

**Входной контроль знаний
для параллели 7-х классов**

Выбрать один ответ из четырех предложенных в каждом задании.

1. Регуляцию организма с помощью гормонов называют:

- 1) нервной 2) электрической 3) гуморальной 4) возрастной

2. Побег - это:

- 1) почки 2) стебель с листьями 3) стебель с листьями и почками 4) часть стебля

3. Рост стебля в ширину осуществляется за счет деления клеток:

- 1) древесины 2) сердцевины 3) пробки 4) камбия

4. По ситовидным трубкам жилок листа перемещаются:

- 1) вода 2) соли 3) минеральные вещества 4) органические вещества

5. Какая зона корня содержит корневые волоски:

- 1) корневой чехлик 2) зона проведения 3) зона всасывания 4) зона деления

6. Кожица листа состоит из тканей:

- 1) проводящей 2) образовательной 3) механической 4) покровной

7. Какой тип корневой системы изображен на рисунке:



- 1) стержневая 2) мочковатая 3) главная 4) боковая

8. Усики гороха – это видоизмененные:

- 1) стебли 2) листья 3) почки 4) корни

9. Видоизмененный корень редиса называется:

- 1) корневой клубень 2) корнеплод 3) корневище 4) корневой отпрыск

10. Транспортировку кислорода к клеткам тела животных осуществляет:

- 1) дыхательная система 2) пищеварительная система
3) выделительная система 4) кровеносная система

11. Жабры – это орган:

- 1) дыхательной системы 2) пищеварительной системы
3) выделительной системы 4) кровеносной системы

12. Амебы перемещаются в пространстве с помощью:

- 1) жгутиков 2) ложноножек 3) ресничек 4) рычажных конечностей

13. Минеральное питание у растений осуществляет:

- 1) лист 2) стебель 3) почки 4) корень

14. Растение паразит – это:

- 1) росянка 2) кувшинка 3) крапива 4) повилика

15. К гетеротрофам относятся:

- 1) голосеменные 2) водоросли 3) папоротники 4) рыбы

16. За счет дыхания живые организмы обеспечиваются:

- 1) питательными веществами 2) энергией 3) углекислым газом 4) водой

17. Организмы, не нуждающиеся в кислороде - это:

- 1) анаэробы 2) аэробы 3) оксиды 4) пероксиды

18. Малый круг осуществляет кровообращение:

- 1) от сердца к желудку 2) от сердца к легким 3) от сердца к печени 4) от сердца к почкам

19. Теплокровное животное – это:

- 1) сокол 2) карась 3) лягушка 4) ящерица

20. Спорами размножается:

1) кукушкин лен 2) одуванчик 3) картофель 4) земляника

21. Выберите три правильных утверждения из шести предложенных:

- 1) Мужская часть цветка называется тычинка.
- 2) Тычинка – это женская часть цветка.
- 3) Чашелистики имеют зеленый цвет.
- 4) Чашелистики – это цветные лепестки.
- 5) Цветок предназначен для бесполого размножения.
- 6) Цветок предназначен для полового размножения.

22. Установите соответствие между органом растения и его типом:

