

**ВСЕРОССИЙСКАЯ ОЛИМПИАДА ШКОЛЬНИКОВ
ПО ОСНОВАМ БЕЗОПАСНОСТИ И ЗАЩИТЫ РОДИНЫ
МУНИЦИПАЛЬНЫЙ ЭТАП**

ТЕОРЕТИЧЕСКИЙ ТУР

10 класс

Уважаемый участник олимпиады!

Вам предстоит выполнить теоретические (письменные) и тестовые задания.

Время выполнения заданий теоретического тура **90 (девяносто) минут**.

Заполнять 2 лист бланка ответов и код/шифр участника НЕ НУЖНО!

Выполнение теоретических (письменных) заданий 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;
- напишите ответ (на задания со свободным ответом), либо букву, цифру, соответствующую выбранному Вами ответу (на задания с выбором ответа из предложенных) в бланке ответов;
- после выполнения всех предложенных заданий еще раз удостоверьтесь в правильности выбранных Вами ответов и решений.

Выполнение тестовых заданий 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 букву, соответствующую выбранному Вами ответу в бланке ответов;
- продолжайте, таким образом, работу до завершения выполнения заданий;
- после выполнения всех предложенных заданий еще раз удостоверьтесь в правильности выбранных Вами ответов
- если потребуется корректировка выбранного Вами варианта ответа, то неправильный вариант ответа зачеркните крестиком и рядом напишите новый (исправление должно быть заверено подписью дежурного в аудитории).

Предупреждаем Вас, что:

- при оценке тестовых заданий, 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 тестовых заданий, 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.

Максимальная оценка – 150 баллов.

Желаем Вам успеха!

ЗАДАНИЕ 1. Универсальный алгоритм оказания первой помощи, утвержденный 23.11.2022г. Министерством здравоохранения РФ, устанавливает последовательность выполнения мероприятий по оказанию первой помощи, утвержденных приказом Министерства здравоохранения и социального развития РФ от 04.05.2012г. № 477н. Этим алгоритмом должны руководствоваться лица, обязанные и (или) имеющие право оказывать первую помощь. Укажите в бланке ответов очередность и названия пунктов алгоритма.

Максимальный балл – 28.

ЗАДАНИЕ 2. Вставьте пропущенные слова в текст ст. 59 Конституции Российской Федерации. Ответ запишите в бланк ответов.

1. Защита _____ 1) _____ является _____ 2) _____ и _____ 3) _____ гражданина Российской Федерации.

2. Гражданин Российской Федерации несет _____ 4) _____ _____ 5) _____ в соответствии с федеральным законом.

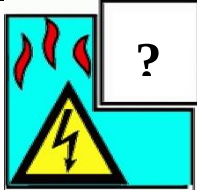
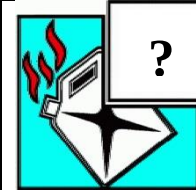
3. Гражданин Российской Федерации в случае, если его _____ 6) _____ или _____ 7) _____ противоречит несение _____ 8) _____ _____ 9) _____, а также в иных установленных федеральным законом случаях имеет право на замену ее _____ 10) _____ _____ 11) _____ _____ 12) _____.

Максимальный балл – 12.

ЗАДАНИЕ 3. Используя описание видов дорожных знаков, заполните таблицу, указав названия видов. Ответ запишите в бланк ответов.

№	Описание видов знаков	Название видов знаков
1	вводят или отменяют определенные режимы движения	
2	информируют о расположении соответствующих объектов	
3	устанавливают очередность проезда перекрестков, пересечений проезжих частей или узких участков дороги	
4	информируют водителей о приближении к опасному участку дороги, движение по которому требует принятия мер, соответствующих обстановке	
5	служат для организации дорожного движения, их выполнение обязательно всегда и во всех случаях, кроме случая, когда иная организация движения осуществляется сигналами регулировщика.	
6	информируют о расположении населенных пунктов и других объектов, а также об установленных или о рекомендуемых режимах движения.	
7	уточняют или ограничивают действие знаков, с которыми они применены, либо содержат иную информацию для участников дорожного движения	
8	вводят или отменяют определенные ограничения движения	

ЗАДАНИЕ 4. Классы пожаров по виду горючего материала принято обозначать буквами латинского алфавита: А, В, С и т.д. На огнетушителях классы пожаров, при которых он применяется, обозначаются с помощью пиктограмм и буквенного обозначения. Сопоставьте пиктограммы классов пожаров с их буквенным обозначением и укажите названия классов пожаров. Ответ запишите в бланк ответов.

