

Опрос к практической работе по биологии

Выявление и описание признаков сходства зародышей человека и других позвоночных как доказательство их эволюционного сходства

1. Наука об индивидуальном развитии организмов называется

- А) биология
- Б) генетика
- В) эмбриология
- Г) анатомия

2. «Закон зародышевого сходства»: Чем более ранние стадии индивидуального развития сравниваются, тем больше сходства удастся обнаружить. Кто его автор?

- А) Карл фон Бэр
- Б) Эрнст Геккель
- В) Фриц Мюллер
- Г) Чарльз Дарвин

3. В возрасте нескольких недель зародыши человека и других млекопитающих обнаруживают многие черты сходства с

- А) рыбами
- Б) земноводными
- В) пресмыкающимися
- Г) низшими млекопитающими

4. Этапы развития человека начинаются с

- А) деления клетки
- Б) оплодотворения
- В) образование гастролы
- Г) постэмбрионального развития

5. На каком сроке зародыш имеет хвост, как у хвостатых обезьян?

А) 18-21 день

Б) 1,5-3 месяца

В) 5-6 месяцев

Г) 7-8 месяцев

6. Органы, утратившие своё основное значение в процессе эволюционного развития организма, называются

А) атавизмы

Б) рудименты

В) реликты

Г) реверсия

7. Появление у отдельной особи признаков, свойственных отдалённым предкам, но отсутствующих у ближайших, называется

А) атавизм

Б) рудимент

В) реликт

Г) реверсия

