

Проверочная работа

Направления эволюции

Найдите соответствие:

- 1. биологический прогресс
- 2. биологический регресс
- А-сокращение ареала;
- Б-увеличение ареала;
- В-высокая приспособленность;
- Г-низкая приспособленность;
- Д-мало систематических групп
- Е- низкая интенсивность видообразования;
- Ё-растения Красной книги

Определите состояние организмов

Состояния

- 1. регресс
- 2. стабилизация
- 3. прогресс

Примеры организмов

- А-гинго
- Б- крапива
- В- дронг
- Г-выхухоль
- Д-латимерия
- Е-серая ворона
- Ё-дрофа

Выберите верные утверждения:

- 1. прогресс можно достичь путем дегенерации.
- 2. идиоадаптация-это крупные изменения, которые повышают уровень организации.
- 3. ароморфоз-это более частые изменения по сравнению с идиоадаптацией и дегенерацией.
- 4. сидячие и паразитические формы возникли путем дегенерации.
- 5. частные изменения характерны для идиоадаптации.

Найдите соответствие

- 1. ароморфоз
- 2. идиоадаптация
- 3. дегенерация

- А-появление фотосинтеза;
- В-2 круга кровообращения;
- Г-мимикрия;
- Д- развитие КБП;
- Е-печеночный сосальщик;
- Ё-забота о потомстве;
- З- редукция крыльев;

Дайте определения:

- 1. макроэволюция-это...
- 2. специализация- это...
- 3. дегенерация-это...