Пиктограммы классов пожаров					
	1	2	3	4	5

Буквенное обозначение классов пожаров	A	B	C	D	E
Название классов пожаров					

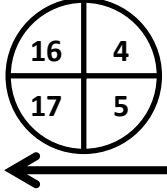
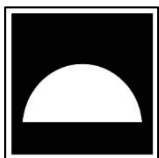
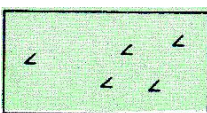
Максимальный балл – 22.

ЗАДАНИЕ 5. Впишите название витамина (буквенное обозначение) в соответствии с его ролью для организма.

Витамин	Роль для организма
	Стимулирует работу надпочечников. Важен для строительства клеток.
	Регулирует циркуляции крови. Поддерживает нормальный уровень холестерина.
	Регулирует регенеративные процессы кожи. Защищает от атипичного деления клеток. Обеспечивает правильное световосприятие.
	Регулирует метаболизм в нейронах. Способствует синтезу нейромедиаторов.
	Необходим для нормального свертывания крови. Предотвращает развитие остеопороза.
	Обеспечивает правильное развитие плода.
	Предотвращает рахит. Участвует в кальциевом обмене.
	Регулирует обмен веществ в мышечных и нервных тканях. Осуществляет нервно-рефлекторную регуляцию.
	Является натуральным антиоксидантом. Предотвращает дегенеративные процессы в опорно-двигательном аппарате. Участвует в синтезе белков.
	Поддерживает функции печени. Способствует свертыванию крови.
	Участвует в регулировании окислительно-восстановительных процессов. Участвует в макронутриентном обмене.

Максимальный балл – 22.

ТЕСТОВЫЕ ЗАДАНИЯ

№ п\п	Тестовые задания	Макс. балл
Определите один правильный ответ		
1	В Российской Федерации 27 декабря отмечается: а) День гражданской обороны; б) День пожарной охраны; в) День спасателя; г) День Героев Отечества.	1
2	Фильтрующие противогазы ГП-5 и ГП-7 используют: а) в двух положениях: «походное» и «боевое»; б) в двух положениях: «походное» и «надетое»; в) в трех положениях: «походное», «наготове» и «надетое»; г) в трех положениях: «походное», «наготове» и «боевое».	1
3	 В лесу определить стороны горизонта можно по квартальным столбам. На рисунке стрелка указывает на: а) север; б) юг; в) восток; г) запад.	1
4	Возбудители ботулизма живут только при: а) отсутствии доступа кислорода; б) наличии углекислого газа; в) наличии кислорода; г) наличии воды.	1
5	 Какого цвета должен быть фон на изображенном знаке: а) зеленого; б) синего; в) красного; г) желтого.	1
6	 Данный знак запрещает движение: а) велосипедов; б) велосипедов и мопедов; в) велосипедистов; г) велосипедистов и мопедов.	1
7	Международным отличительным знаком гражданской обороны является: а) белая восьмиконечная звезда; б) голубой равносторонний треугольник на оранжевом фоне; в) красный треугольник на белом фоне; г) оранжевый равносторонний треугольник на голубом фоне.	1
8	 Данный знак на упаковке товара означает: а) соответствие требованиям Европейского союза; б) соответствие техническим регламентам Таможенного союза; в) соответствие стандартам электробезопасности; г) соответствие ГОСТу России.	1
9	 Данный топографический знак обозначает: а) вырубленный лес; б) горелый лес; в) буреломы; г) редколесье.	1

