

ВСЕРОССИЙСКАЯ ОЛИМПИАДА ШКОЛЬНИКОВ

ПО ОБЖ 2016-2017 учебный год

МУНИЦИПАЛЬНЫЙ ЭТАП

10-11 КЛАСС

Уважаемый участник!

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

- внимательно прочитайте задание;

Если Вы отвечаете на теоретический вопрос или решаете ситуационную задачу, обдумайте и сформулируйте конкретный ответ (ответ должен быть кратким, и его содержание следует вписать в отведенное поле, пишите четко и разборчиво):

- при ответе на тесты определите верный ответ и обведите кружком букву (буквы), соответствующую (-ие) выбранному Вами ответу.

За каждый правильный ответ Вы можете получить определенное количество баллов, не выше указанной максимальной оценки.

Сумма баллов за все решенные вопросы в двух форматах – итог Вашей работы. Максимальное количество баллов – 100.

Задания считаются выполненными, если Вы вовремя сдали их членам жюри.

Желаем успеха!

A7

T-586
П-408
W 986

	а) использованные огнетушители утилизировать б) начинать тушить с основания в) освободить насадку шланга и направить её на очаг возгорания г) использованные огнетушители сдать на перезарядку		
12	Кто входит в состав суточного наряда по роте? а) дежурный б) караул в) пожарный наряд г) дневальные д) сигналист-барабанщик	2	
13	Укажите номера телефонов экстренных служб, на которые с сотового телефона оператора МТС. а) 01 б) 010 в) 101 г) 112	2	
14	Формами обучения обучающихся в области гражданской обороны являются: а) изучение своих функциональных обязанностей по гражданской обороне б) обучение на курсах гражданской обороны в) прослушивание радиопередач и просмотр телепрограмм по тематике гражданской обороны г) участие в учениях и тренировках по гражданской обороне	2	
15	К сдаче экзаменов на управление какими категориями и подкатегориями транспортных средств допускаются лица, проходящие военную службу, по достижении девятнадцатилетнего возраста после соответствующего профессионального обучения? а) категория «D» б) категория «DE» в) подкатегория «B1» г) подкатегория «D1» д) категория «C» е) подкатегория «C1»	2	
16	К региональной относится чрезвычайная ситуация, в результате которой: а) пострадало свыше 500 человек; б) пострадало свыше 50, но не более 500 человека; в) нарушены условия жизнедеятельности свыше 500, но не более 1000 человек; г) нарушены условия жизнедеятельности свыше	2	

	1000 человек		
17	К чрезвычайным ситуациям техногенного характера относятся: а) аварии с выбросом радиоактивных веществ; б) гидродинамические аварии; в) сели, оползни, обвалы; г) дорожно-транспортные происшествия	2	
18	Какие из указанных видов деятельности относятся к экстремистской деятельности? а) возбуждение социальной, расовой, национальной розни б) подстрекательство к террористическому акту в) пропаганда нацистской атрибутики г) организация незаконного вооружённого формирования	2	
19	Каким гражданам может предоставляться отсрочка от призыва на военную службу? а) успешно сдавшим ЕГЭ на период до 1 октября того же года б) обучающимся в образовательных организациях по имеющим государственную аккредитацию программам среднего профессионального образования до достижения возраста 20 лет в) имеющим двух и более детей г) имеющим ребёнка в возрасте до 2 лет	2	
20	Укажите должностных лиц, которым НЕ ПОДЧИНЁН часовой. а) помощник начальника караула б) разводящий поста часового в) командир взвода часового г) командир роты часового	2	

Таблица ответов на тестовые задания теоретического тура

Номер теста	Верный ответ	Номер теста	Верный ответ	Номер теста	Верный ответ	Номер теста	Верный ответ
1	A -	6	A -	11	БП 1	16	ББ 1
2	Б 1	7	Б 1	12	АГ 1	17	АГО
3	Б -	8	Б 1	13	БП 1	18	АБ 1
4	Б 1	9	Б -	14	БП 1	19	АБ 1
5	Г 1	10	A 1	15	АГ 1	20	БП 1

15,5

МУНИЦИПАЛЬНЫЙ ЭТАП

Тестовые олимпиадные задания теоретического тура

№	Тестовые задания	Макс. балл	Порядок оценки тестовых заданий
Определите один правильный ответ			
1	В каком Федеральном законе говорится: «Информационная продукция, запрещенная для детей, в виде печатной продукции допускается к распространению в местах, доступных для детей, только в запечатанных упаковках». Выберите правильный ответ. а) Федеральный закон «Об информации, информационных технологиях и о защите информации»; б) Федеральный закон «О защите детей от информации»; в) Федеральный закон «О защите детей от информации, причиняющей»	2	
2	В целях своевременного информирования населения о возникновении угрозы террористического акта могут Устанавливаться уровни террористической опасности. Какой из перечисленных уровней является лишним? а) «красный» б) «оранжевый» в) «жёлтый» г) «синий»	2	
3	Какое химическое вещество, входящее в состав табачного дыма раздражает слизистые оболочки, снижает сопротивляемость легких к различным инфекционным заболеваниям, в том числе к туберкулезу: а) синильная кислота; б) никотин; в) аммиак;	2	
4	В каком из перечисленных продуктов наиболее высокое содержание жиров? а) курица б) козье молоко в) форель г) фасоль	2	
5	Что лежит в основе формирования биологических ритмов?	2	

	а) приспособляемость организма к негативным факторам внешней среды б) ответная реакция организма на внешнее воздействие в) функциональная согласованность организма и режима труда и отдыха г) адаптация организма к окружающей среде в процессе эволюционного развития		
6	Дымом какого цвета Вы будете пользоваться при подаче сигналов в ясную погоду? а) любым б) черным в) белым г) красным	2	
7	Какое мероприятие позволяет ослабить поражающее действие радиационных факторов при аварии на АЭС? а) обсервация б) варка продуктов в) проветривание помещения г) бромная профилактика	2	
8	Противогазовые фильтры марки К1 используют для защиты от: а) оксида углерода; б) аммиака и аминов; в) низкокипящих органических веществ (метаны, этан, бутан, этилен, ацетилен и т.п.)	2	
9	Сколько военных округов существует в России в настоящее время? а) 6; б) 4; в) 9; г) 3	2	
10	Что означает категория годности к военной службе «В»? а) призывник освобождается от призыва на военную службу в мирное время б) призывник годен к призыву на военную службу со значительными ограничениями в) призывник временно не годен к призыву на военную службу г) призывник годен к призыву на военную службу с незначительными ограничениями	2	
Определите все правильные ответы			
11	Укажите действия, которые применимы к углекислотному огнетушителю.	2	

Задание 4. Во время прогулки во дворе школы товарищи через SMS-сообщения узнали о том, что на соседнем предприятии произошла авария с выбросом аммиака и школа попадает в зону заражения. Один из них заметил: «В школе есть противогазы ГП-5. Нам нужно их использовать!».

3.1. Оцените это предложение с точки зрения безопасности.

3.2. Укажите основные правила безопасного поведения в данных условиях при невозможности эвакуации.

Вариант ответа

3.1. Первым делом нужно убедиться в том, что это сообщение достоверно. Во-вторых, я думаю, что противогазы лучше использовать, но не на всех, а только тем, кто уже болеет. Поэтому мне не верится. Нужно соблюдать основные правила безопасности: 1) Постараться закрыть глаза и уши. 2) Входить в зону только в защитной одежде. 3) Провести герметизацию помещений. 4) Не покидать. 5) Выходить только в 6) Провести разведку и возмездие, что нужно делать.

Задание 5. При поездке на автобусе товарищи заметили под сиденьем бесхозную красивую спортивную сумку. «Давай незаметно вынесем её с собой на остановке. Вдруг там что-то ценное», — предложил один другому.

4.1. Оцените предложение товарища с точки зрения безопасности.

4.2. Как следует поступить в данной ситуации?

Вариант

ответа 1. В такой ситуации безопасности предложить не вариант отнять сумку. В 2) из-за этого предложение может повредить себе.

2) Нужно предупредить пассажиров о том, что это сумка. Если хозяин не установит, немедленно сообщить об этом владельцу. Не трогать. Не оставлять. Не передавать сумку никому. Не предпринимать самостоятельных действий.

