

Разбор заданий муниципального этапа всероссийской олимпиады
школьников по основам безопасности жизнедеятельности 7-8 класс
в 2023-2024 учебном году
(максимальный балл за задания – 150)

Задание 1. Внесите в таблицу названия литосферных плит, на которые разделена земная кора вместе с расположенными на ней континентами и океанами.

Африканская	Основные литосферные плиты земли	Антарктическая
Индийская		Евразийская
Американская		Тихоокеанская

Максимальный балл – 18

Задание 2. Разведение костра в походе предназначено для...:

1. Обогрев
2. Сушка одежды и обуви
3. Приготовление пищи
4. Отпугивание насекомых и (или) животных
5. Подача сигнала спасателям
6. Обеспечение общего комфорта, спокойствия.

Максимальный балл – 12

Задание 3. Перечислите правила безопасного поведения ребенка.

Ребенок находится дома один.

Перечислить его действия, если незнакомый человек стучит (звонит) в дверь.

1. Не вступать с ним в разговор;



2. Не открывайте ему дверь;
3. Не говорите, когда придут родители и где они;
4. При попытке незнакомого человека открыть (взломать) дверь звоните в полицию, зовите с балкона или из окна на помощь соседей и прохожих (стучите в стену, по батарее).

Максимальный балл – 8

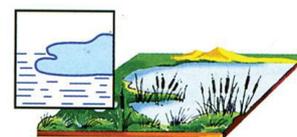
Задание 4. Изобразите условные топографические знаки зданий, сооружений и участков местности на представленных рисунках.



1. Мост металлический



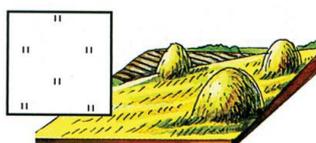
2. Тропа. Колодец



3. Озеро. Проходимое болото



4. Плотина проезжая



5. Луг



6. Редколесье



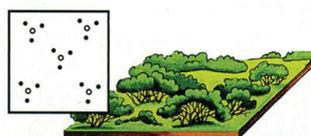
7. Овраг



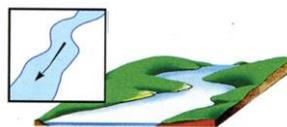
8. Здание школы в масштабе карты



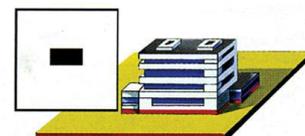
9. Родник



10. Кустарники.



11. Река в масштабе карты, направление течения



12. Отдельно стоящее здание не в масштабе карты

Максимальный балл – 24

Задание 5. Доврачебная помощь.

1. Назовите поврежденный отдел конечности.
2. Определите вид травмы.
3. В чём заключается первая помощь при такой травме?



Ответ:

1. Повреждён голеностопный сустав;
2. Растяжение связок голеностопного сустава;
3. Охлаждение поврежденного участка и наложение тугой повязки.

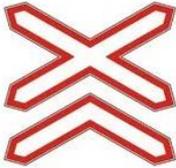
Максимальный балл – 8

Задание 6. Дополните схему о признаках и причинах переутомления.

ПЕРЕУТОМЛЕНИЕ	
ПРИЧИНЫ	ПРИЗНАКИ
Чрезмерная учебная нагрузка	Снижение успеваемости
Несоблюдение режима дня	Потеря аппетита
Неправильная организация труда	Раздражительность
	Плаксивость
	Нарушение сна

Максимальный балл – 16 баллов.

Задание 7. Впишите в ячейки правого столбца названия изображенных дорожных знаков.

Дорожные знаки	Название дорожных знаков
	Многопутная железная дорога
	Пересечение равнозначных дорог
	Опасный поворот (левый)

	Скользкая дорога
	Двустороннее движение
	Преимущество перед встречным движением
	Движение на средствах индивидуальной мобильности запрещено
	Конец велосипедной дорожки
	Пешеходная и велосипедная дорожка с совмещённым движением (велопешеходная дорожка с совмещённым движением)

Максимальный балл – 18

МОДУЛЬ 2

(максимальный балл за задания – 46)

№ п/п	Тестовые задания	Макс. балл
<i>Определите один правильный ответ</i>		
1.	<p>Оползень может быть вызван...</p> <p>а) ураганным ветром;</p> <p>б) обильными дождями и наводнениями;</p> <p>в) смерчем.</p>	2
2.	<p>Места, где запрещается экстренно останавливать поезд:</p> <p>а) на переезде и в местах размещения «стрелки»;</p>	2

	<p>б) возле стоящего рядом другого поезда;</p> <p>в) на мосту, в тоннеле и в других местах, где осложнится эвакуация.</p>	
3.	<p>Риск пожаров значительно возрастает:</p> <p>а) в летний период;</p> <p>б) в весенний период;</p> <p>в) в осенне-зимний период.</p>	2
4.	<p>Опасности военного, криминального, политического и семейно-бытового характера относят к ситуациям:</p> <p>а) техногенного характера;</p> <p>б) природного характера;</p> <p>в) экологического характера;</p> <p>г) социального характера.</p>	2
5.	<p>Горением называют:</p> <p>а) неконтролируемый процесс горения, сопровождающийся уничтожением материальных ценностей и создающий опасность для жизни и здоровью людей;</p> <p>б) физико-механический процесс превращения горючих веществ и материалов в продукты сгорания, сопровождающийся интенсивным выделением тепла, дыма и световым излучением;</p> <p>в) реакция горения, при которой скорость выделения тепла превышает скорость ее рассеивания.</p>	2
6.	<p>Опасность бейскамбинга заключается:</p> <p>а) в ограниченном времени на раскрытие парашюта;</p> <p>б) в подъёме на большую высоту без страховки;</p> <p>в) в погружении в затопленную пещеру;</p> <p>г) в сложных и опасных трюках.</p>	2
7.	<p>При запуске бумажных фонариков, натянутых на деревянный каркас, в нижней части которых закрепляется горелка, расстояние до леса должно быть не менее...</p> <p>а) 200 м;</p> <p>б) 85 м;</p> <p>в) 100 м;</p> <p>г) 95 м.</p>	2
8.	<p>Дезинфекция применяется для ...</p>	2

