

### Тесты по биологии

Выберите один верный ответ

- Значение митоза состоит в увеличении числа:
  - хромосом в половых клетках
  - клеток с набором хромосом, равным материнской клетке
  - молекул ДНК в дочерних клетках
  - хромосом в соматических клетках
- Оболочка грибной клетки, в отличие от растительной, состоит из:
  - клетчатки
  - хитиноподобного вещества
  - сократительных белков
  - липидов
- Укажите признак, характерный только для царства растений:
  - имеют клеточное строение
  - дышат, питаются, растут, размножаются
  - имеют фотосинтезирующую ткань
  - питаются готовыми органическими веществами
- Яблоню, вишню, шиповник объединяют в одно семейство розоцветных, так как у них:
  - одинаковые потребности в воде и освещении
  - сходное строение побегов
  - цветки имеют сходное строение
  - стержневая корневая система
- Какое животное размножается почкованием?
  - белая планария
  - пресноводная гидра
  - дождевой червь
  - большой прудовик
- Форма тела головастика, наличие у них боковой линии, жабр, одного круга кровообращения свидетельствует о родстве:
  - хрящевых и костных рыб
  - ланцетника и рыб
  - земноводных и рыб
  - пресмыкающихся и рыб
- Слюна человека содержит фермент, который расщепляет:
  - углеводы
  - липиды
  - нуклеиновые кислоты
  - белки
- Центры условных рефлексов, в отличие от безусловных, расположены у человека в:
  - коре больших полушарий
  - продолговатом мозге
  - мозжечке
  - среднем мозге
- К запасным питательным веществам у грибов относят:
  - гликоген
  - белки
  - жиры
  - крахмал
- Изменение просвета артерий происходит у человека за счет ткани:
  - эпителиальной
  - соединительной
  - гладкой мышечной
  - поперечнополосатой мышечной
- Угасание условного рефлекса при неподкреплении его безусловным раздражителем называется:
  - безусловным торможением
  - внутренним раздражением
  - рассудочным действием
  - осознанным поступком
- Подземный тип прорастания семени присущ:
  - фасоли
  - луку
  - дубу
  - гречихи



27. Нити стрекательных клеток гидры, **выстрелив:**

- а) пронзают и парализуют добычу
- б) опутывают добычу
- в) приклеиваются к телу жертвы
- г) а + б + в

28. По способу питания моллюски:

- а) хищники и растительноядные
- б) растительноядные и фильтраторы
- в) растительноядные, фильтраторы и хищники
- г) хищники и фильтраторы

29. Кровеносная система членистоногих:

- а) замкнутая, есть трубчатое сердце на спинной стороне тела
- б) незамкнутая, сердце разной формы на спинной стороне тела
- в) незамкнутая, сердце разделено на камеры, на брюшной стороне тела
- г) нет верного ответа

30. В 12-перстной кишке переваривание пищи происходит при участии:

- а) кишечного сока
- б) желчи
- в) панкреатического сока
- г) б + в