ЗАДАНИЕ 6. Дни воинской славы России (Дни славы русского оружия) установлены и отмечаются в ознаменование побед российских войск, которые сыграли решающую роль в истории России. Победы в битвах и сражениях неразрывно связаны с именами величайших полководцев нашей Родины. Укажите все правильные соответствия между именами полководцев и названиями битв и сражений соединив их стрелками.

Полководцы	Битвы и сражения
А.Г. Орлов	Полтавская битва
М.И. Кутузов	Чесменское сражение
Ф.Ф. Ушаков	Сражение у мыса Гангут
П.А. Румянцев	Сражение у мыса Тендра
А.В. Суворов	Бородинское сражение
Г.К. Жуков	Сражение у мыса Синоп
Д.М. Пожарский	Куликовская битва
П.С. Нахимов	Взятие крепости Измаил

Задание 7. Употребление наркотических и психотропных веществ, приводит к деградации личности и изменяют ощущения реальности. Назовите три основных типа изменения сознания и опишите их.

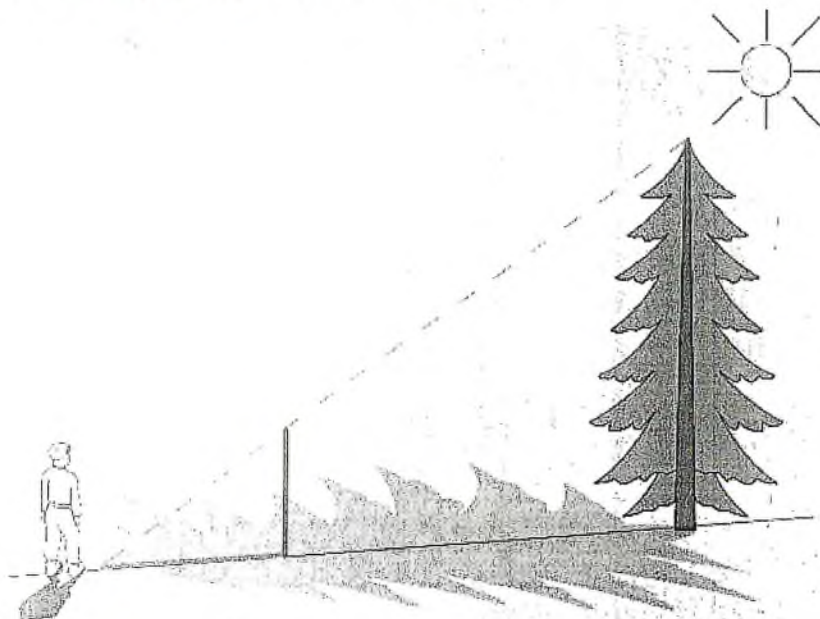
Вариант ответа:

Три основных типа сознания: 1) Искусственное возмущение (применение наркотиков) 2) Психотическая субъективность (трансы) 3) Спонтанное возмущение в области чувств (интуиция) и т.д.

Теоретические олимпиадные задания

Методика оценивания выполнения теоретических олимпиадных заданий

Задание 1. На рисунке турист находится на расстоянии 20 метров от ели. Воткнутый им в землю полуметровый шест даёт тень 2 метра.



- 1.1. Как называется изображённый способ определения высоты предметов?
- 1.2. Используя рисунок, дайте описание данного способа.
- 1.3. Чему равна высота ели?

- 1.1. Определение высоты предмета по тени.
- 1.2. Измерить длину тени. Измерить длину тени от воткнутого шеста.
- 1.3. 15 метров.

1 ЗАДАНИЕ 2. Группа людей попала в аварийную экстремальную ситуацию в условиях природной среды. Перед группой встает вопрос о выборе тактики выживания. Какие предпосылки должны быть для выбора тактики пассивного выживания?

Вариант ответа:

Тактика пассивного выживания означает, что люди несут потери от случайных опасностей, не пытаясь противостоять им.

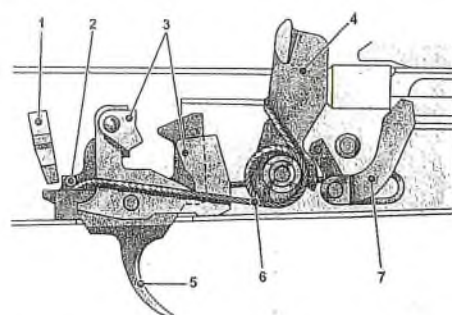
С местом аварии. Необходимо оборудовать лагерь, создать условия для выживания людей. Организовать питание, водоснабжение, тепло-материальное снабжение.

ЗАДАНИЕ 3. Ваш сосед выносил мусор и, вскрикнув, упал на лестничной площадке. Он без сознания, дыхание отсутствует, кожные покровы бледные, с сероватым оттенком. Опишите, как Вы окажите ему помощь, без привлечения помощников, выбрав из предложенных действий необходимые и расположив их в правильном порядке.

- 1) Вызвать «Скорую помощь»;
- 2) Убедиться в отсутствии пульса на сонной артерии и реакции зрачков на свет;
- 3) Определить признаки дыхания с помощью ворсинок ваты или зеркала;
- 4) Нанести прекардиальный удар и в случае его неэффективности приступить к сердечно-легочной реанимации;
- 5) Попытаться добиться от мужчины, на что он все-таки жалуется;
- 6) Обзвонить соседние квартиры и позвать на помощь;
- 7) Повернуть пострадавшего в безопасное положение;
- 8) Приложить к голове холод (целлофановый пакет со льдом или холодной водой).

2	1
4	1
7	1
8	1
1	1

ЗАДАНИЕ 3. На рисунке изображен ударно-спусковой механизм автомата Калашникова. Заполните таблицу, указав номера, под которыми изображены основные части механизма.



Название	Номер части на рисунке	
Замедлитель курка	3	1
Автоспуск	4	1
Переводчик (сектор переводчика)	1	1
Спусковой крючок	5	1
Шептало одиночного огня	2	1
Боевая пружина	6	1
Курок	4	1

1. МЕТОДИКА ОЦЕНИВАНИЯ ОЛИМПИАДНЫХ ЗАДАНИЙ ПРАКТИЧЕСКОГО ТУРА
Задание 1. Сборка макета автомата ММГ – АК-74 и снаряжение магазина 10 патронами
Оборудование этапа: макет ММГ – АК-74, магазин к автомату АК – 74, 10 учебных патронов, секундомер
Алгоритм выполнения задания: участник по команде судьи собирает макет автомата ММГ – АК-74 и снаряжает магазин патронами, контрольное время – 1 мин

Задание 2 . Определение азимута, расстояния до объекта по карте и направление движения
Оборудование этапа: топографическая карта, компас, транспортир, линейка, курвиметр, циркуль.
Алгоритм выполнения задания: участник выбирает карточку с заданием и определяет азимут на цель и расстояние до цели

При выполнении данного задания рационально использовать ограничение времени выполнения – 1 минута

Задание 3. Действия при пожаре
3.1 Первичные действия при обнаружении пожара.
Оборудование этапа: кнопка включения пожарной сигнализации, телефон, ватно-марлевая повязка, адрес объекта, три огнетушителя (ОП, ОУ, ОХВП), вода, канистра с надписью «Бензин», электроприбор под напряжением, карточки с заданием (категория пожара В или Е)
Алгоритм выполнения задания: участник выбирает карточку с заданием и выполняет задание

При выполнении данного задания рационально использовать ограничение времени выполнения – 30 сек

Задание 3.2. Действия по тушению пожара с применением первичных средств пожаротушения.
При выполнении данного задания рационально использовать ограничение времени выполнения – 30 сек

ЗАДАНИЕ 4. Оказание первой помощи пострадавшим в результате техногенной аварии и вызов бригады скорой помощи и спасателей

Оборудование этапа: тренажер с признаками синдрома длительного сдавливания нижней конечности, предмет, имитирующий завал, жгут кровоостанавливающий, холод (пузырь со льдом), бутылка воды 1,5 литра, табличка с названием места происшествия, мобильный телефон, покрывало.