	<p>а) удаления радиоактивных веществ;</p> <p>б) обезвреживания токсичных и опасных химических веществ;</p> <p>в) уничтожения насекомых и клещей;</p> <p>г) уничтожения возбудителей инфекционных болезней.</p>	
9.	<p><i>Защитное сооружение гражданской обороны, предназначенное для защиты укрываемых от воздействия поражающих факторов ядерного, химического оружия и обычных средств поражения, биологических средств и поражающих концентраций аварийно-химически опасных веществ, а также от высоких температур и продуктов горения при пожарах:</i></p> <p>а) убежищем;</p> <p>б) противорадиационным укрытием;</p> <p>в) укрытием;</p> <p>г) заглублённым убежищем.</p>	2
10.	<p><i>На рисунке изображена повязка, которая называется...</i></p> <p>а) пращевидная;</p> <p>б) шапочка Гиппократата;</p> <p>в) косыночная;</p> <p>г) чепец.</p> 	2
11.	<p><i>Предупреждающий знак безопасности обозначает....</i></p> <p>а) «Опасно. Едкие и коррозионные вещества»;</p> <p>б) «Опасно. Радиоактивные вещества и ионизирующее излучение»;</p> <p>г) «Опасно. Не влезай, убьёт!»;</p> <p>д) «Опасно. Ядовитые вещества».</p> 	2
12.	<p><i>Цветовое обозначение «повышенного» уровня террористической опасности:</i></p>	2

	<p>а) синий</p> <p>б) зелёный</p> <p>в) жёлтый</p> <p>г) голубой</p>	
13.	<p>Направление движения пешеход по обочине в случае отсутствия пешеходных дорожек и тротуаров:</p> <p>а) навстречу движению транспорта;</p> <p>б) параллельно движению транспорта;</p> <p>в) по ходу движения транспорта.</p>	2
14.	<p>В первые минуты после термического ожога следует...</p> <p>а) охладить поражённый участок кожи;</p> <p>б) смазать маслом, поражённый участок кожи;</p> <p>в) наложить сухую повязку на поражённый участок кожи.</p>	2
15.	<p>Всемирный день Гражданской обороны отмечается:</p> <p>а) 27 декабря;</p> <p>б) 4 октября;</p> <p>в) 30 апреля;</p> <p>г) 1 марта.</p>	2
16.	<p>Характер распространения огня при верховых пожарах:</p> <p>а) быстро, пламя перекидывается по кустарникам;</p> <p>б) быстро, огонь распространяется по кронам деревьев;</p> <p>в) быстро, перпендикулярно направлению ветра.</p>	2
17.	<div style="display: flex; justify-content: space-around; align-items: center;"> <div style="text-align: center;">  <p>А</p> </div> <div style="text-align: center;">  <p>Б</p> </div> <div style="text-align: center;">  <p>В</p> </div> </div> <p>Знаки, разрешающие поворот налево:</p> <p>а) только А;</p> <p>б) только Б и В;</p> <p>в) только В;</p> <p>г) только А и В;</p> <p>д) все.</p>	2
<p><i>Определите два правильных ответа</i></p>		

18.	<p><i>В том случае, если Вы оказались в числе заложников в общественном месте, для обеспечения личной безопасности необходимо...</i></p> <p>а) сообщить о захвате в полицию;</p> <p>б) продемонстрировать лояльность к террористам;</p> <p>в) оставаться на своем месте;</p> <p>г) не привлекать внимания террористов.</p>	4
19.	<p><i>Тип и значение визуального сигнала:</i></p> <p>а) «земля–воздух»;</p> <p>б) отрицательно – «нет»;</p> <p>в) утвердительно – «да»;</p> <p>г) «воздух–земля»;</p> <p>д) «необходима медицинская помощь».</p> 	4
20.	<p><i>Подручные средства при изготовлении лески для рыбной ловли:</i></p> <p>а) вьющиеся растения;</p> <p>б) шнурки ботинок;</p> <p>в) расплетённая веревка;</p> <p>г) растения, пропитанные хвойной смолой.</p>	4
	<i>Количество баллов</i>	<i>max</i> 46

Разбор заданий муниципального этапа всероссийской олимпиады школьников по основам безопасности жизнедеятельности 9 класс в 2023-2024 учебном году

(максимальный балл за задания – 150)

Задание 1. Безопасность на авиационном транспорте. Перечислите безопасные действия пассажиров при вынужденной (аварийной) посадке.

Ответ:

- 1. Застегнуть ремни безопасности.**
- 2. Снять серёжки, очки, острые и колющие предметы.**
- 3. Принять позу безопасности – голову наклонить вперед, локтями и коленями упереться в переднее кресло, под грудь и живот положить мягкие вещи.**
- 4. В случае эвакуации по надувному трапу снять обувь на каблуках.**

Максимальный балл – 8

Задание 2. Выберите симптомы острого отравления никотином. Ответ напишите в буквенном виде.

а) горечь во рту;

б) покраснение глаз;

в) покалывание в области грудины;

г) кашель и головокружение;

д) тошнота;

е) отек лица;

ж) слабость и недомогания;

з) потеря ориентировки;

и) увеличение лимфатических узлов;

Максимальный балл – 4

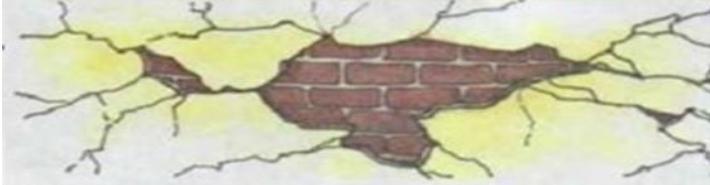
Задание 3. Порядок применения способов эвакуации пострадавших в зависимости от места перелома. Заполните пустые ячейки в таблице.

