

Тест по теме: *Направления макроэволюции* (11 класс)

1 вариант

A1. Мелкие эволюционные изменения, которые способствуют приспособлению к определённым условиям среды обитания:

- 1) ароморфоз; 3) дегенерация;
2) идиоадаптация; 4) специализация.

A2. Эволюционные изменения, которые ведут к упрощению организации организма:

- 1) ароморфоз; 3) идиоадаптация;
2) специализация; 4) дегенерация.

A3. Эволюционные изменения, которые ведут к общему подъёму организации и интенсивности жизнедеятельности организма:

- 1) ароморфоз; 3) дегенерация;
2) идиоадаптация; 4) специализация.

A4. Примером ароморфоза является:

- 1) плоская форма тела ската;
2) огромная плодовитость трихинеллы;
3) живорождение теплокровных;
4) полосатая окраска тигра.

A5. Примером дегенерации является:

- 1) окраска тела камбалы под цвет грунта;
2) присоски вместо корней у повилики;
3) появление фотосинтеза у растений;
4) обтекаемое тело дельфина.

A6. Примером идиоадаптации является:

- 1) способность к полёту у белки-летяги;
2) появление кровеносной системы;
3) дыхание жабрами и лёгкими;
4) утрата способности к фотосинтезу.

A7. Различные приспособления цветковых растений к опылению ветром и определёнными видами насекомых - это:

- 1) ароморфоз; 3) дегенерация;
2) идиоадаптация; 4) специализация.

A8. Процветание паразитических червей, обитающих в кишечнике теплокровных, например, бычьего цепня - это:

- 1) ароморфоз; 3) дегенерация;
2) идиоадаптация; 4) специализация.

A9. Возникновение сознательной человеческой речи - это:

- 1) специализация; 3) дегенерация;
2) идиоадаптация; 4) ароморфоз.

A10. Питание муравьедов, специализирующихся исключительно на поедании муравьёв, являются примером:

- 1) ароморфоз; 3) идиоадаптация;
2) специализация; 4) дегенерация.

2 вариант

A1. Мелкие эволюционные изменения, которые способствуют приспособлению к определённым условиям среды обитания:

- 1) ароморфоз; 3) идиоадаптация;
2) специализация; 4) дегенерация.

A2. Эволюционные изменения, которые ведут к упрощению организации организма:

- 1) ароморфоз; 3) идиоадаптация;
2) дегенерация; 4) специализация.

A3. Эволюционные изменения, которые ведут к общему подъёму организации и интенсивности жизнедеятельности организма:

- 1) идиоадаптация; 3) дегенерация;
2) ароморфоз; 4) специализация.

A4. Примером ароморфоза является:

- 1) плоская форма тела ската;
2) огромная плодовитость трихинеллы;
3) полосатая окраска тигра;
4) живорождение теплокровных.

A5. Примером дегенерации является:

- 1) окраска тела камбалы под цвет грунта;
2) появление фотосинтеза у растений;
3) присоски вместо корней у повилики;
4) обтекаемое тело дельфина.

A6. Примером идиоадаптации является:

- 1) утрата способности к фотосинтезу;
2) появление кровеносной системы;
3) дыхание жабрами и лёгкими;
4) способность к полёту у белки-летяги.

A7. Различные приспособления цветковых растений к опылению ветром и определёнными видами насекомых - это:

- 1) идиоадаптация; 3) дегенерация;
2) ароморфоз; 4) специализация.

A8. Процветание паразитических червей, обитающих в кишечнике теплокровных, например, бычьего цепня - это:

- 1) ароморфоз; 3) идиоадаптация;
2) дегенерация; 4) специализация.

A9. Возникновение сознательной человеческой речи - это:

- 1) специализация; 3) ароморфоз;
2) идиоадаптация; 4) дегенерация.

A10. Питание муравьедов, специализирующихся исключительно на поедании муравьёв, являются примером:

- 1) ароморфоз; 3) идиоадаптация;
2) дегенерация; 4) специализация.