Условие выполнения: В результате техногенной аварии пострадал человек. Он находится в завале (нога зажата тяжелой балкой). Необходимо оказать первую помощь пострадавшему.

Задание 5. Вязание узлов.

Оборудование этапа: комплект туристических веревок для связывания веревок одного диаметра, разного диаметра и на опоре, карточка с заданиями (вяжутся два узла – один на опоре и второй узел для связывания веревок одного или разного диаметра)

Алгоритм выполнения задания: участник выбирает карточку с заданием и выполняет задание

При выполнении данного задания рационально использовать ограничение времени выполнения – 1 мин

ЗАДАНИЕ 6. Определение вида оружия

Оборудование этапа: карточки с изображением моделей боеприпасов или оружия (СВД, АК-74, СКС, ПМ, АПС, ППС, ППШ, РП-7, РПК, ТТ и т.п.), секундомер

Алгоритм выполнения задания: участник выбирает карточку с заданием и выполняет задание

При выполнении данного задания рационально использовать ограничение времени выполнения – 30 сек

МУНИЦИПАЛЬНЫЙ ЭТАП

Муниципальные задания теоретического тура

Поялок оценки

И-9

T-40
П-44,5
Z-88,5

а) приспособляемость организма к негативным факторам внешней среды б) ответная реакция организма на внешнее воздействие в) функциональная согласованность организма и режима труда и отдыха г) адаптация организма к окружающей среде в процессе эволюционного развития	2					
... какого цвета Вы будете пользоваться ...ную погоду?	2					
забыть ных	2					
ки KI	2					
веществ (метаны,	2					
уள்ளது в России	2					
ерия годности ся от призыва ное время изылу на военную и ограничениями не годен пужбу призыву на военную ыми ограничениями	2					
определите все правильные ответы которые применимы к тушителю.	2					

ВСЕРОССИЙСКАЯ ОЛИМПИАДА ШКОЛЬНИКОВ

ПО ОБЖ 2016-2017 учебный год

МУНИЦИПАЛЬНЫЙ ЭТАП

10-11 КЛАСС

Уважаемый участник!

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

- внимательно прочитайте задание;

Если Вы отвечаете на теоретический вопрос или решаете ситуационную задачу, обдумайте и сформулируйте конкретный ответ (ответ должен быть кратким, и его содержание следует вписать в отведенное поле, пишите четко и разборчиво);

- при ответе на тесты определите верный ответ и обведите кружком букву (буквы), соответствующую (-ие) выбранному Вами ответу.

За каждый правильный ответ Вы можете получить определенное количество баллов, не выше указанной максимальной оценки.

Сумма баллов за все решенные вопросы в двух форматах – итог Вашей работы. Максимальное количество баллов – 100.

Задания считаются выполненными, если Вы вовремя сдали их членам жюри.

Желаем успеха!

в) форель
г) фасоль

5 Что лежит в основе формирования биологических ритмов?

4

	а) использованные огнетушители утилизировать б) начинать тушить с основания в) освободить насадку шланга и направить её на очаг возгорания г) использованные огнетушители сдать на перезарядку		
12	Кто входит в состав суточного наряда по роте? а) дежурный б) караул в) пожарный наряд г) дневальные д) сигналист-барабанщик	2	
13	Укажите номера телефонов экстренных служб, на которые с сотового телефона оператора МТС. а) 01 б) 010 в) 101 г) 112	2	
14	Формами обучения обучающихся в области гражданской обороны являются: а) изучение своих функциональных обязанностей по гражданской обороне б) обучение на курсах гражданской обороны в) прослушивание радиопередач и просмотр телепрограмм по тематике гражданской обороны г) участие в учениях и тренировках по гражданской обороне	2	
15	К сдаче экзаменов на управление какими категориями и подкатегориями транспортных средств допускаются лица, проходящие военную службу, по достижении девятнадцатилетнего возраста после соответствующего профессионального обучения? а) категория «D» б) категория «DE» в) подкатегория «B1» г) подкатегория «D1» д) категория «C» е) подкатегория «C1»	2	
16	К региональной относится чрезвычайная ситуация, в результате которой: а) пострадало свыше 500 человек; б) пострадало свыше 50, но не более 500 человека; в) нарушены условия жизнедеятельности свыше 500, но не более 1000 человек; г) нарушены условия жизнедеятельности свыше	2	

	1000 человек		
17	К чрезвычайным ситуациям техногенного характера относятся: а) аварии с выбросом радиоактивных веществ; б) гидродинамические аварии; в) сели, оползни, обвалы; г) дорожно-транспортные происшествия	2	
18	Какие из указанных видов деятельности относятся к экстремистской деятельности? а) возбуждение социальной, расовой, национальной розни б) подстрекательство к террористическому акту в) пропаганда нацистской атрибутики г) организация незаконного вооружённого формирования	2	
19	Каким гражданам может предоставляться отсрочка от призыва на военную службу? а) успешно сдавшим ЕГЭ на период до 1 октября того же года б) обучающимся в образовательных организациях по имеющим государственную аккредитацию программам среднего профессионального образования до достижения возраста 20 лет в) имеющим двух и более детей г) имеющим ребёнка в возрасте до 2 лет	2	
20	Укажите должностных лиц, которым НЕ ПОДЧИНЁН часовой. а) помощник начальника караула б) разводящий поста часового в) командир взвода часового г) командир роты часового	2	

Таблица ответов на тестовые задания теоретического тура

Номер теста	Верный ответ	Номер теста	Верный ответ	Номер теста	Верный ответ	Номер теста	Верный ответ
1	A 1	6	B 1	11	B, Г 1	16	A -
2	B 1	7	A -	12	Г, А 1	17	B, A 1
3	A 1	8	B -	13	Г, Г 1	18	B, A 1
4	B 1	9	B -	14	Г, B 1	19	B, A 1
5	Г 1	10	A 1	15	A, Г 1	20	Г, B 1

ВСЕРОССИЙСКАЯ ОЛИМПИАДА ШКОЛЬНИКОВ

ПО ОБЖ 2016-2017 учебный год

МУНИЦИПАЛЬНЫЙ ЭТАП

10-11 КЛАСС

Уважаемый участник!

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

- внимательно прочитайте задание;

Если Вы отвечаете на теоретический вопрос или решаете ситуационную задачу, обдумайте и сформулируйте конкретный ответ (ответ должен быть кратким, и его содержание следует вписать в отведенное поле, пишите четко и разборчиво):

- при ответе на тесты определите верный ответ и обведите кружком букву (буквы), соответствующую (-ие) выбранному Вами ответу.

За каждый правильный ответ Вы можете получить определенное количество баллов, не выше указанной максимальной оценки.

Сумма баллов за все решенные вопросы в двух форматах – итог Вашей работы. Максимальное количество баллов – 100.

Задания считаются выполненными, если Вы вовремя сдали их членам жюри.

Желаем успеха!

И-9

T-40,
П-44,5
Z-88,5

Задание 4. Во время прогулки во дворе школы товарищи через SMS-сообщения узнали о том, что на соседнем предприятии произошла авария с выбросом аммиака и школа попадает в зону заражения. Один из них заметил: «В школе есть противогазы ГП-5. Нам нужно их использовать!».

3.1. Оцените это предложение с точки зрения безопасности.

3.2. Укажите основные правила безопасного поведения в данных условиях при невозможности эвакуации.

Вариант ответа

Нужно об этом сообщать в школу
директору (они проведут эвакуацию)
Эвакуацию нужно проводить от старшего
предприятия.
В сторону от ветра.

Задание 5. При поездке на автобусе товарищи заметили под сиденьем бесхозную красивую спортивную сумку. «Давай незаметно вынесем её с собой на остановке. Вдруг там что-то ценное», — предложил один другому.

4.1. Оцените предложение товарища с точки зрения безопасности.

4.2. Как следует поступить в данной ситуации?

Вариант
ответа

Сумку не открывать там может
быть бомба. Во внутрь не заглядывать
(может сработать детектор).
Сообщить (школе и по старшему
правоохранительному органу).

