

### ЗАДАНИЕ 1.

Распределите регионы России на 2 группы, отметив знаком «+» в нужной колонке

| Лидеры среди чистых регионов | Регионы                       | Наименее благополучная экологическая обстановка |
|------------------------------|-------------------------------|-------------------------------------------------|
|                              | Вологодская область           | +                                               |
| +                            | Камчатский край               |                                                 |
|                              | Краснодарский край            | +                                               |
|                              | Липецкая область              | +                                               |
|                              | Омская область                | +                                               |
|                              | Оренбургская область          | +                                               |
| +                            | Пензенская область            |                                                 |
|                              | Приморский край               | +                                               |
| +                            | Псковская область             |                                                 |
| +                            | Республика Алтай              |                                                 |
|                              | Республика Башкортостан       | +                                               |
| +                            | Республика Дагестан           |                                                 |
| +                            | Республика Ингушетия          |                                                 |
| +                            | Республика Калмыкия           |                                                 |
| +                            | Республика Карачаево-Черкесия |                                                 |
| +                            | Республика Марий Эл           |                                                 |
|                              | Ростовская область            | +                                               |
|                              | Рязанская область             | +                                               |
| +                            | Тамбовская область            |                                                 |
|                              | Хабаровский край              | +                                               |

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

- За каждый правильный вариант ответа начисляется 1 балл;
- Ответ должен совпадать с ключом;
- При наличии отметки в обоих столбцах баллы не начисляются;
- При отсутствии ответов баллы не начисляются.

## **ЗАДАНИЕ 2.**

**Определи, о чем идет речь, опираясь на представленную информацию**

| <b>№<br/>п/п</b> | <b>Факт</b>                                                                                      | <b>Ответ</b>                 |
|------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------|
| <b>1</b>         | Сигнал представляет собой последовательность «три точки - три тире - три точки»                  | <b>Сигнал SOS</b>            |
|                  | Сигнал появился 3 октября 1906 года                                                              |                              |
|                  | Сигнал передавался на частоте 500 Гц                                                             |                              |
| <b>2</b>         | В северном полушарии в 13.00 солнце находится там                                                | <b>Юг</b>                    |
|                  | Муравьи почти всегда устраивают свои жилища с той стороны от ближайших камней, деревьев и кустов |                              |
|                  | Луна находится в этом месте в 1.00 ночи                                                          |                              |
| <b>3</b>         | Это средство сигнализации входит в состав аварийного запаса летчика                              | <b>Зеркало</b>               |
|                  | Сигнал, подаваемый этим средством, виден на расстояние до 40 км                                  |                              |
|                  | Это приспособление можно использовать как днем, так и ночью                                      |                              |
| <b>4</b>         | Это созвездие отлично видно в городе Сантьяго                                                    | <b>Созвездие южный крест</b> |
|                  | Созвездие граничит с созвездием Муха                                                             |                              |
|                  | Это созвездие помогает определить стороны горизонта                                              |                              |
| <b>5</b>         | Этот предмет использует семафорная азбука                                                        | <b>Флажок</b>                |
|                  | В разное время суток используется разная расцветка предмета                                      |                              |
|                  | Рука сигнальщика с этим предметом может располагаться в восьми позициях                          |                              |

**Оценка задания.** Максимальная оценка за правильно выполненное задание – **15 баллов**, при этом:

- За каждый правильный вариант ответа начисляется 3 балла;
- Ответ должен дословно совпадать с ключом;
- Если в ответе присутствует неверная информация – баллы не начисляются;
- При отсутствии ответов баллы не начисляются.

### ЗАДАНИЕ 3.

В целях своевременного информирования населения о возникновении угрозы террористического акта могут устанавливаться уровни террористической опасности. Они обозначаются цветом. Впишите цвет, соответствующий определению уровня террористической опасности

| Цвет    | Определение                                                                                                                                                     |
|---------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Синий   | Устанавливается при наличии требующей подтверждения информации о реальной возможности совершения террористического акта                                         |
| Красный | Устанавливается при наличии информации о совершенном террористическом акте либо о совершении действий, создающих непосредственную угрозу террористического акта |
| Желтый  | Устанавливается при наличии подтвержденной информации о реальной возможности совершения террористического акта                                                  |

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

- За каждый правильный вариант ответа начисляется 2 балла;
- Ответ должен дословно совпадать с ключом;
- Если в ответе присутствует неверная информация – баллы не начисляются;
- При отсутствии ответов баллы не начисляются.

