

2.2 Теоретические задания для обучающихся 9 класса

Тестовые задания

1. Объем сердца с 10 до 16 лет увеличивается:

- а) в 2 раза;
- б) в 2,2 раза;
- в) в 2,4 раза.

2. Понятие преступления определяется действующим УК РФ как:

- а) умышленное деяние, запрещенное нормативно - правовыми актами РФ под угрозой наказания;
- б) уголовно-наказуемое, умышленное, противоправное действие субъекта, запрещенное УК РФ;
- в) виновно совершенное общественно - опасное деяние, запрещенное УК РФ под угрозой наказания;

3. Регулировщик на перекрестке обращен к пешеходам боком, руки вытянуты в стороны. Вам разрешается:

- а) начать переходить дорогу;
- б) стоять;
- в) дойти до середины.

4. Пешая колонна детей может двигаться:

- а) по ходу движения транспорта, не далее 1 метра от края проезжей части;
- б) только по тротуару или пешеходной дорожке и только в сопровождении взрослых;
- в) только по левому краю дороги навстречу транспорту с обозначением красными флажками.

5. Продолжительный и очень сильный ветер, скорость которого превышает 20 м/с, – это:

- а) вьюга;
- б) шторм;
- в) ураган.

6. При извержении вулкана, находясь в непосредственной близости от него, необходимо:

- а) убежать в перпендикулярную сторону от движущихся лавовых потоков;
- б) укрыться под большим камнем;
- в) укрыться в подвальном помещении жилого дома.

7. Как известно, последствиями ураганов являются как первичные, так и вторичные последствия. Из них всегда вторично:

- а) эпидемии;
- б) пожары;
- в) аварии на производстве.

8. Область пониженного давления в атмосфере – это:

- а) смерч;
- б) циклон;
- в) буря.

9. Находясь дома, вы почувствовали запах горячей электропроводки. В первую очередь необходимо:

- а) приступить к ее тушению водой, песком;
- б) обесточить электропроводку в квартире;
- в) извлечь из электрических розеток все вилки.

10. Частицы ионизирующего излучения, которые распространяются на небольшие расстояния: в воздухе – не более 10 см, в живой клетке – до 0,1 мм и полностью поглощаются листом бумаги называются:

- а) альфа-излучение;
- б) бета-излучение;
- в) гамма-излучение.

11. Управлять мопедом при движении по дорогам разрешается лицам:

- а) не моложе 14 лет;
- б) не моложе 15 лет;
- в) не моложе 16 лет.

12. Для быстрого кипячения одновременно двух котелков воды рекомендуется костер типа:

- а) «колодец»;
- б) «шалаш»;
- в) «звездный».

13. При отравлении сильнодействующим ядовитым веществом имеются следующие признаки: ощущение удушья, кашель, раздражение кожи, слезотечение, резь в глаза, насморк, боли в желудке, нарушение координации, характерные при отравлении:

- а) сероводородом;
- б) хлором;
- в) аммиаком.

14. При аварии с утечкой хлора надо смочить ватно-марлевую повязку:

- а) 2 %-ным раствором соды;
- б) 2 %-ным раствором уксусной кислоты;
- в) 5 %-ным раствором лимонной кислоты.

15. Самым важным мероприятием по снижению потерь от цунами является:

- а) создание систем наблюдения, прогнозирования и оповещения населения;
- б) спрямление русел извилистых рек;
- в) строительство у входа в бухту волнорезов, а в вершине бухт – береговых дамб.

16. Для обозначения людей, имеющих право принимать участие в боевых действиях, в международном праве используется термин:

- а) репатрианты;
- б) комбатанты;
- в) интернированные.

17. На долю каждого жителя Земли приходится в год:

- а) около 12 т отходов;
- б) около 20 т отходов;
- в) около 30 т отходов.

18. Передвижение по болоту будет безопасным, если:

- а) идти по моховой полосе, расстояние между идущими 3–4 м;
- б) расстояние между идущими 5–7 м, все имеют шесты длиной 3–4 м;
- в) расстояние между идущими 3–4 м, впереди идущий имеет шест длиной 5–7 м.

19. Отравление аварийно химически опасным веществом, при котором через 8–24 часа появляются головная боль, слабость, болезненность десен и глотания, высокая температура тела, боль в животе, в тяжелых случаях – дрожание рук, языка и век, характерный признак – сине-черная кайма на деснах характерные признаки отравления:

- а) ртутью;
- б) хлором;
- в) сероводородом.

20. По характеру распространения лесных пожаров не являются:

- а) низовые;
- б) наземные;
- в) подземные.

Задания с открытым ответом

Задание 1. Дополните фразу:

Состояние напряжения и совокупность защитных физиологических реакций в организме человека в ответ на воздействие неблагоприятных факторов – ...

