БЛАНК ЗАДАНИЙ

муниципального этапа всероссийской олимпиады школьников

по «Основам безопасности и защиты Родины»

2025-2026 учебный год

10 класс

г. Калининград, 2025

Уважаемый участник олимпиады!

Вам предстоит выполнить теоретические (модуль 1) и тестовые задания (модуль 2).

Время выполнения заданий теоретического тура 1,5 часа (90 минут).

Выполнение теоретических заданий модуля 1 целесообразно организовать следующим образом:

- не спеша, внимательно прочитайте задание и определите, наиболее верный и полный ответ;
- отвечая на теоретический вопрос, обдумайте и сформулируйте конкретный ответ только на поставленный вопрос;
- если Вы отвечаете на задание, связанное с заполнением таблицы или схемы, не старайтесь детализировать информацию, вписывайте только те сведения или данные, которые указаны в вопросе;
- особое внимание обратите на задания, в выполнении которых требуется выразить Ваше мнение с учетом анализа ситуации или поставленной проблемы. Внимательно и вдумчиво определите смысл вопроса и логику ответа (последовательность и точность изложения). Отвечая на вопрос, предлагайте свой вариант решения проблемы, при этом ответ должен быть кратким, но содержать необходимую информацию;
- после выполнения всех предложенных заданий еще раз удостоверьтесь в правильности выбранных Вами ответов и решений.

Выполнение заданий модуля 2 целесообразно организовать следующим образом:

- не спеша, внимательно прочитайте тестовое задание;
- определите, какой из предложенных вариантов ответа (в случае их наличия) наиболее верный и полный;
- напишите ответ (на задания со свободным ответом), либо букву, цифру, соответствующую выбранному Вами ответу (на задания с выбором ответа из предложенных);
- продолжайте, таким образом, работу до завершения выполнения заданий;
- после выполнения всех предложенных заданий еще раз удостоверьтесь в правильности ваших ответов;
- если потребуется корректировка выбранного Вами варианта ответа, то неправильный вариант ответа зачеркните крестиком и рядом напишите новый.

Предупреждаем Вас, что:

- при оценке заданий модуля 2, где необходимо определить один правильный ответ, *0 баллов* выставляется за неверный ответ и в случае, если участником отмечены несколько ответов (в том числе правильный), или все ответы;

– при оценке заданий модуля 2, где необходимо определить все правильные ответы, *0 баллов* выставляется, если участником отмечены неверные ответы, большее количество ответов, чем предусмотрено в задании (в том числе правильные ответы) или все ответы.

Задание теоретического тура считается выполненным, если Вы вовремя сдаете его членам жюри.

По теоретическому туру максимальная оценка результатов участника определяется арифметической суммой всех баллов, полученных за выполнение заданий и тестов и не должна превышать **150 баллов (100+50).**

Максимальная оценка – 150 баллов.

МОДУЛЬ 1

ЗАДАНИЕ 1. Для усиления зрительного восприятия цветографических изображений знаков безопасности и сигнальной разметки сигнальные цвета применяются в сочетании с контрастными цветами. Заполните таблицу, вписав соответствующие смысловому значению и области применения сигнальные и контрастные цвета.

Максимальная оценка– **12 баллов**.

ЗАДАНИЕ 2. Указом Президента РФ от 14 июня 2012 г. №851 "О порядке установления уровней террористической опасности, предусматривающих принятие дополнительных мер по обеспечению безопасности личности, общества и государства" установлены уровни террористической опасности, их цветовые обозначения, условия установления. Запишите в таблицу эти уровни, их цветовое обозначение по указанным условиям установления.

