

Ответы на задания теоретического тура
Младшая возрастная группа (7-8 класс)

Ключ к тестовому заданию

№ вопроса	Варианты ответов			№ вопроса	Варианты ответов		
	А	Б	В		А	Б	В
1.	А			11.			В
2.	А			12.	А		
3.	А			13.			В
4.		Б		14.	А		
5.		Б		15.	А		
6.	А			16.		Б	
7.	А			17.		Б	
8.		Б		18.		Б	
9.		Б		19.		Б	
10.		Б		20.		Б	

Общий итоговый балл (максимально 20 баллов) определяется суммой баллов, полученных за каждое тестовое задание (за правильный ответ начисляется – 1 балл, за неправильный ответ выставляется – 0 баллов).

Письменные задания

Задание 1. Дополните фразу

Область пониженного давления в атмосфере – ... (циклон)

Оценка задания. Максимальная оценка за правильно выполненное задание – 1 балл.
За неправильный ответ – 0 баллов.

Задание 2. Дополните фразу
Быстрое и массовое распространение инфекционных заболеваний среди животных –...
(эпизоотия)

Оценка задания. Максимальная оценка за правильно выполненное задание – 1 балл.
За неправильный ответ – 0 баллов.

Задание 3. Дополните фразу
Вероятность реализации опасности в конкретных условиях – ... (риск)

Оценка задания. Максимальная оценка за правильно выполненное задание – 1 балл.
За неправильный ответ – 0 баллов.

Задание 4.

Вставьте недостающие слова (фразы) в текст о землетрясениях.

Землетрясение – подземные ___(А)___ и ___(Б)___ земной поверхности, возникающие в результате внезапных смещений и разрывов в земной ___(В)___ или верхней части мантии и передающиеся на большие расстояния в виде упругих ___(Г)___.

(А – толчки, Б – колебания, В – коры, Г – колебаний)

Оценка задания. Максимальная оценка за правильно выполненное задание – 4 балла. За каждый правильный ответ – 1 балл. За неправильный ответ – 0 баллов.

Задание 5.

Укажите косвенные признаки съедобных растений.






Множество косточек у основания дерева.

Плоды поклеваны птицами.

Кора обглодана животными.

Оценка задания. Максимальная оценка за правильно выполненное задание – 3 балла. За каждый правильный ответ – 1 балл. За неправильный ответ – 0 баллов.

Задание 6. Укажите названия ядовитых растений.




<p>Борщевик</p>	
<p>Вех ядовитый (цикута)</p>	
<p>Ясенец</p>	
<p>Картофель</p>	
<p>Вороний глаз</p>	

Паслен сладко-горький	
Волчье лыко	

Оценка задания. Максимальная оценка за правильно выполненное задание – 7 баллов. За каждый правильный ответ – 1 балл. За неправильный ответ – 0 баллов.

Задание 7.

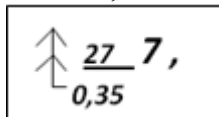
Изобразите, с помощью условных топографических знаков, приведенные ниже участки местности, здания и сооружения.

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

Оценка задания. Максимальная оценка за правильно выполненное задание – 6 баллов. За каждый правильный ответ – 1 балл. За неправильный ответ – 0 баллов.

Задание 8.

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











- Хвойный лес
27 – средняя высота деревьев,
0,35 – средняя толщина дерева,
7 – среднее расстояние между деревьями.

Оценка задания. Максимальная оценка за правильно выполненное задание – 4 балла. За каждый правильный ответ – 1 балл. За неправильный ответ – 0 баллов.

Задание 9.

Укажите значение рекомендательных, запрещающих и ограничивающих знаков туристской маркировки:

			
1	2	3	4
			
5	6	7	8

1 – достопримечательность; 2 – памятник или памятное место; 3 – брод; 4 – автобусная остановка; 5 – место для разведения костра; 6 – привал запрещен; 7 – место, опасное для купания; 8 – трогать запрещено

Оценка задания. Максимальная оценка за правильно выполненное задание – 8 баллов. За каждый правильный ответ – 1 балл. За неправильный ответ – 0 баллов.

