

Проверочная работа по теме «Развитие биологии в додарвиновский период. Работа К. Линнея»

● Вариант 1

1. Ученый, впервые предложивший принцип двойных названий для каждого вида.....
2. Термин «эволюция» впервые ввел

● Вариант 2

1. Самая известная работа К. Линнея.....
2. «Лестницу существ» предложил....

● Вариант 1

3. Аристотель
разделил
животных на
.....И.....
4. Самая известная
работа К.
Линнея.....
5. «Лестницу
существ»
предложил....

● Вариант 2

3. Термин
«эволюция»
впервые ввел
4. Для обозначения
видов Линней ввел
.....номенклатуру
5. Принцип,
лежащий в основе
классификации
Линнея-.....

● Вариант 1

6. Каковы
взгляды
Ламарка на
происхождение
и развитие
существ?

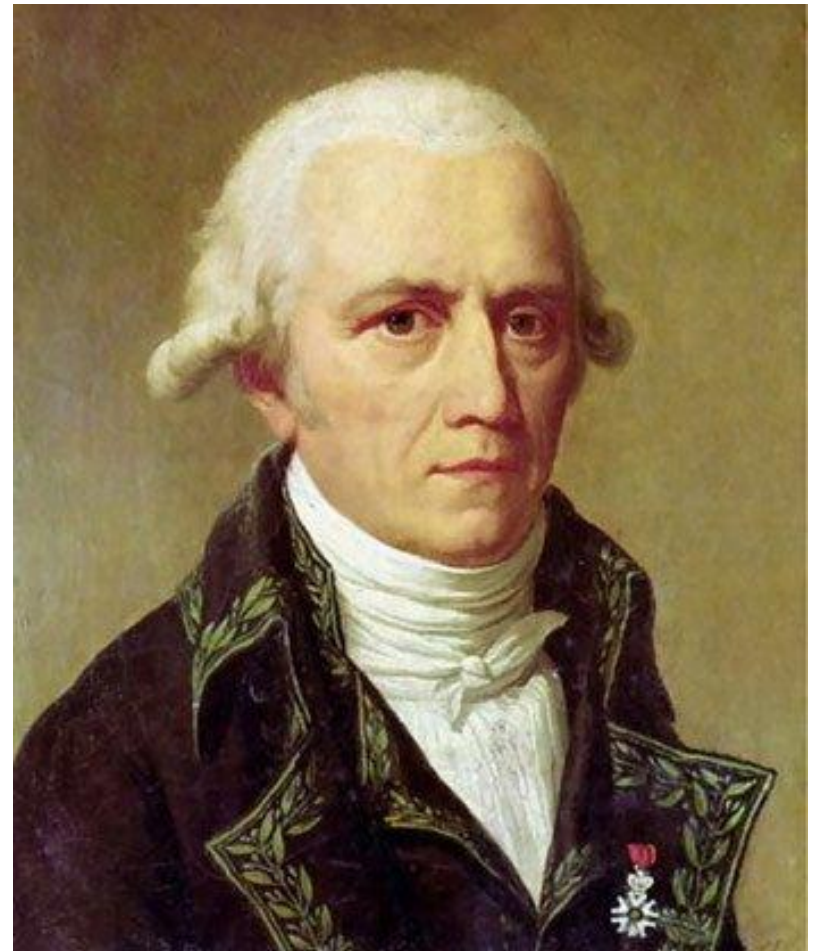
● Вариант 2

6. В чем состоит
учение об
изменчивости
Ламарка?

«Эволюционная теория
Ж.Б. Ламарка.
Теория катастроф
Ж. Кювье»



Ж. Кювье



Ж.Б. Ламарк

Эволюционная теория Ламарка («Философия зоологии»)

Учение о градации

- Первые организмы произошли из.....
- Классификация отображает процесс движения от..... форм к
- основа эволюции – стремление к....., которое заложено.....

Учение об изменчивости

- закон упражнения и неупражнения органов:.....
.....
- закон наследования благоприобретенных признаков:.....
.....

Значение теории Ламарка

1. Учение Ламарка стало
эволюционной теорией
2. Ламарк определил предпосылки
эволюции (.....и.....), определил
направление эволюции
(.....организации)



Теория катастроф Ж.Кювье

- Ж. Кювье – основоположник сравнительной анатомии и палеонтологии, собрал множество останков вымерших существ
- Теория катастроф – попытка объяснить исчезновение видов.
- Суть теории Кювье:.....
.....
- Как развили теорию Кювье его ученики?.....
.....

Вопросы:

- Каковы были взгляды Ж.Б. Ламарка на происхождение жизни?
- Можно ли экспериментально проверить и, следовательно, доказать или опровергнуть законы Ж.Б. Ламарка?
- Как объяснял Кювье палеонтологические данные о смене форм животных на Земле?

Домашнее задание:

- §4.2
- Вопросы после параграфа (устно)