

Тест 3. Развитие органического мира

Выберите правильные ответы для приведенных ниже суждений и запишите соответствующие цифру и букву.

1. Выход растений на сушу произошел в:
 - а) ордовике;
 - б) силуре;
 - в) девоне.
2. Первичными наземными споровыми растениями были:
 - а) мхи;
 - б) папоротники;
 - в) псилофиты.
3. Переходной формой между земноводными и рептилиями были:
 - а) стегоцефалы;
 - б) динозавры;
 - в) зверозубые рептилии.
4. Впервые семенами стали размножаться:
 - а) голосеменные;
 - б) семенные папоротники;
 - в) покрытосеменные.
5. Выход животных на сушу произошел в:
 - а) девоне;
 - б) карбоне;
 - в) перми.
6. Расцвет пресмыкающихся произошел в:
 - а) карбоне;
 - б) юре;
 - в) палеогене.
7. Основным ароморфозом, позволившим растениям освоить сушу, является:
 - а) дифференцировка тканей;
 - б) появление корня;
 - в) размножение спорами.
8. Расцвет покрытосеменных совпал с расцветом:
 - а) насекомых;

- б) рептилий;
- в) папоротников.

9. Сокращение голосеменных наступает в:
 - а) конце мезозоя;
 - б) конце палеозоя;
 - в) начале кайнозоя.
10. Трилобиты были широко распространены в:
 - а) протерозое;
 - б) палеозое;
 - в) мезозое.
11. Переходной формой между рептилиями и птицами является:
 - а) птеродактиль;
 - б) иностранцевия;
 - в) археоптерикс.
12. Впервые легочное дыхание у позвоночных появилось у:
 - а) кистеперой рыбы;
 - б) бесчелюстной рыбы;
 - в) земноводных.
13. Появление различных форм и окрасок цветков связано с:
 - а) биологическим прогрессом;
 - б) ароморфозом;
 - в) идиоадаптацией.
14. Первые теплокровные животные появились в:
 - а) палеозое;
 - б) кайнозое;
 - в) мезозое.
15. Расцвет папоротников наступил в:
 - а) карбоне;
 - б) силуре;
 - в) юре.