Максимальная оценка**– 12 баллов.**

ЗАДАНИЕ 3. Соотнесите (соедините стрелками) способы остановки наружного кровотечения при оказании первой помощи (в соответствии с приказом Министерства здравоохранения РФ от 3.05.24г. №220н «Об утверждении Порядка оказания первой помощи» и способы остановки наружного кровотечения в условиях ведения боевых действий (в соответствии с приказом Министра обороны РФ от 09.12.2022г. №760 "Об утверждении Перечня состояний, при которых оказывается первая помощь военнослужащим ….. в условиях военного времени, ведения военных (боевых) действий, выполнения боевых (учебно-боевых), служебно-боевых (оперативно-служебных) задач в области обороны, а также правил ее оказания, а также правил ее оказания").

Максимальная оценка – **18 баллов**.

ЗАДАНИЕ 4. В соответствии с корабельной боевой организацией мичманам, старшинам и матросам присваиваются боевые номера, которые заносятся в табель нумерации личного состава. Боевой номер состоит из трех частей, соотнесите (соедините стрелками) номера этих частей с их обозначением.

Максимальная оценка **– 6 баллов**.

ЗАДАНИЕ 5. **Напротив представленных дорожных знаков, запишите их название.**

Максимальная оценка– **20 баллов**.

ЗАДАНИЕ 6. **Определите характер чрезвычайных ситуаций (по масштабу) природного и техногенного характера исходя из приведенных параметров. Впишите ответ в соответствующую ячейку левого столбца таблицы.**

Максимальная оценка– **12 баллов**.

ЗАДАНИЕ 7. **Запишите напротив эмблем названия существующих военных округов.**

Максимальная оценка– **10 баллов**.

ЗАДАНИЕ 8. Известно, что тяжесть ожога зависит не только от глубины, но и от распространенности поражения, поэтому важно знать общую площадь ожога. Укажите площадь ожога (в процентах от общей площади тела взрослого человека), соответствующую пораженным поверхностям.

Максимальная оценка– **10 баллов**.

МОДУЛЬ 2

Тестовые задания

№ п/п	Тестовые задания	Макс. балл
	Определите один правильный ответ	
1.	**С какой периодичностью рекомендуется проходить диспансеризацию людям в возрасте с 18 до 39 лет:** а) ежегодно б) один раз в два года в) один раз в три года г) один раз в пять лет	1
2.	**Вещества и материалы, способные гореть в воздушной среде при воздействии источника зажигания, но неспособные самостоятельно гореть после его удаления, это -** а) легкогорючие вещества и материалы б) горючие вещества и материалы в) трудногорючие вещества и материалы г) негорючие вещества и материалы	1
3.	**Особенностью сердечно-легочной реанимации у пострадавших при утоплении является:** а) после извлечения его из воды и определения отсутствия признаков жизни рекомендуется выполнить 5 вдохов искусственного дыхания, после чего перейти к 30 надавливаниям на грудину б) после извлечения его из воды и определения отсутствия признаков жизни рекомендуется выполнить 2 вдоха искусственного дыхания, после чего перейти к 30 надавливаниям на грудину в) после извлечения его из воды и определения отсутствия признаков жизни рекомендуется выполнить 2 вдоха искусственного дыхания, после чего перейти к 15 надавливаниям на грудину	1
4.	**Добровольными пожарными могут быть физические лица, способные по состоянию здоровья исполнять обязанности, связанные с участием в профилактике пожаров и (или) участием в тушении пожаров и проведении аварийно-спасательных работ достигшие возраста:** а) четырнадцати лет б) шестнадцати лет в) восемнадцати лет г) двадцати лет	1
5.	**Хищение чужого имущества или приобретение права на чужое имущество путем обмана или злоупотребления доверием называется:** а) кража б) мошенничество в) грабеж г) разбой	1
6.	**Какое положение должен принять пострадавший с носовым кровотечением:** а) сидя, голова запрокинута б) лежа на боку, валик под головой в) сидя, голова слегка наклонена вперед г) лежа на спине, голова запрокинута	

