

ЗАКЛЮЧИТЕЛЬНЫЙ ЭТАП ВСЕРОССИЙСКОЙ ОЛИМПИАДЫ ШКОЛЬНИКОВ
2025/26 учебного года по основам безопасности и защиты Родины, 10 класс
ТЕОРЕТИЧЕСКИЙ ТУР

МОДУЛЬ 1

ЗАДАНИЕ 1. По представленным условным обозначениям впишите в таблицу форму рельефа «Котловина» или «Гора», а также поясните, как определили (по каким признакам) форму рельефа.

Вариант ответа:

№ п/п	Условное обозначение	Форма рельефа	Пояснение
1.			
2.			
3.			
4.			

Максимальный балл – 16

ЗАКЛЮЧИТЕЛЬНЫЙ ЭТАП ВСЕРОССИЙСКОЙ ОЛИМПИАДЫ ШКОЛЬНИКОВ
2025/26 учебного года по основам безопасности и защиты Родины, 10 класс
ТЕОРЕТИЧЕСКИЙ ТУР

ЗАДАНИЕ 2. В походе вам пришлось пополнить запасы продуктов питания собранными грибами. Некоторые из них можно спутать с ядовитыми или несъедобными. Приведите в соответствие наименования ядовитых и несъедобных грибов со съедобными грибами, с которыми они могут быть спутаны. Ответ внесите в таблицу, указав цифру(ы), соответствующую(ие) представленным ниже ядовитым и несъедобным грибам:

1. Желчный гриб
2. Мухомор
3. Перечный гриб
4. Бледная поганка

Ответ:

№ п/п	Съедобный гриб	Ядовитые или несъедобные грибы
1.	белый гриб	
2.	масленок	
3.	моховик	
4.	подберезовик	
5.	сыроежка	
6.	шампиньон	

Максимальный балл – 14

ЗАКЛЮЧИТЕЛЬНЫЙ ЭТАП ВСЕРОССИЙСКОЙ ОЛИМПИАДЫ ШКОЛЬНИКОВ
2025/26 учебного года по основам безопасности и защиты Родины, 10 класс
ТЕОРЕТИЧЕСКИЙ ТУР

ЗАДАНИЕ 3. В приведенном ниже тексте о некоторых фактах и особенностях проведения сердечно-легочной реанимации (СЛР) в различных условиях есть пропуски, обозначенные цифрами. Определите пропущенные слова (значения) и запишите их в соответствующие графы таблицы.

Текст

При оказании первой помощи пострадавшему с остановкой дыхания и (или) кровообращения рекомендуется начинать СЛР с _____ (1).

При качественном выполнении СЛР сердечный выброс составляет около 25-30% от нормального. При проведении СЛР для восстановления сознания мозговой кровотока должен поддерживаться на уровне не менее _____ (2) % от нормального, а для поддержания жизнедеятельности нейронов – не менее _____ (3) % от нормального.

У взрослых пострадавших допустимо выполнение сердечно-церепбральной реанимации (СЦР), когда восстановление проходимости дыхательных путей и _____ (4) не проводятся.

У пострадавших _____ (5) возраста СЛР рекомендуется начинать с пяти вдохов искусственного дыхания. Подобный алгоритм СЛР (начало – с пяти вдохов искусственного дыхания) рекомендован пострадавшим при _____ (6).

Ответ:

Пропуски	Пропущенные слова (значения)
1	
2	
3	
4	
5	
6	

Максимальный балл – 18

ЗАДАНИЕ 4. Впишите цифры, обозначающие названия горючих веществ из приведенного ниже списка, соответствующие подклассу пожара.

Список горючих веществ:

- | | |
|--------------|----------------|
| 1. алюминий | 8. каучук |
| 2. ацетон | 9. магний |
| 3. бензин | 10. натрий |
| 4. бумага | 11. парафин |
| 5. глицерин | 12. пластмассы |
| 6. древесина | 13. текстиль |
| 7. калий | 14. уголь |

Ответ:

№ п/п	Подкласс пожара	Горючие вещества
1.	A1	
2.	A2	
3.	B1	
4.	B2	
5.	D1	
6.	D2	

Максимальный балл – 18

ЗАКЛЮЧИТЕЛЬНЫЙ ЭТАП ВСЕРОССИЙСКОЙ ОЛИМПИАДЫ ШКОЛЬНИКОВ
2025/26 учебного года по основам безопасности и защиты Родины, 10 класс
ТЕОРЕТИЧЕСКИЙ ТУР

ЗАДАНИЕ 5. Отметьте знаком «+» дисциплинарные взыскания, которые не могут быть применимы к указанным в таблице военнослужащим.