- А) семя
- Б) стебель
- В) плод
- Г) цветок
- Д) лист
- Е) корень

1. Вегетативный орган

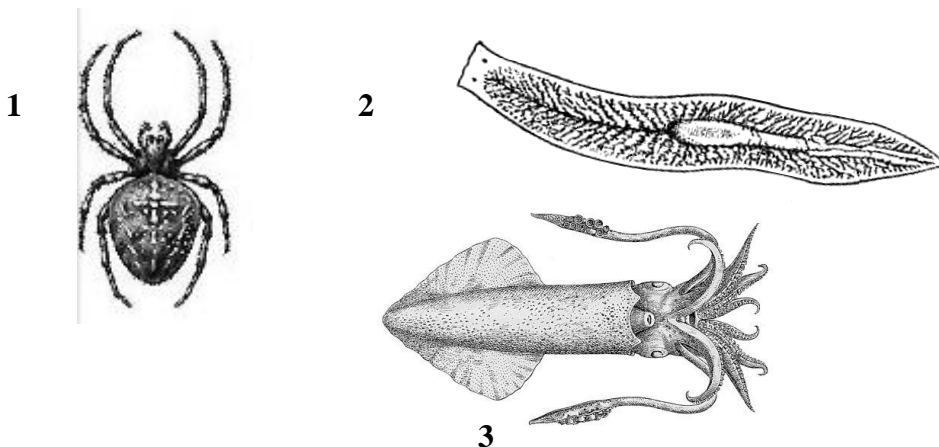
2. Генеративный орган

23. Дайте развернутый ответ на вопрос:

Что такое микориза или грибокорень, какую роль играет в жизни грибов и растений?

**Контрольная работа № 2 по теме
«Подцарство Многоклеточные. Беспозвоночные»
для параллели 7-х классов**

1. Выберите животное типа Моллюски. В ответе укажите соответствующую цифру.

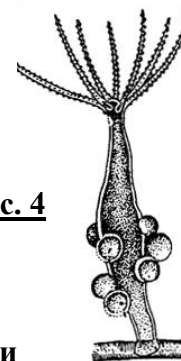


2. Определите, к какому классу принадлежит изображённое на рисунке 4 животное: 1. _____.

Для него характерно наличие одновременно мужской и женской половых систем. Такой организм называется

2. _____.

рис. 4



3. Соотнесите типы животных с характерными для них особенностями выделительной системы:

- | | |
|--------------------|-----------------------|
| 1) Плоские черви | А) метанефридии |
| 2) Кольчатые черви | Б) 1-2 почки |
| 3) Моллюски | В) протонефридии |
| 4) Членистоногие | Г) мальпигиевы сосуды |

4. Установите соответствие. Запишите в виде последовательности цифр и букв: 1А, 2Г, ...

- | | |
|--------------------|---------------|
| 1. Гидрозои | А) Эхинококк |
| 2. Ленточные черви | Б) Нереис |
| 3. Малощетинковые | В) Гидра |
| 4. Многощетинковые | Г) Мокрица |
| 5. Головоногие | Д) Кальмар |
| 6. Ракообразные | Е) Теленомус |
| 7. Паукообразные | Ж) Серебрянка |
| 8. Насекомые | З) Трубочник |

5. Дайте развернутые ответы на вопросы

А) Какие приспособления в связи с паразитическим образом жизни имеются у ленточных червей?

Б) У каких животных имеется внекишечное пищеварение? Как оно осуществляется?

**Контрольная работа №3 «Амфибии. Рептилии. Птицы»
(промежуточный контроль)
для параллели 7-х классов**

Выберите один вариант ответа из четырех.

1. К какому классу относят холоднокровных позвоночных животных, обитающих в водной и наземной средах, размножающихся в воде?

а) пресмыкающиеся; б) костные рыбы; в) земноводные; г) хрящевые рыбы.

2. Сходство в строении лягушки и крокодила объясняется тем, что эти животные:

а) родственны; б) имеют приспособления к жизни в воде; в) произошли от одного предка; г) населяют одну и ту же территорию.

3. У птиц, в отличие от других позвоночных:

а) кожа сухая, покрыта перьями; б) хорошо развит шейный отдел позвоночника; в) влажная кожа, покрыта слизью; г) непостоянная температура тела.

4. Приспособлением птиц к полету служит:

а) наличие легких; б) наличие полостей в костях; в) развитие коры головного мозга; г) теплокровность.

5. Выберите верные утверждения.