Место перелома	Положение пострадавшего при транспортировке	Способ эвакуации
Плечо. Предплечье	Свободная позиция; при общей слабости – сидя или лёжа	Свободное передвижение; при общей слабости – перенос в сидячем положении на руках или лямках носильщиков
Кисть	Свободная позиция	Самостоятельное передвижение
Бедро	На спине	Перенос на стандартных или импровизированных носилках
Голень	Сидя; при общей слабости - лёжа	Перенос в сидячем положении на руках или лямках носильщиков; при общей слабости – лежа на стандартных или импровизированных носилках

Стопа	Свободная позиция	Самостоятельное передвижение при помощи стандартных или импровизированных костылей; перенос в сидячем положении на руках или лямках носильщиков
-------	-------------------	---

Максимальный балл – 30

Задание 4. Определите значение магнитуды по шкале Рихтера внешних проявлений землетрясения, изображенных на рисунках.

Проявление землетрясения	Магнитуда по Рихтеру
Отмечается только чувствительными сейсмоприборами	1
	2
	3
	4-5
	6
	7-8
	8 и выше

Задание 5. Соотнесите названия огнетушителей с расшифровкой их аббревиатур. Буквенные коды впишите в матрицу ответа.

А	ОХП
Б	ОВ (к)-2
В	ОВП (н)-3
Г	ОП (з)-5
Д	ОУ-3
Е	ОХ-2
Ж	ОВЭ-5

1	Огнетушитель углекислотный объём – 3 литра
2	Огнетушитель хладоновый объём – 2 литра
3	Огнетушитель порошковый закачного типа объём – 5 литров
4	Огнетушитель воздушно-эмульсионный объём – 5 литров
5	Огнетушитель воздушно-пенный с низкой кратностью пены объём – 3 литра
6	Огнетушитель водный с компактной струёй объём – 2 литра
7	Огнетушитель химически-пенный

Матрица ответа:

1	2	3	4	5	6	7
Д	Е	Г	Ж	В	Б	А

Задание 6. Определите термин, соответствующий представленным понятиям.

Ответы внесите в ячейки таблицы.

термины	понятия
ОСТАНОВКА	Преднамеренное прекращение движения транспортного средства на время до 5 минут, а также на большее, если это необходимо для посадки или высадки пассажиров, либо загрузки или разгрузки транспортного средства.
ТРАНСПОРТНОЕ СРЕДСТВО	Устройство, предназначенное для перевозки по дорогам людей, грузов или оборудования, установленного на нем.
НЕДОСТАТОЧНАЯ ВИДИМОСТЬ	Видимость дороги менее 300 метров в условиях тумана, дождя, снегопада и тому подобного, а также в сумерки.
ОГРАНИЧЕННАЯ ВИДИМОСТЬ	Видимость водителем дороги в направлении движения, ограниченная рельефом местности, геометрическими параметрами дороги, растительностью или иными объектами.

ПРЕПЯТСТВИЕ	Неподвижный объект на полосе движения (неисправное или поврежденное транспортное средство, дефект проезжей части, посторонние предметы и т.п.), не позволяющий продолжить движение по этой полосе.
--------------------	--

Максимальный балл – 20

Модуль 2

(максимальный балл за задания – 60)

№ п/п	Тестовые задания	Макс. балл
<i>Определите один правильный ответ</i>		
21.	<p><i>Техносфера – это:</i></p> <p>а) искусственная среда обитания человека;</p> <p>б) заводы, другие промышленные предприятия;</p> <p>в) часть биосферы, загрязненная отходами промышленных предприятий.</p>	2
22.	<p><i>Газ, тяжелее воздуха, желто-зеленого цвета, вызывающий грудную боль, кашель, резь в глазах:</i></p> <p>а) сероводород;</p> <p>б) аммиак;</p> <p>в) хлор.</p>	2
23.	<p><i>При завале обломками стен в результате обрушения здания запрещается:</i></p> <p>а) зажигать спички (зажигалку);</p> <p>б) укреплять обвисшие балки при помощи подручных средств;</p> <p>в) продвигаться осторожно, стараясь не вызвать нового обвала.</p>	2
24.	<p><i>Выходить из зоны химического заражения следует с учетом направления ветра:</i></p> <p>а) по направлению ветра;</p> <p>б) перпендикулярно направлению ветра;</p> <p>в) в любом удобном для движения направлении.</p>	2

25.	<p>Электротравма или электрический удар током могут произойти в результате:</p> <p>а) прикосновения к неисправной отключенной электропроводке;</p> <p>б) соприкосновения друг с другом нескольких электропроводов, находящихся под напряжением;</p> <p>в) прикосновения мокрыми руками к электрической розетке.</p>	2
26.	<p>Парад Победы на Красной площади в 1945 году принимал:</p> <p>а) К.Г. Жуков;</p> <p>б) К.Е. Ворошилов;</p> <p>в) И.В. Сталин;</p> <p>г) В.И. Ленин.</p>	2
27.	<p>Производственные аварии и катастрофы относятся:</p> <p>а) к стихийным бедствиям;</p> <p>б) к ЧС техногенного характера;</p> <p>в) к ЧС природного характера;</p> <p>г) к ЧС социального характера.</p>	2
28.	<p>Временную остановку кровотечения можно осуществить:</p> <p>а) максимальным разгибанием конечности;</p> <p>б) прижатием артериального сосуда выше раны пальцем;</p> <p>в) минимальным сгибанием конечности;</p> <p>г) наложением асептической повязки на место кровотечения.</p>	2
29.	<p>Если ВЫ упали в толпе, необходимо:</p> <p>а) лежать неподвижно и подождать, пока толпа станет разреженной;</p> <p>б) закрыть голову руками и быстро встать;</p> <p>в) громко кричать и зацепиться за идущих людей;</p> <p>г) встать и прислониться к стене (к ограде).</p>	2
30.	<p>Йодная профилактика проводится с целью предупреждения:</p> <p>а) возникновения лучевой болезни;</p> <p>б) внутреннего облучения;</p> <p>в) поражения щитовидной железы;</p> <p>г) рака крови.</p>	2
<i>Определите два правильных ответа</i>		

