Тестовая проверка знаний по биологии в 11классе.

В тестах может быть более одного верного ответа.

**Тема: «Основные направления эволюции»**

Подготовила: учитель биологии МКОУ «Аминевская СОШ» Уйского района Челябинской области
Батршина Зульфия Рафигатовна

1. Мелкие эволюционные изменения, которые повышают приспособленность организмов к определенным условиям среды

 А. Ароморфоз

Б. Идиоадаптация

В. Дегенерация

Г.Дивергенция

2.Обеспечивает возможность освоения новых источников питания и новых сред обитания

А. Ароморфоз

Б. Дегенерация

В. Идиоадаптация

Г. Конвергенция

3.Дивергенция ведет к

А. Уменьшению конкуренции

Б. Увеличению конкуренции

В. Возникновению новых приспособлений

Г. Сохранению имеющихся приспособлений

4. Ароморфоз – это направление эволюции, характеризующееся

А. Понижением общего уровня организации

Б. Появлением частных приспособлений

В. Повышением общего уровня организации

Г. Утратой ряда важных органов

5. Общая дегенерация характеризуется

А. Повышением общего уровня организации

Б. Понижением общего уровня организации

В. Возникновением частных приспособлений

Г. Утратой ряда важных органов

6.В настоящее время биологический прогресс наблюдается у:

А. Голосеменных растений

Б. Покрытосеменных растений

В. Костистых рыб

Г. Рептилий

7. В настоящее время биологический регресс переживают:

А. Насекомые

Б. Хоботные

В. Папоротникообразные

Г. Покрытосеменные

8. Ароморфоз:

А. Всегда ведет к биологическому прогрессу

Б. Может быть причиной биологического регресса

В. Дает организмам преимущества в борьбе за существование

Г. Может приводить к снижению уровня организации организмов

9. Идиоадаптация:

А. Приводит к возникновению частных приспособлений

Б. Приводит к изменению уровня организации групп организмов

В. Обуславливает специфичность признаков видов, родов, семейств

Г. Происходят на уровне классов и типов

10.Дегенерация:

А. Произошла у организмов, ведущих сидячий образ жизни

Б. Всегда ведет к биологическому регрессу

В. Может обеспечить процветание некоторых систематических групп

Г. Произошла у паразитических растений – повилики и заразихи

Ответы:

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 |
| Б | А | А,В | В | Б,Г | Б,В | Б,В | А,В | В,Г | А,В,Г |