ЗАДАНИЕ 6. Дни воинской славы России (Дни славы русского оружия) установлены и отмечаются в ознаменование побед российских войск, которые сыграли решающую роль в истории России. Победы в битвах и сражениях неразрывно связаны с именами величайших полководцев нашей Родины. Укажите все правильные соответствия между именами полководцев и названиями битв и сражений соединив их стрелками.



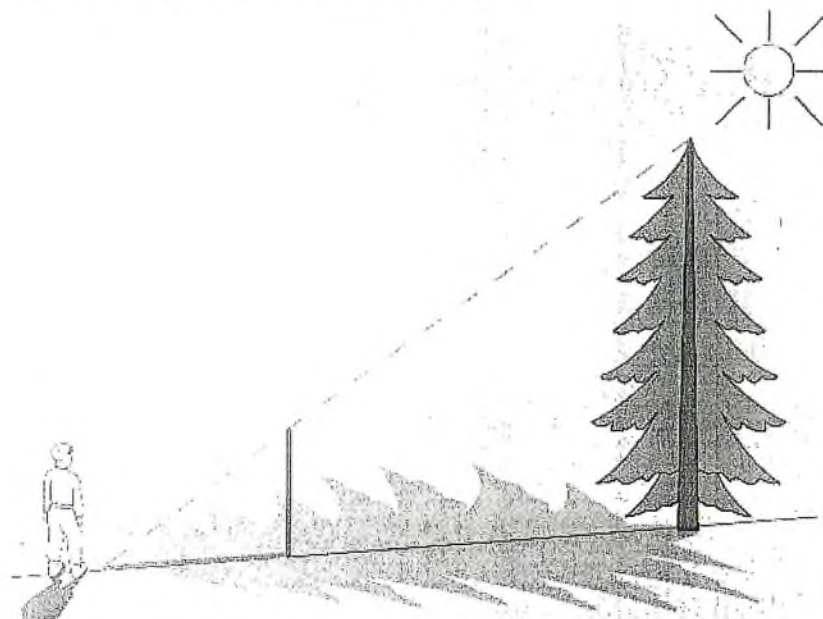
Задание 7. Употребление наркотических и психотропных веществ, приводит к деградации личности и изменяют ощущения реальности. Назовите три основных типа изменения сознания и опишите их.

Вариант ответа:

Теоретические олимпиадные задания

Методика оценивания выполнения теоретических олимпиадных заданий

Задание 1. На рисунке турист находится на расстоянии 20 метров от ели. Воткнутый им в землю полуметровый шест даёт тень 2 метра.



- 1.1. Как называется изображённый способ определения высоты предметов?
- 1.2. Используя рисунок, дайте описание данного способа.
- 1.3. Чему равна высота ели?

1.1. *Среденнее ~~из~~ высота предмета по тени*

1.2.

1.3. *15 м*

15

35

ЗАДАНИЕ 2. Группа людей попала в аварийную экстремальную ситуацию в условиях природной среды. Перед группой встает вопрос о выборе тактики выживания. Какие предпосылки должны быть для выбора тактики пассивного выживания?

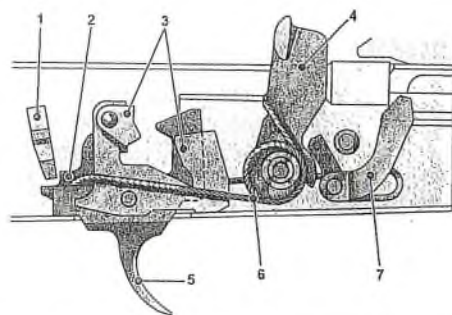
Вариант ответа:

ЗАДАНИЕ 3. Ваш сосед выносил мусор и, вскрикнув, упал на лестничной площадке. Он без сознания, дыхание отсутствует, кожные покровы бледные, с сероватым оттенком. Опишите, как Вы окажите ему помощь, без привлечения помощников выбрав из предложенных действий необходимые и расположив их в правильном порядке.

- 1) Вызвать «Скорую помощь»;
- 2) Убедиться в отсутствии пульса на сонной артерии и реакции зрачков на свет;
- 3) Определить признаки дыхания с помощью ворсинок ваты или зеркала;
- 4) Нанести прекардиальный удар и в случае его неэффективности приступить к сердечно-легочной реанимации;
- 5) Попытаться добиться от мужчины, на что он все-таки жалуется;
- 6) Обзвонить соседние квартиры и позвать на помощь;
- 7) Повернуть пострадавшего в безопасное положение;
- 8) Приложить к голове холод (целлофановый пакет со льдом или холодной водой).

2	25
4	25
7	25
1	
8	

ЗАДАНИЕ 2. На рисунке изображен ударно-спусковой механизм автомата Калашникова. Заполните таблицу, указав номера, под которыми изображены основные части механизма.



Название	Номер части на рисунке
Замедлитель курка	3
Автоспуск	2
Переводчик (сектор переводчика)	1
Спусковой крючок	2
Шептало одиночного огня	5
Боевая пружина	6
Курок	4

1. МЕТОДИКА ОЦЕНИВАНИЯ ОЛИМПИАДНЫХ ЗАДАНИЙ ПРАКТИЧЕСКОГО ТУРА

Задание 1. Сборка макета автомата ММГ – АК-74 и снаряжение магазина 10 патронами
Оборудование этапа: макет ММГ – АК-74, магазин к автомату АК – 74, 10 учебных патронов, секундомер

Алгоритм выполнения задания: участник по команде судьи собирает макет автомата ММГ – АК-74 и снаряжает магазин патронами, контрольное время – 1 мин

Задание 2 . Определение азимута, расстояния до объекта по карте и направление движения

Оборудование этапа: топографическая карта, компас, транспортир, линейка, курвиметр, циркуль.

Алгоритм выполнения задания: участник выбирает карточку с заданием и определяет азимут на цель и расстояние до цели

При выполнении данного задания рационально использовать ограничение времени выполнения – 1 минута

Задание 3. Действия при пожаре

3.1 Первичные действия при обнаружении пожара.

Оборудование этапа: кнопка включения пожарной сигнализации, телефон, ватно-марлевая повязка, адрес объекта, три огнетушителя (ОП, ОУ, ОХВП), вода, канистра с надписью «Бензин», электроприбор под напряжением, карточки с заданием (категория пожара В или Е)

Алгоритм выполнения задания: участник выбирает карточку с заданием и выполняет задание

При выполнении данного задания рационально использовать ограничение времени выполнения – 30 сек

Задание 3.2. Действия по тушению пожара с применением первичных средств пожаротушения.

При выполнении данного задания рационально использовать ограничение времени выполнения – 30 сек

ЗАДАНИЕ 4. Оказание первой помощи пострадавшим в результате техногенной аварии и вызов бригады скорой помощи и спасателей

Оборудование этапа: тренажер с признаками синдрома длительного сдавливания нижней конечности, предмет, имитирующий завал, жгут кровоостанавливающий, холод (пузырь со льдом), бутылка воды 1,5 литра, табличка с названием места происшествия, мобильный телефон, покрывало.

Условие выполнения: В результате техногенной аварии пострадал человек. Он находится в завале (нога зажата тяжелой балкой). Необходимо оказать первую помощь пострадавшему.

Задание 5. Вязание узлов.

Оборудование этапа: комплект туристических веревок для связывания веревок одного диаметра, разного диаметра и на опоре, карточка с заданиями (вяжутся два узла – один на опоре и второй узел для связывания веревок одного или разного диаметра)

Алгоритм выполнения задания: участник выбирает карточку с заданием и выполняет задание

При выполнении данного задания рационально использовать ограничение времени выполнения – 1 мин

ЗАДАНИЕ 6. Определение вида оружия

Оборудование этапа: карточки с изображением моделей боеприпасов или оружия (СВД, АК-74, СКС, ПМ, АПС, ППС, ППШ, РП-7, РПК, ТТ и т.п.), секундомер

Алгоритм выполнения задания: участник выбирает карточку с заданием и выполняет задание

При выполнении данного задания рационально использовать ограничение времени выполнения – 30 сек

МУНИЦИПАЛЬНЫЙ ЭТАП

Тестовые олимпиадные задания теоретического тура

№	Тестовые задания	Макс. балл	Порядок оценки тестовых заданий
	Определите один правильный ответ		

а) приспособляемость организма к негативным факторам внешней среды б) ответная реакция организма на внешнее воздействие в) функциональная согласованность организма и режима труда и отдыха г) адаптация организма к окружающей среде в процессе эволюционного развития	2	те пользоваться погодой?				
ослабить ионных	2					
рки К1 веществ (метаны,	2					
дествует в России	2					
годности призыва емя на военную ичениями голен на военную ичениями	2					
те все правильные ответы применимы к		2				

ВСЕРОССИЙСКАЯ ОЛИМПИАДА ШКОЛЬНИКОВ

ПО ОБЖ 2016-2017 учебный год

МУНИЦИПАЛЬНЫЙ ЭТАП

10-11 КЛАСС

Уважаемый участник!

