

88

Коваленко Дмитрий Викторович

МБОУ «СОШ №34»

Учитель ОБЗР

Педагог-наставник:

Бабичева Ларья Сергеевна

МБОУ «СОШ №34»

учащегося 1 класса

по ОБЗР

Олимпиадная работа
муниципального этапа всероссийской олимпиады школьников

ШИФР 11-04

ТЕОРЕТИЧЕСКИЙ ТУР
10-11 классов

Впишите свой код/шифр		

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 напишите ответ в схему 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, вписываяте только те сведения или данные, которые указаны в вопросе или верных 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 сдадите его членам жюри. Время выполнения задания составляет 180 минут.

Желаем вам успеха!

Оценка за Теоретический блок	88	баллов (максимальная 80 балла)
Оценка за Блок тестирования	88	баллов (максимальная 20 баллов)
Оценка результата участника за ТЕОРЕТИЧЕСКИЙ ТУР	88	баллов
(максимально за теоретический тур 100 баллов)		

ЗАДАНИЯ ТЕОРЕТИЧЕСКОГО ТИПА

Задание 1. Выполните задание:

А. Составьте изображения международных сигналов, применяемых таблицей воздушных сигналов «земля - воздух» при аварии на судне в Антарктиде, с их значениями.

• Значения международных сигналов: «Нужны медикаменты», «Нужны пища и вода», «Судно серьезно повреждено», «Требуется сигнальная лампа с батареей и радиостанция», «Не способны двинуться», «Все в порядке», «Требуется механик».

I	⋈	⏏	⏏	⏏
II	⋈	□	⏏	⏏
X	⋈	⏏	⏏	⏏
F	⏏	⏏	⏏	⏏

Изображения международных сигналов	Значения международных сигналов
II	Нужны медикаменты
F	Нужны пища и вода
IH	Судно серьезно повреждено
!	Требуется сигнальная лампа с батареей и радиостанция
X	Все в порядке
LL	Требуется механик
—	—

Вариант ответа:

Б. Установите соответствие между условным топографическим знаком и наименованием соответствующего топографического объекта.

Вариант ответа:

Условные топографические знаки	1	2	3

Характеристика и название топографического объекта	А	В	С
	Фруктово-ягодные сады	Ягодные сады	Фруктовые и цитрусовые сады

1	2	3
+	+	+

Задание 2. Защита населения является важнейшей задачей РСЧС, органов государственной власти, а также местного самоуправления всех уровней, руководителей всех учреждений и предприятий. Выполните задание:

А. Укажите основные задачи этой системы:

- Вариант ответа:
- 1) Прямой возмощить чрезвычайных ситуаций и их ликвидацию как населения.
 - 2) Непрерывное наблюдение за состоянием окружающей среды.
 - 3) Предупреждение населения об угрозе и возмощивание чрезвычайных ситуаций.
 - 4) Эвакуация людей из опасных зон.
 - 5) Проведение спасательных работ.

Б. Укажите систему мер защиты населения от различных чрезвычайных ситуаций:

- Вариант ответа:
- 1) Прямой возмощить чрезвычайных ситуаций.
 - 2) Борь, ликвидация, устранение и возмощивание чрезвычайных ситуаций.
 - 3) Ликвидация населения и возмощивание в чрезвычайных ситуациях.
 - 4) Ликвидация чрезвычайных ситуаций.
 - 5) Возмощивание ликвидация чрезвычайных ситуаций и возмощивание их ликвидацию как чрезвычайных.

Задание 3. Заполните таблицу, указав в левом пустом столбце наименования видов наводнений в зависимости от причин их возникновения и характера проявления.

Оценочные баллы: максимумно - 10 баллов;
фактически набранные баллы за задание - 10

Подпись членов жюри

Оценочные баллы: максимумно - 10 баллов;
фактически набранные баллы за задание - 9

Подпись членов жюри

Вариант ответа:

Причины возникновения

Характер проявления

Весеннее таяние снега на равнинах или весенне-летнее таяние снега и ледяные осыпки в горах

Повторяются периодически в
Они и тот же сезон.
Характеризуются
значительным и длительным
подъемом уровней воды

Интенсивные дожди и туманы
снегопады зимних оттепелях

Отсутствует четко выраженная периодичность. Характеризуется интенсивным и сравнительно кратковременным подъемом уровня вольты

во время ледостава (закоры)
или во время ледохода (затопы)

затопные наводнения образуются в конце зимы или весной. Они характеризуются высоким и сравнительно кратковременным подъемом уровня воды в реке. Затопные наводнения образуются в начале зимы и характеризуются значительным (но менее чем при затопе) подъемом уровня воды и более значительным временем продолжительности наводнения

Ветровые нагоны воды в морских устьях рек и на вентренных участках побережья морей, крупных озёр,

Возможны в любое время года. Характеризуются отсутствием периодичности и значительным подъемом уровня воды

Излив воды из водохранилища в водоем, образующийся при прорыве сооружения сооружения напорного фронта (плотины, дамбы и т.п.) или при аварийном сбросе воды из водохранилища, а также при прорыве естественной создаваемой при природой при землетрясениях, оползнях, обвалах, движении тележек

характеризуются образованием волны прорыва, приводящей к затоплению больших территорий и к разрушению или повреждению встречающихся на пути ее движения объектов (зданий, сооружений и др.).

