**Итоговая работа по биология 8 класс. *Время выполнения работы: 80 мин.***

1.Переваривание пищи начинается вне пищеварительного канала у

  1) моллюсков 2) ракообразных 3) пауков 4) насекомых

2.Членистоногие, в отличие от других беспозвоночных животных, имеют

  1) членистое тело 2) хитиновый покров 3) брюшную нервную цепочку 4) кровеносную систему

3.У насекомых дыхание происходит

1) при помощи трахей 2) через всю поверхность тела 3) при помощи лёгочных мешков 4) при помощи жабр

4.К насекомым с полным превращением относится

 1) кузнечик 2) тля 3) саранча 4) бабочка-капустница

5.Насекомые, в отличие от ракообразных и паукообразных, имеют

  1) конечности рычажного типа 2) хитиновый скелет 3) одну пару усиков 4) глаза

6.Возбудителем ма­ля­рии является

1) ма­ля­рий­ный комар 2) ма­ля­рий­ный плаз­мо­дий 3) человек, боль­ной малярией 4) гни­лост­ный воздух

7.Чем раз­ли­ча­ют­ся ор­га­низ­мы жи­вот­ных и растений?

  1) спо­со­бом питания 2) на­ли­чи­ем дыхания 3) спо­соб­но­стью вос­про­из­во­дить себе подобных

4) при­спо­соб­лен­но­стью к среде обитания

8.Верны ли сле­ду­ю­щие суждения о жиз­не­де­я­тель­но­сти простейших?

А. В теле од­но­кле­точ­ных животных во­круг попавшего в клет­ку комочка пищи об­ра­зу­ет­ся сократительная вакуоль.

Б. При ды­ха­нии простейших ор­га­ни­че­ские вещества окисляются, и осво­бож­да­ет­ся энергия, не­об­хо­ди­мая для жизни.

  1) верно толь­ко А 2) верно толь­ко Б 3) верны оба суждения 4) оба суж­де­ния неверны

9.Верны ли следующие суждения о жизнедеятельности животных?

  А. В сократительных вакуолях простейших скапливаются непереваренные остатки пищи, которые удаляются во внешнюю среду.

Б. Вокруг частиц пищи у простейших образуются пищеварительные вакуоли.

1) верно только А 2) верно только Б 3) верны оба суждения 4) оба суждения неверны

10.Верны ли сле­ду­ю­щие суж­де­ния о цар­стве животных?

  А. Некоторые мно­го­кле­точ­ные жи­вот­ные спо­соб­ны к фотосинтезу.

Б. Все вод­ные жи­вот­ные хищники.

  1) верно толь­ко А 2) верно толь­ко Б 3) верны оба утверждения 4) оба утвер­жде­ния неверны 11. Нервная система у плоских червей состоит из 1) нервных клеток, образующих нервную сеть 2) двух головных узлов и нервных стволов с ответвлениями 3) окологлоточного нервного кольца и отходящих от него нервов 4) окологлоточного нервного кольца и брюшной нервной цепочки

12.К наиболее древним из червей относят

  1) многощетинковых кольчатых червей 2) свободноживущих плоских червей

3) паразитических плоских червей 4) малощетинковых кольчатых червей

13.Кольчатые черви произошли от древних

  1) паразитических плоских червей 2) свободноживущих круглых червей

3) свободноживущих плоских червей 4) кишечнополостных

14.Как называют процесс, при котором происходит восстановление утраченных частей тела организма?

  1) диффузия 2) регенерация 3) деление 4) метаморфоз

15.У зародышей каких организмов впервые появился третий слой клеток?

1) кишечнополостные 2) кольчатые черви 3) членистоногие 4) плоские черви 16. Найдите ошибки в приведённом тексте, исправьте их, укажите номера предложений, в которых они сделаны, запишите эти предложения без ошибок. 1) Кишечнополостные — трёхслойные, беспозвоночные животные. 2) Среди них встречаются как свободноплавающие формы, так и прикреплённые к субстрату. 3) Размножаются только бесполым способом. 4) Включают классы: гидроидные, сцифоидные, жгутиконосцы.

17. Най­ди­те ошиб­ки в при­ве­ден­ном тек­сте. Ука­жи­те но­ме­ра пред­ло­же­ний, в ко­то­рых сде­ла­ны ошиб­ки, объ­яс­ни­те их.