31.	<p>Основные параметры, характеризующие землетрясения:</p> <p>а) их мощность;</p> <p>б) интенсивность проявления;</p> <p>в) способность к разрушению;</p> <p>г) магнитуда.</p>	4
32.	<p>Недостаток железа в пище приводит:</p> <p>а) к нарушению осанки;</p> <p>б) к нарушению костной ткани;</p> <p>в) нарушению физической работоспособности и выносливости;</p> <p>г) к малокровию.</p>	4
33.	<p>При спасении потерпевших, плавающих на воде спасательное судно должно подбирать в первую очередь:</p> <p>а) плавающих без индивидуальных средств спасения;</p> <p>б) одетых в нагрудники и жилеты;</p> <p>в) плавающих на подручных средствах;</p> <p>г) одетых в гидрокостюмы;</p> <p>д) находящихся в коллективных средствах спасения.</p>	4
34.	<p>Из перечисленных тяжёлых металлов особую опасность при загрязнении окружающей среды представляют:</p> <p>а) свинец;</p> <p>б) марганец;</p> <p>в) кадмий;</p> <p>г) теллур;</p> <p>д) олово</p>	4
35.	<p>Продукты, содержащие сложные (медленные) углеводы:</p> <p>а) мёд;</p> <p>б) сдоба;</p> <p>в) сахар;</p> <p>г) макароны твёрдых сортов;</p> <p>д) крупы.</p>	4
36.	<p>Во время урагана наиболее безопасными укрытиями являются:</p> <p>а) овраг;</p> <p>б) крупные камни;</p> <p>в) легкие деревянные постройки;</p>	4

	<p>г) большие деревья;</p> <p>д) канава.</p>	
37.	<p>Действия по оказанию первой помощи пострадавшему при определении у него наличия (отсутствия) сознания:</p> <p>а) аккуратно похлопать по щекам пострадавшего;</p> <p>б) обратиться к пострадавшему с вопросом, например: «Вы в порядке?»;</p> <p>в) растереть мочки ушей пострадавшего;</p> <p>г) осторожно встряхнуть за плечи;</p> <p>д) похлопать в ладоши перед ухом пострадавшего;</p>	4
38.	<p>Если руки регулировщика вытянуты в стороны или опущены, то:</p> <p>а) со стороны левого и правого бока разрешено движение трамвая прямо, безрельсовым транспортным средствам прямо и направо, пешеходам разрешено переходить проезжую часть;</p> <p>б) со стороны левого бока разрешено движение трамвая налево, безрельсовым транспортным средствам во всех направлениях;</p> <p>в) со стороны груди и спины движение всех транспортных средств и пешеходов запрещено;</p> <p>г) со стороны груди всем транспортным средствам разрешено движение только направо;</p> <p>д) пешеходам разрешено переходить проезжую часть за спиной регулировщика.</p>	4
39.	<p>В случае утечки газа в квартире вызвать службу газа можно по телефону:</p> <p>а) 104;</p> <p>б) 102;</p> <p>в) 112;</p> <p>г) 103;</p> <p>д) 101.</p>	4
40.	<p>К антисептическим средствам относятся:</p> <p>а) перекись водорода;</p> <p>б) окись этилена;</p> <p>в) перманганат калия;</p> <p>г) вода.</p>	4

	<i>Количество баллов</i>	<i>max</i> 60
--	--------------------------	-------------------------

Разбор заданий муниципального этапа всероссийской олимпиады
школьников по основам безопасности жизнедеятельности 10 класс
в 2023-2024 учебном году

(максимальный балл за задания – 150)

МОДУЛЬ 1

Задание 1. Определите и впишите уровень организации ГО, которые соответствуют органам исполнительной власти.

Орган исполнительной власти	
А	МЧС России
Б	Региональные центры МЧС России
В	Главные управления МЧС России по субъектам РФ
Г	Отделы ГОЧС органов местного самоуправления
Д	Структурные подразделения (работники) организации, уполномоченные на решения задач в области гражданской обороны

Возможные варианты ответа участника олимпиады:

А) Федеральный;

Б) Межрегиональный;

В) Региональный;

Г) Муниципальный;

Д) Объектовый.

Максимальный балл – 10

Задание 2. Получена информация об угрозе затопления территории, на которой Вы живете, в результате гидродинамической аварии и о срочной эвакуации.

Ваши действия:

Вариант ответа участника олимпиады:

1. При получении информации об угрозе затопления и об эвакуации безотлагательно в установленном порядке выходить из опасной зоны в назначенный безопасный район или возвышенные участки местности.

2. Имущество, которое требуется защитить от затопления, но нельзя взять с собой, перенести на чердак или верхние этажи здания.

3. Взять с собой документы, ценности, предметы первой необходимости, запас продуктов на 2-3 суток.

4. Перед уходом из дома отключить электричество, газ, перекрыть краны водоснабжения, плотно закрыть окна, двери, вентиляционные отверстия.

Максимальный балл – 18

Задание 3. Все вещества по способности горения в воздухе подразделяются на 3 группы горючести. Установите соответствие между веществами и группой горючести. Ответ внесите в матрицу.

1.	Горючие вещества
2.	Трудногорючие вещества
3.	Негорючие вещества

А	Древесина
Б	Гравий
В	Кремний
Г	Полистирол
Д	Аммиак
Е	Металлы
Ж	Водный раствор спирта
З	Кирпич
И	Алюминий
К	Ткань асбестовая

Матрица ответа:

материал	А	Б	В	Г	Д	Е	Ж	З	И	К
группа горючести	1	3	1	2	1	3	2	3	1	2

Максимальный балл – 20

Задание 4. В день рождения на 14-летие родители подарили подростку сертификат на обучение в автошколе. После изучения правил дорожного движения подросток управлял автомобилем на автодроме, в жилой зоне, во дворе своего дома, а через несколько занятий ему доверили управлять транспортным средством на автомагистрали. Перечислите допущенные нарушения?

