

## Биология(вступительные)

---

Сложность: Сложный

С помощью какого метода изучается наследственность человека?

- гибридологического
  - палеонтологического
  - генеалогического
  - биохимического
- 

Сложность: Сложный

При рассматривании клетки под световым микроскопом можно увидеть:

- оболочку, цитоплазму и ядро
  - клеточную мембрану
  - хромосомы в ядре
  - рибосомы и митохондрии
- 

Сложность: Сложный

Сходство зародышевого развития позвоночных животных свидетельствует о:

- клеточном строении этих животных
  - связи с окружающей средой
  - способности к обмену веществ
  - родстве этих животных
-

Сложность: Сложный

Рецессивная гомозигота обозначается:

- aA
  - aa
  - AA
  - Aa
- 

Сложность: Сложный

Какой из приведенных признаков характеризует наследственную изменчивость?

- является следствием новой комбинации генов, которая возникает при оплодотворении
  - возникшее изменение не передается потомкам
  - проявляется в ответ на изменение факторов среды
  - проявляется только в пределах, ограниченных генотипом
- 

Сложность: Сложный

Метод отдаленной гибридизации особей селекционеры используют для

- повышения плодовитости особей
  - получения эффекта гетерозиса
  - формирования чистых линий
  - появления мутантных форм
- 

Сложность: Сложный

Пресмыкающихся относят к первым наземным животным, так как они

- дышат кислородом воздуха
  - развиваются с превращением
  - имеют легкие
  - размножаются на суше
-

Сложность: Сложный

Артериальная кровь у человека превращается в венозную в

- лимфатических сосудах
  - печеночной вене
  - капиллярах большого круга кровообращения
  - капиллярах малого круга кровообращения
- 

Сложность: Сложный

Правильная геохронологическая последовательность эр в истории Земли следующая:

- архей, протерозой, палеозой, мезозой, кайнозой
  - кайнозой, мезозой, палеозой, протерозой, архей
  - протерозой, архей, палеозой, мезозой, кайнозой
  - архей, палеозой, протерозой, кайнозой, мезозой
- 

Сложность: Сложный

Агроценоз, в отличие от биогеоценоза, характеризуется

- наличием продуцентов, консументов, редуцентов
  - наличием большого разнообразия видов
  - сложными разветвленными цепями питания
  - притоком в него дополнительной энергии
-