



# ЭВОЛЮЦИЯ



# 1. Аналогичными органами у растений являются:

**А.** Корень и корневище

**Б.** Лист и чашелистик

**В.** Тычинки и пестик

## **2. К дивергенции признаков у организмов приводят:**

**А. Модификации**

**Б. Комбинации**

**В. Мутации**

### **3. Гомологичными органами являются конечности:**

**А. Крота и медведки**

**Б. Крота и утки**

**В. Крота и собаки**

## 4. Конвергенция признаков наблюдается у:

**А.** Мыши и зайца

**Б.** Акулы и кита

**В.** Волка и лисы

## **5. Переходной формой между земноводными и рептилиями**

**были:**

**А. Стегоцефалы**

**Б. Динозавры**

**В. Зверозубые рептилии**

## **6. Впервые семенами стали размножаться:**

**А. Голосеменные**

**Б. Семенные папоротники**

**В. Покрытосеменные**

# 7. Переходной формой между рептилиями и птицами

являются:

**А.** Птеродактиль

**Б.** Иностранцевия

**В.** Археоптерикс



## 8. Какое из «приобретений» животных можно назвать ароморфозом?

- А.** Утрата шерстяного покрова  
слонами
- Б.** Появление яиц у  
пресмыкающихся и их развитие  
на суше
- В.** Удлинение конечностей лошади.

## 9. Какое из приспособлений можно считать идиоадаптацией?

- А.** Превращение листьев кактуса в колючки
- Б.** Утрата органов кровообращения у плоских червей
- В.** Возникновение теплокровности

## 10. Какое из приспособлений можно считать дегенерацией?

- А.** Возникновение 4-х камерного сердца у птиц
- Б.** Отсутствие пищеварительной системы у ленточных червей
- В.** Покровительственная окраска у насекомых

