

ВОПРОС №1.

Назовите самый большой в мире цветок у которого нет ни корней, ни зеленых листьев, он расцветает прямо на земле, паразитируя на корнях лиан.


ОТВЕТ: Раффлезия

Амурская



ВОПРОС №2

О ком идет речь:

- Он родился в 1809 году в семье известного врача.
- В школе не отличался ни какими выдающимися способностями.
- Обучался на  богословском факультете Кембриджского университета.
- Свою революционную теорию в области эволюции не публиковал в течении 17 лет.

ОТВЕ
Т:



Чарлз Дарвин



ВОПРОС №3

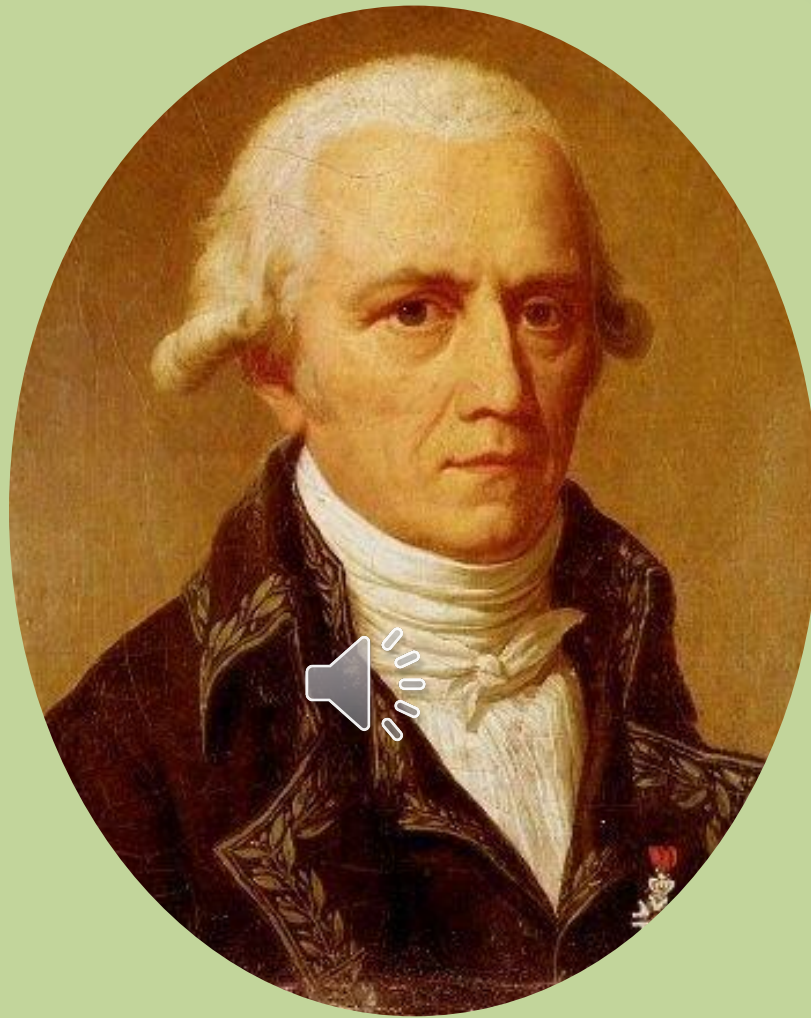
Этому человеку принадлежат выдающиеся заслуги в области биологии, например, введение термина «биология».

Но самой главной его заслугой можно назвать создание первой эволюционной теории.

Как звали этого выдающегося ученого-биолога?

ОТВЕ

Т:



Жан Батист

Ламарк

ВОПРОС №4

Назовите имя и фамилию монаха, ставшего основоположником новой науки – генетики. Благодаря опытам, проведенным на горохе, он вывел **3** закона наследования.

ОТВЕ

Т:




Грегор

Мендель

ВОПРОС №5

5 июля 2013 года в Лондоне прошла дегустация продукта, искусственно выращенного из стволовых клеток при помощи современных биотехнологических методов. Назовите этот продукт и блюдо приготовленное из

ОТВЕТ:

Кусок говядины весом около 140 граммов, в лаборатории Университета города Маастрихт (Нидерланды) вырастил профессор  Марк Пост. Из искусственного мяса с добавлением туда яичного порошка, соли и панировочных сухарей была приготовлена котлета.

ВОПРОС №6

Одним из достижений казахстанских селекционеров стало выведение новой породы коров, которая была получена в результате скрещивания герефордских быков и калмыцких коров. Назовите эту породу

ОТВЕТ:

Казахская белоголовая корова.
Ее основные преимущества:
хорошая приспособленность к
суровому климату Казахстана и
высокий показатель удельного
веса (вес достигает до 1100 кг.)



