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) узловая 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