

ВСЕРОССИЙСКАЯ ОЛИМПИАДА ШКОЛЬНИКОВ
ПО ОСНОВАМ БЕЗОПАСНОСТИ И ЗАЩИТЫ РОДИНЫ
РЕГИОНАЛЬНАЯ ПРЕДМЕТНО-МЕТОДИЧЕСКАЯ КОМИССИЯ

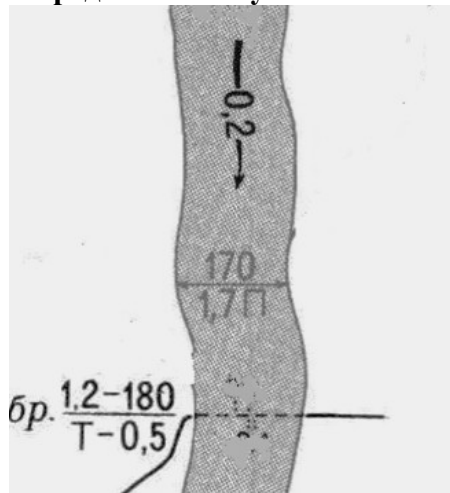
КРИТЕРИИ И МЕТОДИКА ОЦЕНИВАНИЯ
ВЫПОЛНЕННЫХ ОЛИМПИАДНЫХ ЗАДАНИЙ ТЕОРЕТИЧЕСКОГО ТУРА
четвертой возрастной группы (11 класс) муниципального этапа
всероссийской олимпиады школьников по основам безопасности и защиты Родины
2025-2026 учебный год

По теоретическому туру максимальная оценка результатов участника четвертой возрастной группы (11 класс) определяется арифметической суммой всех баллов, полученных за выполнение заданий и тестов и не должна превышать 150 баллов (90 + 60).

МОДУЛЬ 1.

Задание 1.

Определите тип условного знака, расшифруйте значение условного знака.



Тип	линейный, пояснительный
Объект 1	река
0,2	скорость течения
170	ширина
1,7	глубина
П	характер грунта дна песчаный
Объект 2	Брод
1,2	глубина
180	длина
Т	характер грунта дна твердый
0,5	скорость течения

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

- за полное правильное определение типа знака начисляется **4 балла**; если правильно указан только один тип начисляется 2 балла.
- за каждый правильный ответ по названию объекта начисляется по **1 баллу**;
- за каждый правильный ответ по расшифровке по каждой позиции начисляется по **2 балла**;
- при отсутствии правильных ответов баллы не начисляются.

Задание 2.

Различают следующие острые стрессовые реакции: плач, истероидную реакцию, агрессивную реакцию, страх, апатию. Выберите соответствующее каждой стрессовой реакции описание и рекомендуемые действия для оказания помощи, внесите номера и буквенные обозначения в таблицу.

Описание состояния:

1. раздражение, недовольство, повышенное мышечное напряжение; нанесение окружающим ударов руками или какими-либо предметами, произнесение ругательств;
2. напряжение мышц (особенно лицевых); учащение пульса и дыхания; сниженный контроль собственного поведения;
3. непреодолимая усталость, равнодушие к происходящему; отсутствие эмоциональных проявлений; заторможенность;
4. чрезмерное возбуждение, множество движений, театральные позы, эмоционально насыщенная, быстрая речь;

Действия:

А. Необходимо быть рядом с человеком, дать ему ощущение безопасности, при необходимости предоставьте человеку информацию о том, что происходит вокруг, если вам кажется, что сказанная информация успокоит человека.

Б. Говорите короткими простыми фразами, уверенным тоном, не потакайте желаниям пострадавшего и не вступайте в активный диалог по поводу его высказываний; переключите внимание пострадавшего, вызвав у него ориентировочную реакцию.

В. Четко оцените, насколько безопасно для вас будет оказывать помощь в данной ситуации; говорите с пострадавшим спокойным голосом, постепенно снижая темп и громкость своей речи; не вступайте с пострадавшим в споры; включите его в какую-нибудь деятельность, связанную с физической нагрузкой.

Г. Создайте для пострадавшего условия, в которых он мог бы отдохнуть и набраться сил, чувствовал бы себя в безопасности; говорите с пострадавшим мягко, медленно, спокойным голосом, постепенно повышая громкость и скорость речи.

Ответ:

Стрессовые реакции	Описание состояния	Действия
1. Истероидная реакция	4	Б
2. Агрессивная реакция	1	В
3. Страх	2	А
4. Апатия	3	Г

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

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

Задание 3.

Определите какой российский барражирующий боеприпас изображен на рисунке. Выберите из предложенного перечня, соответствующие ему характеристики и заполните таблицу.



