

## 10 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.** Определите по описанию внешних признаков из приведённых примеров вид пожара и впишите в таблицу соответствующую букву.

Виды пожара:

а) внутренний открытый; б)

открытый;

в) скрытый;

г) внутренний скрытый; д)

наружный;

е) внутренний.

Ответ:

Внешние признаки пожара	Вид пожара (буква)
Из окон здания идёт дым, внутри здания горит мебель, виден огонь	<b>а</b>
Из окон здания идёт дым, видно пламя	<b>д</b>
Из окон здания идёт дым, огня не видно	<b>е</b>
Горит штабель лесоматериалов на открытой площадке	<b>б</b>
Из окон здания идёт небольшой дым; внутри здания огня не видно, но концентрация дыма очень высока	<b>г</b>

**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 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:

<b>А</b>	<b>Б</b>	<b>В</b>	<b>Г</b>
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

<b>А</b>	<b>Б</b>	<b>В</b>	<b>Г</b>	<b>Д</b>
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

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

### **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.