Вариант ответа участника олимпиады:

1. Не допускается управление автомобилем в 14 лет (обучаемому на автомобиле или мотоцикле должно быть не менее 16 лет, ПДД п. 21.4).
2. В жилой зоне запрещаются учебная езда (ПДД п.17.2).
3. На автомагистралях запрещается учебная езда (ПДД п.16.1).

Максимальный балл – 12

Задание 5. Заполните матрицу, вписав предложенное ниже буквенное обозначение орденов.

Наименование ордена:

- А) Орден Святого Георгия;
- Б) Орден Мужества;
- В) Знак ордена Святого апостола Андрея Первозванного;
- Г) Орден Нахимова;

Д) Орден Ушакова;

Е) Орден Александра Невского.

1.		4.	
2.		5.	
3.		6.	

Матрица ответа

1	2	3	4	5	6
А	Д	В	Г	Б	Е

Максимальный балл – 12

Задание 6. Вставьте пропущенные понятия, подходящие по смыслу.

Потенциал здоровья человека – это мощьность жизненных сил человека: телесной и духовной составляющих (физиологии и психики). Потенциал здоровья обеспечивает иммунологическое сопротивление болезням, физиологическую стабильность функционирования организма (физическую норму), эмоциональную стабильность, навыки эффективного управления психическими функциями: волей, памятью, мышлением (психическая норма), адекватность проявления социальных обязанностей и потребностей социальная норма).

Максимальный балл – 18

МОДУЛЬ 2

1. Тестовые задания

№ п/п	Тестовые задания	Макс. балл
<i>Определите один правильный ответ</i>		
41.	<i>Одним из признаков приближения цунами является:</i>	2

	<p>а) Поведение животных, которые торопливо уходят на склоны гор и возвышенности;</p> <p>б) Неожиданный ураган с выпадением обильных осадков;</p> <p>в) Резкое понижение или повышение температуры воздуха, сопровождающееся обильным таянием ледников в горных районах или сходом лавин.</p>	
42.	<p>Вы гуляли с друзьями. Вдруг на заводах и предприятиях зазвучали гудки – в жилом районе включили сирену. Ваши действия:</p> <p>а) немедленно пойти домой и уточнить у родителей или соседей, что произошло в микрорайоне, городе, стране;</p> <p>б) пойти домой, включить радио или телевизор на местной программе, выслушать информацию и выполнить содержащиеся в ней указания;</p> <p>в) продолжить прогулку, не обращая внимания на происходящее вокруг Вас.</p>	2
43.	<p>Стихийное бедствие – это:</p> <p>а) состояние объекта, территории или акватории, при котором возникает угроза жизни и здоровья группы людей, наносится материальный ущерб;</p> <p>б) происшествие в технической системе, сопровождающееся гибелью людей;</p> <p>в) происшествие, связанное со стихийными явлениями на земле и приведшие к разрушению биосферы, техносферы, гибели людей;</p>	2
44.	<p>При совершении пешего похода возникла необходимость разбить лагерь. Из предложенных вариантов наиболее безопасным (подходящим) местом будет:</p> <p>а) подножие горного склона;</p> <p>б) овраг;</p> <p>в) речная коса;</p> <p>г) опушка леса;</p> <p>д) поляна с одиноко стоящим высоким дубом</p> <p>ж) густые заросли багульника.</p>	2

45.	<p>Оптимальное положение тела, изображенное на рисунке, создают пострадавшему при следующей травме и (или) состоянии:</p>  <p>а) пострадавший в сознании, большая потеря крови (шок); б) пострадавший без сознания, травма грудной клетки справа; в) пострадавший без сознания, травма головы слева; г) пострадавший без сознания, большая потеря крови (шок)</p>	2
46.	<p>Если вы оказались в лесу, где возник пожар, то необходимо:</p> <p>а) оставаться на месте до приезда пожарных; б) определить направление ветра и распространение огня и быстро выходить из леса в наветренную сторону; в) определить направление ветра и распространения огня и быстро выходить из леса в подветренную сторону;</p>	2
47.	<p>Началом любой мягкой бинтовой повязки является:</p> <p>а) восьмиобразная; б) спиральная; в) циркулярная; г) колосовидная</p>	2
48.	<p>Естественные причины схода оползней:</p> <p>а) вырубка леса; б) чрезмерный вынос грунта; в) увеличение крутизны склона.</p>	2
49.	<p>Что означает категория годности к военной службе «Г»?</p> <p>а) призывник освобождается от призыва на военную службу в мирное время; б) призывник годен к призыву на военную службу со значительными ограничениями; в) призывник временно не годен к призыву на военную службу; г) призывник годен к призыву на военную службу с</p>	2

	незначительными ограничениями;	
50.	<p>Конвенциональная толпа связана с:</p> <p>а) с интересом к какому-либо заранее объявленному массовому развлечению;</p> <p>б) с любопытством к неожиданно возникшему происшествию;</p> <p>в) с совместным выражением общего отношения к какому-либо событию;</p> <p>г) со слепой ненавистью объекту или событию</p>	2
<i>Определите два правильных ответа</i>		
51.	<p>Цвет сигнала транспортного светофора может быть:</p> <p>а) синий;</p> <p>б) красный;</p> <p>в) оранжевый;</p> <p>г) бело-лунный;</p> <p>д) фиолетовый</p>	4
52.	<p>В Национальный календарь профилактических прививок включены следующие профилактические прививки:</p> <p>а) против вирусного гепатита В;</p> <p>б) против вирусного гепатита А;</p> <p>в) против туберкулёза;</p> <p>г) против бешенства;</p> <p>д) клещевого вирусного энцефалита</p>	4
53.	<p>Какую пищу необходимо исключить из рациона при заболевании, связанным с нарушением обмена веществ?</p> <p>а) орехи;</p> <p>б) острые блюда;</p> <p>в) сыр;</p> <p>г) жирные блюда.</p>	4
54.	<p>К процессу горения не относятся условия....:</p> <p>а) наличие источника воспламенения;</p> <p>б) наличие зоны пониженного давления;</p> <p>в) наличие горючего вещества;</p> <p>г) наличие окислителя;</p> <p>д) наличие условий для теплообмена</p>	4

