

1. Расположите животных в порядке повышения у них интенсивности обмена веществ в процессе эволюции.

- 1) Млекопитающие
- 2) Хрящевые рыбы
- 3) Земноводные
- 4) Костные рыбы
- 5) Пресмыкающиеся

2. Установите, в какой последовательности должны располагаться растения в соответствии с их усложнением в процессе эволюции.

- 1) полевой хвощ
- 2) береза бородавчатая
- 3) ель обыкновенная
- 4) кукушкин лен

3. Расположите животных в последовательности, которая отражает усложнение их организации в процессе эволюции классов, к которым они принадлежат

- 1) орел
- 2) черепаха
- 3) жаба
- 4) акула
- 5) волк
- 6) ланцетник

4. Расположите растения в последовательности, отражающей усложнение их организации в процессе эволюции систематических групп, к которым они принадлежат.

- 1) хламидомонада
- 2) псилофит
- 3) сосна обыкновенная
- 4) папоротник орляк
- 5) ромашка лекарственная
- 6) ламинария

5. Расположите животных в последовательности, отражающей усложнение их нервной системы в процессе эволюции

- 1) ланцетник
- 2) жаба
- 3) гидра
- 4) акула
- 5) крокодил
- 6) орангутан

6. Расположите животных в последовательности, которая отражает усложнение строения их головного мозга в процессе эволюции

- 1) карп
- 2) коршун
- 3) кобра
- 4) корова
- 5) квакша

7. Установите правильную последовательность эр в истории Земли.

- 1) Протерозойская
- 2) Кайнозойская
- 3) Архейская
- 4) Палеозойская
- 5) Мезозойская

8. Установите правильную последовательность ароморфозов в развитии нервной системы.

- 1) образование диффузной нервной системы
- 2) развитие коры мозга
- 3) возникновение переднего мозга
- 4) стволовая нервная система
- 5) узловатая нервная система

9. Установите последовательность формирования ароморфозов в эволюции хордовых животных.

- 1) возникновение лёгких
- 2) образование головного и спинного мозга
- 3) образование хорды
- 4) возникновение четырёхкамерного сердца

10. Установите последовательность ароморфозов в эволюции беспозвоночных животных.

- 1) возникновение двусторонней симметрии тела
- 2) появление многоклеточности
- 3) возникновение членистых конечностей, покрытых хитином
- 4) расчленение тела на множество сегментов

11. Установите последовательность формирования ароморфозов у животных в процессе эволюции.

- 1) появление тканей
- 2) возникновение полового процесса
- 3) образование хорды
- 4) формирование пятипалых конечностей

12. Установите правильную последовательность, в которой, предположительно, возникли перечисленные классы животных.

- 1) многощетинковые кольчецы
- 2) насекомые
- 3) саркодовые
- 4) сосальщики
- 5) пресмыкающиеся
- 6) хрящевые рыбы

13. Установите правильную последовательность возникновения перечисленных классов животных.

- 1) Многощетинковые кольчецы
- 2) Насекомые
- 3) Саркодовые
- 4) Сосальщики
- 5) Пресмыкающиеся
- 6) Хрящевые рыбы

14. Установите правильную последовательность появления на Земле перечисленных групп растений.

- 1) Зелёные водоросли
- 2) Голосеменные
- 3) Покрытосеменные
- 4) Папоротникообразные
- 5) Псилофиты

15. Установите правильную последовательность появления на Земле основных групп животных.

- 1) Членистоногие
- 2) Кольчатые черви
- 3) Бесчерепные
- 4) Плоские черви
- 5) Кишечнополостные

16. Установите правильную последовательность важнейших ароморфозов у растений.

- 1) фотосинтез
- 2) образование семян
- 3) появление вегетативных органов
- 4) возникновение цветка и плода
- 5) возникновение многоклеточности

17. Установите правильную последовательность возникновения важнейших ароморфозов у растений. Запишите в таблицу соответствующую последовательность цифр.

- 1) возникновение многоклеточности
- 2) появление корней и корневищ
- 3) развитие тканей
- 4) образование семени
- 5) возникновение фотосинтеза
- 6) возникновение двойного оплодотворения

18. Установите последовательность стадий антропогенеза. Запишите в таблицу соответствующую последовательность цифр.

- 1) человек умелый
- 2) кроманьонец
- 3) дриопитек
- 4) неандерталец
- 5) человек прямоходящий