7.	**Какие из последствий курения наиболее часто встречаются?** а) опухоли печени б) поражения легких в) сердечно-сосудистые заболевания г) поражения мозга	1
8.	**Согласно действующим санитарным правилам, время непрерывного использования наушников для всех возрастных групп должно составлять не более:** а) 30-ти минут б) 1-го часа в) 2-х часов г) 3-х часов	1
9.	**Общие правила и обязанности военнослужащих, взаимоотношения между ними, обязанности основных должностных лиц полка и его подразделений, а также правила внутреннего распорядка определяет:** а) Устав внутренней службы Вооруженных Сил Российской Федерации б) Строевой устав Вооруженных Сил Российской Федерации в) Дисциплинарный устав Вооруженных Сил Российской Федерации г) Устав гарнизонной и караульной служб Вооруженных Сил Российской Федерации	1
10.	**Горение, каких веществ относится к пожару класса А?** а) твёрдых б) жидких в) газообразных г) металлов	1
11.	**Если во время купания Вы попали в отбойное течение (тягун, разрывное течение), то оптимальным решением для спасения жизни является:** а) плыть против течения б) плыть по течению в) плыть перпендикулярно течению г) плыть под водой от берега	1
12.	**Днем воинской славы России – 9 августа является:** а) День победы русской эскадры под командованием Ф.Ф. Ушакова над турецкой эскадрой у мыса Тендра б) День Победы над милитаристской Японией и окончания Второй мировой войны в) День разгрома советскими войсками немецко-фашистских войск в битве за Кавказ г) День окончания Ленинградской битвы	1
13.	**Дорожные знаки, вводящие или отменяющие определенные режимы движения, относятся к знакам:** а) запрещающим б) предупреждающим в) особых предписаний г) дополнительной информации	1
14.	**Гражданский противогаз допускается применять при:** а) относительной влажности воздуха не более 95% при объёмной доле кислорода в окружающей атмосфере не менее 17% б) относительной влажности воздуха не более 98% при объёмной доле кислорода в окружающей атмосфере не менее 17% в) относительной влажности воздуха не более 98% при объёмной доле кислорода в окружающей атмосфере не менее 15%	1

	г) относительной влажности воздуха не более 95% при объёмной доле кислорода в окружающей атмосфере не менее 15%	
15.	**Кто из русских врачей впервые применил сортировку раненых в соответствии с тяжестью ранений** а) Н. Н. Бурденко б) Н. И. Пирогов в) С.П. Боткин г) А.В. Вишневский	1
16.	**Гражданская оборона – это:** а) комплекс мер по предотвращению ведения боевых действий на территории Российской Федерации б) система подготовки специалистов по борьбе с чрезвычайными ситуациями природного и техногенного характера в) система мероприятий по подготовке к защите и по защите населения, материальных и культурных ценностей на территории Российской Федерации от опасностей, возникающих при военных конфликтах или вследствие этих конфликтов, а также при чрезвычайных ситуациях природного и техногенного характера	1
17.	**Выложенная на земле буква «К» в соответствии с Международной таблицей сигналов бедствия означает:** а) нужна пища и вода б) нужны медикаменты в) укажите направление следования	1
18.	**Для безопасного передвижения по льду зимой толщина льда в солёном водоеме должна быть не менее:** а) 15 см б) 10 см в) 5 см г) 7 см	1
19.	**Как называется мультикоптер представленный на картинке?** а) сикстокоптер б) октокоптер в) квадрокоптер г) квинтокоптер д) гексакоптер 	1
20.	**Наилучшим эффектом обладают световозвращающие элементы этого цвета:** а) лимонного б) апельсинового в) вишневого г) баклажанного	1
21.	**Ликвидацию ЧС можно считать завершенной после:** а) дезактивации, дегазации, дезинфекции зданий и сооружений, локализации пожаров б) определения ущерба и числа жертв в) проведения эвакуации г) проведения аварийно-спасательных и других неотложных работ	1