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

- внимательно прочитайте задание;

Если Вы отвечаете на теоретический вопрос или решаете ситуационную задачу, обдумайте и сформулируйте конкретный ответ (ответ должен быть кратким, и его содержание следует вписать в отведенное поле, пишите четко и разборчиво):

- при ответе на тесты определите верный ответ и обведите кружком букву (буквы), соответствующую (-ие) выбранному Вами ответу.

За каждый правильный ответ Вы можете получить определенное количество баллов, не выше указанной максимальной оценки.

Сумма баллов за все решенные вопросы в двух форматах – итог Вашей работы. Максимальное количество баллов – 100.

Задания считаются выполненными, если Вы вовремя сдали их членам жюри.

Желаем успеха!

58

Т 44,5
П 40

84,5

	а) использованные огнетушители утилизировать <input checked="" type="radio"/> б) начинать тушить с основания в) освободить насадку шланга и направить её на очаг возгорания г) использованные огнетушители сдать на перезарядку		
12	Кто входит в состав суточного наряда по роте? а) дежурный <input checked="" type="radio"/> б) караул в) пожарный наряд г) дневальные д) сигналист-барабанщик	2	
13	Укажите номера телефонов экстренных служб, на которые с сотового телефона оператора МТС. <input checked="" type="radio"/> а) 01 б) 010 в) 101 <input checked="" type="radio"/> г) 112	2	
14	Формами обучения обучающихся в области гражданской обороны являются: <input checked="" type="radio"/> а) изучение своих функциональных обязанностей по гражданской обороне <input checked="" type="radio"/> б) обучение на курсах гражданской обороны в) прослушивание радиопередач и просмотр телепрограмм по тематике гражданской обороны г) участие в учениях и тренировках по гражданской обороне	2	
15	К сдаче экзаменов на управление какими категориями и подкатегориями транспортных средств допускаются лица, проходящие военную службу, по достижении девятнадцатилетнего возраста после соответствующего профессионального обучения? а) категория «D» <input checked="" type="radio"/> б) категория «DE» в) подкатегория «B1» г) подкатегория «D1» <input checked="" type="radio"/> д) категория «C» е) подкатегория «C1»	2	
16	К региональной относится чрезвычайная ситуация, в результате которой: а) пострадало свыше 500 человек; б) пострадало свыше 50, но не более 500 человека; <input checked="" type="radio"/> в) нарушены условия жизнедеятельности свыше 500, но не более 1000 человек; г) нарушены условия жизнедеятельности свыше	2	

	1000 человек		
17	К чрезвычайным ситуациям техногенного характера относятся: <input checked="" type="radio"/> а) аварии с выбросом радиоактивных веществ; б) гидродинамические аварии; в) сели, оползни, обвалы; г) дорожно-транспортные происшествия	2	
18	Какие из указанных видов деятельности относятся к экстремистской деятельности? <input checked="" type="radio"/> а) возбуждение социальной, расовой, национальной розни <input checked="" type="radio"/> б) подстрекательство к террористическому акту <input checked="" type="radio"/> в) пропаганда нацистской атрибутики <input checked="" type="radio"/> г) организация незаконного вооружённого формирования	2	
19	Каким гражданам может предоставляться отсрочка от призыва на военную службу? а) успешно сдавшим ЕГЭ на период до 1 октября того же года б) обучающимся в образовательных организациях по имеющим государственную аккредитацию программам среднего профессионального образования до достижения возраста 20 лет <input checked="" type="radio"/> в) имеющим двух и более детей г) имеющим ребёнка в возрасте до 2 лет	2	
20	Укажите должностных лиц, которым НЕ ПОДЧИНЁН часовой. а) помощник начальника караула <input checked="" type="radio"/> б) разводящий поста часового в) командир взвода часового <input checked="" type="radio"/> г) командир роты часового	2	

Таблица ответов на тестовые задания теоретического тура

Номер теста	Верный ответ	Номер теста	Верный ответ	Номер теста	Верный ответ	Номер теста	Верный ответ
1 ✓	В	6 ✓	А	11 ✓	В.П.	16 0,5	В.А.В
2 ✓	Б	7 ✓	А	12	В.А.В	17 1	В.А.В
3 ✓	В	8 ✓	В	13	В.Г	18 0,5	А
4 ✓	В	9 ✓	В	14	В.Г	19 0,5	А.В
5 ✓	Г	10 ✓	А	15	В.А.В	20 0,5	А.П

13,5

Задание 4. Во время прогулки во дворе школы товарищи через SMS-сообщения узнали о том, что на соседнем предприятии произошла авария с выбросом аммиака и школа попадает в зону заражения. Один из них заметил: «В школе есть противогазы ГП-5. Нам нужно их использовать!».

3.1. Оцените это предложение с точки зрения безопасности.

3.2. Укажите основные правила безопасного поведения в данных условиях при невозможности эвакуации.

Вариант ответа

3.1) SMS-сообщение не всегда является достоверным. Мы могли получить зашифрованное сообщение. Одним из сообщений было сообщение о взрыве.

3.2) При невозможности эвакуации следует сообщить об этом всем и сообщить взрослым (самостоятельно брать противогазы запрещается!).

Задание 5. При поездке на автобусе товарищи заметили под сиденьем бесхозную красивую спортивную сумку. «Давай незаметно вынесем её с собой на остановку. Вдруг там что-то ценное», – предложил один другому.

4.1. Оцените предложение товарища с точки зрения безопасности.

4.2. Как следует поступить в данной ситуации?

Вариант ответа

4.1) Чужая вещь, может быть опасна. Лучше сообщить родителям или полиции.

4.2) Если обнаружили вещь, следует сообщить взрослым и сообщить в полицию.

ЗАДАНИЕ 6. Дни воинской славы России (Дни славы русского оружия) установлены и отмечаются в ознаменование побед российских войск, которые сыграли решающую роль в истории России. Победы в битвах и сражениях неразрывно связаны с именами величайших полководцев нашей Родины. Укажите все правильные соответствия между именами полководцев и названиями битв и сражений соединив их стрелками.

Полководцы	Битвы и сражения
А.Г. Орлов	Полтавская битва
М.И. Кутузов	Чесменское сражение
Ф.Ф. Ушаков	Сражение у мыса Гангут
П.А. Румянцев	Сражение у мыса Тендра
А.В. Суворов	Бородинское сражение
Г.К. Жуков	Сражение у мыса Синоп
Д.М. Пожарский	Куликовская битва
П.С. Нахимов	Взятие крепости Измаил

1-4
2-5
3-2
4-6
5-8
6-3
7-4
8-5

Задание 7. Употребление наркотических и психотропных веществ, приводит к деградации личности и изменяют ощущения реальности. Назовите три основных типа изменения сознания и опишите их.