№ п/п	Виды наказаний	проходящие службу по призыву	проходящие службу по контракту на должностях солдат, сержантов и старшин	прапорщики и мичманы	младшие и старшие офицеры	женщины, проходящие службу по контракту на должностях солдат и старшин
1.	Выговор					
2.	Строгий выговор					
3.	Отчисление с военных сборов					
4.	Снижение в воинской должности					
5.	Лишение очередного увольнения из расположения воинской части или с корабля на берег					
6.	Лишение нагрудного знака отличника					
7.	Снижение в воинском звании со снижением в воинской должности					
8.	Дисциплинарный арест					
9.	Снижение в воинском звании на одну ступень					
10.	Отчисление из военного образовательного учреждения профессионального образования					
11.	Досрочное увольнение с военной службы в связи с невыполнением условий контракта					
12.	Предупреждение о неполном служебном соответствии					

Максимальный балл – 24

ЗАКЛЮЧИТЕЛЬНЫЙ ЭТАП ВСЕРОССИЙСКОЙ ОЛИМПИАДЫ ШКОЛЬНИКОВ
2025/26 учебного года по основам безопасности и защиты Родины, 10 класс
ТЕОРЕТИЧЕСКИЙ ТУР

ЗАДАНИЕ 6. Исходя из описания первых признаков поражения отравляющими веществами, заполните таблицу, вписав соответствующие им группы отравляющих веществ (классификация по физиологическому действию на организм человека), а также названия отравляющих веществ, соответствующих данным группам из следующего списка:

1. Би-зет
2. Зоман
3. Иприт
4. Си-эс
5. Синильная кислота
6. Фосген
7. Хлорацетофенон

Ответ:

№ п/п	Первые признаки поражения отравляющими веществами	Группа отравляющих веществ (классификация по физиологическому действию на организм человека)	Название отравляющего вещества
1.	Жжение во рту, онемение кончика языка		
2.	Сужение зрачков, ухудшение зрения		
3.	Ощущения песка в глазах, слезотечения и светобоязни		
4.	Появление кашля, боли в подложечной области и тошноты		

Максимальный балл – 16

ЗАКЛЮЧИТЕЛЬНЫЙ ЭТАП ВСЕРОССИЙСКОЙ ОЛИМПИАДЫ ШКОЛЬНИКОВ
2025/26 учебного года по основам безопасности и защиты Родины, 10 класс
ТЕОРЕТИЧЕСКИЙ ТУР

ЗАДАНИЕ 7. Впишите в правый столбец таблицы пропущенные фрагменты текста.

Текст

В движении – «НА МЕСТЕ» по команде «На месте, шагом – МАРШ» шаг обозначать подниманием и опусканием ног, при этом ногу поднимать на _____ (1) от земли и ставить ее на _____ (2), начиная с _____ (3); руками производить движения в такт шага. По команде «ПРЯМО», подаваемой одновременно с постановкой _____ (4) ноги на землю, сделать _____ (5) ногой еще один шаг на месте и с _____ (6) ноги начать движение _____ (7) шагом. При этом первые _____ (8) шага должны быть _____ (9).