Задание 10.

В период пребывания детей на берегах водоемов, а также при проведении экскурсий и туристических походов по воде и вблизи водных необходимо соблюдать определенные правила безопасного поведения. Допишите указанные.

1	Нельзя нырять ... в незнакомых местах – на дне могут оказаться камни, коряги, металлические прутья
2	Купание детей производить ... группами не более 10 человек в огражденных местах с глубиной не более 0,7 м, продолжительностью не более 10 минут
3	Если свело судорогой мышцы, ... перевернуться на спину, спокойно плыть к берегу, можно растереть руками сведенную мышцу или уколоть ее булавкой, иголкой

Оценка задания. Максимальная оценка за правильно выполненное задание – 3 балла. За каждый правильный ответ – 1 балл. За неправильный ответ – 0 баллов.

Задание 11.

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

	<p>(8)</p> <p>1 способ. Чтобы найти Полярную звезду, надо сначала найти характерную конфигурацию из семи ярких звёзд - созвездие Большой Медведицы, напоминающее ковш (астеризм Большой Ковш), затем через две звезды (Дубхе и Мерак) «стенки» ковша, противоположной «ручке», мысленно провести линию, на которой отложить пять раз расстояние между крайними звёздами. Примерно в конце этой линии находится Полярная звезда. Направление на Полярную звезду совпадает с направлением на север, а её высота над горизонтом совпадает с широтой наблюдателя.</p> <p>2 способ. Если Большая Медведица частично или полностью скрыто облаками или препятствиями, вроде высоких зданий и деревьев. Тогда найти Полярную звезду поможет меньшее, но не менее выразительное созвездие Кассиопеи. В зависимости от положения, оно выглядит как буква «М» или «W», только с немного более растянутыми</p>
---	--

	краями. Его центральная стрелка всегда «указывает» на созвездие Малой Медведицы, где и находится Полярная звезда. Проверить результат можно найдя рядом Большую Медведицу или Цефея - созвездие между Малой Медведицей и Кассиопеей, напоминающее домик с крышей.
--	---

Оценка задания. Максимальная оценка за правильно выполненное задание – 3 балла. За каждый правильный ответ – 1 балл. За неправильный ответ – 0 баллов.

Задание 12. Вы разрабатываете инструкцию для провалившегося в полынью, когда поблизости никого нет. Содержание вашей инструкции?







Решение (вариант ответа):

1. Не паникуйте. Дышите как можно глубже и медленнее.
2. Делайте ногами непрерывные движения так, словно вы крутите педали велосипеда.
3. Не пытайтесь сразу выбраться на лед. Вокруг полыньи лед очень хрупкий и не выдержит тяжести вашего тела.
4. Продвигайтесь в ту сторону, откуда пришли или до ближайшего берега, кроша на своем пути ледяную кромку руками.
5. Как только лед перестанет ломаться под вашими ударами, положите руки на лед, протянув их как можно дальше, и изо всех сил толкайтесь ногами, стараясь придать туловищу горизонтальное положение.
6. Не опирайтесь на лед всей тяжестью тела: он может снова провалиться, и вы с головой окунетесь в воду.
7. Постарайтесь добиться того, чтобы ваше тело оказалось вровень со льдом. После этого наползайте на лед, продолжая отталкиваться ногами и помогая себе руками.
8. Выбравшись на лед, распластайтесь на нем и ползите вперед, не пытаясь подняться на ноги.
9. Ближе к берегу, где лед крепче, повернитесь на бок и перекатывайтесь в сторону берега.
10. Выбравшись на берег, не останавливайтесь, чтобы не замерзнуть окончательно. Бегом доберитесь до ближайшего теплого помещения.

Оценка задания. Максимальная оценка за правильно выполненное задание – 10 баллов. За каждый правильный ответ – 1 балл. За неправильный ответ – 0 баллов.