1. Птицы теплокровные животные.
2. Кожа птиц имеет большое количество желез.
3. Копчиковая железа выделяет жир, необходимый для смазывания перьевого покрова.
4. Птицы имеют острое зрение.
5. Птицы имеют трехкамерное сердце.
6. Гнездовые птенцы - слепые и беспомощные.
7. По способу передвижения птицы делятся на три группы: групп, бегающие, плавающие и летающие.
8. К бескилевым птицам относятся все куриные.
9. Класс Птицы насчитывает около 3 000 видов.
10. Птицы имеют непостоянную температуру тела.

6. Установите соответствие между признаком внешнего строения и классом животного, для которого он характерен.

Признак строения

- А) кожа сухая, без желез
Б) зубы отсутствуют
В) на передних конечностях развиты когти
Г) имеется копчиковая железа
Д) постоянная температура тела

Класс

- 1) Пресмыкающиеся
2) Птицы

А	Б	В	Г	Д
---	---	---	---	---

7. Распределите птиц в соответствии с их принадлежностью к отрядам.

Птицы

- А) иволга
Б) ласточка
В) аист
Г) тетерев
Д) коршун
Е) краквя

Отряды

- 1) Дневные хищные птицы
2) Воробьинообразные
3) Куриные
4) Гусеобразные
5) Голенастые

8. Выберите три верных ответа из шести. Выберите три верных ответа из шести

Каких животных относят к классу земноводных?

- 1) квакша; 2) питон сетчатый; 3) хамелеон; 4) серая жаба; 5) тритон; 6) варан серый.

9. Установите последовательность, отражающую положение вида в системе органического мира, начиная с наименьшей категории. Запишите соответствующую последовательность цифр.

- 1) Куропатка серая
2) Куриные
4) Птицы
5) Позвоночные

3) Хордовые

6) Куропатка

10. Дайте развёрнутый ответ.

А) В чем проявляется усложнение организации птиц по сравнению с пресмыкающимися?

Б) Почему всех хищных птиц необходимо охранять?

Контрольная работа №4
по теме «Класс Млекопитающие»
для параллели 7-х классов

Прочитай внимательно задание, выбери один ответ из нескольких предложенных

1. Млекопитающие населяют сушу, моря, пресноводные водоемы и дышат при помощи...

- 1) кожи или легких 2) легких или жабр 3) легких

2. Для млекопитающих характерны зубы...:

- 1) все конической формы 2) только коренные и клыки 3) резцы, клыки и коренные

3. В отличие от птиц у млекопитающих:

- 1) Развито наружное ухо 2) Есть шея 3) Тело покрыто перьями 4) есть хвост

4. К сумчатым животным относят:

- 1) кенгуру 2) утконоса 3) белку

5. Сердце млекопитающих:

- 1) двухкамерное 2) Трехкамерное 3) Четырехкамерное 4) 3-камерное с неполной перегородкой

6. Млекопитающие являются _____ животными

- 1) Теплокровными 2) Холоднокровными 3) Правильного ответа нет

7. Утконос относится к:

- 1) Яйцекладущим 2) Сумчатым 3) Плацентарным 4) Все ответы верны

8. Кожа млекопитающих покрыта:

- 1) Шерстью 2) Перьями 3) Роговыми чешуйками 4) Правильного ответа нет

9. Кровеносная система млекопитающих:

- 1) Незамкнутая 2) Замкнутая 3) Оба ответа верны 4) Правильного ответа нет

10. Коала, относится к:

- 1) Яйцекладущим 2) Сумчатым 3) Плацентарным 4) Все ответы верны

11. Только представители отряда Сумчатые имеют:

- 1) сумку, которая нарастает на спинной стороне
2) сумку, которая представляет собой кожную складку
3) волосяной покров
4) млечные железы

12. Хобот слонов – это...