55.	<p>Производственная катастрофа в отличие от производственной аварии характеризуется:</p> <p>а) отсутствием жертв;</p> <p>б) незначительным ущербом;</p> <p>в) наличием множества человеческих жертв;</p> <p>г) значительным материальным ущербом.</p>	4
56.	<p>Для поражения бронированных целей предназначены:</p> <p>а) бетонобойные боеприпасы;</p> <p>б) фугасные боеприпасы;</p> <p>в) осколочные боеприпасы;</p> <p>г) кумулятивные боеприпасы.</p>	4
57.	<p>Граждане, принимаемые на военную службу по контракту, должны отвечать требованиям:</p> <p>а) соответствовать уровню образования 8-ми классов;</p> <p>б) соответствовать основной группе здоровья;</p> <p>в) соответствовать медицинским, психологическим, физическим требованиям;</p> <p>г) соответствовать уровню профессиональной и общеобразовательной подготовки.</p>	4
58.	<p>Названия узлов, предназначенных для связывания двух веревок:</p> <p>а) булинь;</p> <p>б) встречный;</p> <p>в) академический;</p> <p>г) питон.</p>	4
59.	<p>При объявлении сигнала шлюпочной тревоги (угроза гибели судна) необходимо:</p> <p>а) надеть на себя теплые вещи, спасательный жилет, захватить одеяло и документы;</p> <p>б) кратчайшим путем пройти на шлюпочную палубу;</p> <p>в) быстро собрать вещи в чемодан и не забыть документы;</p> <p>г) попытаться разбить стекло иллюминатора.</p>	4
60.	<p>В июне 1945 года были учреждены медали:</p> <p>а) За оборону Советского Заполярья;</p> <p>б) За взятие Будапешта;</p>	4

	в) За освобождение Белграда; г) За победу над Японией.	
	<i>Количество баллов</i>	<i>max</i> 60

Разбор заданий муниципального этапа всероссийской олимпиады
школьников по основам безопасности жизнедеятельности 11 класс
в 2023-2024 учебном году

(максимальный балл за задания – 150)

МОДУЛЬ 1

Задание 1. Основные пожарные автомобили в зависимости от типа вывозимых огнетушащих веществ и способа их подачи классифицируются по типам. Расшифруйте аббревиатуры.

АЦ - автоцистерны пожарные;

АП - автомобили порошкового тушения пожарные;

АПТ - автомобили пенного тушения пожарные;

АКТ - автомобили комбинированного тушения пожарные;

АГТ - автомобили газового тушения пожарные;

АГВТ - автомобили газоводяного тушения пожарные;

АА - автомобили аэродромные пожарные;

АПП - автомобили первой помощи пожарные;

АНР - автомобили насосно-рукавные пожарные;

АВД - автомобили с насосом высокого давления пожарные.

Максимальный балл – 20

Задание 2. Распределите и впишите в ячейки правого столбца таблицы среднюю дальность слышимости различных звуков днем на ровной местности, в километрах.

Источники звука	Слышимость звука в километрах
1. выстрел из охотничьего ружья	3,5
2. шум движущегося поезда	10
3. автомобильный сигнал	2-3
4. крик человека	1-1,5
5. стук весел о борт лодки	1-1,5
6. стрельба из автомата	2
7. движение автомобилей по шоссе	1-1,5
8. спиливание деревьев бензопилой	0,7-0,9
9. лай собак	2-3
10. звяканье посуды, котелков, ложек.	0,5

Максимальный балл – 10

Задание 3. Сформулируйте основные причины авиакатастроф.

Ответ

1. неисправность двигателей,
2. ошибка пилота,
3. ошибка диспетчеров,
4. перегруженность воздушного судна,
5. неблагоприятные погодные условия,
6. террористические акты,
7. столкновение с посторонним объектом,
8. поражение боевым оружием.

Максимальный балл – 16

Сформулируйте понятие «декомпрессия» и опишите, как действовать при декомпрессии.

Ответ

1. **понятие «декомпрессии»** — это разряжение воздуха в салоне самолёта при нарушении его герметичности, сопровождается стремительным выходом воздуха с оглушительным рёвом.
2. **действия при декомпрессии**
3. немедленно надеть кислородную маску,
4. пристегнуть ремни безопасности,
5. подготовиться к резкому снижению.

Максимальный балл – 8

Задание 4. Определите и напишите марки противогазов, представленных на рисунках. Ответ внесите в матрицу.



