ШИФР 11-11

Олимпиадная работа
муниципального этапа всероссийской олимпиады школьников

по ОБЗР

учащегося __11__ класса

МБОУ «СОШ №34»

Ситникова Варвара Алексеевна

Педагог-наставник:

Учитель ОБЗР

МБОУ «СОШ №34»

Коваленко Дмитрий Викторович

80

«_____» _____ 2025 г

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 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 180 минут.

Желаем вам успеха!

Оценка за Теоретический блок 65 **баллов (максимальная 80 балла)**

Оценка за Блок тестирования 15 **баллов (максимальная 20 баллов)**

Оценка результата участника за ТЕОРЕТИЧЕСКИЙ ТУР 80 ***баллов***

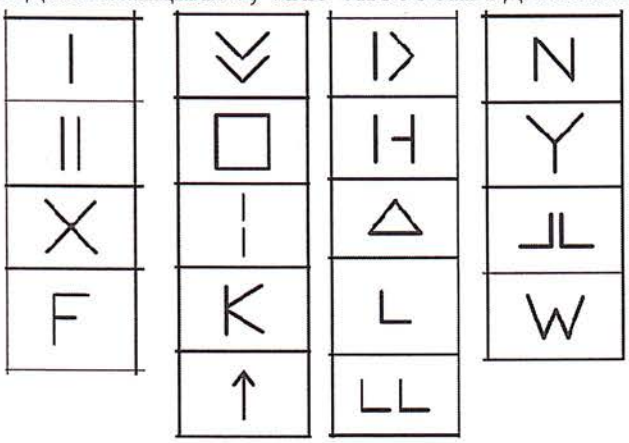
(максимально за теоретический тур 100 баллов)

ЗАДАНИЯ ТЕОРЕТИЧЕСКОГО ТУРА

Задание 1. Выполните задание:

А. Сопоставьте 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», «Требуются сигнальная лампа с батареей и радиостанция»», «Не способны двигаться», «Все в порядке», «Требуется механик».

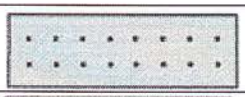
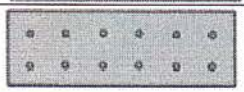


Вариант ответа:

Изображения международных сигналов	II	F	I+	¦	X	LL	W
Значения международных сигналов	Нужны медикаменты +	нужна пища и вода +	судно серьезно повреждено +	требуется сигнальная лампа с батарей и радиостанц. +	не способны двигаться +	все в порядке +	требуется механик +

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	
A	Фруктово-ягодные сады
B	Ягодные сады
C	Фруктовые и цитрусовые сады

1	2	3
C +	B +	A +

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

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:

✓ Ликвидация чрезвычайных ситуаций
✓ Подготовка населения к действиям ЧС
✓ Сбор, обработка, обмен и подача информации о заражении граждан
✓ Подготовить граждан к действиям в случае ЧС.

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

Вариант ответа:

✓ Оповещение населения об угрозе ЧС
✓ Эвакуация людей из опасных зон
✓ Спасательные работы
✓ Прогноз возможных ЧС и их последствий
✓ Подготовить руководителей к действиям в чрезвычайных ситуациях
✓ Постоянное наблюдение за состоянием окружающей среды

Оценочные баллы: *максимально–* ***11 баллов;***
фактически набранные баллы за задание - 10 .
Подписи членов жюри

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

Вариант ответа:

Виды наводнений	Причины возникновения	Характер проявления
половодье	Весеннее таяние снега на равнинах или весенне-летнее таяние снега и дождевые осадки в горах	Повторяются периодически в один и тот же сезон. Характеризуются значительным и длительным подъемом уровней воды
паводок	Интенсивные дожди и таяние снега при зимних оттепелях	Отсутствует четко выраженная периодичность. Характеризуется интенсивным и сравнительно кратковременным подъемом уровня воды
Затор	Большое сопротивление водному потоку, образующееся на отдельных участках русла реки, возникающее при скоплении ледового материала в сужениях или излучинах реки во время ледостава (зажоры) или во время ледохода (заторы)	Заторные наводнения образуются в конце зимы или весны. Они характеризуются высоким и сравнительно кратковременным подъемом уровня воды в реке. Зажорные наводнения образуются в начале зимы и характеризуются значительным (но менее чем при заторе) подъемом уровня воды и более значительным временем продолжительности наводнения
нагоны	Ветровые нагоны воды в морских устьях рек и на ветренных участках побережья морей, крупных озер, водохранилищ	Возможны в любое время года. Характеризуются отсутствием периодичности и значительным подъемом уровня воды
наводнения образовавшиеся при прорывах плотин	Излив воды из водохранилища или водоема, образующийся при прорыве сооружения напорного фронта (плотины, дамбы и т.п.) или при аварийном сбросе воды из водохранилища, а также при прорыве естественной плотины, создаваемой природой при землетрясениях, оползнях, обвалах, движении ледников	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: *максимально–* ***10 баллов****;*
фактически набранные баллы за задание - 10 .
*Подписи членов жюри*_____