1. Марка – Ланцет, Герань 3, Куб, Скальпель
2. Максимальная (усиленная) масса боевой части (кг) – 50, 120, 300, 500
3. Максимальная скорость в пикировании (км/ч) – 150, 400, 700
4. Двигатель — двухтактный, турбореактивный
5. Длительность полета – 30 мин, 40 мин, до 2 часов, 5 часов

Ответ:




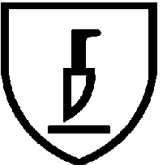

1. Марка	Герань 3
2. Максимальная (усиленная) масса боевой части (кг)	300
3. Максимальная скорость в пикировании (км/ч)	700
4. Двигатель	турбореактивный
5. Длительность полета	до 2 часов

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

- за правильно определенную марку начисляется **4 баллы**;
- за каждый правильный ответ по каждой позиции начисляется **по 3 балла**;
- при отсутствии правильных ответов баллы не начисляются.

Задание 4.

ГОСТ 12.4.103-2020 предписывает использование пиктограмм, обозначающих защиту от воздействий вредных (опасных) факторов в маркировке специальной одежды, средств индивидуальной защиты рук и ног. Заполните таблицу, указав значения пиктограмм.

Пиктограмма	Значение
1. 	защита от высоких температур и огня
2. 	защита от штормовой погоды
3. 	защита от химикатов
4. 	защита от порезов и колотых ран
5. 	защита от пониженных температур (холода)

Оценка задания. Максимальная оценка за правильно выполненное задание – **10 баллов**, при этом:

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

Задание 5.

Приведены фрагменты двух определений, составьте правильно эти фрагменты в верной последовательности, чтобы в итоге получилось два определения. Запишите термины, определение которого вы составили.

1. основано на использовании отравляющих веществ
2. боевые средства
3. опасное химическое вещество
4. при аварийном выбросе (разливе) которого может произойти заражение окружающей среды в поражающих живой организм концентрациях
5. способных вызывать массовое поражение (отравление) живых организмов
6. поражающее действие которых

7. применяемое в промышленности и сельском хозяйстве

Последовательность – 2, 6, 1, 5 Термин – химическое оружие

Последовательность – 3, 7, 4 Термин – аварийно химически опасное вещество (АХОВ)

Оценка задания. Максимальная оценка за правильно выполненное задание – **12 баллов**, при этом:

- за правильную последовательность частей каждого определения – по **2 балла**;
- за правильное указание каждого термина – **4 балла**;
- при отсутствии правильных ответов баллы не начисляются.

Задание 6.

В таблице укажите правильные варианты действий по остановке наружного кровотечения в соответствии с порядком оказания первой помощи (приказ Минздрава РФ от 3 мая 2024 г.).

Варианты действий:

- А. Наложение кровоостанавливающего жгута
- Б. Максимальное сгибание конечности
- В. Прямое давление на рану
- Г. Пальцевое прижатие артерии
- Д. Наложение давящей повязки

Описание ситуации	Действие
1. У пострадавшего обширное повреждение нижней конечности или её отрыв.	А
2. У пострадавшего обнаружено кровотечение, нет инородного тела в ране, открытого перелома, отрыва конечности. Какой способ рекомендовано применить первым?	В
3. Способ прямого давления на рану оказался эффективным. Ваши дальнейшие действия?	Д
4. У пострадавшего открытый перелом верхней конечности, в ране видны костные отломки.	Д
5. После наложения давящей повязки она незначительно пропитывается кровью.	Д
6. Остановить кровотечение прямым давлением не удастся, наложенная давящая повязка мгновенно пропитывается кровью, что рекомендовано сделать?	А
7. Рану пострадавшего накрыли салфеткой, спасатель рукой в перчатке надавил на рану, кровотечение было остановлено. Какой способ применялся в данном случае?	В

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

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

МОДУЛЬ 2.

Заполните таблицу, указав только один из предложенных вариантов.

1. Согласно ФЗ №187 провайдер хостинга, оператор связи и владелец сайта в сети «Интернет» за ограничение доступа к информации и (или) ограничение ее распространения:

- а) несут ответственность перед правообладателем и перед пользователем;
- б) не несут ответственность перед правообладателем и перед пользователем;
- в) не несут ответственность только перед правообладателем;
- г) несут ответственность только перед пользователем.

2. Вид мошенничества с банковскими картами, при котором на банкомат устанавливается специальное считывающее устройство, который копирует данные с магнитной карты

- а) траппинг;
- б) скимминг;
- в) фишинг;
- г) вишинг.

3. Отравляющее вещество кожно-нарывного действия, имеющее запах герани:

- а) синильная кислота;
- б) иприт;
- в) люизит;

г) зоман.

4. Этот знак означает, что предмет изготовлен из полиэтилена низкого давления, чаще используется для производства канистр, крышек для бутылок, флаконов из-под косметики и бытовой химии, упаковка из такого пластика перерабатываемая:



а)

б)

в)

г)

5. Минимальный возраст для передвижения в качестве пассажира на заднем сиденье мотоцикла составляет:

а) 12 лет;

б) 14 лет;

в) 16 лет;

г) 18 лет

6. При оказании первой помощи в порядке взаимопомощи в условиях ведения военных (боевых) действий перемещение к раненому выполняется:

а) по указанию медицинского специалиста подразделения;

б) по просьбе раненого;

в) по приказу командира подразделения;

г) по усмотрению находящегося рядом военнослужащего.