### ЗАДАНИЕ 4.

Найдите соответствие между противопехотной миной и ее названием.  
Ответ (букву, соответствующую рисунку) запишите в таблицу.

| № п/п | Название мины |  |   | Мина                                                                                  |
|-------|---------------|--|---|---------------------------------------------------------------------------------------|
| 1     | ПФМ-1(с)      |  | А |  |

|   |         |  |   |                                                                                       |
|---|---------|--|---|---------------------------------------------------------------------------------------|
| 2 | ПМН-2   |  | Б |    |
| 3 | ПМН-4   |  | В |    |
| 4 | ОЗМ-72  |  | Г |    |
| 5 | ПОМ-2   |  | Д |   |
| 6 | ПОМЗ-2м |  | Е |  |
| 7 | МОН 50  |  | Ж |  |
| 8 | МОН 90  |  | З |  |
| 9 | МОН 100 |  | И |  |

**Ответ:**

|                 |          |          |          |          |          |          |          |          |          |
|-----------------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|
| <b>Название</b> | <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>Рисунок</b>  | <b>З</b> | <b>А</b> | <b>Г</b> | <b>Б</b> | <b>И</b> | <b>В</b> | <b>Ж</b> | <b>Д</b> | <b>Е</b> |

**Оценка задания.** Максимальная оценка за правильно выполненное задание – **9 баллов**, при этом:

- За каждый правильный вариант ответа начисляется 1 балл;
- Ответ должен совпадать с ключом;
- При наличии неверного ответа баллы не начисляются;
- При отсутствии ответов баллы не начисляются.

### **ЗАДАНИЕ 5.**

**В соответствии со степенью ожога, напишите его признаки**

| <b>Степень ожога</b> | <b>Признаки ожога</b>                                                                                          |
|----------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>I степень</b>     | Покраснение, отек, боль                                                                                        |
| <b>II степень</b>    | Образование на коже пузырей, заполненных прозрачной жидкостью. Покраснение кожи вокруг пузырей, чувство жжения |
| <b>III степень</b>   | Кожа обугливается (темнеет), образуются обширные пузыри                                                        |
| <b>IV степень</b>    | Обугливается не только кожа, но и находящиеся под ней ткани - мышцы, кости                                     |

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

- За каждый правильный вариант ответа начисляется 5 баллов;
- Ответ не должен дословно совпадать с ключом, но должен верно отражать его суть;
- Если в ответе присутствует неверная информация – баллы не начисляются;
- При отсутствии ответов баллы не начисляются.

### **ТЕСТОВЫЕ ЗАДАНИЯ**

В вопросах с 1 по 15 включительно, только один правильный ответ, за который начисляется 1 балл. Если конкурсант не дал ни одного ответа или отметил более одного варианта ответов – за вопрос начисляется 0 баллов.

В вопросах с 16 по 20 включительно необходимо выбрать несколько правильных вариантов ответа. За все правильные ответы начисляется 3 балла. Если конкурсант не дал ни одного ответа или **отметил хотя бы один ошибочный вариант** – за вопрос начисляется **0 баллов**. Если конкурсант дал один правильный ответ, то начисляется 1 балл. Если конкурсант дал два правильных ответа, то начисляется 2 балла.

Максимальное количество баллов за тестирование – 30 баллов.

| <b>Вопрос</b> | <b>Ответ</b> |
|---------------|--------------|
| <b>1</b>      | Б            |
| <b>2</b>      | В            |
| <b>3</b>      | Г            |
| <b>4</b>      | А            |
| <b>5</b>      | Б            |
| <b>6</b>      | Б            |
| <b>7</b>      | А            |
| <b>8</b>      | Г            |
| <b>9</b>      | А            |
| <b>10</b>     | Б            |
| <b>11</b>     | В            |
| <b>12</b>     | А            |
| <b>13</b>     | Г            |
| <b>14</b>     | А            |
| <b>15</b>     | Г            |
| <b>16</b>     | А, Д, Е      |
| <b>17</b>     | А, Б, В      |
| <b>18</b>     | Б, Г, Е      |
| <b>19</b>     | Д, Е, Ж      |
| <b>20</b>     | А, Д, Е      |

**Итоговая оценка за выполнение заданий определяется путём сложения суммы баллов, набранных участником за выполнение заданий теоретического и практического туров с последующим приведением к 100 балльной системе.**

*Порядок расчета итоговой оценки:*

1. расчет количества баллов, набранных за выполнение заданий теоретического тура (суммарное количество баллов)

2. расчет количества баллов, набранных за выполнение заданий практического тура (от максимального количества баллов за каждое практическое задание вычитаются штрафные баллы согласно критериям оценивания, полученные баллы за каждое практическое задание складываются)

3. сложение количества баллов, набранных за выполнение заданий теоретического тура и за выполнение заданий практического тура

4. деление полученной суммы на 2, округление итоговой оценки до круглого числа.

Например,

- участник выполнил задания теоретического тура на 54 балла;
- участник выполнил задания практического тура на 33 балла;
- получаем  $(54+33)/2=43,5$  округляем 44

**Итоговое максимальное количество баллов – 100.**