

Р 10-9
МУНИЦИПАЛЬНЫЙ ЭТАП ВСЕРОССИЙСКОЙ ОЛИМПИАДЫ ШКОЛЬНИКОВ
2024/2025 УЧЕБНОГО ГОДА

ОСНОВЫ БЕЗОПАСНОСТИ И ЗАЩИТЫ РОДИНЫ

Код/шифр участника

Р	1	0	-	9		
---	---	---	---	---	--	--

Регистр

Егор

Дмитриевич

(фамилия, имя, отчество)

МОБУ "Гимназия № 7"

(образовательная организация)

10 "А"

(класс обучения)

10-9

$$416 + 865 = 1281$$

МОДУЛЬ 1

ЗАДАНИЕ 1. Определите названия (значения) условных топографических знаков по их изображениям. Расшифруйте пояснительные условные знаки.

Изображение	Название	Расшифровка
	Мост +	Ширина моста 170 метров + ширина моста 8 метров + высота моста 50 метров - нормальный наезд моста 48 -
	Таран +	Ширина парковки 285 метров - ширина парковки 5 метров - высота парковки 5 метров -
	-	-
	Водосток +	Водосток высотой 4 метра +

Оценочные баллы: максимальный - 6 баллов; фактический - 3 баллов
Подпись членов жюри _____

ЗАДАНИЕ 2. Прочитайте текст и напишите пропущенные слова.

А) Неинфекционные заболевания (НИЗ), также известные как хронические заболевания, как правило, имеют продолжительное течение и являются результатом воздействия комбинации генетических, физиологических, экологических и поведенческих факторов.

В структуре смертности от НИЗ, по данным Всемирной организации здравоохранения, наибольшая доля приходится на сердечно-сосудистые заболевания.

Б) Прочитайте текст. Определите по перечисленным признакам о каком неотложном состоянии идёт речь в тексте.

Начинается с боли или неприятного ощущения в центре грудной клетки, которые продолжаются несколько минут или постоянно повторяются. Боль или неприятное ощущение может чувствоваться в руках, левом плече, локтевой области, челюсти или в спине. Другие симптомы включают:

- затрудненное дыхание или одышку;
- ощущение тошноты или рвоту;
- появление головокружения или слабости;
- появление холодного пота, бледности на лице.

Ответ: острый инфаркт миокарда

В) Опишите мероприятия первой помощи пострадавшему, у которого отмечаются признаки, перечисленные в части «Б» задания (пострадавший в сознании).

1. наложить повязку на спину

2. _____

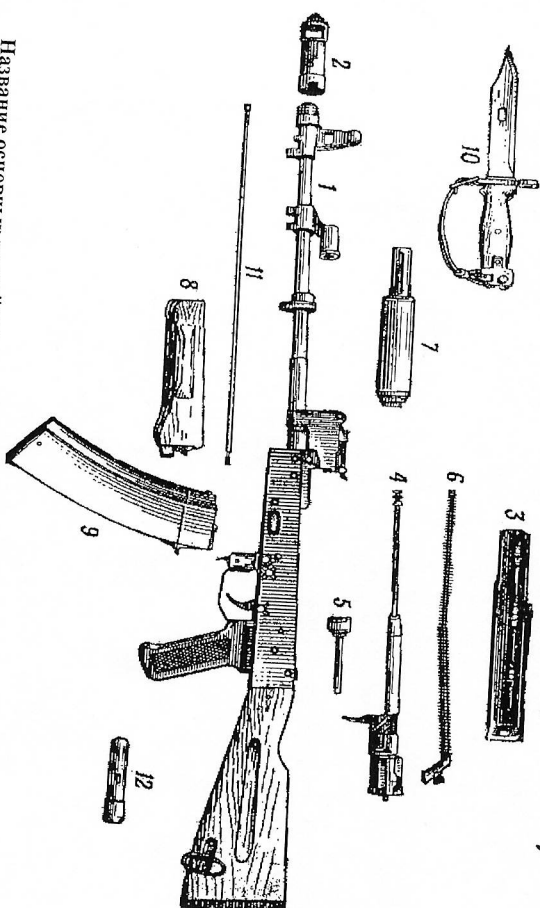
3. _____

4. _____

Оценочные баллы: максимальный - 6 баллов; фактический - 0 баллов
Подпись членов жюри _____