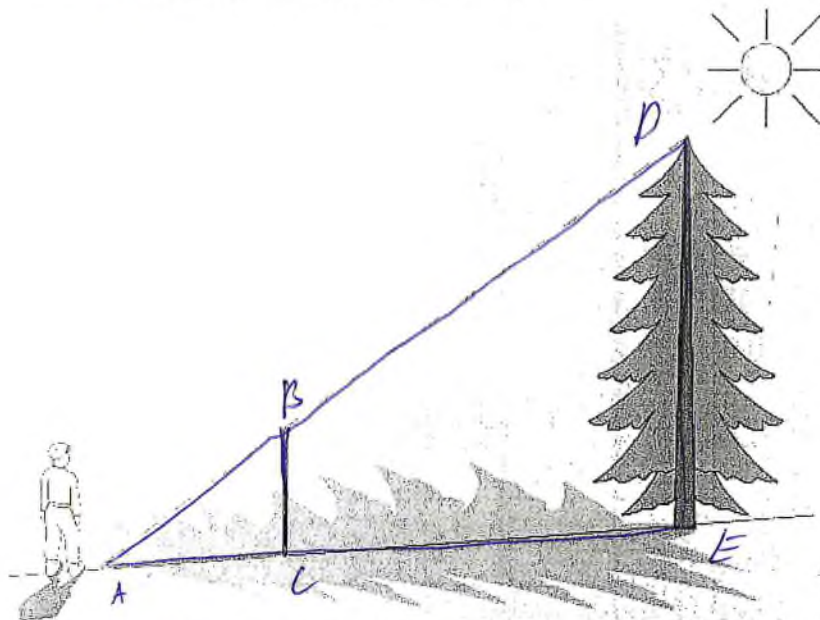
Вариант ответа:

1) Уменьшение зрачков
2) Теснота из-за уменьшения пространства
3) Потемнение зрения

Теоретические олимпиадные задания

Методика оценивания выполнения теоретических олимпиадных заданий

Задание 1. На рисунке турист находится на расстоянии 20 метров от ели. Воткнутый в землю полуметровый шест даёт тень 2 метра.



- 1.1. Как называется изображённый способ определения высоты предметов?
- 1.2. Используя рисунок, дайте описание данного способа.
- 1.3. Чему равна высота ели?

1 1.1 по тени
 1.2 чтобы определить высоту ели нужно измерить тень ели и тень шеста ABC и ADE.
 3 1.3 15 метров

ЗАДАНИЕ 2. Группа людей попала в аварийную экстремальную ситуацию в условиях природной среды. Перед группой встает вопрос о выборе тактики выживания. Какие предпосылки должны быть для выбора тактики пассивного выживания?

Вариант ответа:

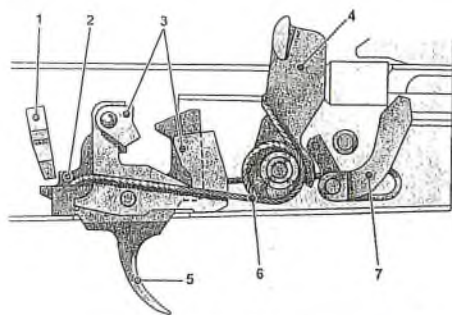
1 много бедствия
 1 плохое место

ЗАДАНИЕ 3. Ваш сосед выносил мусор и, вскрикнув, упал на лестничной площадке. Он без сознания, дыхание отсутствует, кожные покровы бледные, с сероватым оттенком. Опишите, как Вы окажите ему помощь, без привлечения помощников, выбрав из предложенных действий необходимые и расположив их в правильном порядке.

- 1) Вызвать «Скорую помощь»;
- 2) Убедиться в отсутствии пульса на сонной артерии и реакции зрачков на свет;
- 3) Определить признаки дыхания с помощью ворсинок ваты или зеркала;
- 4) Нанести прекардиальный удар и в случае его неэффективности приступить к сердечно-легочной реанимации;
- 5) Попытаться добиться от мужчины, на что он все-таки жалуется;
- 6) Обзвонить соседние квартиры и позвать на помощь;
- 7) Повернуть пострадавшего в безопасное положение;
- 8) Приложить к голове холод (целлофановый пакет со льдом или холодной водой).

7) проверить пострадавшего в безопасном месте
 3) определить признаки дыхания с помощью ворсинок ваты или зеркала
 4) убрать пострадавшего с лестничной площадки
 8) нанести прекардиальный удар
 1) вызвать скорую помощь

ЗАДАНИЕ 8. На рисунке изображен ударно-спусковой механизм автомата Калашникова. Заполните таблицу, указав номера, под которыми изображены основные части механизма.



Название	Номер части на рисунке
Замедлитель курка	2
Автоспуск	4
Переводчик (сектор переводчика)	3
Спусковой крючок	1
Шептало одиночного огня	7
Боевая пружина	6
Курок	5

1. МЕТОДИКА ОЦЕНИВАНИЯ ОЛИМПИАДНЫХ ЗАДАНИЙ ПРАКТИЧЕСКОГО ТУРА

Задание 1. Сборка макета автомата ММГ – АК-74 и снаряжение магазина 10 патронами
Оборудование этапа: макет ММГ – АК-74, магазин к автомату АК – 74, 10 учебных патронов, секундомер

Алгоритм выполнения задания: участник по команде судьи собирает макет автомата ММГ – АК-74 и снаряжает магазин патронами, контрольное время – 1 мин

Задание 2 . Определение азимута, расстояния до объекта по карте и направление движения

Оборудование этапа: топографическая карта, компас, транспортир, линейка, курвиметр, циркуль.

Алгоритм выполнения задания: участник выбирает карточку с заданием и определяет азимут на цель и расстояние до цели

При выполнении данного задания рационально использовать ограничение времени выполнения – 1 минута

Задание 3. Действия при пожаре

3.1 Первичные действия при обнаружении пожара.

Оборудование этапа: кнопка включения пожарной сигнализации, телефон, ватно-марлевая повязка, адрес объекта, три огнетушителя (ОП, ОУ, ОХВП), вода, канистра с надписью «Бензин», электроприбор под напряжением, карточки с заданием (категория пожара В или Е)

Алгоритм выполнения задания: участник выбирает карточку с заданием и выполняет задание

При выполнении данного задания рационально использовать ограничение времени выполнения – 30 сек

Задание 3.2. Действия по тушению пожара с применением первичных средств пожаротушения.

При выполнении данного задания рационально использовать ограничение времени выполнения – 30 сек

ЗАДАНИЕ 4. Оказание первой помощи пострадавшим в результате техногенной аварии и вызов бригады скорой помощи и спасателей

Оборудование этапа: тренажер с признаками синдрома длительного сдавливания нижней конечности, предмет, имитирующий завал, жгут кровоостанавливающий, холод (пузырь со льдом), бутылка воды 1,5 литра, табличка с названием места происшествия, мобильный телефон, покрывало.

Условие выполнения: В результате техногенной аварии пострадал человек. Он находится в завале (нога зажата тяжелой балкой). Необходимо оказать первую помощь пострадавшему.

Задание 5. Вязание узлов.

Оборудование этапа: комплект туристических веревок для связывания веревок одного диаметра, разного диаметра и на опоре, карточка с заданиями (вяжутся два узла – один на опоре и второй узел для связывания веревок одного или разного диаметра)

Алгоритм выполнения задания: участник выбирает карточку с заданием и выполняет задание

При выполнении данного задания рационально использовать ограничение времени выполнения – 1 мин

ЗАДАНИЕ 6. Определение вида оружия

Оборудование этапа: карточки с изображением моделей боеприпасов или оружия (СВД, АК-74, СКС, ПМ, АПС, ППС, ППШ, РП-7, РПК, ТТ и т.п.), секундомер

Алгоритм выполнения задания: участник выбирает карточку с заданием и выполняет задание

При выполнении данного задания рационально использовать ограничение времени выполнения – 30 сек

ВСЕРОССИЙСКАЯ ОЛИМПИАДА ШКОЛЬНИКОВ

ПО ОБЖ 2016-2017 учебный год

МУНИЦИПАЛЬНЫЙ ЭТАП

10-11 КЛАСС

Уважаемый участник!

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

- внимательно прочитайте задание;

Если Вы отвечаете на теоретический вопрос или решаете ситуационную задачу, обдумайте и сформулируйте конкретный ответ (ответ должен быть кратким, и его содержание следует вписать в отведенное поле, пишите четко и разборчиво):

- при ответе на тесты определите верный ответ и обведите кружком букву (буквы), соответствующую (-ие) выбранному Вами ответу.

За каждый правильный ответ Вы можете получить определенное количество баллов, не выше указанной максимальной оценки.

Сумма баллов за все решенные вопросы в двух форматах – итог Вашей работы. Максимальное количество баллов – 100.

