

**Тест по биологии**  
**Микроэволюция и макроэволюция**  
**для 11 класса**

1. Как называют изменения на видовом уровне?
  - 1) микроэволюцией
  - 2) макроэволюцией
  - 3) дивергенцией
2. Как называется явление, при котором первоначально близкие группы организмов в ходе эволюции настолько расходятся по своим признакам, что это приводит к появлению новых видов?
  - 1) дивергенция
  - 2) инсургенция
  - 3) авергенция
3. Что является ключевым фактором видообразования?
  - 1) изоляция
  - 2) скрещивание между представителями одного вида
  - 3) территориальная близость к поселениям человека
4. В чем заключается истинное видообразование согласно Эрнсту Майру?
  - 1) в гибридизации двух видов
  - 2) в преобразовании одного вида в другой
  - 3) в появлении новых видов вследствие расчленения ареала популяции вида барьерами естественной или антропогенной природы
5. Как называют видообразование, связанное с территориальной разобщённостью популяций?
  - 1) географическое видообразование
  - 2) экологическое видообразование
  - 3) эволюционное видообразование
6. В чем заключается экологическое видообразование?
  - 1) в территориальной разобщенности популяций
  - 2) в возникновении различий в образе жизни среди особей одной популяции
  - 3) в возникновении природных барьеров между представителями одной популяции
7. Каким термином обозначают эволюционный процесс, при котором возникает сходство между организмами различных групп благодаря их обитанию в схожих условиях?
  - 1) дивергенция
  - 2) инсургенция
  - 3) конвергенция
8. Что называется изменением состава жизненных форм на планете в течение длительных промежутков времени, когда старые формы сменяются новыми?
  - 1) микроэволюция
  - 2) макроэволюция
  - 3) конвергенция
9. Результатом ... процессов являются существенные изменения внешнего строения и физиологии организмов.
  - 1) микроэволюционных
  - 2) конвергенционных
  - 3) макроэволюционных
10. Формирование замкнутой системы кровообращения у животных иллюстрирует
  - 1) микроэволюцию
  - 2) макроэволюцию
  - 3) дегенерацию

**Ответы на тест по биологии  
Микроэволюция и макроэволюция  
для 11 класса**

1-1  
2-1  
3-1  
4-3  
5-1  
6-2  
7-3  
8-2  
9-3  
10-2