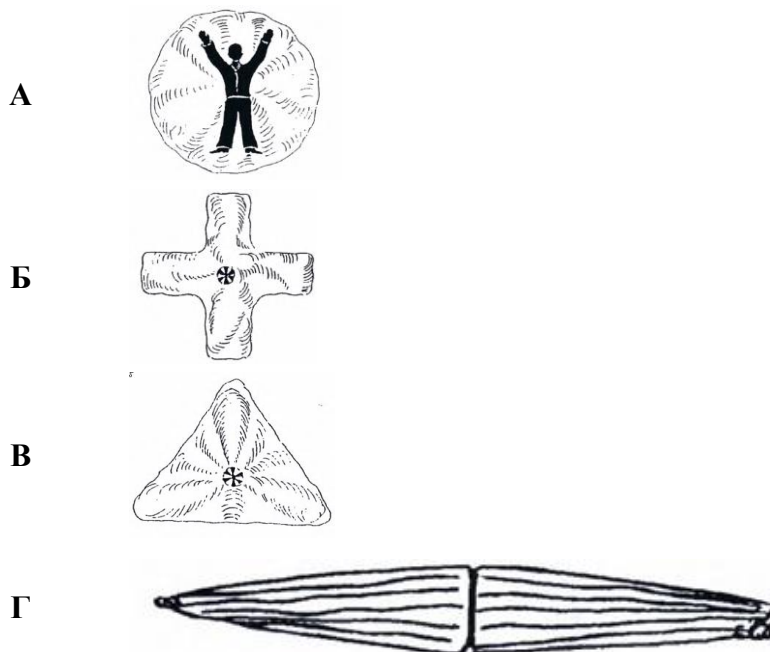
Ответ:

Пропуск	Пропущенный фрагмент текста
1	
2	
3	
4	
5	
6	
7	
8	
9	

Максимальный балл – 18

ЗАКЛЮЧИТЕЛЬНЫЙ ЭТАП ВСЕРОССИЙСКОЙ ОЛИМПИАДЫ ШКОЛЬНИКОВ
2025/26 учебного года по основам безопасности и защиты Родины, 10 класс
ТЕОРЕТИЧЕСКИЙ ТУР
МОДУЛЬ 2

ЗАДАНИЕ 8. Являясь пилотом поисково-спасательного самолета, Вы увидели на земле следующую последовательность визуальных знаков, выполненных членами экипажа потерпевшего бедствие вертолета с помощью парашютов:



1. Расшифруйте переданную информацию (напишите, что означает каждый из представленных визуальных знаков).

2. Назовите сигналы, подаваемые с помощью ракет, используя которые Вы передадите членами экипажа потерпевшего бедствие вертолета следующий текст: «Вас вижу, Вас понял, ожидайте помощи на месте, за вами прибует вертолет».

Вариант ответа:

1.

А	
Б	
В	
Г	

2.

Вас вижу	
Вас понял	
Ожидайте помощи на месте, за вами прибует вертолет	

Максимальный балл – 14

ЗАКЛЮЧИТЕЛЬНЫЙ ЭТАП ВСЕРОССИЙСКОЙ ОЛИМПИАДЫ ШКОЛЬНИКОВ
2025/26 учебного года по основам безопасности и защиты Родины, 10 класс
ТЕОРЕТИЧЕСКИЙ ТУР

ЗАДАНИЕ 9. Группа школьников отправились в пеший поход на природу, единственным ориентиром в пути следования оказалась автомобильная дорога. На ряде участков пути (вдоль дороги) отсутствует тротуар, пешеходная и велопешеходная дорожки. Два школьника несут громоздкий предмет. Трое школьников взяли с собой велосипеды, один из которых сломался.

Ответьте на вопросы:

- 1. Где должны двигаться пешеходы при отсутствии тротуаров?**
- 2. Если пешеходы, переносящие громоздкие предметы по тротуарам или обочинам создают помехи для других пешеходов то, могут ли они двигаться по краю проезжей части?**
- 3. При пересечении пешеходом велосипедной дорожки кто должен уступить дорогу, пешеход, велосипедист или лицо, использующее для передвижения средство индивидуальной мобильности?**
- 4. При движении по краю проезжей части лица, ведущие велосипед должны следовать по ходу движения транспортных средств или навстречу им?**

Вариант ответа:

Номер вопроса	Ответ
1.	
2.	
3.	
4.	

Максимальный балл – 15

ЗАДАНИЕ 10. На территории сельского поселения произошло событие, поражающий фактор которого характеризуется как «смещение и (или) отрыв масс горных пород на защищаемой территории». В результате происшествия было повреждено два жилых дома и один жилой дом разрушен, вред здоровью причинен 6 людям.

Ответьте на следующие вопросы:

1. Можно ли отнести данное событие к чрезвычайной ситуации?
2. Назовите, что может в данной ситуации служить источником природной ЧС?
3. К каким опасным явлениям и процессам можно отнести описанную ситуацию?

