

Демоверсия стартового контроля знаний по биологии 7 класс

Выбрать один верный ответ.

1. Для питания животные организмы...

- А) используют готовые органические вещества
- Б) поглощают углекислый газ
- В) образуют органические вещества

2. Все функции живого организма выполняет клетка...

- А) многоклеточного организма
- Б) простейшего
- В) любого живого организма

3. Эвглenu зеленую называют "переходной" формой, потому что она...

- А) состоит из одной клетки
- Б) имеет жгутик, хлоропласты
- В) дышит в воде жабрами

4. Простейшие обитающие в воде дышат

- ...
А) атмосферным кислородом
- Б) растворенным в воде углекислым газом
- В) растворенным в воде кислородом

5. Наиболее сложное строение из простейших имеют:

- А) эвглена зелёная
- Б) амёба
- В) инфузории

6. Возбудители какой из названных болезней принадлежат к типу простейших?

- А) чума
- Б) малярия
- В) холера

7. При наступлении неблагоприятных условий среды простейшие образуют...

- А) цисту
- Б) спору
- В) погибают

8. В каком случае правильно перечислены классы простейших:

- А) амёбы-инфузории-жгутиконосцы
- Б) саркодовые-жгутиконосцы-ресничные инфузории
- В) саркодовые-амёбы-фораминиферы-кокцидии

9. Стрекательные клетки характерны...

- А) только для гидры
- Б) для всех кишечнополостных
- В) только для актиний

10. Процесс почкования у гидры - это...

- А) форма полового размножения
- Б) рост гидры

Выбрать один верный ответ.

1. Сократительные вакуоли необходимы...

- А) для пищеварения
- Б) для газообмена
- В) для удаления избытка воды с продуктами обмена веществ

2. Животные передвигаются, так как...

- А) добывают готовые органические вещества
- Б) все они хищники и ищут жертву
- В) они ищут освящённые места

3. Наличие какого из перечисленных признаков присуще одновременно и амёбам и инфузориям?

- А) сократительная вакуоль
- Б) реснички
- В) два ядра разного размера

4. Инфузория-туфелька передвигается с помощью...

- А) жгутика
- Б) ресничек
- В) ложноножек

5. Считают, что простейшие произошли от древних...

- А) корненожек
- Б) жгутиковых
- В) инфузорий

6. Первые организмы нашей планеты...

- А) возникли на суше
- Б) возникли в море, были одноклеточными и могли расти и размножаться
- В) пришли из космоса

7. Переваривание пищи у амёбы происходит в:

- А) сократительной вакуоли
- Б) глотке
- В) пищеварительной вакуоли

8. Кишечнополостные - это...

- А) одноклеточные организмы
- Б) двухслойные животные
- В) трехслойные животные

9. Раздражимостью называют...

- А) свойство организма отвечать на воздействие среды изменением своей деятельности
- Б) действие раздражителя
- В) захват добычи хищником

10. Способы размножения коралловых полипов.

- А) половой
- Б) почкование
- В) и то, и другое

11. Важную роль при движении гидры играет...

<p>В) форма бесполого размножения</p> <p>11. Животные с радиальной (лучевой) симметрией</p> <p>А) активно передвигаются</p> <p>Б) малоподвижные или сидячие</p> <p>В) имеют правую и левую стороны</p> <p>12. Ответную реакцию на раздражение осуществляемую нервной системой, называют...</p> <p>А) раздражимостью</p> <p>Б) движением</p> <p>В) рефлексом</p> <p>13. Оплодотворение - это процесс...</p> <p>А) почкования</p> <p>Б) слияния мужской и женской гамет</p> <p>В) регенерации</p> <p>14. Гаметами называют...</p> <p>А) клетки тела гидры</p> <p>Б) мужские и женские половые клетки</p> <p>В) только мужские половые клетки</p> <p>15. При регенерации тела гидры новые нервные клетки образуются из...</p> <p>А) промежуточных клеток</p> <p>Б) кожно-мускульных клеток</p> <p>В) стрекательных клеток</p>	<p>А) мускульное волокно</p> <p>Б) стрекательная нить</p> <p>В) пищеварительная клетка</p> <p>12. В половом процессе участвуют...</p> <p>А) только женские гаметы</p> <p>Б) клетки внутреннего слоя</p> <p>В) мужские и женские половые клетки</p> <p>13. При регенерации тела гидры новые нервные клетки образуются из...</p> <p>А) промежуточных клеток</p> <p>Б) кожно-мускульных клеток</p> <p>В) стрекательных клеток</p> <p>14. Выберите правильно указанный путь нервного импульса (рефлекторную дугу):</p> <p>А) передача возбуждения - восприятие возбуждения - ответ</p> <p>Б) восприятие раздражения - ответ - передача возбуждения</p> <p>В) восприятие раздражения - передача возбуждения - ответ</p> <p>15. Выберите правильно указанный путь нервного импульса (рефлекторную дугу):</p> <p>А) передача возбуждения - восприятие возбуждения - ответ</p> <p>Б) восприятие раздражения - ответ - передача возбуждения</p> <p>В) восприятие раздражения - передача возбуждения - ответ</p>
---	--

