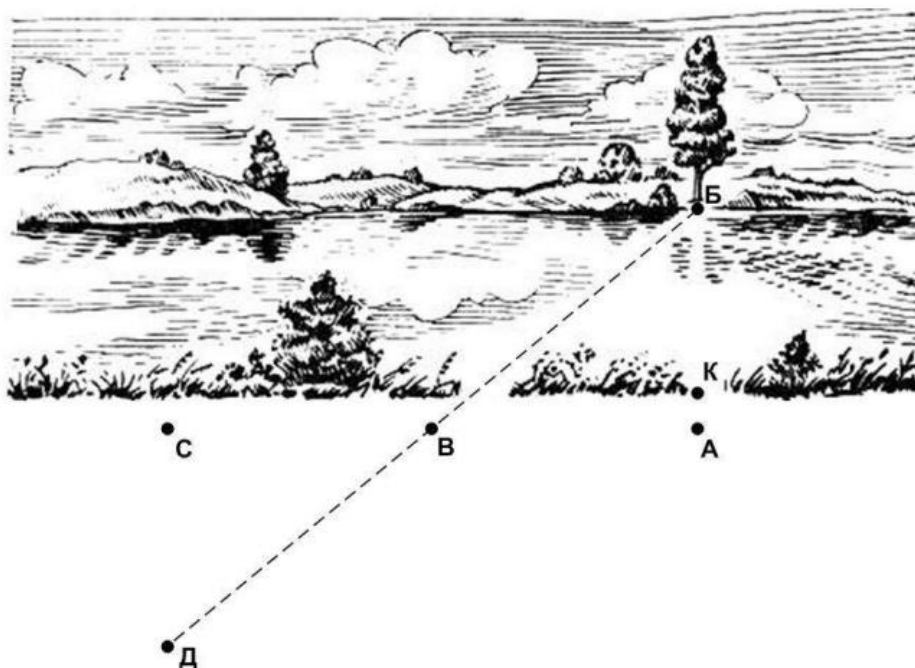
ЗАДАНИЕ 1. Учащийся 11 класса получил повестку из военкомата. Но по повестке он прибыть не смог, т.к. ухаживал в больнице за больным дедушкой со стороны отца. Укажите, как должен поступить учащийся в соответствии с действующим законодательством?

Вариант ответа. Учащийся обязан незамедлительно уведомить военного комиссара об уважительной причине неявки в военный комиссариат и представить справку из больницы о том, что в указанное в повестке время был в больнице и ухаживал за находящимся в тяжелом состоянии дедушкой. В этом случае учащийся не нарушит правила исполнения воинской обязанности.

Оценка задания. Максимальная оценка за правильно выполненное задание – **16 баллов**, при этом:

- максимальной оценкой в **16 баллов** оценивается знаниевый компонент, умение выразить смысловое содержание, последовательно и логично построить доказательную базу ответа;
- при отсутствии правильного ответа баллы не начисляются.

ЗАДАНИЕ 2. На рисунке линия и точки изображают один из способов измерения ширины реки.



1. Как называется данный способ?
2. Используя рисунок, дайте описание данного способа.
3. Чему равна ширина реки БК?

Вариант ответа:

1. Как называется данный способ?

Данный способ называется «Определение ширины реки разбивкой на берегу (при помощи) двух равных прямоугольных треугольников».

2. Используя рисунок, дайте описание данного способа.

Выбираем на противоположном берегу близ уреза заметный ориентир – дерево (точка Б). Стоя напротив него (точка К), устанавливаем вешку (палку, колышек и т. п.). На продолжении прямой БК на некотором удалении выбираем место (точка А) и устанавливаем вешку. Поворачиваем налево и намечаем линию АС, перпендикулярную БА. На прямой АС отмеряем равные расстояния АВ и ВС произвольной длины и втыкаем в точки В и С вешки. Встав в точке С, намечаем линию СД, перпендикулярную АС. Идя вдоль линии СД, находим на ней точку Д, из которой вешка в точке В покроет точку Б (окажется в створе с выбранным ориентиром (деревом) на противоположном берегу). Это будет означать, что точки Д, В, Б лежат на одной прямой. Расстояние СД за вычетом КА равно ширине реки.

3. Чему равна ширина реки БК? $БК = СД - КА$.

Оценка задания. Максимальная оценка за правильно выполненное задание – **16 баллов**, при этом:

- за правильный ответ в части «1» задания начисляется 4 балла. Допускается иная формулировка ответа, не искажающая его смысла;
- за правильный ответ в части «2» задания начисляется 10 баллов. Допускается иная формулировка ответа, не искажающая его смысла;
- за правильный ответ в части «3» задания, указанного в варианте ответа, начисляется 2 балла. Допускается иная формулировка ответа, не искажающая его смысла;
- при отсутствии правильного ответа баллы не начисляются.

