

**ВСЕРОССИЙСКАЯ ОЛИМПИАДА ШКОЛЬНИКОВ
ПО ОСНОВАМ БЕЗОПАСНОСТИ ЖИЗНЕДЕЯТЕЛЬНОСТИ
(ШКОЛЬНЫЙ ЭТАП)**

2024-2025 учебный год

**ТЕОРЕТИЧЕСКИЙ ТУР
10 - 11 класс**

hp

Впишите свой код/шифр		
	MC 24	

Уважаемый участник Олимпиады!

При выполнении заданий теоретического тура Вам предстоит выполнить определенную работу, которую лучше организовать следующим образом:

- не спеша, внимательно прочитайте задание и входящие в него вопросы или ситуации;
- определите, наиболее верный и полный ответ;
- если вы отвечаете на теоретический вопрос, обдумайте и сформулируйте конкретный ответ только на поставленный вопрос;
- если вы отвечаете на предложенную ситуацию, обдумайте порядок и последовательность действий по предложенной ситуации и впишите ответы в схему в той последовательности, которую вы определили, при этом ответ должен быть кратким, но содержать необходимую информацию;
- если вы отвечаете на задание, связанное с заполнением таблицы, не старайтесь детализировать информацию, вписывайте только те сведения или данные, которые указаны в вопросе или верхних графах;
- после выполнения всех предложенных заданий еще раз удостоверьтесь в правильности выбранных вами ответов и решений;

Задание теоретического тура по данной предметной секции считается выполненным, если Вы вовремя сдаете его членам жюри. Время выполнения задания составляет 45 минут.

Желаем вам успеха!

Оценка за Теоретический блок 9 баллов (максимальная 30 балла)

Оценка за Блок тестирования 15 баллов (максимальная 20 баллов)

Оценка результата участника за ТЕОРЕТИЧЕСКИЙ ТУР 24 баллов

(максимально за теоретический тур 50 баллов)

Председатель жюри:
Михайлов Ф.М.

Члены жюри:
Иванов И.А. *Сидоров С.В.*

Задание 1. В Российской Федерации функционирует свыше 3,3 тыс. химически опасных объектов экономики, располагающих значительными количествами АХОВ. Суммарный запас АХОВ на предприятиях достигает 700 тыс. т. Такие предприятия часто располагаются в больших городах (с населением свыше 100 тыс. человек) и вблизи них. Здесь сосредоточено свыше 70% предприятий химической и почти все предприятия нефтехимической и нефтеперерабатывающей промышленности. Выполните задание:

А) Укажите основные причины аварий на химически опасных объектах.

Вариант ответа:

1) нарушение правил безопасности +

2) старое оборудование +

3) нарушение дисциплины +

4) —

Б) Заполните таблицу, указав наименование классов аварийно химически опасное вещество ингаляционного действия (АХОВИД) из представленных фильтрующих поглощающих коробок противогазов.

Вариант ответа:

Фильтры для комплектации промышленных противогазов		Наименование классов АХОВИД
Фильтр комбинированный малого габарита ФК-5М марки К2Р3 		Амиак +
Фильтр комбинированный малого габарита ФК-5МТ марки В2Е2Р3 		Кислотные газы +
	Фильтр противогазовый малого габарита ФГ-5М марки А2 	

Оценочные баллы: максимально — 10 баллов;

Фактически набранные баллы за задание — 5

Подписи членов жюри

Оценочные баллы: максимально – 10 баллов;

фактически набранные баллы за задание - _____

Подписи членов жюри _____

Задание 2. К числу основополагающих актов в области обеспечения обороны и строительства Вооруженных Сил относится:

А) назовите основные законодательные акты регламентирующие особенности военной службы и обороны страны.

Вариант ответа:

ФЗ "ОБ обороне"
ФЗ "О военной безопасности"
ФЗ "ОБ АРС" +

Б) какова основная задача Федерального закона «О мобилизационной подготовке и мобилизации в Российской Федерации»

Вариант ответа:

—

Оценочные баллы: максимально – 10 баллов;

фактически набранные баллы за задание - _____

Подписи членов жюри _____

Задание 3. Выполните задание.

А) Укажите основные правила экстренного извлечения из салона транспортного средства пострадавшей с повреждениями костей верхней конечности в случаях угрозы взрыва, пожара или падения в пропасть.

Правило первое. _____

Правило второе. _____

правило третье. _____

Б) Укажите основные правила оказания помощи в случае сильного кровотечения из ран плеча, предплечья ладони.

Правило первое. зафиксировать жгут

Правило второе. наложить повязку

Правило третье. написать время

Правило четвертое. +

Правило пятое. _____

Оценочные баллы: максимально – 10 баллов; 2
фактически набранные баллы за задание - _____
Подписи членов жюри _____

Баллы за задания Теоретического блока			
№ задания	1	2	3
Кол-во баллов	<u>5</u>	<u>2</u>	<u>2</u>

Подписи председателя жюри _____

Подписи членов жюри _____

ЗАДАНИЯ ТЕОРЕТИЧЕСКОГО ТУРА (Блок тестирования)