1.Кишечнополостные – это двуслойные многоклеточные животные. 2.Они имеют двустороннюю симметрию. 3. К кишечнополостным относятся гидра пресноводная, медуза корнерот, белая планария, актиния. 4.Кишечнополостные имеют сетчатую (диффузную) нервную систему. 5.Среди кишечнополостных встречаются как свободноплавающие организмы, так и прикрепленные формы. 6. Стрекательные клетки нужны для захвата пищи и передвижения.

18. Что слу­жит опорой тела ко­ло­ни­аль­ных коралловых полипов?

  1) известковый или ро­го­вой скелет 2) наружный слой кожно-мускульных клеток

3) стенки ки­шеч­ной полости 4) промежуточные клетки

19. Что свидетельствует о древности кишечнополостных животных?

  1) наличие ротового отверстия 2) прикреплённый (сидячий) образ жизни

3) наличие раздельнополых особей 4) небольшое разнообразие клеток, образующих их тело

20. Расположите в правильном порядке элементы классификации вида Серая жаба, начиная с наименьшего. В ответе запишите соответствующую последовательность цифр.

 1) класс Земноводные 2) тип Хордовые 3) род Жабы 4) царство Животные 5) отряд Бесхвостые

21.У какого животного газообмен между атмосферным воздухом и кровью происходит через кожу?

 1) касатка 2) тритон 3) крокодил 4) горбуша

22.Какой орган у лягушки участвует в дыхании?

 1) кожа 2) сердце 3) почки 4) желудок

23.Выделение из крови лягушки вредных продуктов обмена происходит, когда кровь проходит по капиллярам

 1) кишечника 2) поджелудочной железы 3) печени 4) почек

24.Лёгочное ды­ха­ние у зем­но­вод­ных осу­ществ­ля­ет­ся благодаря

 1) сердечным сокращениям 2) растягиванию горла

3) глотательным движениям 4) изменению объёма груд­ной по­ло­сти тела

25.Земноводные благодаря шейному позвонку способны

 1) вытягивать голову вперёд 2) опускать и поднимать голову

3) делать головой вращательные движения 4) поворачивать голову в правую и левую стороны

26. Установите со­от­вет­ствие между пе­ре­чис­лен­ны­ми ха­рак­те­ри­сти­ка­ми жи­вот­ных и животными, к ко­то­рым они относятся. Для этого к каж­до­му эле­мен­ту пер­во­го столб­ца под­бе­ри­те по­зи­цию из вто­ро­го столбца. Впи­ши­те в таб­ли­цу цифры вы­бран­ных ответов.

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| ХАРАКТЕРИСТИКИ |  | ЖИВОТНОЕ |
| A) имеет один круг кро­во­об­ра­ще­ния  Б) продукт вы­де­ле­ния — мо­че­ви­на  В) ды­ха­ние кожно-лёгочное  Г) имеет чешую  Д) имеет чётко вы­ра­жен­ные пояса ко­неч­но­стей и сво­бод­ные ко­неч­но­сти  Е) имеет бо­ко­вую линию |  | 1) пресноводный окунь  2) зелёная лягушка |

 Запишите в ответ цифры, рас­по­ло­жив их в порядке, со­от­вет­ству­ю­щем буквам

27.Какой при­знак в стро­е­нии схо­ден у со­вре­мен­ных пре­смы­ка­ю­щих­ся и птиц?

 1) кости, на­пол­нен­ные воздухом 2) сухая кожа, лишённая желёз 3) хво­сто­вой отдел в позвоночнике 4) мел­кие зубы в челюстях

28.Верны ли следующие суждения о значении птиц в природе?

 А. Насекомоядные птицы распространяют плоды и семена растений в природе.

Б. Хищные птицы в природе регулируют численность мелких птиц.

 1) верно только А 2) верно только Б 3) верны оба суждения 4) оба суждения неверны

29.Верны ли следующие суждения о сходстве птиц и пресмыкающихся?

 А. У птиц и пресмыкающихся имеется хорошо развитый киль.

Б. У птиц, так же как и у пресмыкающихся, кишечник, мочеточники и органы размножения открываются в клоаку.