ЗАДАНИЕ 3. Напишите, что входит в состав общевойскового защитного комплекта (ОЗК).

Вариант ответа: В состав общевойскового защитного комплекта (ОЗК) входят:

1. Защитный плащ ОП-1М.
2. Защитные чулки.
3. Защитные перчатки летние БЛ-1М, защитные перчатки зимние БЗ-1М с утеплительными вкладышами.

4. Чехол для защитного плаща.
5. Чехол для защитных чулок и перчаток.

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

- за каждый правильно указанный пункт начисляется по **4 балла**;
- при отсутствии правильных ответов баллы не начисляются.

ЗАДАНИЕ 4. В зависимости от воздействия различных видов оружия противника и проходимости местности солдаты при действиях в пешем боевом порядке передвигаются укоренным шагом при чередовании с бегом, перебежками, пригнувшись и переползанием.

Назовите условия, при которых применяются названные способы передвижения на поле боя в пешем порядке, и впишите их в таблицу.

Вариант ответа:

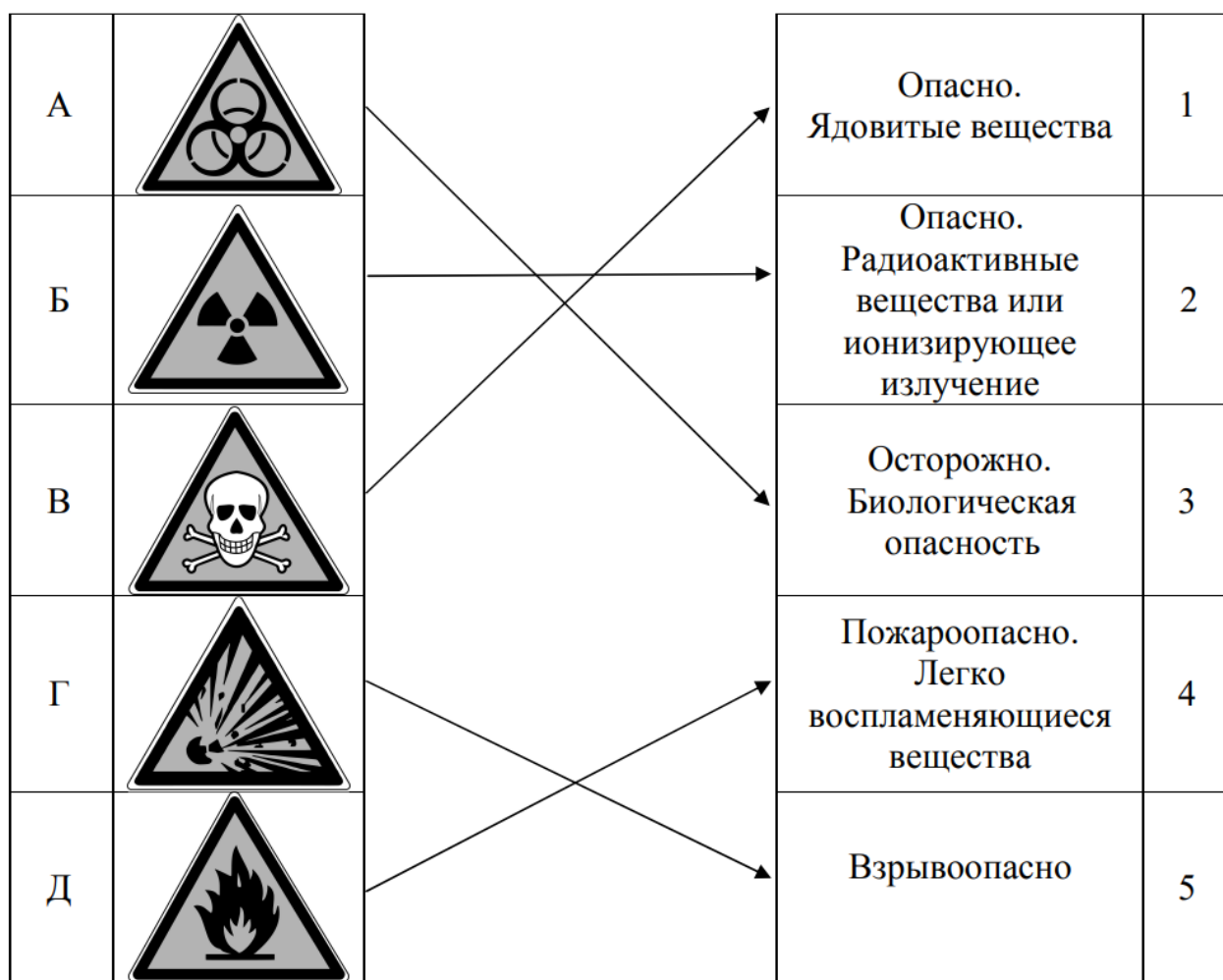
Способы передвижения	Условия, при которых применяются способы передвижения в пешем порядке
Передвижение солдата укоренным шагом при чередовании с бегом	При передвижении на участках местности, скрытых от наблюдения и огня противника
Передвижение солдата перебежками	При необходимости быстро сблизиться с противником на открытой местности
Передвижение солдата пригнувшись	При необходимости скрытного передвижения с использованием невысоких укрытий (низкий кустарник, высокая трава, канава и подобное)
Передвижение солдата переползанием	При необходимости скрытного передвижения с использованием незначительных укрытий (кочки, неровности местности и подобное) При нахождении преодолеваемого участка местности под наблюдением или обстрелом противника