Задание 13.

Укажите название животных, следы которых представлены на рисунках в таблице.

	<p>следы медведя</p>
	<p>след лося</p>
	<p>– след лисицы</p>
	<p>след волка</p>
	<p>след утки</p>
	<p>след кабана</p>

Оценка задания. Максимальная оценка за правильно выполненное задание – 6 баллов. За каждый правильный ответ – 1 балл. За неправильный ответ – 0 баллов.

Задание 14.

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

Решение (вариант ответа):

- 1. Электрический ток.**

2. Электромагнитное излучение.
3. Опасность пожара.
4. Повышенный уровень шума и вибрации.
5. Механические повреждения.
6. Статическое напряжение.

Оценка задания. Максимальная оценка за правильно выполненное задание – 6 баллов. За каждый правильный ответ – 1 балл. За неправильный ответ – 0 баллов.

Задание 15.

На рисунках проиллюстрированы действия по спасению людей при наводнении. Сформулируйте и установите последовательность действий.







1. Включите радио, телевизор прослушайте сообщения.
2. Отключите газ, свет, электричество, погасите огонь в печи запасите пищу и воду.
3. Укрепите (забейте) окна, двери нижних этажей.
4. Перенесите на верхние этажи (чердак) ценные вещи.

Оценка задания. Максимальная оценка за правильно выполненное задание – 4 балла. За каждый правильный ответ – 1 балл. За неправильный ответ – 0 баллов.

Задание 16.

http://бирюса-мо.рф/tinybrowser/images/news/2017/00/_full/_pavodok.jpg Заполните таблицу знаков к правилам дорожного движения

<i>Знак</i>	<i>Группа знаков</i>	<i>Название знака</i>
	Знаки особых предписаний	"Полоса для велосипедистов"
	Предписывающие знаки	"Пешеходная и велосипедная дорожка с совмещенным движением (велопешеходная дорожка с совмещенным движением)".

	Знаки сервиса	"Автозаправочная станция с возможностью зарядки электромобилей".
	Запрещающие знаки	"Движение на велосипедах запрещено".

Оценка задания. Максимальная оценка за правильно выполненное задание – 8 балла. За каждый правильный ответ – 1 балл. За неправильный ответ – 0 баллов.

*Ответы на задания теоретического тура
Средняя возрастная группа (9 класс)*

Ключ к тестовому заданию

№ вопроса	Варианты ответов			№ вопроса	Варианты ответов		
	А	Б	В		А	Б	В
1.			В	11.			В
2.			В	12.	А		
3.	А			13.			В
4.		Б		14.	А		
5.		Б		15.	А		
6.	А			16.		Б	
7.	А			17.		Б	
8.		Б		18.		Б	
9.		Б		19.	А		
10.	А			20.		Б	

Общий итоговый балл (максимально 20 баллов) определяется суммой баллов, полученных за каждое тестовое задание (за правильный ответ начисляется – 1 балл, за неправильный ответ выставляется – 0 баллов).

Письменные задания

Задание 1. Дополните фразу

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

Оценка задания. Максимальная оценка за правильно выполненное задание – 1 балл. За неправильный ответ – 0 баллов.

Задание 2.

Вставьте пропущенные слова в текст о 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.).

(А – Вывоз, Б – населения, В – бедствий, Г – угрожаемых)

Оценка задания. Максимальная оценка за правильно выполненное задание – 4 балла. За каждый правильный ответ – 1 балл. За неправильный ответ – 0 баллов.

Задание 3.

Укажите косвенные признаки съедобных растений.

Множество косточек у основания дерева.

Плоды поклеваны птицами.

Кора обглодана животными.

Оценка задания. Максимальная оценка за правильно выполненное задание – 3 балла. За каждый правильный ответ – 1 балл. За неправильный ответ – 0 баллов.

Задание 4.