1 ГП-5



2 ВК



3 ГП-7ВМ

4 ГП-7

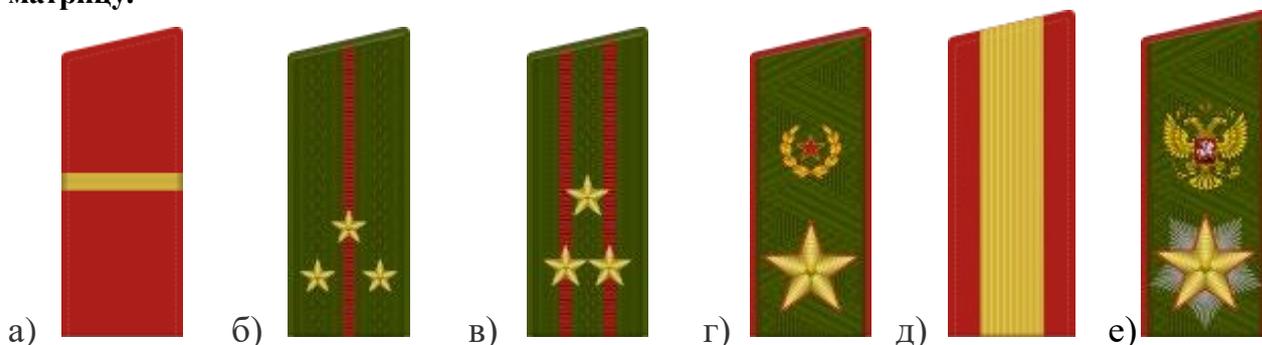
Максимальный балл – 8

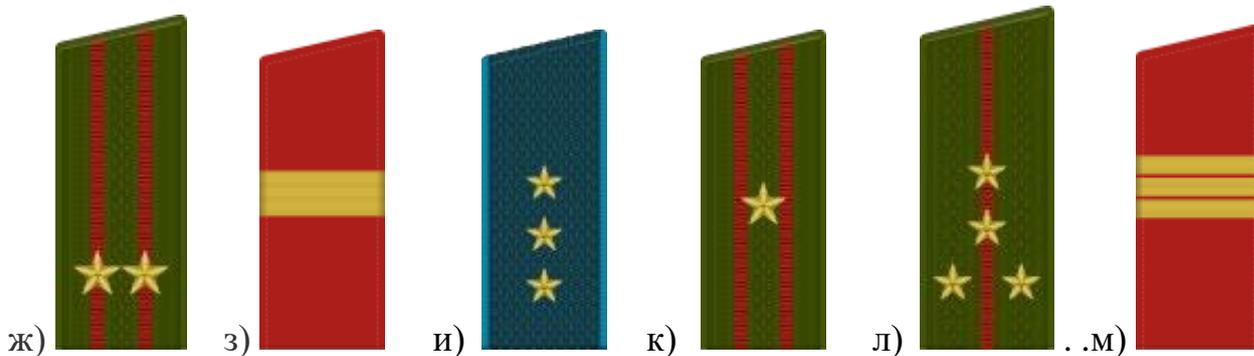
Задание 5. По характеристике определите название средств поражения противника.

Средства поражения	Характеристика средств поражения
Осколочные авиабомбы	При разрыве бомбы образуется большое количество осколков, разлетающихся на расстояние до 300 метров. Применяются для поражения людей и животных.
Фугасные авиабомбы	Чаще всего имеют взрыватели замедленного действия и срабатывают автоматически через некоторое время. Предназначены для разрушения различных сооружений.
Шариковые авиабомбы	Снаряжаются огромным количеством осколков весом до нескольких граммов. Радиус поражения составляет до 15 метров.
Боеприпасы объёмно-детонирующего действия взрыва	Сбрасываются с самолёта в виде кассет, снаряжённых жидкой окисью этилена. При их ударе о землю образуется газовое облако, которое подрывается специальным устройством замедленного действия.
Зажигательное оружие	Состоят из белого фосфора, металлизированных смесей, термитных составов, нефтепродуктов. Применяются в виде авиабомб, кассет, артиллерийских боеприпасов.

Максимальный балл – 10

Задание 6. Определите воинские звания по знакам различия. Ответ внесите в матрицу.





Матрица ответа

Номер рисунка	Воинское звание
а)	ефрейтор
б)	старший лейтенант
в)	полковник
г)	генерал армии
д)	старшина
е)	маршал РФ

Номер рисунка	Воинское звание
ж)	подполковник
з)	старший сержант
и)	старший прапорщик
к)	майор;
л)	капитан;
м)	сержант

Максимальный балл – 12

Задание 7. На рисунках изображена символика МЧС России. Напишите названия символов МЧС.

	Большая эмблема МЧС
	Средняя эмблема МЧС
	Малая эмблема МЧС

	Знамя МЧС
	Представительский флаг МЧС
	Флаг МЧС

Максимальный балл – 6

Модуль 2

№ п/п	Тестовые задания	Макс. балл

<i>Определите один правильный ответ</i>		
61.	<p><i>Устав, определяющий сущность воинской дисциплины, обязанности военнослужащих по ее соблюдению, виды поощрений и дисциплинарных взысканий, права командиров (начальников) по их применению, а также порядок подачи и рассмотрения предложений, заявлений и жалоб:</i></p> <p>а) Устав гарнизонной и караульной служб ВС РФ;</p> <p>б) дисциплинарный устав ВС РФ;</p> <p>в) Устав внутренней службы ВС РФ.</p>	2
62.	<p><i>Если Вы попали под завал в результате землетрясения, нога придавлена упавшей конструкцией, но была освобождена: шевелить пальцами и ступней ноги можете. В помещении есть немного свободного пространства, но выход заблокирован. Очередность ваших действий?</i></p> <p>а) окажете себе первую доврачебную помощь и начнете разгребать завал в сторону выхода из помещения;</p> <p>б) окажете себе первую помощь, установите подпорки под конструкции над вами, найдете теплые вещи или одеяло, чтобы укрыться, будете кричать, звать на помощь, стучать металлическими предметами по трубам, плитам;</p> <p>в) установите подпорки под конструкции над вами, попытаетесь подойти к оконному проему, если найдете спички, попытаетесь развести небольшой костер, чтобы согреться и осмотреться вокруг.</p>	2
63.	<p><i>Наиболее безопасным естественным укрытием на время урагана является:</i></p> <p>а) овраг и промоина;</p> <p>б) большие деревья;</p> <p>в) сельскохозяйственные постройки;</p> <p>г) скопление крупных камней.</p>	2
64.	<p><i>Первый руководитель Гражданской обороны СССР:</i></p> <p>а) Генерал армии Алгунин Л. Т.</p> <p>б) Генерал армии Говоров В. Л.</p> <p>в) Маршал Советского Союза Чуйков В. И.</p>	2