ЗАДАНИЕ 3. Опишите назначение 5,45-мм автомата Калашникова АК-74м, название основных частей и механизмов автомата и его принадлежностей

Назначение 5,45-мм автомата Калашникова АК-74м Средство для борьбы с войсками противотанковой и пехотной броней и уничтожения укреплений



Название основных частей и механизмов автомата АК-74м и его принадлежностей

1-ружье; 2-болт (ручной толчок, камчатый толчок);
3-направляющая рукоятка; 4-затвор; 5-ударник; 6-пружина; 7-газовый поршень;
8-пружина; 9-буфер; 10-штырь; 11-ствол; 12-пуля.

Оценочные баллы: максимальный — 7 баллов; фактический — 0 баллов
Подпись членов жюри

ЗАДАНИЕ 4. Сельские потоки зарождаются в горной местности и движутся по руслам рек, оврагам, имеющим в своих верховьях уклоны. Заполните схему, вписав три обязательных условия, совпадение которых необходимо для возникновения селя.

1 Сильная гроза

2 Ледяная почва

3 Чрезмерная влажность

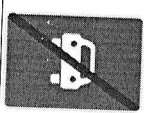
Оценочные баллы: максимальный — 4 балла; фактический — 0 баллов
Подпись членов жюри

ЗАДАНИЕ 5. Определите, поставив знак «+» в колонки «Ответ», какие поражающие факторы землетрясений и извержения вулканов относятся к первичным, а какие - к вторичным.

ПЕРВИЧНЫЕ ПОРАЖАЮЩИЕ ФАКТОРЫ				ВТОРИЧНЫЕ ПОРАЖАЮЩИЕ ФАКТОРЫ			
Ответ		Ответ		Ответ		Ответ	
+	аварии на опасных объектах, транспорте	+					
	вулканические бомбы (застывшие кусочки лавы)	+					
	каменная пена (пемза)	+					
+	лавовые фонтаны						
	наводнения из-за затруживания рек	+					
	обвалы, оползни	+					
	обрыв линий электропередач, газопроводных и канализационных сетей	+					
+	падающая туча (раскаленные пыль, газы)						
+	потоки вулканической грязи						
+	разрушение зданий, сооружений и коммуникаций						
+	смещение, вибрация почвогрунтов						

Оценочные баллы: максимальный - 11 баллов; фактический - 4 балла
Подпись членов жюри _____

ЗАДАНИЕ 6. Определите и отметьте знаком «+» в колонки «Ответ», какие из приведенных дорожных знаков запрещают движение автомобилей, а какие мотоциклов.

ЗНАКИ, ЗАПРЕЩАЮЩИЕ ДВИЖЕНИЕ АВТОМОБИЛЕЙ				ЗНАКИ, ЗАПРЕЩАЮЩИЕ ДВИЖЕНИЕ МОТОЦИКЛОВ			
Ответ		Ответ		Ответ		Ответ	
		+		+			
+							
+		+					
							
+		+					
+							

Оценочные баллы: максимальный - 8 баллов; фактический - 3 балла
Подпись членов жюри _____

Р40-9

ЗАДАНИЕ 7. Определите, поставив знак «+», какие мероприятия, проводимые органами управления и силами РСЧС относятся к режиму повседневной деятельности, а какие к режиму повышенной готовности.

