

1. Выделите правильные ответы

1. Первыми растениями на суше были псилофиты;
2. Рептилии произошли от млекопитающих;
3. В архейской эре появились все типы животных;
4. Млекопитающие появились в палеозое;
5. Первыми семенными растениями были плауны

2. Выберите правильный ответ.

1. Первые живые организмы на Земле появились в:
 - а) протерозое;
 - б) палеозое;
 - в) архее;
 - г) мезозое

3. Какой период НЕ относится к мезозойской эре относится период:

- а) триас;
- б) карбон;
- в) меловой;
- г) юрский

4. Птицы произошли от:

- а) млекопитающих;
- б) рептилий;
- в) земноводных;
- г) рыб

5. Покрытосеменные растения на Земле появились в;

- а) кайнозое;
- б) палеозое;
- в) протерозое;
- г) мезозое

6. Голосеменные произошли от:

- а) мхов;
- б) плаунов;
- в) папоротников;
- г) хвощей

7. Расположите группы животных в порядке их возникновения:

- а) плоские черви;
- б) хордовые;
- в) кишечнополостные;
- г) жгутиковые;
- д) трилобиты

8. Допишите предложения:

- а) Концепция постоянства видов, рассматривающая многообразие органического как результат его творения высшим существом.....
- б) Эмпирическое обобщение, утверждающее, что все живое происходит от живого, -....
- в) Самые древние на Земле окаменелые продукты жизнедеятельности цианобактерий, найденные в виде известковых корок в архейских породах.....

- г) Эра в истории Земли, название которой переводится с греческого как «древняя жизнь», -
.....
- д) Класс вымерших морских членистоногих, достигших расцвета в конце кембрия и ордовике, но вымерших к концу палеозоя, -.....
- е) Первым периодом, когда растения начали заселять сушу, был.....
- ж) Переходной формой между древними кистеперыми рыбами и земноводными, появившейся в конце девона и жившие до начала юры, были.....
- з) Гипотетический суперконтинент, объединяющий в палеозое и начале мезозоя все современные материки, -.....
- и) Расцвет земноводных приходится на.....период.....эры
- к) Переходная форма между пресмыкающимися и птицами, обнаруженная на территории Баварии, -.....

9. Назовите эры в хронологическом порядке.

10. Выберите правильные высказывания.

- а) Первыми растениями на суше были голосеменные растения;
- б) Рептилии произошли от земноводных;
- в) В палеозойской эре появились все типы животных;
- г) Птицы появились в протерозое;
- д) Первыми семенными растениями были хвощи

11. Беспозвоночные животные появились в:

- а) протерозое;
- б) палеозое;
- в) архее
- г) мезозое

12. К мезозойской эре относится период:

- а) пермь;
- б) карбон;
- в) мел;
- г) девон

13. Млекопитающие произошли от:

- а) бесчерепных;
- б) рептилий;
- в) земноводных;
- г) рыб

14. Папоротники на Земле появились в:

- а) кайнозое;
- б) палеозое;
- в) протерозое;
- г) мезозое

15. Покрытосеменные произошли от:

- а) мхов;
- б) голосеменных;
- в) папоротников;
- г) водорослей

16. Расположите группы растений в порядке их возникновения.

- а) покрытосеменные;
- б) псилофиты;
- в) папоротники;
- г) голосеменные;
- д) водоросли

17. Допишите предложения.

- а) Гипотеза занесения жизни на Землю из космоса, -.....
- б) Самопроизвольно концентрирующийся в виде капелек коллоидный раствор первичных органических веществ, синтезированных абиогенным путем из неорганических, -....
- в) Основная единица геологического летоисчисления, отражающая большие по протяженности этапы в развитии Земли.....
- г) Самая длинная по времени единица геологического летоисчисления, предшествовавшая палеозою, -.....
- д) Наука о живых организмах прошлых геологических эпох, изучаемых по ископаемым остаткам и следам жизнедеятельности, -.....
- е) Эра в истории Земли, название которой переводится с греческого как «древнейший», -...
- ж) Первым периодом, когда растения начали заселять сушу, был, -....
- з) Первыми наземными сосудистыми растениями, у которых еще отсутствовало деление на корни, стебель и листья были, -.....
- и) Период палеозоя, когда на суше появились настоящие леса из древовидных споровых, а в морях наблюдалось разнообразие рыб, был -.....
- к) Эра расцвета покрытосеменных, насекомых, птиц и млекопитающих, -.....

5. Назовите по порядку периоды палеозойской эры.