ВОПРОС №7



Что объединяет всех этих



ОТВЕТ:

Красная книга животных и растений

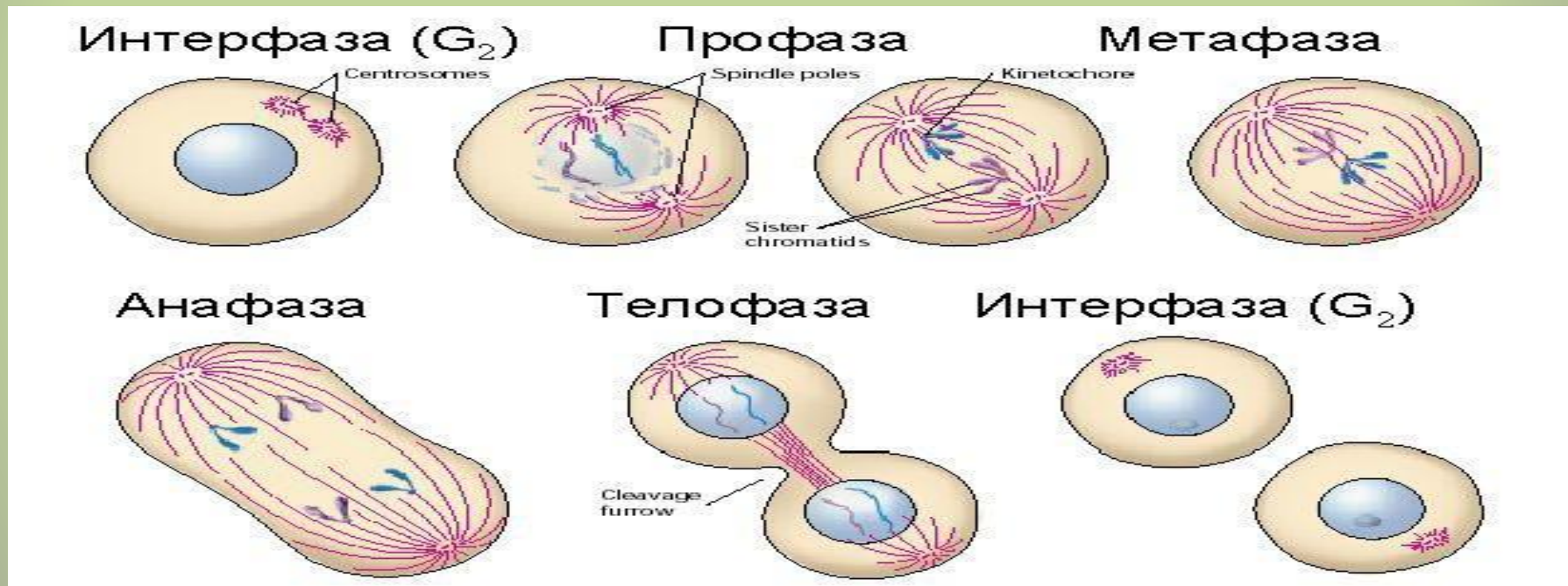


Как называется этот процесс деления



Ответ:

МИТОЗ – процесс деления соматических клеток



ВОПРОС №9



О каком периоде палеозойской эры идет речь?



OTBET:





**Как называется эта теория
возникновения жизни на Земле?**



ОТВЕТ:

Теория биохимическ ой

эволюции

ВОПРОС №11

Примеры какого вида изменчивости
приведены на картинках?



До



После



ОТВЕТ:

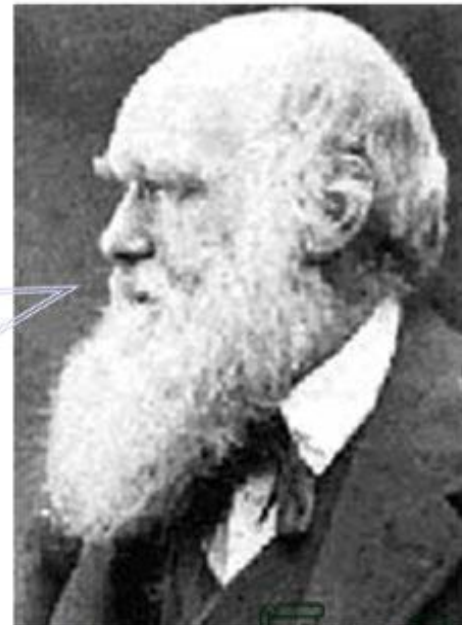
МОДИФИКАЦИОННАЯ

Закономерности изменчивости

Модификационная изменчивость — изменчивость организмов, возникающая под влиянием факторов внешней среды и не затрагивающая генотипа.

- **Изменение ненаследственное для нас несущественно.**

Чарльз Дарвин



ВОПРОС №12

В связи с экологическими проблемами площадь этого моря-озера сократилось на 60%. Если в 1960 году оно занимало 4 место в мире по величине, то сегодня оно уже на 8 месте. Назовите это озеро?

1964

2012

White screen shot



OTBET



Скачано с www.znaniio.ru