 1) верно только А 2) верно только Б 3) верны оба суждения 4) оба суждения неверны

30.Расположите в правильном порядке систематические категории, начиная с наименьшей. В ответе запишите соответствующую последовательность цифр. 1) Пресмыкающиеся 2) Гадюка 3) Хордовые 4) Гадюка обыкновенная 5) Чешуйчатые 31. Расположите в правильном порядке процессы, относящиеся к размножению и развитию прыткой ящерицы, начиная с образования половых клеток. В ответе запишите соответствующую последовательность цифр. 1) развитие зародышей внутри яиц 2) выход молодых ящериц 3) оплодотворение яиц в яйцеводах самок семенной жидкостью самцов 4) продвижение яиц по яйцеводам самки и образование на них защитной волокнистой оболочки 5) откладка самкой яиц

32. Известно, что крот обык­но­вен­ный — поч­вен­ное млекопитающее, пи­та­ю­ще­е­ся жи­вот­ной пищей. Ис­поль­зуя эти сведения, вы­бе­ри­те из приведённого ниже спис­ка три утверждения, от­но­ся­щи­е­ся к опи­са­нию дан­ных при­зна­ков этого животного. За­пи­ши­те в таб­ли­цу цифры, со­от­вет­ству­ю­щие вы­бран­ным ответам.

1) Длина тела жи­вот­ных со­став­ля­ет 18–26,5 см, а масса — 170–319 г. 2) Взрос­лые жи­вот­ные не­ужив­чи­вы друг с другом, на­па­да­ют на по­пав­ших на их уча­сток со­ро­ди­чей и могут за­грызть их насмерть. 3) Потом­ство кро­тов рож­да­ет­ся слепым, голым и беспомощным. В это время самка вы­карм­ли­ва­ет его молоком. 4) Гнез­до­вая ка­ме­ра рас­по­ло­же­на на глу­би­не 1,5–2 м. 5) По до­ли­нам рек крот про­ни­ка­ет к се­ве­ру до сред­ней тайги, а к югу — до ти­пич­ных степей. 6) Крот пи­та­ет­ся дож­де­вы­ми червями, в мень­ших ко­ли­че­ствах по­еда­ет слизней, на­се­ко­мых и их личинок.

33. Известно, что обык­но­вен­ный (речной) бобр — полувод­ное млекопитающее из от­ря­да грызунов, пи­та­ю­ще­е­ся растительной пищей. Ис­поль­зуя эти сведения, вы­бе­ри­те из при­ве­ден­но­го ниже спис­ка три утверждения, от­но­ся­щи­е­ся к опи­са­нию данных при­зна­ков этого организма. Запишите в таб­ли­цу цифры, со­от­вет­ству­ю­щие выбранным ответам.

 1) Длина тела бобра 100−130 см, а масса до 30 кг.

2) Бобры могут жить поодиночке, се­мья­ми и колониями.

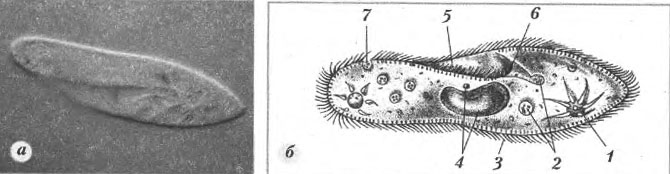
3) Бобр валит деревья, под­гры­зая их ство­лы острыми и круп­ны­ми резцами.