Часть 1 (выберите один правильный ответ и отметьте его знаком «×»)

A1 Зоология — это наука, изучающая:

- 1) живую природу 3) зверей
- 2) зверей, птиц и рыб 4) животных

A2 К царству Животные относится:

- 1) секвойя 3) сова
- 2) сыроежка 4) стафилококк

A3 Животные поглощают питательные вещества преимущественно путём:

- 1) всасывания 3) заглатывания
- 2) фотосинтеза 4) дыхания

A4 Животное, обитающее в двух различных средах,— это:

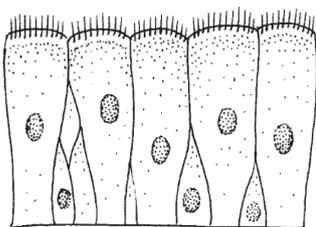
- 1) кошка 3) куница
- 2) крокодил 4) каракатица

A5 В состав клеток животных не входит:

- 1) ядро 3) мембрана
- 2) цитоплазма 4) клеточная стенка

A6 Клетки какой ткани изображены на рисунке?

- 1) эпителиальной 3) соединительной
- 2) мышечной 4) нервной



Часть 2

B1 Какие из перечисленных тканей характерны для животных организмов? Выберите три верных ответа из шести и запишите цифры, под которыми они указаны.

- 1) образовательная 4) механическая
- 2) покровная 5) мышечная
- 3) эпителиальная 6) соединительная

B2 Расположите в правильном порядке приведённые систематические категории (от наименьшей к наибольшей).

- 1) вид 3) отряд
- 2) тип 4) класс

Часть 1 (выберите один правильный ответ и отметьте его знаком «×»)

A1 Наука, изучающая животных, называется:

- 1) физиология 3) анатомия
- 2) зоология 4) цитология

A2 К царству Животные относится:

- 1) бузина 3) боровик
- 2) баобаб 4) белая

A3 Животные обитают:

- 1) на земле
- 2) под землёй
- 3) под водой
- 4) всё перечисленное верно

A4 Животное, обитающее в двух различных средах,— это:

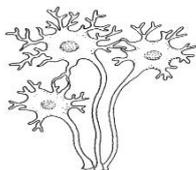
- 1) дрозд 3) дельфин
- 2) динозавр 4) дятел

A5 В состав клеток животных входит:

- 1) парный жгутик 3) хлоропласт
- 2) ядро 4) клеточная стенка

A6 Клетки какой ткани изображены на рисунке?

- 1) эпителиальной
- 2) мышечной
- 3) соединительной
- 4) нервной



B1 Какие из перечисленных тканей характерны для животных организмов? Выберите три верных ответа из шести и запишите цифры, под которыми они указаны.

- 1) соединительная 4) покровная
- 2) проводящая 5) основная
- 3) нервная 6) эпителиальная

B2 Расположите в правильном порядке приведённые систематические категории (от наименьшей к наибольшей).

- 1) род 3) вид
- 2) царство 4) семейство

Часть 1 (выберите один правильный ответ и отметьте его знаком «×»)

A1 Какой ранг классификации животного представлен именем существительным и отражён в первой части его видового названия?

- 1) отряд 3) род
- 2) семейство 4) вид

A2 К животным, тело которых состоит из одной клетки, относится:

- 1) вирус 3) хламидомонада
- 2) инфузория 4) мошка

A3 Выведение излишков воды у пресноводных простейших осуществляется через:

- 1) порошицу 3) цитостом
2) выделительную вакуоль 4) пищеварительную вакуоль
- A4 Трипаносома относится:
1) к корненожкам 3) жгутиконосцам
2) инфузориям 4) споровикам
- A5 К заболеваниям, вызываемым простейшими, относится:
1) холера 3) дизентерия
2) СПИД 4) воспаление лёгких
- A6 В теле человека трипаносома развивается:
1) в слюнных железах 3) клетках крови
2) плазме крови 4) спинномозговой жидкости
- A7 Минеральные скелеты вымерших простейших животных образовали на Земле залежи:
1) осадочных пород 3) торфа
2) каменного угля 4) нефти
- A8 Какое из изображённых насекомых является переносчиком малярии?