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







		
Винтообразный перелом	Оскольчатый перелом	Косой перелом
		

Поперечный перелом	Открытый перелом	Стабильный перелом
--------------------	------------------	--------------------

Оценка задания. Максимальная оценка за правильно выполненное задание – 6 баллов. За каждый правильный ответ – 1 балл. За неправильный ответ – 0 баллов.

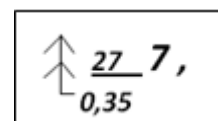
Задание 5.

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

Оценка задания. Максимальная оценка за правильно выполненное задание – 6 баллов. За каждый правильный ответ – 1 балл. За неправильный ответ – 0 баллов.

Задание 6.



На топографической карте на зеленом фоне стоит знак:

Напишите, что обозначают знак, буква и числа.

- Хвойный лес

27 – средняя высота деревьев,









0,35 – средняя толщина дерева,

7 – среднее расстояние между деревьями.

Оценка задания. Максимальная оценка за правильно выполненное задание – 4 балла. За каждый правильный ответ – 1 балл. За неправильный ответ – 0 баллов.

Задание 7.

Укажите значение рекомендательных, запрещающих и ограничивающих знаков туристской маркировки:

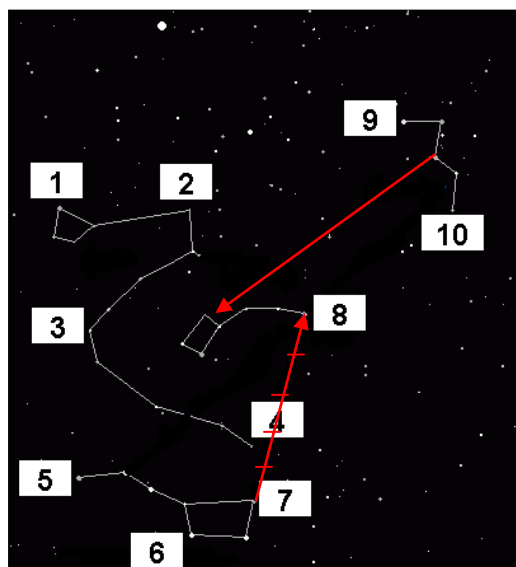
			
1	2	3	4
			
5	6	7	8

1 – достопримечательность; 2 – памятник или памятное место; 3 – брод; 4 – автобусная остановка; 5 – место для разведения костра; 6 – привал запрещен; 7 – место, опасное для купания; 8 – трогать запрещено

Оценка задания. Максимальная оценка за правильно выполненное задание – 8 баллов. За каждый правильный ответ – 1 балл. За неправильный ответ – 0 баллов.

Задание 8.

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



(8)

1 способ. Чтобы найти Полярную звезду, надо сначала найти характерную конфигурацию из семи ярких звёзд - созвездие Большой Медведицы, напоминающее ковш (астеризм Большой Ковш), затем через две звезды (Дубхе и Мерак) «стенки» ковша, противоположной «ручке», мысленно провести линию, на которой отложить пять раз расстояние между крайними звёздами. Примерно в конце этой линии находится Полярная звезда. Направление на Полярную звезду совпадает с направлением на север, а её высота над горизонтом совпадает с широтой наблюдателя.

2 способ. Если Большая Медведица частично или полностью скрыто облаками или препятствиями, вроде высоких зданий и деревьев. Тогда найти Полярную звезду поможет меньшее, но не менее выразительное созвездие Кассиопеи. В зависимости от положения, оно выглядит как буква «М» или «W», только с немного более растянутыми краями. Его центральная стрелка всегда «указывает» на созвездие Малой Медведицы, где и находится Полярная звезда. Проверить результат можно найдя рядом Большую Медведицу или Цефея - созвездие между Малой Медведицей и Кассиопеей, напоминающее

	домик с крышей.
--	-----------------

Оценка задания. Максимальная оценка за правильно выполненное задание – 3 балла. За каждый правильный ответ – 1 балл. За неправильный ответ – 0 баллов.