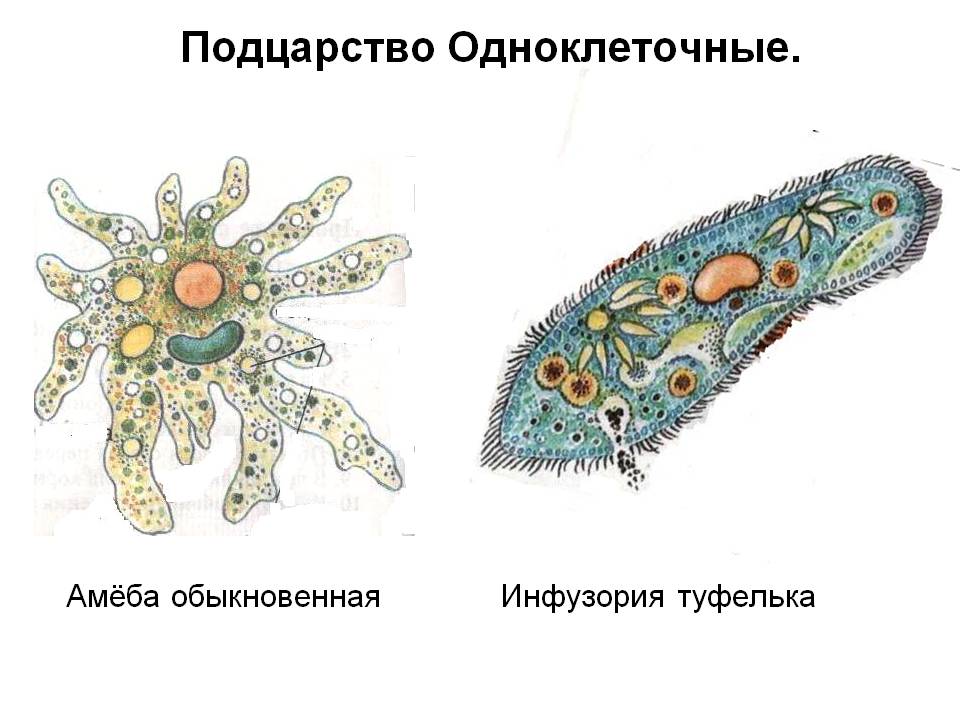
4) На дне за­пру­ды бобр за­па­са­ет корм на зиму: мо­ло­дые ветки.

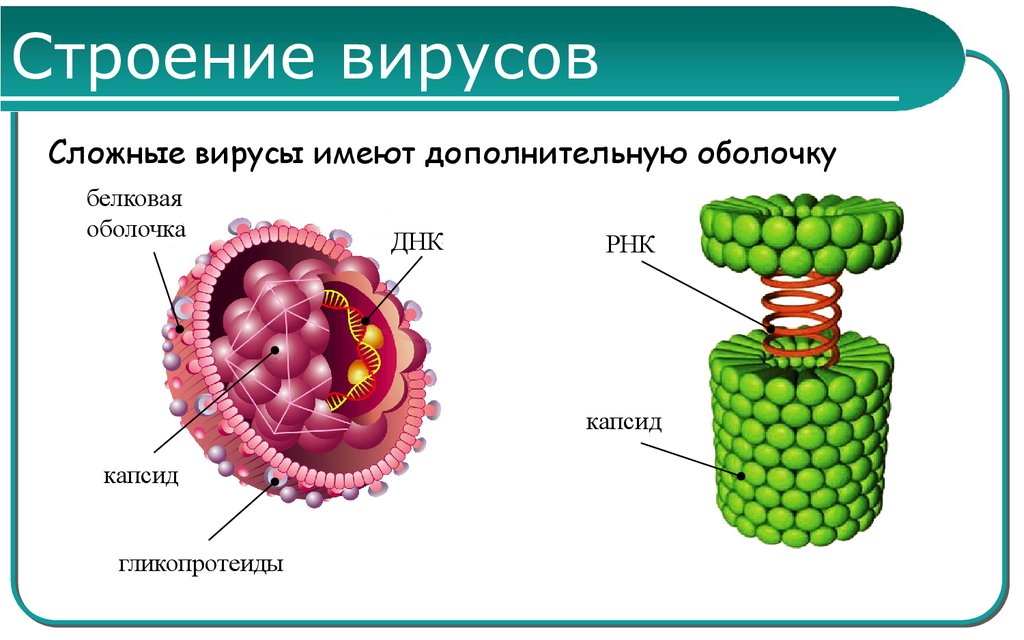
5) Строит «хатки» и пло­ти­ны из веток, ство­лов и земли на мел­ких речках и ручьях.

6) К на­ча­лу XX века бобры были почти истреблены, но сей­час их чис­лен­ность восстанавливается.

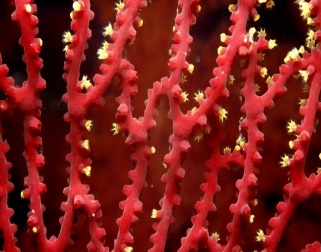
Задание 34. Подписать под номерами картинок название организма и систематические единицы, к которым он относится.

 №1  №2  №3

 №4  №5  №6

 №7  №8  № 9  №10

 № 11  №12  №13

 №14  №15  № 16