В РЕЖИМЕ ПОВСЕДНЕВНОЙ ДЕЯТЕЛЬНОСТИ			В РЕЖИМЕ ПОВЫШЕННОЙ ГОТОВНОСТИ		
+	Введение при необходимости круглосуточного дежурства руководителей и должностных лиц органов управления и сил единой системы на стационарных пунктах управления		+		
+	Изучение состояния окружающей среды и прогнозирование чрезвычайных ситуаций		+		
+	Непрерывный сбор, обработка и передача органам управления и силам единой системы данных о прогнозируемых чрезвычайных ситуациях, информирование населения о чрезвычайных ситуациях		+		
+	Осуществление в пределах своих полномочий необходимых видов страхования		+		
	Планирование действий органов управления и сил единой системы, организации подготовки и обеспечения их деятельности	+	+		
+	Подготовка населения к действиям в чрезвычайных ситуациях, в том числе при получении сигналов экстренного оповещения		+		
	Принятие оперативных мер по предупреждению возникновения и развития чрезвычайных ситуаций, снижению размеров ущерба и потерь в случае их возникновения, а также повышению устойчивости и безопасности функционирования организаций в чрезвычайных ситуациях	+	+		
+	Пропаганда знаний в области защиты населения и территорий от чрезвычайных ситуаций и обеспечения пожарной безопасности		+		
+	Разработка и реализации целевых и научно-технических программ и мер по предупреждению чрезвычайных ситуаций и обеспечению пожарной безопасности		+		
+	Руководство созданием, размещением, хранением и восполнением резервов материальных ресурсов для ликвидации чрезвычайных ситуаций		+		
+	Усиление контроля за состоянием окружающей среды, прогнозирование возникновения чрезвычайных ситуаций и их последствий		+		

Оценочные баллы: максимальный – 11 баллов; фактический – 8 баллов
Подпись членов жюри _____

ЗАДАНИЕ 8. В тексте, приведённом ниже, содержится полномочия Президента Российской Федерации и полномочия Правительства Российской Федерации в области гражданской обороны. Разделите их, поставив напротив полномочий Президента – цифру 1, напротив полномочий Правительства – цифру 2.

Полномочия в области гражданской обороны	Ответ (цифра)
Определяет основные направления единой государственной политики в области гражданской обороны	1 +
Обеспечивает проведение единой государственной политики в области гражданской обороны	1 -
Определяет порядок приведения в готовность гражданской обороны	2 +
Утверждает План гражданской обороны и защиты населения Российской Федерации	2 -
Определяет порядок создания убежищ и иных объектов гражданской обороны, а также порядок накопления, хранения и использования в целях гражданской обороны запасов материально-технических, продовольственных, медицинских и иных средств	2 +
Вводит в действие План гражданской обороны и защиты населения Российской Федерации на территории Российской Федерации или в отдельных ее местностях в полном объеме или частично	1 +
Издаёт нормативные правовые акты в области гражданской обороны и организует разработку проектов федеральных законов в области гражданской обороны	1 -

Оценочные баллы: максимальный – 14 баллов; фактический – 8 баллов
Подпись членов жюри _____

МОДУЛЬ 2
Тестовые задания

№ п/п	Тестовые задания	Макс. балл	Кол-во набранных баллов
Определите <u>один</u> правильный ответ			
1.	В случае, если велосипедисту необходимо объехать стоящий у тротуара автомобиль, он должен: а) объехать автомобиль слева, убедившись в безопасности маневра; б) подать рукой сигнал перестроения налево, убедиться в безопасности объезда и только после этого совершить маневр; в) подать сигнал и совершить объезд препятствия (сигнал дает велосипедисту преимущество); г) дожидаться, когда автомобиль начнет движение.	1	+
2.	При пероральном отравлении нельзя вызывать рвоту у пострадавшего, если: а) у пострадавшего уже была рвота; б) произошло отравление лекарственными препаратами; в) отравление произошло, но он хорошо себя чувствует; г) произошло отравление веществами прижигающего действия.	1	-
3.	Знак дорожного движения «Конец всех ограничений» относится к группе: а) предупреждающие знаки; б) знаки приоритета; в) запрещающие знаки; г) предписывающие знаки.	1	-
4.	Продолжительность рабочего времени для трудящихся в возрасте до 16 лет должна быть не более: а) четырех часов в течение одного рабочего дня; б) 16 часов в неделю; в) 8 часов в неделю; г) 24 часов в неделю.	1	-