Оценка задания. Максимальная оценка за правильно выполненное задание – **18 баллов**, при этом:

- за правильный ответ в 1-й, 2-й и 3-й строках таблицы начисляется по **4 балла**;
- за правильный ответ в 4-й строке таблицы начисляется **6 балла**;
- при отсутствии правильных и не указанных ответов баллы не начисляются.

ЗАДАНИЕ 5. Для предупреждения людей о существующей опасности применяются условные обозначения. Знание условных обозначений помогает людям сохранить жизнь и здоровье.

Укажите соответствие между знаками и их названиями, ответ запишите в таблицу.



А	Б	В	Г	Д
3	2	1	5	4

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

- за правильный ответ по каждому из 5-ти знаков, указанных в варианте ответа, начисляется по **4 балла**;
- если задание не выполнено, баллы не начисляются.

ЗАДАНИЕ 6. Вы идёте из школы по улице с одноклассником и видите лежащего человека без явных признаков жизни (признаки биологической смерти отсутствуют).

А. Впишите пропущенные слова и цифры.

Б. Расположите действия по оказанию первой помощи в порядке их выполнения.

Запишите цифры, которыми обозначены действия, в правильной последовательности.

Ответ:

А.

- 1) проверить наличие признаков жизни, к которым относятся:
 - а) наличие (отсутствие) **сознания**;
 - б) наличие (отсутствие) **пульса**;
 - в) наличие (отсутствие) **дыхания**;
- 2) при отсутствии признаков жизни приступить к проведению сердечно лёгочной реанимации, т.е. выполнить:
 - 3) искусственное дыхание (**2 вдоха**), предварительно обеспечив проходимость дыхательных путей;
 - 4) при появлении признаков жизни после проведения сердечно-лёгочной реанимации или при первоначальном их наличии у пострадавшего перевести пострадавшего в **устойчивое боковое** положение;
 - 5) **30** давлений на грудину пострадавшего;
 - 6) оценить обстановку, обеспечить безопасные условия для оказания первой помощи;
 - 7) контролировать признаки жизни до приезда скорой медицинской помощи;
 - 8) попросить приятеля вызвать скорую медицинскую помощь.

Б.

1	2	3	4	5	6	7	8
6	1	8	2	5	3	4	7

Оценка задания. Максимальная оценка за правильно выполненное задание – **16 баллов**, при этом:

- за каждый правильный ответ в части А (заполнение одного пропуска в тексте) начисляется по **2 балла**;
- за правильную последовательность действий начисляется 4 балла;
- при отсутствии правильных ответов баллы не начисляются.

ЗАДАНИЕ 7. Впишите в таблицу названия военной техники Вооружённых Сил Российской Федерации.

1. 	Боевая машина пехоты БМП-3
2. 	Боевой вертолёт Ми-28Н «Ночной охотник»
3. 	Самоходная гаубица «Мста-С»
4. 	Истребитель СУ-27
5. 	Оперативно-тактический ракетный комплекс Сухопутных войск «Искандер-М»
6. 	Танк Т-90С

Оценка задания. Максимальная оценка за правильно выполненное задание – **16 баллов**, при этом:

- за каждое правильно указанное наименование начисляется по **2 балла**;
- за все правильные ответы начисляется **4 балла**;
- при отсутствии правильных ответов баллы не начисляются.

МОДУЛЬ 2.

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

Оценка задания. Максимальная оценка за правильно выполненное задание – **28 баллов**