Оценочные баллы: максимум — 10 баллов;

- әпнәрәз вә 1911г.д әпнәрәдән пәдәһишмәф

ндожэ зонэчъ пэтироуу

Задание 4. Выполните задание:


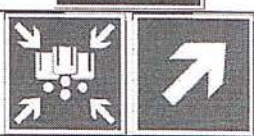



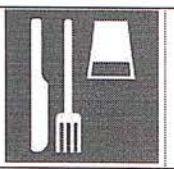
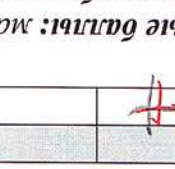
А. Заполните таблицу, классификаций АХОВ по основным физико-химическим свойствам и условиям хранения, указав наименования типичных представителей в правом столбце.

Вариант ответа:

Оценочные баллы: максимально – 22 балла;
фактически набранные баллы за задание - 20

Подписи членов жюри

1	2	3	4	5	6
A+	E+	D+	F+	C+	B+

Условные знаки безопасности	1	2	3	4	5	6
						




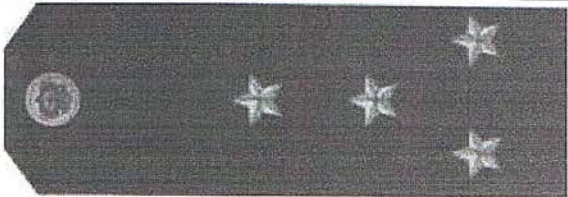


Название группы знака	A	B	C	D	E	F
Предупреждающие знаки	Указательные знаки	Предписывающие знаки	Знаки пожарной безопасности	Эвакуационные знаки и знаки медицинского и санитарного назначения	Запрещающие знаки	

Б. Установите соответствие между условным знаком безопасности и наименованием соответствующей группы знака.
Вариант ответа:

Гр.	Характеристики	Типичные представители
1	Жидкие летучие, хранимые в емкостях под давлением (сжатые и сжиженные газы)	Хлор
2	Жидкие летучие, хранимые в емкостях без давления	Аммиак
3	Дымящие кислоты	Уксусная кислота
4	Сыпучие и твердые нелетучие при хранении до + 40	Серная кислота
5	Сыпучие и твердые летучие при хранении до + 40	Метан

Задание 6. В Вооруженных Силах Российской Федерации, других войсках, воинских формированиях и органах установлены следующие составы военнослужащих и воинские звания. Заполните таблицу, сопоставив группы офицерского состава с воинскими званиями офицеров: младшие офицеры, старшие офицеры, высшие офицеры (поместите напротив каждого полона к повседневной форме одежды букву, соответствующую группе офицерского состава: М, С, В).

Вариант ответа:

Группы офицерского состава	Полоны к повседневной форме одежды		В
			М
			М
			М
			В
			С

Оценочные баллы: максимум — 7 баллов;

фактически набранные баллы за задание - 7

Подпись членов жюри

З.И.И.

З.И.И.



В

Задание 7. Выполните задание:

А. Большинство инфекционных заболеваний свойственна определенная последовательность развития и течения. Опишите каждый период развития и течения инфекционной болезни:

Вариант ответа:

- 1) Инкубационный период - от заражения до появления первых признаков болезни.
- 2) Проявление признаков болезни.
- 3) Первый период - проявление всех признаков заболевания.
- 4) Второй период - проявление всех признаков заболевания.

Б. Употребление наркотических и психотропных веществ, приводит к деградации личности и изменяют ощущения реальности. Назовите три основных типа изменения сознания и опишите их:

Вариант ответа:

- 1) Мозги - искаженные восприятия.
- 2) Неправильное восприятие реальности, бред.

Оценочные баллы: максимум — 7 баллов;

фактически набранные баллы за задание - 5

Подпись членов жюри

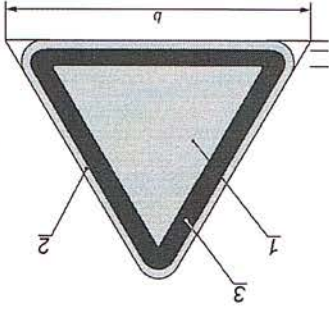
З.И.И.

З.И.И.