Задания считаются выполненными, если Вы вовремя сдали их членам жюри.

Желаем успеха!

A3

T - 3405

П - 435

Σ - 675

МУНИЦИПАЛЬНЫЙ ЭТАП

Тестовые олимпиадные задания теоретического тура

№	Тестовые задания	Макс. балл	Порядок оценки тестовых заданий
Определите один правильный ответ			
1	В каком Федеральном законе говорится: «Информационная продукция, запрещенная для детей, в виде печатной продукции допускается к распространению в местах, доступных для детей, только в запечатанных упаковках». Выберите правильный ответ. а) Федеральный закон «Об информации, информационных технологиях и о защите информации»; б) Федеральный закон «О защите детей от информации»; в) Федеральный закон «О защите детей от информации, причиняющей	2	
2	В целях своевременного информирования населения о возникновении угрозы террористического акта могут Устанавливаться уровни террористической опасности. Какой из перечисленных уровней является лишним? а) «красный» б) «оранжевый» в) «жёлтый» г) «синий»	2	
3	Какое химическое вещество, входящее в состав табачного дыма раздражает слизистые оболочки, снижает сопротивляемость легких к различным инфекционным заболеваниям, в том числе к туберкулезу: а) синильная кислота; б) никотин; в) аммиак;	2	
4	В каком из перечисленных продуктов наиболее высокое содержание жиров? а) курица б) козье молоко в) форель г) фасоль	2	
5	Что лежит в основе формирования биологических ритмов?	2	

	а) приспособляемость организма к негативным факторам внешней среды б) ответная реакция организма на внешнее воздействие в) функциональная согласованность организма и режима труда и отдыха г) адаптация организма к окружающей среде в процессе эволюционного развития		
6	Дымом какого цвета Вы будете пользоваться при подаче сигналов в ясную погоду? а) любым б) черным в) белым г) красным	2	
7	Какое мероприятие позволяет ослабить поражающее действие радиационных факторов при аварии на АЭС? а) обсервация б) варка продуктов в) проветривание помещения г) бромная профилактика	2	
8	Противогазовые фильтры марки К1 используют для защиты от: а) оксида углерода; б) аммиака и аминов; в) низкокипящих органических веществ (метаны, этан, бутан, этилен, ацетилен и т.п.)	2	
9	Сколько военных округов существует в России в настоящее время? а) 6; б) 4; в) 9; г) 3	2	
10	Что означает категория годности к военной службе «В»? а) призывник освобождается от призыва на военную службу в мирное время б) призывник годен к призыву на военную службу со значительными ограничениями в) призывник временно не годен к призыву на военную службу г) призывник годен к призыву на военную службу с незначительными ограничениями	2	
Определите все правильные ответы			
11	Укажите действия, которые применимы к углекислотному огнетушителю.	2	

	а) использованные огнетушители утилизировать б) начинать тушить с основания в) освободить насадку шланга и направить её на очаг возгорания г) использованные огнетушители сдать на перезарядку		
12	Кто входит в состав суточного наряда по роте? а) дежурный б) караул в) пожарный наряд г) дневальные д) сигналист-барабанщик	2	
13	Укажите номера телефонов экстренных служб, на которые с сотового телефона оператора МТС. а) 01 б) 010 в) 101 г) 112	2	
14	Формами обучения обучающихся в области гражданской обороны являются: а) изучение своих функциональных обязанностей по гражданской обороне б) обучение на курсах гражданской обороны в) прослушивание радиопередач и просмотр телепрограмм по тематике гражданской обороны г) участие в учениях и тренировках по гражданской обороне	2	
15	К сдаче экзаменов на управление какими категориями и подкатегориями транспортных средств допускаются лица, проходящие военную службу, по достижении девятнадцатилетнего возраста после соответствующего профессионального обучения? а) категория «D» б) категория «DE» в) подкатегория «B1» г) подкатегория «D1» д) категория «C» е) подкатегория «C1»	2	
16	К региональной относится чрезвычайная ситуация, в результате которой: а) пострадало свыше 500 человек; б) пострадало свыше 50, но не более 500 человека; в) нарушены условия жизнедеятельности свыше 500, но не более 1000 человек; г) нарушены условия жизнедеятельности свыше	2	

	1000 человек		
17	К чрезвычайным ситуациям техногенного характера относятся: а) аварии с выбросом радиоактивных веществ; б) гидродинамические аварии; в) сели, оползни, обвалы; г) дорожно-транспортные происшествия	2	
18	Какие из указанных видов деятельности относятся к экстремистской деятельности? а) возбуждение социальной, расовой, национальной розни б) подстрекательство к террористическому акту в) пропаганда нацистской атрибутики г) организация незаконного вооружённого формирования	2	
19	Каким гражданам может предоставляться отсрочка от призыва на военную службу? а) успешно сдавшим ЕГЭ на период до 1 октября того же года б) обучающимся в образовательных организациях по имеющим государственную аккредитацию программам среднего профессионального образования до достижения возраста 20 лет в) имеющим двух и более детей г) имеющим ребёнка в возрасте до 2 лет	2	
20	Укажите должностных лиц, которым НЕ ПОДЧИНЁН часовой. а) помощник начальника караула б) разводящий поста часового в) командир взвода часового г) командир роты часового	2	

Таблица ответов на тестовые задания теоретического тура

Номер теста	Верный ответ	Номер теста	Верный ответ	Номер теста	Верный ответ	Номер теста	Верный ответ
1	а) -	6	в) -	11	а, б) -	16	г) -
2	б) -	7	в) -	12	а) -	17	а, б, г) -
3	б) -	8	а) -	13	а, в) -	18	а, б, в) -
4	б) 1	9	б) 1	14	а, б, в) -	19	б, в) -
5	в) 1	10	а) -	15	а, б, в) -	20	б, в) -

6,5

Задание 4. Во время прогулки во дворе школы товарищи через SMS-сообщения узнали о том, что на соседнем предприятии произошла авария с выбросом аммиака и школа попадает в зону заражения. Один из них заметил: «В школе есть противогазы ГП-5. Нам нужно их использовать!».

3.1. Оцените это предложение с точки зрения безопасности.

3.2. Укажите основные правила безопасного поведения в данных условиях при невозможности эвакуации.

Вариант ответа

3.1. С точки зрения безопасности, детей должны эвакуировать, позвонить родителям безопасности. Надеть защитный противогаз, если они есть. Сохранять спокойствие и эвакуироваться из зоны заражения.
3.2. При невозможности эвакуации, учитель должен надеть чехлики на противогазы и позвонить родителям безопасности.

Задание 5. При поездке на автобусе товарищи заметили под сиденьем бесхозную красивую спортивную сумку. «Давай незаметно вынесем её с собой на остановке. Вдруг там что-то ценное», — предложил один другому.

4.1. Оцените предложение товарища с точки зрения безопасности.

4.2. Как следует поступить в данной ситуации?

Вариант ответа

4.1. С точки зрения безопасности, нельзя бесхозные вещи брать так, как тыа может принадлежать кому-то из милиции или полиции и т.д.
4.2. В такой ситуации они должны сообщить следователям полиции, а не брать сумку сами, так как это может быть опасно, если там что-то ценное.

ЗАДАНИЕ 6. Дни воинской славы России (Дни славы русского оружия) установлены и отмечаются в ознаменование побед российских войск, которые сыграли решающую роль в истории России. Победы в битвах и сражениях неразрывно связаны с именами величайших полководцев нашей Родины. Укажите все правильные соответствия между именами полководцев и названиями битв и сражений соединив их стрелками.

Полководцы	Битвы и сражения
А.Г. Орлов	Полтавская битва
М.И. Кутузов	Чесменское сражение
Ф.Ф. Ушаков	Сражение у мыса Гангут
П.А. Румянцев	Сражение у мыса Тендра
А.В. Суворов	Бородинское сражение
Г.К. Жуков	Сражение у мыса Синоп
Д.М. Пожарский	Куликовская битва
П.С. Нахимов	Взятие крепости Измаил

Задание 7. Употребление наркотических и психотропных веществ, приводит к деградации личности и изменяют ощущения реальности. Назовите три основных типа изменения сознания и опишите их.