65.	<p>Продукты питания, сохраняющие здоровье зубов:</p> <p>а) кондитерские, макаронные и мясные изделия;</p> <p>б) жирная пища;</p> <p>в) овощи, богатые клетчаткой и кальцием.</p>	2
66.	<p>Неуважительной причиной НЕЯВКИ гражданина по повестке из военкомата является:</p> <p>а) утеря повестки военного комиссариата;</p> <p>б) заболевание гражданина, связанное с утратой трудоспособности;</p> <p>в) препятствие, не зависящее от воли гражданина.</p>	2
67.	<p>Основными документами международного гуманитарного права являются:</p> <p>а) Декларация прав человека;</p> <p>б) четыре Женевских конвенции и два Дополнительных протокола к ним;</p> <p>в) Устав Организации Объединенных Наций.</p>	2
68.	<p>Проводить искусственную вентиляцию легких необходимо, если:</p> <p>а) отсутствует сердцебиение и дыхание или, когда сохранено сердцебиение и самостоятельное дыхание, но частота дыхательных движений не превышает 10 раз в минуту;</p> <p>б) отсутствует координация и речь, наблюдается непрерывный кашель, приводящий к сбою дыхания;</p> <p>в) отсутствует сердцебиение, но сохранено самостоятельное дыхание, при этом частота дыхательных движений превышает 10 раз в минуту.</p>	2
69.	<p>Верная последовательность операций при выполнении сборки автомата после неполной разборки:</p> <ol style="list-style-type: none"> 1) Присоединяют шомпол; 2) Присоединяют затворную раму с затвором к ствольной коробке; 3) Присоединяют крышку ствольной коробки; 4) Присоединяют магазин к автомату; 5) Присоединяют затвор к затворной раме; 6) Присоединяют возвратный механизм; 7) Присоединяют газовую трубку со ствольной накладкой; 8) Вкладывают пенал в гнездо приклада; 9) Спускают курок с боевого взвода. 10) Ставлю курок на предохранитель <p>а) 1, 2, 3, 4, 5, 6, 7, 8, 9, 10;</p>	2

	<p>б) 7, 5, 2, 6, 3, 9, 10, 1, 8, 4;</p> <p>в) 8, 5, 6, 10, 2, 4, 7, 1, 3, 9.</p>	
70.	<p>В два раза ослабляет интенсивность гамма-излучения грунт толщиной:</p> <p>а) 3 см;</p> <p>б) 10 см;</p> <p>в) 14 см;</p> <p>г) 20 см;</p> <p>д) 30 см.</p>	2
<i>Определите два правильных ответа</i>		
71.	<p>Модернизированный автомат Калашникова калибра 7.62 мм поддерживает вид стрельбы:</p> <p>а) стрельба очередью;</p> <p>б) одиночная стрельба;</p> <p>в) автоматический огонь;</p> <p>г) трассирующая стрельба.</p>	4
72.	<p>Основные правила безопасного поведения во время эвакуации и движения по зараженной местности:</p> <p>а) использовать средства защиты органов дыхания и кожи;</p> <p>б) если очень устали, то можно изредка ставить вещи на землю;</p> <p>в) не поднимать пыль, избегать движения по высокой траве или кустарнику;</p> <p>г) через 30 минут движения можно на 5 минут лечь и поднять ноги выше головы;</p> <p>д) можно изредка снимать противогаз, на время снятия надевать респиратор.</p>	4
73.	<p>Резиновые сапоги в походе можно высушить, если</p> <p>а) вытащить из сапог стельки и протереть внутри досуха тряпкой;</p> <p>б) набить сапоги сухой травой или бумагой и поставить их недалеко от костра;</p>	4

	<p>в) поставить сапоги к теплу, но не к открытому огню;</p> <p>г) вбить в землю около костра кольшки и повесить на них сапоги.</p>	
74.	<p>Экстремизм угрожает:</p> <p>а) активному отдыху в природе;</p> <p>б) пожарной безопасности в доме;</p> <p>в) соблюдению законности в государстве;</p> <p>г) возникновением чрезвычайных ситуаций природного характера;</p> <p>д) безопасности выполнения домашних хозяйственных работ;</p> <p>ж) духовной, религиозной терпимости в обществе.</p>	4
75.	<p>Узлы, предназначенные для связывания двух верёвок:</p> <p>а) булинь;</p> <p>б) встречный;</p> <p>в) академический;</p> <p>г) питона;</p>	4
76.	<p>Основными задачами патриотического воспитания являются:</p> <p>а) воспитание чувства патриотизма, формирование у подрастающего поколения верности родине, готовности к служению Отечеству и его защите;</p> <p>б) передача и развитие лучших традиций российского воинства;</p> <p>в) физическое развитие молодежи и детей, формирование здорового образа жизни;</p> <p>г) участие в подготовке и проведении мероприятий по увековечиванию памяти защитников Отечества.</p>	4
77.	<p>Отрасли народного хозяйства, в которых часто применяются ядовитые и агрессивные вещества:</p> <p>а) связь, транспорт;</p> <p>б) промышленность;</p> <p>в) строительство;</p> <p>г) лесная отрасль;</p> <p>д) сельское хозяйство;</p> <p>е) общественное питание.</p>	4

78.	<p><i>Согласно психологической классификации воинских должностей на командные должности целесообразно готовить и назначать граждан, имеющих следующие гражданские специальности:</i></p> <p>а) бригадир;</p> <p>б) токарь;</p> <p>в) радиооператор;</p> <p>г) учитель;</p> <p>д) пожарный.</p>	4
79.	<p><i>Психологическая форма травли:</i></p> <p>а) угрозы;</p> <p>б) побои;</p> <p>в) изоляция;</p> <p>г) толчки;</p> <p>д) насмешки;</p> <p>ж) подножка;</p> <p>з) клевета;</p> <p>к) порча имущества жертвы</p>	4
80.	<p><i>Функции жиров, поступающих с пищей в организм человека:</i></p> <p>а) пластическая и энергетическая;</p> <p>б) защитная и транспортная;</p> <p>в) защитная и энергетическая;</p> <p>г) транспортная и пластическая;</p> <p>д) выводящая и энергетическая</p>	4
	<i>Количество баллов</i>	<i>max</i> 60