

11 КЛАСС Теоретический тур

Время выполнения заданий теоретического тура - 90 минут.
Максимальная оценка по итогам выполнения заданий
теоретического тура - 150 баллов.

МОДУЛЬ 1.

Письменные задания – 110 баллов

ЗАДАНИЕ 1. Вставьте недостающие слова в текст из предложенных вариантов.

Ответ запишите в таблицу

1) **Обеззараживание** – уменьшение до предельно допустимых норм загрязнения и заражения территории, 2) **объектов**, воды, продовольствия, пищевого сырья и кормов 3) **радиоактивными** и опасными химическими веществами путём 4) **дезактивации**, дегазации и демеркуризации, а также опасными 5) **биологическими** веществами путём 6) **дезинфекции** и детоксикации.

Варианты: радиоактивными, объектов, дезактивации, дезинфекции, биологическими, обеззараживание.




Ответ:

1	2	3	4	5	6
Обеззараживание	объектов	радиоактивными	дезактивации	биологическими	дезинфекции



Оценка задания. Максимальная оценка за правильно выполненное задание – **6 баллов**, при этом:

- за каждый правильный ответ по каждой позиции начисляется по 1 баллу;
- при отсутствии правильных ответов баллы не начисляются.

ЗАДАНИЕ 2. Соотнести экологические знаки, предназначены для информирования приобретателей об экологической чистоте товаров, а также о безопасных для окружающей среды способах их использования и утилизации, с их обозначением.

Экологические знаки	
А.	
Б.	
В.	

Значение знака	
1.	Знак, информирующий о пригодности пластикового изделия для контакта с пищевыми продуктами
2.	Знак «Зелёная точка»
3.	Знак «Петля Мебиуса»

Г.	
Д.	

4.	Знак перерабатываемого пластика
5.	Знак, указывающий на необходимость отдельного сбора и выброса использованных источников питания (ламп, батареек и аккумуляторов), содержащих некоторые опасные вещества

А	Б	В	Г	Д
5	2	4	3	1

Оценка задания. Максимальная оценка за правильно выполненное задание – 20 баллов, при этом:

- за каждый правильный ответ по каждой позиции начисляется по 4 балла;
- при отсутствии правильных ответов баллы не начисляются.

ЗАДАНИЕ 3. Соотнесите названия заболеваний, передающихся половым путем и возбудителей, вызывающих данные заболевания. Ответ запишите в таблицу.

Заболевания, передающиеся половым путем	Возбудитель
А. Сифилис	1. ВИЧ
Б. Гонорея	2. Хламидия
В. Хламидиоз	3. Бледная спирохета
Г. СПИД	4. Гонококк

Ответ:

А	Б	В	Г
3	4	2	1

Оценка задания. Максимальная оценка за правильно выполненное задание – 4 балла, при этом:

- за каждый правильный ответ по каждой позиции начисляется по 1 баллу;
- при отсутствии правильных ответов баллы не начисляются.

ЗАДАНИЕ 4. Заполните таблицу, указав виды землетрясения, в зависимости от причин его возникновения.

Ответ:

Виды землетрясений	Причины землетрясений
Вулканические	Сейсмические волны, возникающие при извержении вулканов
Тектонические	Тектонические процессы, постоянно происходящие на нашей планете
Моретрясения	Подводные или прибрежные тектонические и вулканические землетрясения
Обвальные	Обрушения карстовых пустот или заброшенных горных выработок (рудников)
Наведенные	Последствия непродуманной инженерной деятельности человека

Оценка задания. Максимальная оценка за правильно выполненное задание – *20 баллов*, при этом:

- за каждый правильный ответ по каждой позиции начисляется по *4 балла*;
- при отсутствии правильных ответов баллы не начисляются.

ЗАДАНИЕ 5. В Вооружённых Силах Российской Федерации устанавливаются составы военнослужащих и воинские звания. Укажите наименования воинских званий в соответствии со знаками различия на погонах.

Знаки различия на погонах	
А.	
Б.	
В.	

Наименования воинских званий	
1.	Генерал-полковник
2.	Полковник
3.	Генерал-майор

Г.	
Д.	

4.	Старший лейтенант
5.	Генерал армии

А	Б	В	Г	Д
5	1	2	4	3

Оценка задания. Максимальная оценка за правильно выполненное задание – **20 баллов**, при этом:

- за каждый правильный ответ по каждой позиции начисляется по 4 балла;
- при отсутствии правильных ответов баллы не начисляются.

ЗАДАНИЕ 6. Прочитайте текст и расшифруйте аббревиатуры, встречающиеся в нём. Одним из важных направлений деятельности МЧС России является совершенствование сил РСЧС и системы реагирования на ЧС. Для совершенствования информирования и оповещения населения об угрозе кризисных ситуаций создана ОКСИОН. На каждый случай вероятных чрезвычайных ситуаций на РОО, ХОО, ГОО и других ПОО местные органы ГОЧС имеют примерные варианты сообщений, которые передаются в течение 5 минут после подачи звукового сигнала «Внимание всем!». В образовательных учреждениях, которые организационно входят в функциональную систему РСЧС, для решения задач может быть создана КЧС и ПБ.

Ответ:

Аббревиатура	Расшифровка
МЧС	Министерство Российской Федерации по делам гражданской обороны, чрезвычайным ситуациям и ликвидации последствий стихийных бедствий
РСЧС	Единая государственная система предупреждения и ликвидации чрезвычайных ситуаций
ЧС	Чрезвычайные ситуации
ОКСИОН	Общероссийская комплексная система информирования и оповещения населения
РОО	Радиационно опасный объект
ХОО	Химически опасный объект
ГОО	Гидротехнический опасный объект (сооружения или естественные образования, создающие разницу уровней воды до и после них)

ПОО	Потенциально опасный объект
ГОЧС	Гражданской обороны и чрезвычайных ситуаций
КЧС и ПБ	Комиссия по чрезвычайным ситуациям и пожарной безопасности

Оценка задания. Максимальная оценка за правильно выполненное задание – **40 баллов**, при этом:

- за каждый правильный ответ по каждой позиции начисляется по *4 балла*;
- при отсутствии правильных ответов баллы не начисляются.

МОДУЛЬ 2.

Матрица ответов на тестовые задания

Тестовые задания – 40 баллов

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19
а	г	в	а	г	в	в	а	б	г	в	г	а в	в г	б в	в д	а г	в д	а в

Примечание:

а) за каждый правильный ответ начисляется по 1 баллу в первой части, по 2 балла во второй части;

б) при оценке заданий, 0 баллов выставляется за отсутствие правильных ответов, а также, если участником отмечено большее количество ответов, чем предусмотрено в ключе (в том числе правильные) или все ответы.