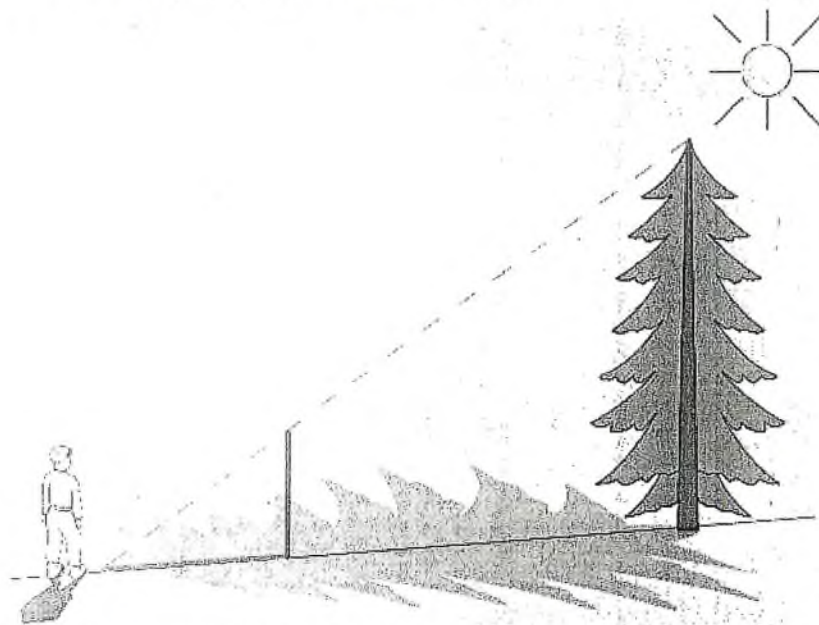
Вариант ответа:

Употребление наркотических и психотропных веществ, приводит к деградации личности и изменяет ощущения реальности: 1. Понижение витальной функции и реальной 2. Зависимость от наркотиков 3. Изменение сознания человека, чувство счастья, а при отказе возникает эффект, вырывает головные боли, и уничтожает организм.

Теоретические олимпиадные задания

Методика оценивания выполнения теоретических олимпиадных заданий

Задание 1. На рисунке турист находится на расстоянии 20 метров от ели. Воткнутый им в землю полуметровый шест даёт тень 2 метра.



- 1.1. Как называется изображённый способ определения высоты предметов?
- 1.2. Используя рисунок, дайте описание данного способа.
- 1.3. Чему равна высота ели?

1.1. тенистый и колдунский

1.2. 1.5 м шест даёт 2 м. тень ели известна

1.3. высота ели равна 15 м.

38

ЗАДАНИЕ 2. Группа людей попала в аварийную экстремальную ситуацию в условиях природной среды. Перед группой встает вопрос о выборе тактики выживания. Какие предпосылки должны быть для выбора тактики пассивного выживания?

Вариант ответа:

Выбор тактики пассивного выживания: найти укрытие, если есть ели,

по транспорту должна быть.
Позовите служб безопасности.

ЗАДАНИЕ 3. Ваш сосед выносил мусор и, вскрикнув, упал на лестничной площадке. Он без сознания, дыхание отсутствует, кожные покровы бледные, с сероватым оттенком. Опишите, как Вы окажете ему помощь, без привлечения помощников, выбрав из предложенных действий необходимые и расположив их в правильном порядке.

- 1) Вызвать «Скорую помощь»;
- 2) Убедиться в отсутствии пульса на сонной артерии и реакции зрачков на свет;
- 3) Определить признаки дыхания с помощью ворсинок ваты или зеркала;
- 4) Нанести прекардиальный удар и в случае его неэффективности приступить к сердечно-легочной реанимации;
- 5) Попытаться добиться от мужчины, на что он все-таки жалуется;
- 6) Обзвонить соседние квартиры и позвать на помощь;
- 7) Повернуть пострадавшего в безопасное положение;
- 8) Приложить к голове холод (целлофановый пакет со льдом или холодной водой).

1) Вызвать «Скорую помощь» 2) 25

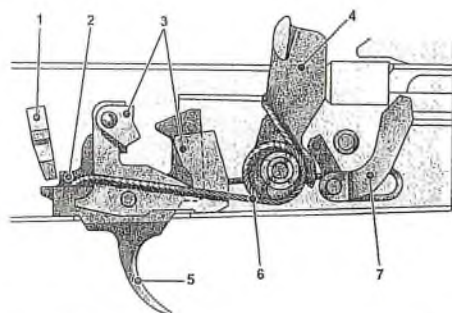
3) 1)

4) 3)

5) 4)

6) 7)

ЗАДАНИЕ 3. На рисунке изображен ударно-спусковой механизм автомата Калашникова. Заполните таблицу, указав номера, под которыми изображены основные части механизма.



Название	Номер части на рисунке
Замедлитель курка	1
Автоспуск	2
Переводчик (сектор переводчика)	3
Спусковой крючок	4
Шептало одиночного огня	7
Боевая пружина	6
Курок	5

1. МЕТОДИКА ОЦЕНИВАНИЯ ОЛИМПИАДНЫХ ЗАДАНИЙ ПРАКТИЧЕСКОГО ТУРА

Задание 1. Сборка макета автомата ММГ – АК-74 и снаряжение магазина 10 патронами
Оборудование этапа: макет ММГ – АК-74, магазин к автомату АК – 74, 10 учебных патронов, секундомер

Алгоритм выполнения задания: участник по команде судьи собирает макет автомата ММГ – АК-74 и снаряжает магазин патронами, контрольное время – 1 мин

Задание 2 . Определение азимута, расстояния до объекта по карте и направление движения

Оборудование этапа: топографическая карта, компас, транспортир, линейка, курвиметр, циркуль.

Алгоритм выполнения задания: участник выбирает карточку с заданием и определяет азимут на цель и расстояние до цели

При выполнении данного задания рационально использовать ограничение времени выполнения – 1 минута

Задание 3. Действия при пожаре

3.1 Первичные действия при обнаружении пожара.

Оборудование этапа: кнопка включения пожарной сигнализации, телефон, ватно-марлевая повязка, адрес объекта, три огнетушителя (ОП, ОУ, ОХВП), вода, канистра с надписью «Бензин», электроприбор под напряжением, карточки с заданием (категория пожара В или Е)

Алгоритм выполнения задания: участник выбирает карточку с заданием и выполняет задание

При выполнении данного задания рационально использовать ограничение времени выполнения – 30 сек

Задание 3.2. Действия по тушению пожара с применением первичных средств пожаротушения.

При выполнении данного задания рационально использовать ограничение времени выполнения – 30 сек

ЗАДАНИЕ 4. Оказание первой помощи пострадавшим в результате техногенной аварии и вызов бригады скорой помощи и спасателей

Оборудование этапа: тренажер с признаками синдрома длительного сдавливания нижней конечности, предмет, имитирующий завал, жгут кровоостанавливающий, холод (пузырь со льдом), бутылка воды 1,5 литра, табличка с названием места происшествия, мобильный телефон, покрывало.

Условие выполнения: В результате техногенной аварии пострадал человек. Он находится в завале (нога зажата тяжелой балкой). Необходимо оказать первую помощь пострадавшему.

Задание 5 . Вязание узлов.

Оборудование этапа: комплект туристических веревок для связывания веревок одного диаметра, разного диаметра и на опоре, карточка с заданиями (вяжутся два узла – один на опоре и второй узел для связывания веревок одного или разного диаметра)

Алгоритм выполнения задания: участник выбирает карточку с заданием и выполняет задание

При выполнении данного задания рационально использовать ограничение времени выполнения – 1 мин

ЗАДАНИЕ 6. Определение вида оружия

Оборудование этапа: карточки с изображением моделей боеприпасов или оружия (СВД, АК-74, СКС, ПМ, АПС, ППС, ППШ, РП-7, РПК, ТТ и т.п.), секундомер

Алгоритм выполнения задания: участник выбирает карточку с заданием и выполняет задание

При выполнении данного задания рационально использовать ограничение времени выполнения – 30 сек