7. Экстренную помощь можно вызвать по СМС-сообщению, направив его на номер

а) 101;

б) 103;

в) 105;

г) 112.



8. Данный дорожный знак запрещает движение:

а) на средствах индивидуальной мобильности;

б) пешеходам и на средствах индивидуальной мобильности;

в) пешеходам;

г) велосипедистам.

9. С 25 июля 1942 г. по 9 октября 1943 г. длилась:

а) Висло-Одерская операция;

б) Операция по форсированию Днепра;

в) Контрнаступательная операция под Москвой;

г) Битва за Кавказ.

10. Подать заявление о пропаже человека:

а) может только близкий родственник;

б) может любой человек;

в) можно не ранее 3 суток после пропажи;

г) можно только если его не обнаружили самостоятельно в течение 24 часов.

Заполните таблицу, указав не более двух верных ответов из предложенных вариантов.

За каждый правильный ответ начисляется 2 балла (за правильно указанные ответы в каждом задании начисляется 4 балла).

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

11. В случае очевидной задержки эвакуации (более 2 часов) может быть осуществлена попытка ослабления жгута, для этого следует сделать следующее:

а) осуществить прямое давление на рану, ослабить жгут на 15 минут, повторно наложить жгут;
б) осуществить прямое давление на рану, ослабить жгут на 30 минут, повторно наложить жгут;
в) после повторного наложения не снимать жгут до передачи пострадавшего медицинским специалистам;

г) после повторного наложения снимать жгут каждые 30 минут, осуществляя прямое давление на рану;

д) ослабить жгут следует через 3-4 часа с момента его наложения.

12. Проблесковые маячки бело-лунного цвета устанавливаются на автомобили оперативных служб:

а) коммунальных служб;

б) федеральной службы охраны;

в) спецсвязи;

г) инкассации;

д) военной автоинспекции.

13. Для специфической иммунопрофилактики инфекционного заболевания используются:

а) противовирусные препараты;

б) антибиотики;

в) сыворотки;

г) витамины;

д) вакцины.

14. По защитным свойствам бронеодежду подразделяют на:

а) пулестойкую;

б) взрывостойкую;

в) противоосколочную;

г) противоминную;

д) огнестойкую

15. Предвестниками пурги являются:

а) понижение температуры воздуха;

б) повышение температуры воздуха;

в) понижение скорости ветра;

г) постепенное увеличение скорости ветра;

д) резкое увеличение скорости ветра.

16. Поражающий фактор – смещение и (или) отрыв масс горных пород, характерен для источников ЧС:

а) обвалы;

б) оползни;

в) абразия;

г) курумы;

д) землетрясение.

17. К пламенным относятся костры:

а) таежный;

б) пушка;

в) нодья;

г) колодец;

д) шалаш.

18. Щит пожарный для очагов пожара класса А комплектуется:

а) багром;

б) ножницами диэлектрическими;

в) вилами;

г) ведром;

д) ящиком с песком.

19. Государства, реализующие политику, навязывающую деструктивные неолиберальные идеологические установки, противоречащие традиционным российским духовно-нравственным ценностям:

- а) Барбадос;
- б) Великобритания;
- в) Латвия;
- г) Китай;
- д) Сербия.

20. По характеру воздействия на противника и применяемых средств инженерные заграждения бывают:

- а) минно-взрывные;
- б) противодесантные;
- в) противотанковые;
- г) речные;
- д) комбинированные.

Матрица ответов на тестовые задания

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

Примечание:

- а) в тестовых заданиях с определением одного ответа за верный ответ начисляется 2 балла;
- б) в тестовых заданиях с определением нескольких ответов за каждый верный ответ начисляется по 2 балла (например, если участник отметил один из двух верных ответов и один неверный ответ, то он получает 2 балла);
- в) при оценке заданий, 0 баллов выставляется за отсутствие правильных ответов, а также, если участником отмечено большее количество ответов, чем предусмотрено в ключе (в том числе правильные) или все ответы.

1	2	3	4	5	6	тесты	итого
22	16	16	10	12	14	60	150

Итоговая оценка за выполнение заданий определяется путём сложения суммы баллов, набранных участником за выполнение заданий теоретического и практического туров с последующим приведением к 100-балльной системе каждого тура (максимальная оценка по итогам выполнения заданий 200 баллов, например, теоретический тур не более 150 баллов, практический тур не более 150 баллов, тогда $(150 + 150) \div 1,5 = 200$). Результат вычисления округляется до сотых, например:

- максимальная сумма баллов за выполнение заданий как теоретического, так и практического тура – 150;
- участник выполнил задания теоретического тура на 122 балла; получаем $100 \div 150 \times 122 = 81,3333\dots$, округляем до 81,33.
- участник выполнил задания практического тура на 143,3 балла; получаем $100 \div 150 \times 143 = 95,3333\dots$, округляем до 95,33.
- получаем за два тура $81,33 + 95,33 = 176,66$ балла.