Задание 4. Выполните задание:

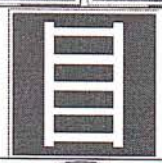
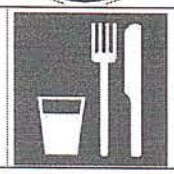
А. Заполните таблицу, классификаций АХОВ по основным физико-химическим свойствам и условиям хранения, указав наименования типичных представителей в правом столбце.

Вариант ответа:

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	—
3	Дымящие кислоты	соляная кислота
4	Сыпучие и твердые нелетучие при хранении до + 40 градусов С	фосфор желтый
5	Сыпучие и твердые летучие при хранении до + 40 градусов С	—

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

Вариант ответа:

Условные знаки безопасности	
1	
2	
3	
4	
5	
6	

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

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

Оценочные баллы: *максимально–* ***22 балла****;*
фактически набранные баллы за задание - 18
Подписи членов жюри

Задание 5. В комплексе защитных мероприятий важное значение имеет обеспечение населения средствами коллективной защиты и практическое обучение правильному пользованию этими средствами в условиях применения противником оружия массового поражения. Выполните задание:

А. К средствам полевых защитных сооружений открытого и закрытого типа относятся:

Вариант ответа:

открытого типа:

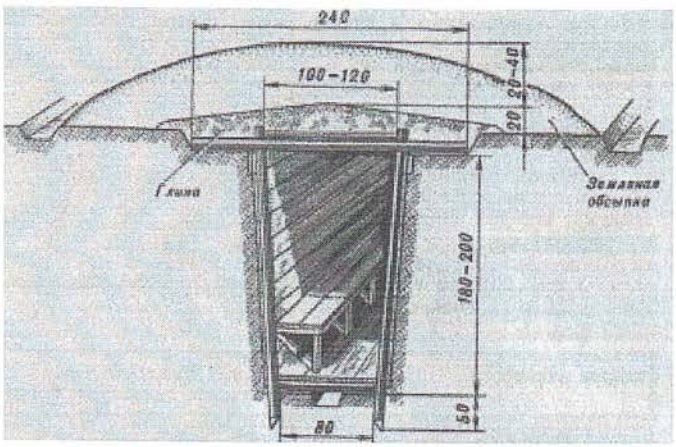
окоп

закрытого типа:

землянка

Б. На рисунке изображено простейшее укрытие в виде перекрытой щели. Опишите технологический процесс строительства и оборудования силами подразделений, частей и учреждений:

Вариант ответа:

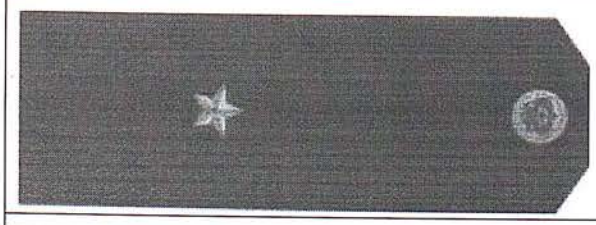
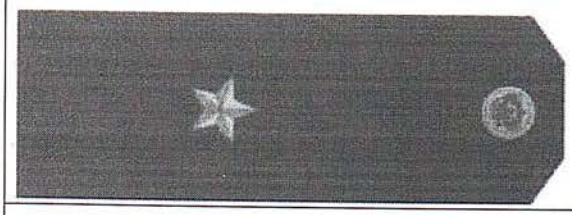
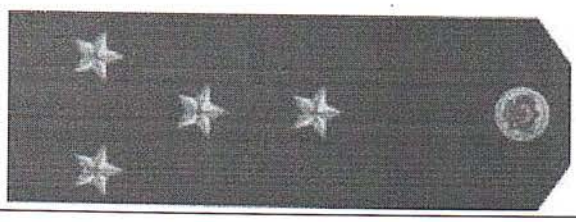


Вырыть землю на глубине около 2х метров, длиной и шириной так, чтобы можно было развернуться и пошуть в сторону. Сверху перекрыть доской, чтобы полностью перекрывало щель. Поверх досок посыпать глину и далее землею на большое расстояние

Оценочные баллы: *максимально–* ***13 баллов;***
фактически набранные баллы за задание - 4 .
Подписи членов жюри

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 погона к повседневной форме одежды букву, соответствующую группе офицерского состава: М, С, В).