22.	**Главные входные двери православных церквей расположены в……** а) северной части б) южной части в) западной части г) восточной части	1
23.	**К основным характеристикам наводнения относят скорость подъема уровня воды. Что означает этот термин?** а) скорость перемещения воды в единицу времени б) величина, характеризующая прирост уровня воды за определенный промежуток времени в) количество воды, протекающее через поперечное сечение реки в секунду	1
24.	**Знаки рельефа на топографических картах изображаются:** а) чёрным цветом б) коричневым цветом в) красным цветом г) зелёным цветом	1
25.	**Какой метод используется для открытия дыхательных путей пострадавшему без сознания:** а) запрокидывание головы с приподнятием шеи б) приподнятие головы с поддержкой шеи в) нейтральное положение с фиксацией подбородка г) запрокидывание головы с подъемом подбородка	1
26.	**Какой узел изображён на рисунке?** а) стремя б) штык в) булинь г) двойной проводник 	1
27.	**Гопкалитовый патрон предназначен для защиты органов дыхания от:** а) аммиака б) оксида углерода в) сероводорода г) хлора	1
28.	**В соответствии с правилами дорожного движения на заднем сиденье мотоцикла запрещается перевозить лиц в возрасте младше:** а) 12 лет б) 14 лет в) 16 лет г) 18 лет	1
29.	**Действующее вещество (субстанция), вызывающее отпугивание насекомых и (или) клещей называется:** а) пестицид б) репеллент в) инсектицид г) инфантицид	1

30.	**Какое корабельное звание ВМФ соответствует войсковому званию подполковник:** а) капитан-лейтенант б) капитан 2-го ранга в) капитан 3-го ранга г) капитан 1-го ранга	1
31.	**Уголовная ответственность за заведомо ложное сообщение об акте терроризма наступает с:** а) 18 лет б) 16 лет в) 15 лет г) 14 лет	1
32.	**Выберите последовательность подробного осмотра пострадавшего, находящегося в сознании:** а) голова, шея, грудь, живот, ноги и руки б) грудная клетка, голова и шея, ноги и руки, живот в) голова, грудная клетка, живот, шея, руки и ноги г) ноги и руки, голова и шея, грудная клетка и живот	1
33.	**Памятной датой России – 30 сентября является:** а) День солидарности в борьбе с терроризмом б) День принятия Крыма, Тамани и Кубани в состав Российской империи в) День воссоединения Донецкой Народной Республики, Луганской Народной Республики, Запорожской области и Херсонской области с Российской Федерацией г) День участников ликвидации последствий радиационных аварий и катастроф и памяти жертв этих аварий и катастроф	1
Определите все правильные ответы		
34.	**К микронутриентам относятся:** а) жиры б) белки в) витамины г) минеральные вещества д) вода	2
35.	**Какое положение рук поможет обеспечить личную безопасность в толпе при давке?** а) руки находятся возле груди б) руки согнуты в локтях в) руки находятся возле бёдер г) руки согнуты в кистях д) руки находятся в карманах	2
36.	**В 1700 году императором Петром I в России была введена гвардия. Выберите из представленных вариантов первые гвардейские полки в русской армии.** а) Кирасирский полк б) Семёновский полк в) Преображенский полк г) Гренадерский полк	2

37.	**Основными поражающими факторами оползней, селей, обвалов и снежных лавин являются:** а) волновые колебания в скальных породах б) раскаленные лавовые потоки в) удары движущихся масс горных пород г) взрывная волна д) заваливание или заливание движущимися массами определенного пространства	2
38.	**В соответствии со Строевым уставом ВС РФ, в каком темпе осуществляется движение строевым шагом и каков размер шага?** а) 50-60 шагов в минуту б) 110-120 шагов в минуту в) размер шага 70-80 сантиметров г) размер шага 50-60 сантиметров	2
39.	**Какие виды толпы относятся к пассивным?** а) агрессивная б) экспрессивная в) конвенциональная г) стяжательная д) экстатическая	2
40.	**Какие функции выполняет кожа человека?** а) эстетическая б) защитная в) терморегулирующая г) выделительная	3
41.	**Санитарная обработка населения может быть следующих видов:** а) индивидуальная б) местная в) частичная г) неполная д) полная	2

Максимальное количество баллов за модуль – 50 баллов.