

**КОНТРОЛЬНАЯ РАБОТА № 6**  
**ЮЗШЕН по биологии для 9 класса**

1. Вирусы.
2. Методы исследования в биологии. Сущность жизни и свойства живого.
3. Деление клетки. Митоз.
4. Генетика пола. Сцепленное с полом наследование.
5. Эра древней жизни. Развитие жизни в протерозое и палеозое.
6. Саморазвитие экосистемы.
7. Генетическое равновесие в популяциях и его нарушения.
8. Изолирующие механизмы. Видообразование.
9. Экологические ресурсы.
10. Эволюция биосферы.
  
11. Видообразование - это результат:
  - a) микроэволюции
  - b) макроэволюции
  - c) естественного отбора
  - d) только пространственной изоляции.
  
12. Ароморфозом называют:
  - a) любое приспособление общего характера, ведущее к биологическому прогрессу
  - b) только проявление теплокровности
  - c) только многоклеточность
  - d) приспособление к специальным условиям среды, не изменяющее уровня организации.
  
13. В архейскую эру возникли:
  - a) все типы беспозвоночных
  - b) первые живые организмы
  - c) процесс фотосинтеза
  - d) половой процесс.
  
14. Главным событием палеозойской эры явился:
  - a) выход растений на сушу
  - b) возникновение живой клетки
  - c) возникновение беспозвоночных
  - d) появление настоящих птиц.

15. Веком «динозавров» считают эру:
- a) протерозойскую
  - b) мезозойскую
  - c) кайнозойскую
  - d) палеозойскую.
16. Появление и развитие человека относят к:
- a) палеогеновому периоду
  - b) неогеновому периоду
  - c) антропогеновому периоду
  - d) кайнозойской эры.
17. Результатом эволюции явились:
- a) искусственный и естественный отбор
  - b) приспособленность организмов к среде обитания
  - c) многообразие видов
  - d) наследственная изменчивость.
18. Учение о биосфере создано:
- a) В. В. Докучаевым
  - b) Ж. Б. Ламарком
  - c) В. И. Вернадским
  - d) Э. Зюссом.
19. Структурной и функциональной единицей биосферы является:
- a) популяция
  - b) биогеоценоз
  - c) биотоп.