Задание 2

Вставьте пропущенные слова в текст об эвакуации.

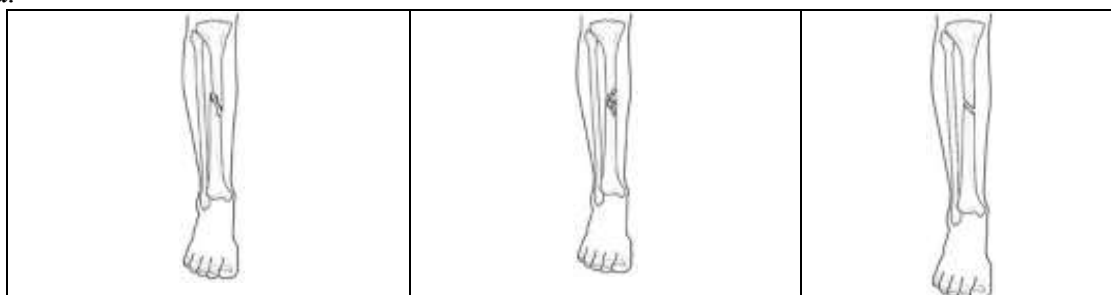
Эвакуация (от лат. *evacuato* – опорожнять, удалять) – вывод войск, (А) военного имущества или (Б) во время войны, стихийных (В) из (Г) районов, а также из мест, планомерно предназначенных для каких-то крупных хозяйственных преобразований (затопление местности при гидростроительстве и др.).

Задание 3

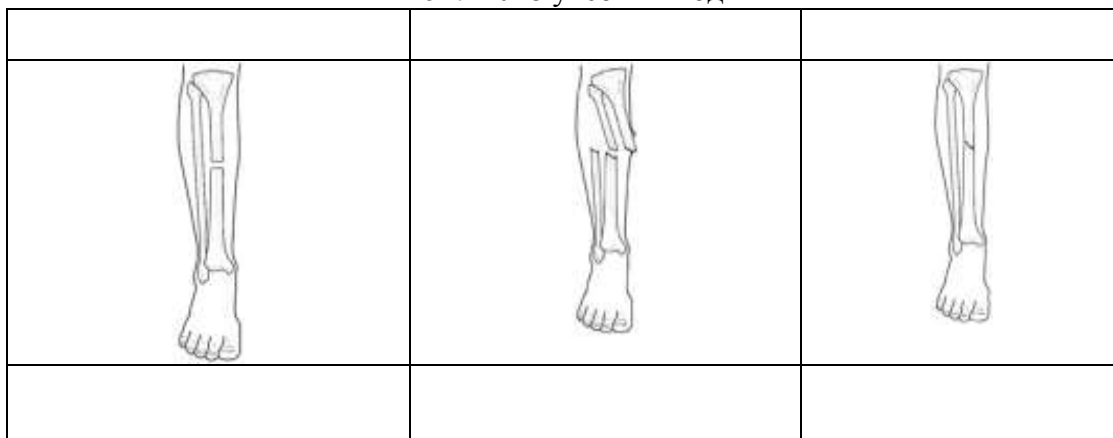
Укажите косвенные признаки съедобных растений.

Задание 4

В зависимости от направления плоскости перелома по отношению к длинной оси кости переломы бывают нескольких видов. В соответствии рисунка напишите вид перелома.



Основы безопасности жизнедеятельности
Муниципальный этап всероссийской олимпиады школьников
2017-2018 учебный год



Задание 5

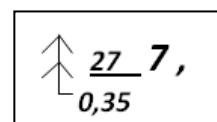
Изобразите с помощью условных топографических знаков приведенные ниже участки местности, здания и сооружения.

Условный знак	Значение
	Смешанный лес
	Бурелом
	Церковь
	Колодец с журавлем
	Памятник
	Вырубленный лес

Задание 6

На топографической карте на зеленом фоне стоит знак:
Напишите, что обозначают знак, буква и числа.