Баллы за задания Теоретического блока						
№ задания	1	2	3	4	5	6
Кол-во баллов	9	10	10	10	1	5
7						

Подписи председателя жюри
Подписи членов жюри

ЗАДАНИЯ ТЕОРЕТИЧЕСКОГО ТИПА (Блок тестирования)

№	Тестовые задания	Макс. балл	Кол-во набранных баллов
1	2	3	4
1	<p>Группе смыслового значения к красному сигнальному цвету относятся?</p> <p>а) непосредственная опасность; б) аварийная или опасная ситуация; в) пожарная техника, средства противопожарной защиты, их элементы; г) все ответы верны; д) все ответы не верны</p>	1	
2	<p>Что означает буква в в соотношении размеров предупреждающего знака безопасности:</p> <p>а) сторона треугольника; б) основная поверхность; в) кайма; г) все ответы не верны.</p> 	1	
3	<p>Постоянно действующими органами РСЧС на региональном уровне являются:</p> <p>а) структурные подразделения организации; б) региональные центры по делам гражданской обороны, чрезвычайных ситуаций и ликвидации последствий стихийных бедствий; в) главные управления МЧС России по субъектам РФ; г) МЧС России.</p>	1	
4	<p>При продолжительном пребывании людей в воде с пониженной температурой наступает гипотермия (переохлаждение) тела. При попадании человека в воду замерзание возможно даже при</p>	1	

		относительно высокой температуры. Выберите время безопасного пребывания человека в воде при температуре воды 5-15 °C: а) 210-270 минут; б) 10-15 минут; в) 5-8 минут; г) 120 минут.	
5	1	При проведении эвакуации с верхних этажей затопленных зданий какие используются способы: а) спуск с использованием спасательных рукавов; б) спуск с помощью спасательного пояса; в) спуск с помощью грудной перевязи; г) подъем на борт вертолета; д) все ответы верны.	✓
6	1	К химически опасному объекту относятся: а) химическая промышленность, нефтехимическая промышленность, нефтехимические и подобные им заводы и предприятия; б) химическая промышленность, пожары и взрывоопасные объекты, нефтехимические и подобные им заводы и предприятия; в) атомные электростанции, нефтехимическая промышленность, нефтехимические и подобные им заводы и предприятия.	✓
7	1	По характеру воздействия на человека аварийно-химически опасные вещества делятся на: а) 3 группы; б) 6 групп; в) 5 групп; г) 4 группы.	✓
8	1	По степени воздействия на организм человека химические вещества делятся на: а) 1 класса; б) 2 класса; в) 3 класса; г) 4 класса.	✓
9	1	Зона химического заражения включает в себя: а) зоны смертельных токсодоз (зона чрезвычайной опасности заражения) — это зона, на внешней границе которой 50 % людей получают смертельную токсодозу; б) зону поражающих токсодоз (зона опасного заражения) — это зона, на внешней границе которой 50 % людей получают поражающую токсодозу; в) зону дискомфорта (пороговая зона, зона токсодозу;	✓

		заражения) — это зона, на внешней границе которой люди испытывают дискомфорт, начинается обострение хронических заболеваний или появляются первые признаки интоксикации; (Г) все ответы верны.	
10	1	Граната РТО предназначена для поражения живой силы противника в: а) наступательном бою; б) оборонительном бою; (В) все ответы верны.	4
11	1	Предупредительный выстрел вверх, который, согласно Уставу гарнизонной и караульной службы Вооружённых Сил РФ, производит часовой, если нарушитель продолжает движение после предупреждения: а) Стой, сопротивление бесполезно; б) Стой, кто идет; в) Стой, стрелять буду; (Г) Все ответы верны.	1
12	1	Сил многочисленным видом Вооружённых Сил Российской Федерации является: а) ракетные войска стратегического назначения; б) морская пехота; в) воздушно-космические силы; (Г) сухопутные войска.	1
		Определите все правильные ответы	
13	3	Оружие является источником повышенной опасности и в зависимости от целей его использования соответствующими субъектами, а также по основным параметрам и характеристикам подразделяется на: а) гражданское; б) служебное; в) боевое ручное стрелковое и холодное; (Г) холодное; д) все ответы верны.	3
14	2	Наложение жгута раненому при взаимопомощи: а) лёжа, на руку, голова к голове; б) лёжа, на руку, голова к плечу; в) лёжа, на руку, голова к пострадавшего; (Г) все ответы не верны.	2
15	3	С целью снижения риска возникновения дополнительных потерь, выхода личного состава из строя и недопущения срыва выполнения боевой задачи оказывать первую помощь раненым следует, исходя из степени опасности обстановки зоны	3

Оценочные баллы: максимум – 20 баллов;
 фактически набранные баллы за Блок тестирования - 20

Подпись председателя жюри _____
 Подпись членов жюри _____

И.И. Замонских
Игорь Б.А.

Количество баллов		max 20
Боевые условия. Условно выделяют три тактические зоны: а) «Красная зона»; б) «Белая зона»; в) «Зеленая зона»; г) «Синяя зона»; д) «Желтая зона»; е) «Оранжевая зона»;		