5.	Чрезвычайное положение на всей территории Российской Федерации или в её отдельных местностях вводится: а) Указом Президента Российской Федерации; б) Постановлением Правительства Российской Федерации; в) Постановлением Верховного Суда Российской Федерации; г) Постановлением Государственной Думы Российской Федерации; д) Постановлением Совета Федерации Российской Федерации.	1	+
6.	Аварии на коммунальных системах по скорости распространения относятся к: а) внезапным; б) стремительным; в) умеренным; г) плавным.	1	-
7.	Одной из причин осечки в АК-74 М является: а) неисправность защелки магазина; б) затравление трущихся частей, газовых путей или патронника; в) заклинивание ударника в затворе; г) неисправность пружины возвратного механизма.	1	+
8.	Перестроение отделения из развернутого строя в колонну производится по командам: а) отделение, в колонну – становись; б) отделение, в колонну по одному (по два) – становись; в) отделение, напра-ВО; г) отделение, нале-ВО.	1	-
9.	Корабельное воинское звание «старшина I статьи»: а) соответствует войсковому воинскому званию «сержант»; б) старше по званию войсковому воинского званию «сержант»; в) младше по званию войсковому воинского званию «сержант»; г) соответствует войсковому воинскому званию «старшина».	1	-
10.	Поражение электрическим током напряжением до 380 В, вызывает у пострадавшего следующие повреждения: а) электрические метки; б) судороги и спазм дыхательной мускулатуры; в) отек мозга; г) разрывы внутренних органов.	1	-

P 10-9

P 10-9

Определите все правильные ответы

11. Отметьте признаки будущего ухудшения погоды:			
а) вобобы «купаются» в пыли;			
б) ель распрямляет длинные ветви;		+	
в) утром туман стелется по земле;		—	
г) вечером сильно пахнет травой;		—	
д) вечерняя зари красного цвета;		—	
е) вечером небо золотистого или розового цвета.		—	
12. Контрольные узлы обязательно выжуются на следующих туристических узлах:		2	
а) ткацкий;			
б) грейпвайн;		—	
в) двойной проводник;		—	
г) академический;		—	
д) австрийский проводник.		—	
13. Признаками приближения бури, урагана и смерча могут служить:		2	
а) усиление скорости ветра;		+	
б) подъем уровня воды;		+	
в) резкое падение атмосферного давления;		+	
г) быстрое обнажение морского дна.		—	
14. Роль окислителя при возникновении и развитии пожара может выполнять:		2	
а) азот;		—	
б) окислы азота;		—	
в) метан;		—	
г) пропан;		—	
д) фтор.		—	
15. На вооружении спасательных воинских формирований федерального органа исполнительной власти, уполномоченного на решение задач в области гражданской обороны, находится:		2	
а) специальная техника;		—	
б) боевое ручное стрелковое оружие;		—	
в) бронетанковая техника;		—	
г) средства установки минных заражений;		—	
д) средства борьбы с воздушными целями.		—	

16. Основными признаками загрязнения воздуха являются:		2	
а) нефтепродукты;		—	
б) пестициды;		—	
в) сажа;		—	
г) углеводороды.		+	
17. Первичные средства пожаротушения подразделяются на следующие типы:		2	
а) средства пожарной сигнализации;		+	
б) пожарный инвентарь;		+	
в) пожарные машины;		+	
г) переносные огнетушители.		—	
18. Офицер в звании капитан-лейтенант является начальником для всех:		2	
а) мичманов;		+	
б) сержантов;		+	
в) лейтенантов;		—	
г) прапорщиков;		—	
д) старших матросов.		—	
19. К личному оружию военнослужащих относятся:		3	
а) граната ручная;		+	
б) гранатомет станковый;		+	
в) карабин;		+	
г) лопата малая сапёрная;		+	
д) пистолет;		+	
е) автомат.		+	
20. Укажите даты — Дни воинской славы — установленные в честь морских побед Российского флота:		3	
а) 02 февраля;		—	
б) 07 июля;		+	
в) 10 июля;		+	
г) 09 августа;		+	
д) 23 августа;		+	
е) 11 сентября.		+	
Количество баллов		max	
		33	

Подпись членов жюри

(15)