

## Контрольное тестирование по биологии за I полугодие в 11 классе (демоверсия)

1. Стегоцефалы - это:
  - А) амфибии;
  - Б) рептилии;
  - В) рыбы;
  - Г) млекопитающие.
2. Диплоидность возникла в:
  - А) мезозойской эре;
  - Б) палеозойской;
  - В) кайнозойской ;
  - Г) на границе архейской и протерозойской эр.
3. Возраст Земли определяется по:
  - А) прошедшим катастрофам;
  - Б) горным породам и окаменелостям;
  - В) изменению уровня океанов;
  - Г) оледенениям.
4. Первые цианеи обитали в:
  - А) аэробной среде;
  - Б) анаэробной среде.
5. Кишечнополостные животные появились на Земле в:
  - А) протерозойской эре;
  - Б) мезозойской ;
  - В) кайнозойской;
  - Г) палеозойской.
6. Хватательный аппарат является проявлением:
  - А) идиоадаптацией;
  - Б) ароморфозом;
  - В) регенерацией;
  - Г) физиологической адаптацией.
7. Кто является предком крупных рыбоядных хищников:
  - А) лучеперые рыбы;
  - Б) стегоцефалы;
  - В) архозавры;
  - Г) котилозавры.
8. Широкое распространение рептилий стало возможно благодаря:
  - А) отсутствию конкуренции;
  - Б) изменению климатических условий;
  - В) мускулистым конечностям.
9. Какие ароморфозы привели к появлению птиц:
  - А) внутреннее оплодотворение;
  - Б) подвижная система двух первых позвонков ;
  - В) полное разделение артериального и венозного кровотоков.
10. Когда возникли млекопитающие в:
  - А) триасовый период;
  - Б) юрский период;
  - В) пермский;
  - Г) девоне.
11. Внешнее и внутреннее сходство организмов характеризует:
  - А) морфологический критерий;
  - Б) физиологический;
  - В) генетический;
  - Г) экологический.

12. Каких водных животных относят к классу костных рыб:
- А) ската;
  - Б) акулу;
  - В) кита;
  - Г) скумбрию
13. Псилофиты - это:
- А) голосеменные растения;
  - Б) покрытосеменные;
  - В) растения, вышедшие на сушу;
  - Г) плауны.
14. Указать последовательность появления людей на Земле:
- А) древние люди;
  - Б) древнейшие люди;
  - В) современные люди.
15. Указать последовательность появления основных групп растений на Земле:
- А) цветковые;
  - Б) папоротники;
  - В) плауны;
  - Г) мхи