№ п/п	Тестовые задания	Макс. балл	Кол-во набранных баллов
1	2	3	4
Определите один правильный ответ			
1.	При достижении какого возраста предоставляется право на управление транспортными средствами категории «М» и подкатегории «А1»? а) по достижению восемнадцатилетнего возраста; б) по достижению шестнадцатилетнего возраста; в) по достижению семнадцатилетнего возраста; г) по достижению девятнадцатилетнего возраста.	1	<u>1</u>
2.	Наиболее трудно поддаются удалению с кожных покровов человека при санитарной обработке: а) твердые радиоактивные загрязнения в виде пыли; б) жидкие радионуклиды; в) растворы радионуклидов; г) жидкие радионуклиды и их растворы; д) аэрозольные радиоактивные загрязнения;	1	<u>1</u>
3.	Как происходит заражение человека печеночным сосальщиком? а) при поедании недостаточно проваренного мяса крупного рогатого скота, содержащего финны этого червя; б) при питье воды из природных водоемов, на берегах которых осуществляется выпас скота; в) при поедании сырой рыбы или свежесоленой икры, в которой содержатся личинки сосальщика; г) при попадании в рот, а оттуда в кишечник яиц сосальщика вместе с плохо вымытыми овощами или недостаточной чистоте рук.	1	<u>1</u>

	Разрешается ли движение пешеходов по велосипедной дорожке? а) разрешается во всех случаях; б) не разрешается; ☒ в) разрешается, не затрудняя движение велосипедистов, если нет пешеходной дорожки или тротуара.	1	1
5.	Что значит привязать карту к местности? а) найти на карте свое местоположение; б) обозначить на карте ориентиры; ☒ в) расположить карту, согласно показаниям компаса и положению ориентира; г) установить соответствие между обозначениями на карте и местными предметами.	1	1
6.	РСЧС создана с целью: а) прогнозирования ЧС на территории РФ и организации проведения аварийно-спасательных и других неотложных работ; ☒ б) объединения усилий органов власти, организаций и предприятий, их сил и средств в области предупреждения и ликвидации чрезвычайных ситуаций; в) первоочередного жизнеобеспечения населения, пострадавшего в чрезвычайных ситуациях на территории Российской Федерации.	1	1
7.	В связи с выполнением обязанностей военной службы гражданам предоставляются определенные преимущества, которые называются льготами. Это льготы: а) по налогам и сборам, жилищные льготы, льготы по отдельным вопросам брачно-семейного законодательства, льготы в области здравоохранения, в области образования, по перевозкам, льготы за службу в отдаленных местностях, за выполнение задач при вооруженных конфликтах; ☒ б) по налогам и сборам, жилищные льготы, льготы в области здравоохранения, в области образования и культуры, по перевозкам, за службу в отдаленных местностях, за выполнение задач при вооруженных конфликтах; в) за службу в отдаленных местностях, льготы за выполнение задач при вооруженных конфликтах, в области здравоохранения, в области образования и культуры, жилищные льготы, льготы по налогам, в области материальной и уголовной ответственности, по перевозкам.	1	1
8.	В качестве знака, обозначающего желание воюющей стороны эвакуировать раненых и потерпевших кораблекрушение, а также гражданских лиц из зоны боевых действий используется знак: а) белый квадрат с красной полосой; б) синий равносторонний треугольник на оранжевом фоне; в) белый флаг; ☒ г) красный крест или красный полумесяц на белом фоне.	1	1
9.	Что входит в задачи пожарной профилактики? а) исключение возникновения пожара; б) обеспечение безопасности людей и материальных ценностей; в) создание условий для успешного тушения пожаров; ☒ г) совокупность превентивных мер, направленных на исключение возможности возникновения пожаров и ограничение их последствий.	1	1
10	Какие болезни относятся к группе трансмиссивных инфекционных заболеваний: ☒ а) возвратный тиф, туляремия, чума; б) брюшной тиф, дизентерия, blastomycosis; в) бешенство, натуральная оспа	1	1
11	По степени тяжести такое преступление как захват заложника классифицируется как: а) преступления небольшой тяжести; б) преступления средней тяжести; ☒ в) тяжкие преступления; г) особо тяжкие преступления.	1	1

12	Соединения ВС РФ привлекаются для участия в проведении контртеррористической операции по решению: ☒ а) Президента Российской Федерации; б) Руководителя антитеррористической комиссии; в) Министра обороны.	1	0
13	Какому должностному лицу предоставляется право заключать с военнослужащим первый контракт от лица Минобороны России? а) начальнику военного комиссариата; ☒ б) командиру учебной воинской части; в) командующему видом войск; г) военному комиссару.	1	1
14	Отбор кандидатов на военную службу по контракту включает три этапа: а) начальный, углублённый, заключительный; б) начальный, углублённый, специальный; в) предварительный, начальный, углублённый; ☒ г) начальный, предварительный, углублённый.	1	1
Определите все правильные ответы			
15	Какими признаками характеризуется последняя стадия обезвоживания организма человека? а) шок; б) кожа человека начинает синеть и становится холодной на ощупь; ☒ в) пересыхание во рту; ☒ г) сухость в глазах; д) учащенное сердцебиение.	2	0
16	Укажите основные составляющие фильтрующего противогаза ГП-7: а) лицевая часть, фильтрующе-поглощающая коробка, узел клапана вдоха, переговорное устройство(мембрана); ☒ б) узел клапана выдоха, обтюратор, наголовник (затылочная пластина), ляжки оголовья; ☒ в) корпус, фильтрующий баллон, очковый узел, сумка, лобная ляжка, пряжки, тесёмки; г) клапан вдоха, клапан выдоха, плечевые ремни, наголовник с ляжками оголовья, баллон с кислородом; д) загубник, очки, панорамная маска, фильтрующий клапан, обтюратор, переговорное устройство.	2	1
17	Гражданам при постановке на воинский учёт предоставляется: ☒ а) выбор должности по виду ли роду войск; ☒ б) выбор должности по окончании обучения в учебном центре; в) выбор должности по гражданской специальности; г) выбор должности по имеющимся навыкам; д) выбор должности по спортивным достижениям.	2	1
Количество баллов		max 20	

Оценочные баллы: максимально — 20 баллов;

фактически набранные баллы за Блок тестирования - 15

Подпись председателя жюри _____

Подписи членов жюри _____