- 1) видоизмененный нос 2) сросшиеся вместе нос и верхняя губа
3) орган передвижения 4) видоизмененный рот

13. Сколько кругов кровообращения у млекопитающих: 1) один 2) два

14. К Низшим приматам относят:

- 1) Шимпанзе 2) Тупай 3) Горилла 4) Гиббон

15. Отметьте правильное расположение отделов желудка у жвачных животных

- 1) рубец-сычуг-книжка-сетка
2) рубец-сетка-сычуг-книжка
3) рубец-сетка-книжка-сычуг
4) сычуг-книжка-сетка-рубец

16. Установите соответствие между представителями и отрядами

Представители

- А) Белка
Б) Лемур
В) Кашалот
Г) Дельфин
Д) Ондатра

Отряды

- 1) Китообразные
2) Приматы
3) Грызуны

17. Установите соответствие между признаком позвоночных и классом позвоночных.

Признак позвоночных

- А) Кожа сухая покрыта роговыми чешуйками
Б) В коже расположены потовые железы
В) Имеется наружное ухо
Г) Рот ограничен подвижными губами
Д) Брюшной и грудной отделы разделены диафрагмой

Класс животных

- 1) Млекопитающие
2) Пресмыкающиеся

Е) Трехкамерное сердце с неполной перегородкой

18. С помощью букв, данных в списке, укажите характерные признаки животных по отрядам:

- | | |
|--------------------|---|
| 1. Хищные – | А) Питаются животной пищей. |
| 2. Парнокопытные – | Б) Питаются растительной пищей |
| 3. Приматы – | В) Питаются растительной и животной пищей. |
| | Г) Зубы разделены на резцы, клыки и коренные. |
| | Д) Имеются хищные зубы. |
| | Е) Желудок у многих сложный. |
| | Ж) Пальцы снабжены когтями |
| | З) Пальцы имеют ногти. |
| | И) Пальцы одеты копытом. |
| | К) Хорошо развит головной мозг |

19. Вставить пропущенные слова в тексте.

Отряд Китообразные

1. Самые _____ млечопитающие. 2. Форма тела _____. 3. Кожа не имеет _____. 4. Передние _____ преобразованы в _____. 5. Дышат _____. 6. За один вдох _____ наполняются воздухом в объеме _____. 7. Под водой могут находиться _____ минут. 8. Ориентируются с помощью _____.

Отряд Хоботные

1. Мощные длинные _____ в _____ полости. _____ растут в течение всей жизни. 2. _____ зубы замещаются новыми каждые _____ лет. 3. В результате срастания _____ и _____ возник _____. 4. Питаются _____ пищей. 5. 1 раз в _____ года рождается детеныш. _____ месяца длится беременность у слонов. 6. Половозрелость наступает к _____ годам.

20. Дайте полный развернутый ответ.

Почему важно ограничивать численность мышей, крыс и других мышевидных грызунов?

**Контрольная работа №5 по теме «Зоология»
(итоговый контроль)
для параллели 7-х классов**

Выберите один правильный ответ

1. Какой класс животных имеет наиболее высокий уровень организации?

- 1) Земноводные
2) Пресмыкающиеся
3) Птицы
4) Млекопитающие

2. Представителями класса Двустворчатые, обитателями морей являются

- 1) виноградные улитки, прудовики, слизни
- 2) беззубки, перловицы, дрейсена речная
- 3) устрицы, мидии, корабельные черви
- 4) осьминоги, кальмары, каракатицы

3. Внешнее оплодотворение в основном характерно для представителей класса

- 1) Костные рыбы
2) Пресмыкающиеся
3) Птицы
4) Млекопитающие

4. Какой таксон объединяет всех рептилий?

- 1) Царство 2) Тип 3) Класс 4) Отряд

5. Сердце млекопитающих состоит из

- 1) 1 предсердия 1 желудочка
2) 1 предсердия 2 желудочка
3) 2 предсердия 1 желудочка
4) 2 предсердия 2 желудочка

6. Поступление кислорода в тело гидры происходит через

- 1) Жаберные щели
- 2) Дыхальца
- 3) Клетки щупалец
- 4) Всю поверхность тела

7. Какой орган отсутствует у акул и скатов?