Задание 9.

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

Решение (вариант ответа):

1. Электрический ток.
2. Электромагнитное излучение.
3. Опасность пожара.
4. Повышенный уровень шума и вибрации.
5. Механические повреждения.
6. Статическое напряжение.

Оценка задания. Максимальная оценка за правильно выполненное задание – 6 баллов. За каждый правильный ответ – 1 балл. За неправильный ответ – 0 баллов.

Задание 10.

Напишите основные части противогаза ГП-7



1. лицевая часть
2. фильтрующе-лицевая коробка
3. трикотажный чехол
4. узел клапана вдоха
5. переговорное устройство
6. узел клапана выдоха
7. обтюратор
8. наголовник
9. лобная лямка
10. височные лямки
11. щечные лямки
12. пряжки
13. сумка

Оценка задания. Максимальная оценка за правильно выполненное задание – 13 баллов. За каждый правильный ответ – 1 балл. За неправильный ответ – 0 баллов.

Задание 11.

Напишите признаки взрывного устройства:

1. Присутствие проводов, небольших антенн, изолянты, шпагата, веревки, скотча в пакете, либо торчащие из пакета.
2. Шум из обнаруженных подозрительных предметов (пакетов, сумок и др.). Это может быть тиканье часов, щелчки и т.п.
3. Наличие на найденном подозрительном предмете элементов питания (батареек).
4. Растяжки из проволоки, веревок, шпагата, лески.
5. Необычное размещение предмета.
6. Наличие предмета, несвойственного для данной местности.
7. Специфический запах, несвойственный для данной местности.

Оценка задания. Максимальная оценка за правильно выполненное задание – 7 баллов. За каждый правильный ответ – 1 балл. За неправильный ответ – 0 баллов.

Задание 12.

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

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

Оценка задания. Максимальная оценка за правильно выполненное задание – 3 баллов. За каждый правильный ответ – 1 балл. За неправильный ответ – 0 баллов.

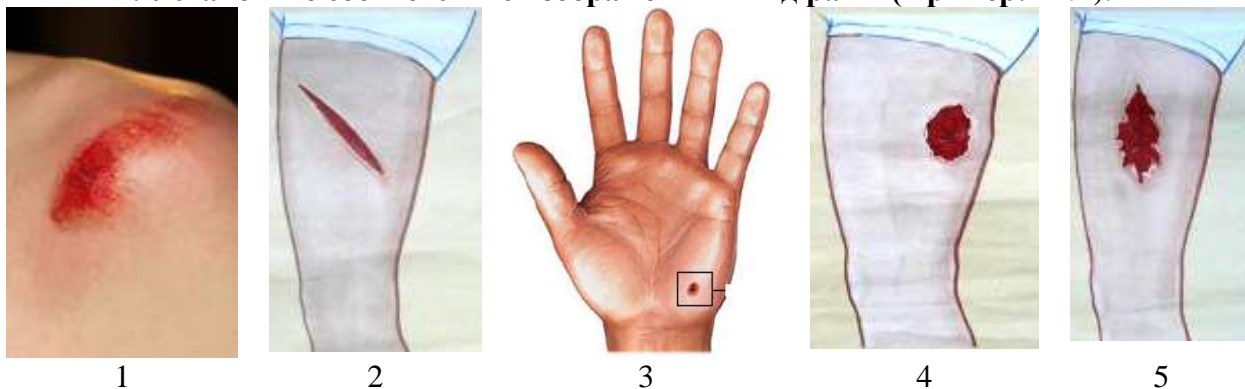
Задание 13.

В зависимости от групп пожарной опасности строительные материалы подразделяются на Классы пожарной опасности. Пожарная опасность строительных, текстильных и кожевенных 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
<u>Горючесть</u>	НГ	Г1	Г1	Г2	Г2	Г4
<u>Воспламеняемость</u>	—	В1	В1	В2	В2	В3
<u>Дымообразующая способность</u>	—	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

Оценка задания. Максимальная оценка за правильно выполненное задание – 3 балла. За каждый правильный ответ – 1 балл. За неправильный ответ – 0 баллов.

