** Открытая областная олимпиада по естествознанию**

**«Через тернии—к звёздам» 9-11 класс**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **Ф.И. участника\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_****\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_** | **Образовательное учреждение****\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_** | **Класс****\_\_\_\_\_** |

**I ЧАСТЬ**

1. **Что объединяет эти понятия? Что лишнее. Поясните на чем основан ваш выбор.**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **Группа** | **Ответ** | **Лишний** | **Пояснение** |
| **А** |  |  |  |
| **Б** |  |  |  |
| **В** |  |  |  |
| **Г** |  |  |  |
| **Д** |  |  |  |

1. **Разделите организмы на три группы. Поясните свой выбор. По возможности назовите их.**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **Группы**  |  |  |  |
| **Организмы** |  |  |  |

1. **Разбейте вещества по парам, объясните ваш выбор**

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Пары** |  |  |  |  |  |  |
| **Причины** |  |  |  |  |  |  |

1. **Выстройте правильную последовательность. Объясните по какому признаку она выбрана.**

|  |  |
| --- | --- |
| **Последовательность** | **Признак** |
|  |  |

**5. Назовите какое понятие объединяет представленные объекты. Поясните свой выбор.**

|  |  |
| --- | --- |
| **Главное понятие** | **Причина выбора. Связи** |
|  |  |

**II ЧАСТЬ**

**Ответьте на один из выбранных вами вопросов в каждой категории А (астрономия), Б (биология), Г (география), Ф (физика), Х (химия), О(общие). При нехватке месте на бланке, вы можете продолжить ответы на чистом листе, указав букву категории.**

**А.**

**Б.**

**Г.**

**Ф.**

**Х.**

**О.**