27 –
0,35 –
7 –



Задание 7

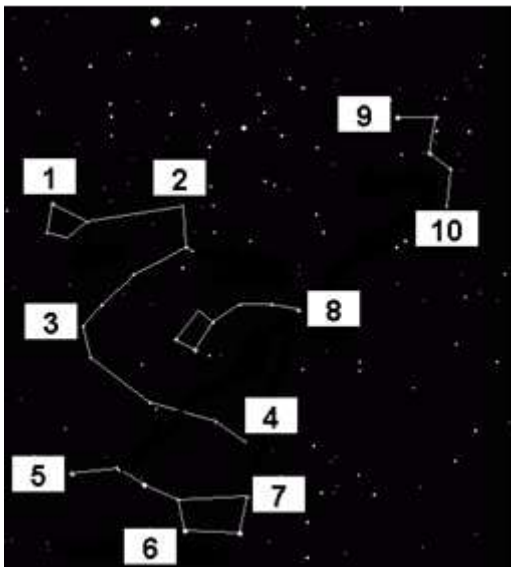
Укажите значение рекомендательных, запрещающих и ограничивающих знаков туристской маркировки:

Основы безопасности жизнедеятельности
Муниципальный этап всероссийской олимпиады школьников
2017-2018 учебный год

			
1	2	3	4
			
5	6	7	8

Задание 8.

Найдите на карте звездного неба Полярную звезду и укажите цифру, которой она обозначена. Опишите способы поиска Полярной звезды.

	<hr/> <hr/> <hr/> <hr/> <hr/> <hr/> <hr/> <hr/> <hr/> <hr/> <hr/> <hr/> <hr/> <hr/> <hr/> <hr/> <hr/> <hr/> <hr/> <hr/> <hr/> <hr/>
--	---

Задание 9. Какие вредные и опасные факторы (факторы внешней среды) имеют место (могут иметь) при эксплуатации персональных компьютеров?

Решение (вариант ответа):

Задание 10

Напишите основные части противогаза ГП-7



1
2
3
4
5
6
7
8
9
10
11
12
13

Задание 11

Напишите признаки взрывного устройства:

Задание 12

При радиационной аварии необходимо выполнять некоторые действия. Укажите (подчеркните), какие именно.

<u>Включить радиоприемник, телевизор и прослушать сообщение</u>
<u>Отойти от окон, закрыть окна и двери</u>
<u>Не проводить герметизацию помещения</u>
<u>Приготовить средства защиты органов дыхания</u>
<u>Провести экстренную йодную профилактику</u>
<u>Сообщить родственникам о том, что вы находитесь дома</u>

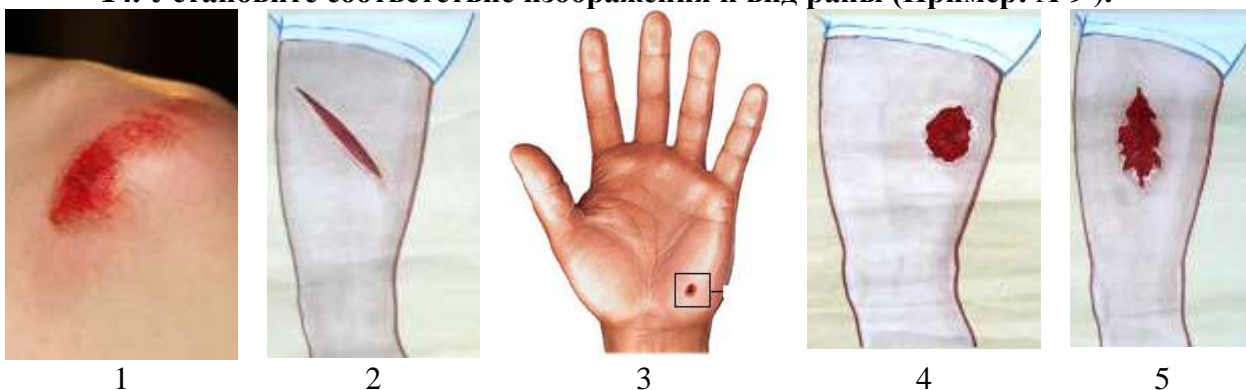
Задание 13

В зависимости от групп пожарной опасности строительные материалы подразделяются на Классы пожарной опасности. Пожарная опасность строительных, текстильных и кожаных материалов характеризуется определенными свойствами. Укажите недостающие:

Свойства пожарной опасности строительных материалов	Класс пожарной опасности строительных материалов в зависимости от групп					
	КМ0	КМ1	КМ2	КМ3	КМ4	КМ5
.....	НГ	Г1	Г1	Г2	Г2	Г4
.....	—	В1	В1	В2	В2	В3
.....	—	Д1	Д3+	Д3	Д3	Д3
Токсичность продуктов горения	—	Т1	Т2	Т2	Т3	Т4

Распространение пламени по поверхности для покрытия полов	—	РП1	РП1	РП1	РП2	РП4
---	---	-----	-----	-----	-----	-----

14. Установите соответствие изображения и вид раны (Пример: А-9).



- А. Рваная
- Б. Колотая
- В. Ушибленная
- Г. Резаная
- Д. Огнестрельная

Задание 15

Заполните таблицу знаков к правилам дорожного движения

Знак	Группа знаков	Название знака