Ответ:

Вопрос	Ответ
1.	
2.	
3.	

Максимальный балл – 13

ЗАДАНИЕ 11. В результате гололеда на трассе регионального значения произошло событие, в результате которого столкнулись 5 легковых автомобилей. Один человек погиб, трое получили ушибы, у двоих - переломы, один - сотрясение мозга. В результате происшествия на 1 час было ограничено движение на участке дороги.

Ответьте на следующие вопросы:

1. Можно ли отнести данное событие к чрезвычайной ситуации?
2. Назовите наименование источника чрезвычайной ситуации.
3. К каким техногенным ситуациям можно отнести описанное событие?

Ответ:

Вопрос	Ответ
1.	
2.	
3.	

Максимальный балл – 13

ЗАДАНИЕ 12. Международное гуманитарное право представляет собой применяемую в период вооруженных конфликтов систему правовых принципов и норм, содержащихся в международных договорах (соглашениях, конвенциях, протоколах) или являющихся следствием установившихся обычаев ведения боевых действий. Каждый военнослужащий должен знать и соблюдать нормы Международного гуманитарного права.

Ответьте на следующие вопросы:

- 1. В каких случаях военнослужащие могут нарушить требование не нападать на объекты, находящиеся под защитой Международного гуманитарного права?**
- 2. В каких случаях военнослужащие могут не подбирать раненых, больных и терпящих кораблекрушение и не оказывать им помощь?**
- 3. При каких условиях может осуществляться привлечение военнопленных к опасным видам работ (в том числе к разминированию)?**
- 4. В каком случае военнослужащие, захваченные в момент сбора информации на территории, контролируемой противной стороной, будут иметь право на статус военнопленного и не считаются шпионами?**

Вариант ответа:

Вопрос	Ответ
1.	
2.	
3.	
4.	

Максимальный балл – 21

ЗАКЛЮЧИТЕЛЬНЫЙ ЭТАП ВСЕРОССИЙСКОЙ ОЛИМПИАДЫ ШКОЛЬНИКОВ
2025/26 учебного года по основам безопасности и защиты Родины, 10 класс
ТЕОРЕТИЧЕСКИЙ ТУР
МОДУЛЬ 3

Тестовые задания

№ п/п	Тестовые задания	Макс. балл
<i>Определите один правильный ответ</i>		
1.	Если на карте масштаба 1:5000 длина горизонтального проложения линии местности равна 500 м, то длина данной линии на карте равна: а) 0,05 м; б) 0,1 м; в) 0,25 м; г) 0,5 м	2
2.	При каких условиях наблюдения предметы кажутся ближе, чем на самом деле? а) в горах; б) в дождь; в) в сумерках; г) при наблюдении стоя по сравнению с наблюдением лёжа	2
3.	 Если на упаковке товара имеется данный знак, то это говорит: а) об обращении продукции на рынке Таможенного союза; б) о соответствии продукции Национальным техническим регламентам; в) о соответствии продукции стандартам ЕС; г) о соответствии продукции национальным стандартам РФ	2
4.	Источником возбудителя инфекционной болезни является: а) патогенный микроорганизм; б) место пребывания заболевших инфекционной болезнью людей; в) организм зараженного человека; г) место нахождения источника возбудителя инфекционной болезни	2
5.	В случаях возникновения ситуации, требующей экстренной остановки железнодорожного подвижного состава сигнал остановки поезда подается: а) двумя скрещенными над головой руками; б) круговым движением руки; в) двумя скрещенными перед собой руками; г) вытянутой рукой перед собой	2

ЗАКЛЮЧИТЕЛЬНЫЙ ЭТАП ВСЕРОССИЙСКОЙ ОЛИМПИАДЫ ШКОЛЬНИКОВ
2025/26 учебного года по основам безопасности и защиты Родины, 10 класс
ТЕОРЕТИЧЕСКИЙ ТУР