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



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

Ответ: 1 – В, 2 – Г, 3 – Б, 4 – Д, 5 – А

Оценка задания. Максимальная оценка за правильно выполненное задание – 3 балла. За каждый правильный ответ – 1 балл. За неправильный ответ – 0 баллов.

Задание 15.

<http://бирюса-мо.рф/tinybrowser/images/news/2017/00/full/pavodok.jpg> Заполните таблицу знаков к правилам дорожного движения

<i>Знак</i>	<i>Группа знаков</i>	<i>Название знака</i>
	Знаки особых предписаний	"Полоса для велосипедистов"
	Предписывающие знаки	"Пешеходная и велосипедная дорожка с совмещенным движением (велопешеходная дорожка с совмещенным движением)".
	Знаки сервиса	"Автозаправочная станция с возможностью зарядки электромобилей".
	Запрещающие знаки	"Движение на велосипедах запрещено".

Оценка задания. Максимальная оценка за правильно выполненное задание – 8 балла. За каждый правильный ответ – 1 балл. За неправильный ответ – 0 бал

*Ответы на задания теоретического тура
Старшая возрастная группа (11 класс)*

Ключ к тестовому заданию

№ вопроса	Варианты ответов			№ вопроса	Варианты ответов		
	А	Б	В		А	Б	В
1.			В	11.		Б	
2.	А			12.		Б	
3.	А			13.			В
4.		Б		14.	А		
5.		Б		15.	А		
6.			В	16.		Б	
7.	А			17.		Б	
8.			В	18.	А		
9.			В	19.	А		
10.	А			20.		Б	

Общий итоговый балл (максимально 20 баллов) определяется суммой баллов, полученных за каждое тестовое задание (за правильный ответ начисляется – 1 балл, за неправильный ответ выставляется – 0 баллов).

Письменные задания

Задание 1. Дополните фразу

Состояние, тенденции развития и условия жизнедеятельности нации, при которых обеспечивается защищенность ее жизненно важных интересов, гарантируется, несмотря на наличие и действие неблагоприятных факторов, ее выживание, свободное, независимое функционирование и процветание при сохранении своих фундаментальных ценностей и основных институтов – ...(**национальная безопасность**)

Оценка задания. Максимальная оценка за правильно выполненное задание – 1 балл. За неправильный ответ – 0 баллов.

Задание 2.

Вставьте пропущенные слова в текст о ядерном оружии.

Ядерное оружие – вид оружия ___(А)___ поражения взрывного действия, основанного на использовании ___(Б)___ энергии, выделяющейся при цепных реакциях деления тяжелых ядер некоторых изотопов ___(В)___ и ___(Г)___ или в ходе реакций синтеза легких ядер (дейтерий, тритий, литий).

(А – массового, Б – внутриядерной, В – урана, Г – плутония)

Оценка задания. Максимальная оценка за правильно выполненное задание – 4 балла. За каждый правильный ответ – 1 балл. За неправильный ответ – 0 баллов.

Задание 3.

Укажите что означают условные обозначения и знаки на карте обстановки о ЧС

4 - условный номер объекта

ОВ - особой важности

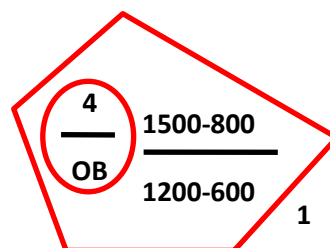
1 – первой категории

1500 - всего рабочих и служащих

800-НРС (наибольшая рабочая смена)

1200 - вместимость укрытий всех типов







600 - в том числе вместимость убежищ, отвечающих нормам ИТМ



Оценка задания. Максимальная оценка за правильно выполненное задание – 7 баллов. За каждый правильный ответ – 1 балл. За неправильный ответ – 0 баллов.