Вариант ответа:

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

	В

Оценочные баллы: *максимально– **7 баллов**;*
фактически набранные баллы за задание - 7 .
Подписи членов жюри

Задание 7. Выполните задание:

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

Вариант ответа:

Инкубационный период - с момента заражения до появления признаков болезни

Начальный период - проявление общих признаков заболевания

Период основных проявлений - проявление наиболее конкретных признаков заболевания

Угасание болезни - постепенно исчезают основные признаки, организм начинает восстанавливаться и выздоравливать.

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

Вариант ответа

Галлюцинации - изменение реальности, обман чувств, когда человек не отличает реальность от того, что ему кажется.

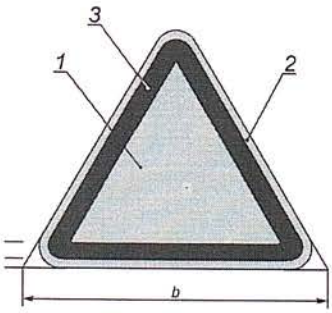
Бред - человек ~~тоно~~ сам не понимает, что говорит, обычно неправильные идеи.

Оценочные баллы: *максимально– **7 баллов**;*
фактически набранные баллы за задание - 6 .
Подписи членов жюри

Баллы за задания Теоретического блока							
№ задания	1	2	3	4	5	6	7
Кол-во баллов	10	10	10	18	4	7	6

*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	**Группе смыслового значения к красному сигнальному цвету относятся?** 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	1	1
2	 **Что означает буква b в соотношение размеров предупреждающего знака безопасности:** а) сторона треугольника.; б) основная поверхность.; в) кайма; г) все ответы не верны.	1	1
3	**Постоянно действующими органами управления РСЧС на региональном уровне являются:** а) структурные подразделения организаций; 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.	1	—
4	**При продолжительном вынужденном пребывании людей в воде с пониженной температурой наступает гипотермия (переохлаждение) тела. При попадании человека в воду замерзание возможно даже при**	1	1

	относительно высокой температуре. Выберите время безопасного пребывания человека в воде при температуре воды 5-15 ^{0} С: а) 210-270 минут; б) 10-15 минут; в) 5-8 минут; г) 120 минут.		
5	**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.	1	1
6	**К химически опасному объекту относятся:** а) химическая промышленность, нефтехимическая промышленность, нефтехимические и подобные им заводы и предприятия; б) химическая промышленность, пожара и взрывоопасные объекты, нефтехимические и подобные им заводы и предприятия; в) атомные электростанции, нефтехимическая промышленность, нефтехимические и подобные им заводы и предприятия.	1	1
7	**По характеру воздействия на человека аварийно-химически опасные вещества делятся на:** а) 3 группы; б) 6 групп; в) 5 групп; г) 4 группы	1	—
8	**По степени воздействия на организм человека химические вещества делятся на:** а) 1 класса; б) 2 класса; в) 3 класса; г) 4 класса.	1	1
9	**Зона химического заражения включает в себя:** а) зоны смертельных токсодоз (зона чрезвычайно опасного 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	1	—

	заражения) — это зона, на внешней границе которой люди испытывают дискомфорт, начинается обострение хронических заболеваний или появляются первые признаки интоксикации; г) все ответы верны.		
10	**Граната РГО предназначена для поражения живой силы противника в:** а) наступательном бою; б) оборонительному бою; в) все ответы верны.	1	1
11	**Предупредительный выстрел вверх, который, согласно Уставу гарнизонной и караульной служб 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	1
12	**Самым многочисленным видом Вооружённых Сил Российской Федерации является:** а) ракетные войска стратегического назначения; б) морская пехота; в) воздушно-космические силы; г) сухопутные войска.	1	1
	Определите все правильные ответы		
13	**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	3
14	**Наложение жгута раненому при взаимопомощи лёжа:** а) лёжа, на руку, голова к голове; б) лёжа, на руку, голова к плечу; в) лёжа, на руку, голова к ногам пострадавшего; г) все ответы не верны.	2	—
15	**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	3 +

	боестолкновения. Условно выделяют три тактические зоны: а) «Красная зона»; б) «Белая зона»; в) «Зеленая зона»; г) «Синяя зона»; д) «Желтая зона»; е) «Оранжевая зона»;		
Количество баллов		***max* 20**	15

Оценочные баллы: *максимально –* ***20 баллов****;*
фактически набранные баллы за Блок тестирования - 15 .

Подпись председателя жюри Затонских А.В.
Подписи членов жюри Аникин И.В