**Срок выполнения - 2 недели**

1. **Изучить параграф 36. Ответить на вопросы на стр.95 письменно**
2. **Изучите параграф 37. Заполните таблицу:**

|  |  |
| --- | --- |
| **Тип темперамента** | **Характеристика** |
| Сангвиник |  |
| Холерик |  |
| Флегматик |  |
| Меланхолик |  |

1. **Решить тест:**
   1. **Белый медведь обитает на территории Арктики, по северным побережьям Северной Америки и Евразии. Это характеристика критерия:**

А) Морфологического

Б) Географического

В) Этологического

Г) Физиологического

* 1. **На численность и плотность популяции НЕ влияет:**

А) Смертность

Б) Изоляция от других популяций

В) Плодовитость

Г) Рождаемость

* 1. **Чарльз Дарвин факторами эволюции считал:**

А) Популяционные волны

Б) Наследственную изменчивость, борьбу за существование, естественный отбор

В) Приспособленность видов к условиям среды, видовое разнообразие

Г) Наследственную изменчивость, изоляцию

* 1. **Большое значение в эволюции Ч. Дарвин придавал изоляции, благодаря которой:**

А) Обостряется борьба за существование

Б) Происходит видообразование

В) Формируются приспособления

Г) Ослабляется действие естественного отбора

* 1. **Материалом для эволюции, как правило, служат:**

А) Ненаследственные изменения- модификации

Б) Мелкие наследственные изменения- мутации

В) Внешние признаки организмов

Г) Крупные хромосомные мутации

* 1. **В результате взаимодействия движущих сил эволюции происходит:**

А) Размножение организмов

Б) Мутационный процесс

В) Образование новых видов в природе

Г) Географическая изоляция

* 1. **К исходной причине географического видообразования относят:**

А) Популяционные волны

Б) Мутации

В) Экологическую изоляцию

Г) Географическую изоляцию

* 1. **Направляющий фактор эволюции:**

А) Наследственная изменчивость

Б) Разнообразие условий среды

В) Борьба за существование

Г) Естественный отбор

* 1. **Видообразованию непосредственно предшествует:**

А) Формирование приспособленностей

Б) Популяционные волны

В) Биологическая изоляция

Г) Естественный отбор

* 1. **Наименьшей единицей эволюции является\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_**
  2. **Образование новых видов в природе происходит, как правило, в результате:**

А) Методического отбора

Б) Борьбы за существование

В) Крупных мутаций

Г) Взаимодействия факторов эволюции

* 1. **Дрейфом генов называют\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_**
  2. **Примером географического видообразования может служить формирование видов:**

А) Окуней, обитающих на разной глубине в водоёме

Б) Синиц, питающихся разными кормами на общей территории

В) Воробьев, обитающих совместно

Г) Вьюрков, обитающих на разных островах Галапагосского архипелага

* 1. **Человеком современного типа считают:**

А) Неандертальца

Б) Синантропа

В) Кроманьонца

Г) Питекантропа

* 1. **Сходство высшей нервной деятельности человека и животных проявляется\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_**

1. **Прочитать параграф 38, выписать определения. Выполнить практическую работу на стр. 101**