Задание 4.









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

		
Винтообразный перелом	Оскольчатый перелом	Косой перелом
		
Поперечный перелом	Открытый перелом	Стабильный перелом

Оценка задания. Максимальная оценка за правильно выполненное задание – 6 баллов. За каждый правильный ответ – 1 балл. За неправильный ответ – 0 баллов.

Задание 5.

Укажите значение рекомендательных, запрещающих и ограничивающих знаков туристской маркировки:

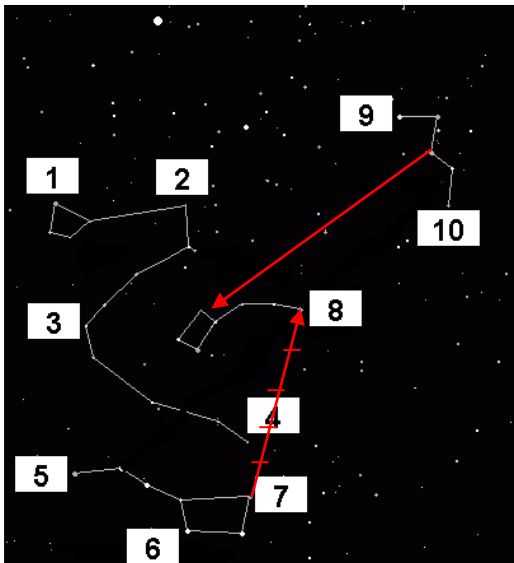
			
1	2	3	4
			
5	6	7	8

1 – достопримечательность; **2** – памятник или памятное место; **3** – брод; **4** – автобусная остановка; **5** – место для разведения костра; **6** – привал запрещен; **7** – место, опасное для купания; **8** – трогать запрещено

Оценка задания. Максимальная оценка за правильно выполненное задание – 8 баллов. За каждый правильный ответ – 1 балл. За неправильный ответ – 0 баллов.

Задание 6.

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

	<p>(8)</p> <p>1 способ. Чтобы найти Полярную звезду, надо сначала найти характерную конфигурацию из семи ярких звёзд - созвездие Большой Медведицы, напоминающее ковш (астеризм Большой Ковш), затем через две звезды (Дубхе и Мерак) «стенки» ковша, противоположной «ручке», мысленно провести линию, на которой отложить пять раз расстояние между крайними звёздами. Примерно в конце этой линии находится Полярная звезда. Направление на Полярную звезду совпадает с направлением на север, а её высота над <u>горизонтом</u> совпадает с <u>широтой</u> наблюдателя.</p> <p>2 способ. Если Большая Медведица частично или полностью скрыто облаками или препятствиями, вроде высоких зданий и деревьев. Тогда найти Полярную звезду поможет меньшее, но не менее выразительное созвездие <u>Кассиопеи</u>. В зависимости от положения, оно выглядит как буква «М» или «W», только с немного более растянутыми краями. Его центральная стрелка всегда «указывает» на созвездие Малой Медведицы, где и находится Полярная звезда. Проверить результат можно найдя рядом Большую Медведицу или <u>Цефея</u> - созвездие между Малой Медведицей и Кассиопеей, напоминающее домик с крышей.</p>
--	--

Оценка задания. Максимальная оценка за правильно выполненное задание – 3 балла. За каждый правильный ответ – 1 балл. За неправильный ответ – 0 баллов.

Задание 7. Какие вредные и опасные факторы (факторы внешней среды) имеют место (могут иметь) при эксплуатации персональных компьютеров?

Решение (вариант ответа):

7. Электрический ток.
8. Электромагнитное излучение.
9. Опасность пожара.
10. Повышенный уровень шума и вибрации.
11. Механические повреждения.
12. Статическое напряжение.

Оценка задания. Максимальная оценка за правильно выполненное задание – 6 баллов. За каждый правильный ответ – 1 балл. За неправильный ответ – 0 баллов.

Задание 8.

