

**Контрольное тестирование по биологии  
по теме: « Возникновение жизни на Земле» за I полугодие  
для обучающихся 9 класса  
(демоверсия)**

1. В процессе эволюции отделы растений возникли в результате:
  - А) ароморфоза;
  - Б) дегенерации;
  - В) идиоадаптации;
  - Г) конвергенции;
  
2. Первые фотосинтезирующие бактерии существовали в:
  - А) аэробной среде;
  - Б) анаэробной среде.
  
3. Первые эукариоты возникли в результате:
  - А) фотосинтеза;
  - Б) симбиоза;
  - В) химической эволюции.
  
4. Многомолекулярные комплексы называются:
  - А) прокариоты;
  - Б) эукариоты;
  - В) компоненты;
  - Г) коацерваты.
  
5. Диплоидность возникла в :
  - А) архейскую эру;
  - Б) мезозойскую;
  - В) палеозойскую
  - Г) на границе архейской и протерозойской эр.
  
6. Кишечнополостные появились в:
  - А) палеозойскую эру;
  - Б) протерозойскую;
  - В) кайнозойскую;
  - Г) мезозойскую.
  
7. Появление хватательного ротового аппарата- это:
  - А) ароморфоз;
  - Б) идиоадаптация;
  - В) конвергенция;
  - Г) дегенерация.
  
8. Стегоцефал-это :
  - А) земноводное;
  - Б) пресмыкающееся;
  - В) рыба;
  - Г) млекопитающее.
  
9. Голосеменные имели:
  - А) хорошо развитую проводящую систему;
  - Б) цветок, привлекающий насекомых;
  - В) зародыш, снабженный эндоспермом;
  - Г) жесткие игольчатые листья.

10. Ароморфозом для появления млекопитающих являются:
- А) развитие коры головного мозга;
  - Б) появление позвоночника;
  - В) двойное дыхание и появление воздушных мешков;
  - Г) возникновение подвижного века.
11. Первые современные люди –это:
- А) кроманьонцы;
  - Б) неандертальцы;
  - В) австралопитеки;
  - Г) синантропы.
12. Все современное человечество принадлежит к:
- А) одному виду;
  - Б) двум видам;
  - В) трем видам;
13. Установить последовательность становления человека:
- А) древние люди;
  - Б) древнейшие люди;
  - В) современные люди.
14. Ведущую роль в становлении человека на современном этапе играет:
- А) социальные факторы;
  - Б) биологическая эволюция;
  - В) приспособленность к местным условиям.
15. Упрощение организации называется:
- А) биологический прогресс;
  - Б) биологический регресс;
  - В) специализация.