

Вопросы к теме: «Онтогенез—индивидуальное развитие организмов»

- 1.Что такое онтогенез? На какие периоды его подразделяют?
- 2.Каковы периоды эмбриогенеза? Охарактеризуйте каждый из них подробно.
- 3.Чем определяется способность типов дробления и способов гастрюляции?
- 4.Какие органы развиваются из эктодермы, энтодермы и мезодермы?
- 5.Осветите процесс оплодотворения.
- 6.Какие существуют типы онтогенеза?
- 7.Охарактеризуйте этапы постэмбрионального периода у женщин.
8. Охарактеризуйте этапы постэмбрионального периода у мужчин.
- 9.Как происходит деление прокариотических клеток?
- 10.В чём отличия полового и бесполого размножения?
11. Какие виды бесполого размножения вам известны?
- 12.Расскажите о строении сперматозоида.
13. Расскажите о строении яйцеклетки.
- 14.Какие существуют типы онтогенеза?
- 15.Какие типы оплодотворения существуют?
- 16.Что такое партеногенез? Приведите примеры.
- 17.Что такое прямое и непрямое постэмбриональное развитие? Приведите примеры.
18. Правильно ли считать старение и старость болезнью?
- 19.Можно ли повлиять на темпы старения?
- 20.Какое развитие называют развитием организма с метаморфозом? Для каких организмов оно характерно?
- 21.Какое влияние оказывает внешняя среда на развитие организма?
- 22.К чему приводит употребление алкоголя в период беременности?