Напишите основные части противогаза ГП-7



1. лицевая часть
2. фильтрующе-лицевая коробка
3. трикотажный чехол
4. узел клапана вдоха
5. переговорное устройство
6. узел клапана выдоха
7. обтюратор
8. наголовник
9. лобная лямка
10. височные лямки
11. щечные лямки
12. пряжки
13. сумка

Оценка задания. Максимальная оценка за правильно выполненное задание – 13 баллов. За каждый правильный ответ – 1 балл. За неправильный ответ – 0 баллов.

Задание 9.

Напишите признаки взрывного устройства:

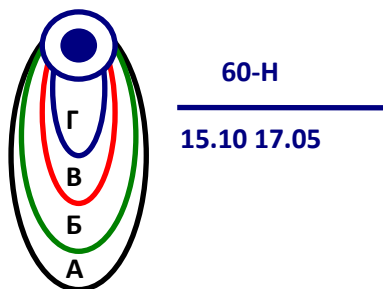
1. Присутствие проводов, небольших антенн, изолянты, шпагата, веревки, скотча в пакете, либо торчащие из пакета.
2. Шум из обнаруженных подозрительных предметов (пакетов, сумок и др.). Это может быть тиканье часов, щелчки и т.п.
3. Наличие на найденном подозрительном предмете элементов питания (батареек).
4. Растяжки из проволоки, веревок, шпагата, лески.
5. Необычное размещение предмета.
6. Наличие предмета, несвойственного для данной местности.
7. Специфический запах, несвойственный для данной местности.

Оценка задания. Максимальная оценка за правильно выполненное задание – 7 баллов. За каждый правильный ответ – 1 балл. За неправильный ответ – 0 баллов.

Задание 10.

Укажите что означают данные разведки зоны радиоактивного заражения

А – зона умеренного заражения
Б - зона сильного заражения
В - зона опасного заражения
Г – зона чрезвычайно-опасного заражения
60 - мощность, кТ
Н – вид взрыва
15.10 17.05 – время и дата взрыва



Оценка задания. Максимальная оценка за правильно выполненное задание – 7 баллов. За каждый правильный ответ – 1 балл. За неправильный ответ – 0 баллов.

Задание 11.

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
Горючесть	НГ	Г1	Г1	Г2	Г2	Г4
Воспламеняемость	—	В1	В1	В2	В2	В3
Дымообразующая способность	—	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

Оценка задания. Максимальная оценка за правильно выполненное задание – 4 балла. За каждый правильный ответ – 1 балл. За неправильный ответ – 0 баллов.

Задание 12.

Из приведенного ниже перечня выберите и подчеркните отравляющие вещества, классификация которых основана на действии отравляющих веществ на организм человека:

- а) токсические;
- б) удушающие;

- в) отравляющие;
- г) **общеядовитые;**
- д) **психохимические;**
- е) бактериологические;
- ж) **кожно-нарывные;**
- з) радиоактивные;
- и) **раздражающие;**
- к) **нервно-паралитические.**

Оценка задания. Максимальная оценка за правильно выполненное задание – 6 баллов. За каждый правильный ответ – 1 балл. За неправильный ответ – 0 баллов.

Задание 13.

<http://бирюса-мо.рф/tinybrowser/images/news/2017/00/full/pavodok.jpg> Заполните таблицу знаков к правилам дорожного движения

<i>Знак</i>	<i>Группа знаков</i>	<i>Название знака</i>
	Знаки особых предписаний	"Дорога с полосой для велосипедистов".
	Предписывающие знаки	"Пешеходная и велосипедная дорожка с разделением движения".
	Знаки сервиса	"Автозаправочная станция с возможностью зарядки электромобилей".
	Предупреждающие знаки	"Пересечение с велосипедной дорожкой или велопешеходной дорожкой".

Оценка задания. Максимальная оценка за правильно выполненное задание – 8 балла. За каждый правильный ответ – 1 балл. За неправильный ответ – 0 баллов.