- 1) Кишечник
- 2) Жабры
- 3) Жаберные щели
- 4) Плавательный пузырь

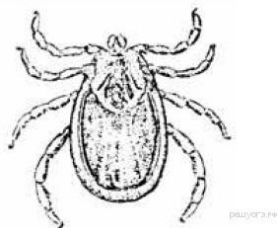
8. Позвоночных животных с трёхкамерным сердцем, размножение которых происходит на суше, объединяют в класс

- | | |
|-------------------|-----------------|
| 1) Пресмыкающиеся | 2) Земноводные |
| 3) Млекопитающие | 4) Костные рыбы |

9. Число позвонков в шейных отделах позвоночника жирафа и мыши

- 1) одинаково
- 2) у жирафа больше
- 3) у жирафа изменяется вместе с ростом животного
- 4) у обоих изменяется вместе с ростом

10. К какому типу относят животное, изображённое на рисунке?



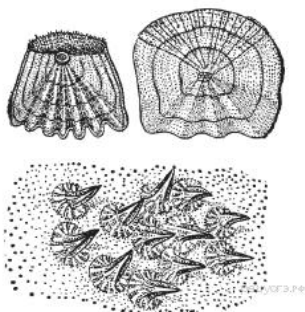
- 1) Хордовые
- 2) Моллюски
- 3) Членистоногие
- 4) Кишечнополостные

11. На каком из рисунков изображён головной мозг млекопитаю-

-
- 1) 2) 3) 4)
- The diagrams illustrate the stages of brain development. Diagram 1 shows a simple tube with a few internal structures. Diagram 2 shows the beginning of lateral expansion. Diagram 3 shows further expansion and the appearance of sulci. Diagram 4 shows a more complex brain with distinct lobes and sulci, including the cerebellum at the base.

шего?

12. Тело представителей какой группы животных покрыто образованиями, изображёнными на рисунке?



- 1) Земноводные
- 2) Рыбы
- 3) Млекопитающие
- 4) Двустворчатые моллюски

13. Определите по внешнему виду клюва птицы, чем она питается в естественной среде.



- 1) бесхвостыми земноводными
- 2) мелкими млекопитающими
- 3) летающими насекомыми
- 4) молодыми побегами

Выберите три правильных ответа

14. Выберите признаки, относящиеся к простейшим животным

- 1) клетка – целостный организм
- 2) органеллы передвижения временные или постоянные
- 3) эукариотические одноклеточные организмы
- 4) прокариотические одноклеточные организмы
- 5) многоклеточные организмы
- 6) реагируют на изменение окружающей среды с помощью рефлекса

15. Какие из приведенных животных имеют мантию и мантийную полость?

- 1) Скорпион
- 2) Каракатица
- 3) Беззубка
- 4) Дождевой червь
- 5) Виноградная улитка
- 6) Планария

16. Установите соответствие между классом животных и типом, к которому его относят.

КЛАСС ЖИВОТНЫХ

- А) Пиявки
- Б) Малощетинковые
- Г) Ленточные
- Д) Ресничные
- В) Сосальщики
- Е) Многощетинковые

ТИП

- 1) Кольчатые черви
- 2) Плоские черви

17. Установите соответствие между классом животных и его характеристикой

КЛАСС ЖИВОТНЫХ

- 1) Рыбы
- 2) Рептилии

ХАРАКТЕРИСТИКА

- А) включают отряд Чешуйчатые,
- Б) включает класс Хрящевые,
- В) дыхание жаберное,
- Г) дыхание легочное,
- Д) развита боковая линия,
- Е) у некоторых встречается теменной орган, воспринимающий световые сигналы

18. К какому царству, типу относят животное, изображённое на рисунке? Что обозначено буквами А и Б и в чём состоит роль этих структур в жизни животного?