6.	Верны ли следующие суждения? Сердечно-церебральная реанимация может быть рекомендована при оказании первой помощи 1) пострадавшему детского возраста 2) взрослым пострадавшим с вероятной сердечной причиной остановки кровообращения а) верно только 1); б) верно только 2); в) верны оба суждения; г) оба суждения неверны	2
7.	Какой круглый сигнал светофора разрешает движение? а) желтый; б) желтый мигающий; в) сочетание красного и желтого; г) красный мигающий	2
8.	Лишение права управления транспортными средствами на срок от четырех до шести месяцев предусмотрено за: а) проезд на запрещающий жест регулировщика; б) повторно совершенный проезд на запрещающий сигнал светофора; в) превышение установленной скорости движения транспортного средства на величину более 80 километров в час; г) управление транспортным средством с заведомо неисправной тормозной системой	2
9.	Цвет визуального сигнала подающегося с целью привлечения внимания: а) красный; б) желтый; в) зеленый; г) синий	2
10.	Подъем уровня грунтовых вод на защищаемой территории является поражающим фактором следующего источника ЧС: а) наводнение; б) половодье; в) затор; г) подтопление	2

ЗАКЛЮЧИТЕЛЬНЫЙ ЭТАП ВСЕРОССИЙСКОЙ ОЛИМПИАДЫ ШКОЛЬНИКОВ
2025/26 учебного года по основам безопасности и защиты Родины, 10 класс
ТЕОРЕТИЧЕСКИЙ ТУР

11.	Если после вспышки от взрыва звук дошел до вас через 15 секунд, то расстояние до места взрыва приблизительно равно: а) 3 км; б) 5 км; в) 6,5 км; г) 7,5 км	2
12.	Дополнительный патрон ДП-2 предназначен для защиты органов дыхания от: а) угарного газа; б) аммиака; в) паров ртути; г) хлора	2
13.	Фраза: «Военнослужащий обязан: ... передавать приказания, команды без искажений, громко и четко» содержится в: а) Уставе внутренней службы Вооруженных Сил Российской Федерации; б) Дисциплинарном уставе Вооруженных Сил Российской Федерации; в) Уставе гарнизонной и караульной служб Вооруженных Сил Российской Федерации; г) Строевом уставе Вооруженных Сил Российской Федерации	2
14.	Под каким названием вошла в историю успешная операция по высадке российского десанта в районе аэродрома в пригороде Киева 24 февраля 2022 года? а) операция «Дунай»; б) «Гостомельский десант»; в) «Русская весна»; г) «Приштинский десант»	2
15.	Как называется новая реактивная система залпового огня (РСЗО), которую называют «русским «Хаймарс»? а) «Торнадо-С»; б) «Возрождение»; в) «Мальва»; г) «Сарма»	2
<i>Отметьте все правильные ответы</i>		
16.	Изменение почвенного покрова на защищаемой территории является поражающим фактором следующих источников ЧС: а) термические деформации грунтов; б) овражная эрозия; в) обвалы; г) осыпи; д) курумы	4

ЗАКЛЮЧИТЕЛЬНЫЙ ЭТАП ВСЕРОССИЙСКОЙ ОЛИМПИАДЫ ШКОЛЬНИКОВ
2025/26 учебного года по основам безопасности и защиты Родины, 10 класс
ТЕОРЕТИЧЕСКИЙ ТУР

17.	Выберите верные утверждения о правилах проведения сердечно-легочной реанимации (СЛР) детей до 1 года: а) первоначально рекомендуется выполнить 5 вдохов искусственного дыхания; б) первоначально рекомендуется выполнить 10 вдохов искусственного дыхания; в) надавливания на грудину выполняются с частотой 130-140 в минуту; г) надавливания на грудину выполняются на глубину, равную одной четвертой переднезаднего размера грудной клетки; д) надавливания на грудину выполняются на глубину, равную одной трети переднезаднего размера грудной клетки	4
18.	Воздушно-пенные огнетушители с фторсодержащим зарядом можно применять для тушения пожаров класса: а) А; б) В; в) С; г) D; д) Е	4
19.	Согласно классификации, поражающие факторы источников техногенных ЧС по генезису и механизму воздействия делятся на: а) физические; б) механические; в) химические г) прямого действия; д) вторичные	4
20.	В Российской Федерации наказание в виде пожизненного лишения свободы предусмотрено за: а) содействие диверсионной деятельности; б) организацию экстремистского сообщества; в) финансирование экстремистской деятельности; г) содействие террористической деятельности; д) разглашение государственной тайны	4
		max 50