10	Максимальное время нахождения жгута на конечности не должно превышать: а) 60 минут в теплое время года и 30 минут в холодное; б) 120 минут в теплое время года и 60 минут в холодное; в) 60 минут в теплое и холодное время года.	1
Определите все правильные ответы		
11	Какие из перечисленных узлов вяжутся с контрольными узлами: а) грейпвайн; б) брамшкотовый; в) штык; г) Бахмана; д) булинь.	3
12	Какие из дорожных знаков не запрещают движение пешеходов? а)  б)  в)  г)  д) 	3
13	По статистике, основные причины возникновения пожаров: а) неосторожное обращение с огнем; б) нарушение правил устройства и эксплуатации электрооборудования; в) нарушение правил пожарной безопасности при проведении огневых работ; г) нарушение правил устройства и эксплуатации газового оборудования; д) нарушение правил устройства и эксплуатации печей.	3
14	Луна находится на юге: а) в 7 вечера в первой четверти; б) в 7 утра в полнолуние; в) в 1 час ночи в полнолуние; г) в 7 вечера в полнолуние; д) в 7 вечера в последней четверти.	2
15	По способу защиты и типу конструкции выделяют следующие виды противогазов: а) детские; б) фильтрующие; в) изолирующие; г) гражданские.	2
16	Дни воинской славы России, которые отмечаются в декабре: а) день Неизвестного Солдата; б) день взятия турецкой крепости Измаил русскими войсками под командованием А.В. Суворова; в) день победы русской эскадры под командованием П.С. Нахимова над турецкой эскадрой у мыса Синоп; г) день Героев Отечества; д) день Конституции Российской Федерации; е) день начала контрнаступления советских войск против немецко-фашистских войск в битве под Москвой.	3
17	Отметьте, какие из перечисленных условий относятся к процессу горения? а) наличие горючего вещества; б) наличие окислителя; в) наличие зоны повышенного давления; г) наличие источника воспламенения. д) наличие условий для теплообмена.	3
18	Такие признаки как: боль, отёк, деформация в месте повреждения, укорочение	2

	пострадавшей конечности, могут наблюдаться при следующих повреждениях: а) вывих; б) растяжение связок; в) разрыв связок; г) перелом; д) ушиб.	
19	На знамени Вооруженных Сил России имеются слова: а) Отечество; б) предотвращение; в) долг; г) помощь; д) спасение; е) честь.	3
20	К чрезвычайным ситуациям геофизического характера относят: а) извержения вулканов; б) обвалы; в) землетрясения; г) оползни.	2
21	Для своевременного информирования населения о возникновении угрозы теракта могут устанавливаться уровни террористической опасности: а) низкий «СИНИЙ»; б) повышенный «СИНИЙ»; в) критический «КРАСНЫЙ» г) повышенный «ЖЕЛТЫЙ»; д) высокий «ЖЕЛТЫЙ»	3
22	Действия при оказании первой помощи при носовом кровотечении: а) вставить в ноздри тампоны смоченные, перекисью водорода; б) наклонить голову вперед; в) запрокинуть голову назад; г) приложить холод к переносице.	2
23	К опасным метеорологическим явлениям и процессам относятся: а) зажор; б) курумы; в) шторм; г) сильный туман; д) смерч.	3
24	Выберите из указанных сигналов светофора те, которые не запрещают движение транспортных средств: а) зеленый мигающий; б) желтый мигающий; в) сочетание красного и желтого; г) зеленый; д) желтый.	3
25	Права и обязанности граждан Российской Федерации в области гражданской обороны: а) обеспечивают выполнение основных задач в области гражданской обороны; б) проходят подготовку в области гражданской обороны; в) принимают участие в проведении других мероприятий по гражданской обороне; г) обеспечивают выполнение мероприятий по гражданской обороне; д) оказывают содействие органам государственной власти и организациям в решении задач в области гражданской обороны.	3
Количество баллов		Макс. 50