***Приложение 2.7***

***Муниципальное бюджетное общеобразовательное учреждение***

***«Грушевская основная общеобразовательная школа Волоконовского района Белгородской области»***

|  |  |
| --- | --- |
| **«Согласовано»**  Заместитель директора школы МБОУ «Грушевская ООШ»  \_\_\_\_\_\_\_\_\_ Шевченко Т. В.  «\_\_\_\_»\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_2014 г. | **«Утверждаю»**  Директор МБОУ «Грушевская ООШ»  \_\_\_\_\_\_\_\_\_Рязанова Е. М.  Приказ № \_\_\_ от «\_\_\_»\_\_\_2014 г. |

**Контрольно-измерительные материалы**

**к рабочей программе**

**по учебному предмету «Биология»**

**7 класс**

Учитель: Телушкин К.М.

**с. Грушевка 2014 г.**

**Контрольная работа №1**

**по теме «Царство растения»**

**Вариант 1**

**I. Выберите верный вариант ответа**

1. В какую систематическую единицу объединяют семейство?

- Класс - Отдел - Род - Порядок

2. Кто ввел двойное или бинарное название видов?

- Тимирязев - Линней - Дарвин - Теофраст

3. Наличие каких структур говорит о том, что хламидомонада относится к живому организму?

- ядра - цитоплазма - жгутики - оболочка - ядрышко

4. При помощи чего мхи крепятся в почве?

- корни - ризоиды - слоевище - таллом

5. Какая ткань, из перечисленных, имеется у папоротниковидных?

- механическая - основная - образовательная

6. Что образуется из споры у папоротниковидных?

- заросток - протонема - зигота - архегонии

7. Двойное оплодотворение характерно для…

- Мхов - Папоротников - Голосеменных -Покрытосеменных

8. К какому семейству относятся малина, вишня, слива?

- мотыльковые - розоцветные - бобовые - злаковые

**II. Какие из перечисленных признаков характерны для однодольных, а какие для двудольных растений?**

Однодольные\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ Двудольные \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

1.Зародыш семени с одной семядолей.

2.Зародыш семени с двумя семядолями.

3.Листья – перистое и пальчатое жилкование.

4.Листья – параллельное и дуговое жилкование.

5.Стержневая корневая система

6.Мочковатая корневая система

7.Обычно древесные и травянистые формы.

8.Травы, редко древесные формы

**III. Дать характеристику семейству Крестоцветные по следующему плану:**

1.Жизненный формы

2.Листья и листорасположение

3.Соцветия

4.Формула цветка

5.Плод

6.Представители

7.К какому классу относится данное семейство?

**Контрольная работа №1**

**по теме «Царство растения»**

**Вариант 2**

**I. Выберите верный вариант ответа**

1. В какую систематическую единицу объединяют вид?

- Порядок - Семейство - Род - Класс

2. Чем представлено тело водорослей?

- слоевищем - корнем и стеблем - побегом и ризоидами - побегом

3. Какой из представителей относится к зеленым водорослям?

- порфира - ульва - ламинария - макроцистис

4. Какая ткань имеется у мхов?

- основная - проводящая - покровная - нет тканей

5. Как называют женские половые органы у папоротниковидных?

- зигота - антеридии - спорофит - архегонии

6. В какой среде происходит оплодотворение у папоротниковидных?

- в водной - на суше - в водной или на суше

7. У какой группы растений опыление происходит только ветром?

- у мхов - у голосеменных - у покрытосеменных - у папоротников

8. К какому семейству относятся томат, паслен, картофель?

- крестоцветные - мотыльковые - пасленовые - бобовые

**II. Какие из перечисленных признаков характерны для мхов, а какие для папоротниковидных растений?**

Мхи \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ Папоротниковидные \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

1.Крепятся в почве при помощи ризоидов.

2.Имеют стебель и листья.

3.Имеется стела.

4.Эту группу растений называют живыми ископаемыми.

5.Имеют только основную и фотосинтезирующую ткани.

5.Образуют болота.

6.Из споры образуется заросток.

7.После оплодотворения из споры развивается особый орган – коробочка.

**III. Дать характеристику семейству Злаки по следующему плану:**

1. Жизненный формы
2. Листья и листорасположение
3. Соцветия
4. Формула цветка
5. Плод
6. Представители
7. Какой стебель у злаковых
8. К какому классу относится данное семейство?

**Ответы**

Вариант 1

I. 1 Порядок 2Линней 3 цитоплазма 4ризоиды 5 механическая 6 заросток 7 покрытосеменных 8 розоцветные

II. Однодольные – 1 , 4, 6, 8 Двудольные – 2, 3, 5, 7

III. к-1 Крестоцветные к-5 Мотыльковые

Вариант 2

I. 1 Род 2 слоевищем 3 ульва 4 основная 5 архегонии 6 в водной 7 у голосеменных 8пасленовые

II. Мхи 1, 2 5 6, 8 Папоротниковидные 2, 3, 4, 7

III. к-1 Злаки к-6 Пасленовые

**Контрольная работа по теме «Царство Животные»**

**1 вариант**

1.Раздел биологии, изучающий животных, называют:

а) ботаника; б) зоология; в) генетика; г) вирусология.

2.По способу питания животные являются: а)автотрофами; б) гетеротрофами.

3. Органоидом движения у амебы служат: а) жгутики; б) ложноножки; в) реснички.

4. Днем питается как растение, в темноте питается как животное:

а) амеба; б) инфузория-туфелька; в) эвглена зеленая.

5. Тело кишечнополостных образовано:

а) из одного слоя клеток; б) из двух слоев клеток; в) одной клеткой.

6.Бычий цепень относится: а) Классу Кольчатые черви; б) Классу Плоские черви; в) Классу Круглые черви.

7. У паразитических червей покровы тела: а)снабжены ресничками; б) состоит из хитина; в) не растворяются пищеварительными соками.

8. К Классу Головоногие моллюски относятся:

а) виноградная улитка, слизни, обыкновенный прудовик ; б) беззубка, мидии, жемчужница; в) осьминог, кальмар, каракатица.

9.Снаружи тело Членистоногих покрыто: а) плотной кутикулой, состоящей из хитина; б) тонкой кожей; в) кожей, покрытой роговыми чешуйками.

10. Внекишечное пищеварение характерно:

а) для речного рака; б) для паука; в) для майского жука.

11. Для насекомых характерно: а) 4пары ног; б) 3 пары ног; в) 5 пар ног.

12.Хорда у ланцетника расположена:

а) над нервной трубкой; б) под нервной трубкой.

13.Сердце у рыб: а)2-х камерное; б) 3-х камерное; в) 4-х камерное.

14. Для Хрящевых рыб характерно: а) наличие плавательного пузыря, костный скелет;

б) отсутствие плавательного пузыря, скелет хрящевой.

15. Органы дыхания у земноводных: а) жабры; б)легкие; в) кожа, легкие.

16. Пищеварительная система у лягушки заканчивается: а) клоакой; б) анальным отверстием; в) мочевым пузырем.

17. Для пресмыкающихся характерно: а) внутреннее оплодотворение; б) наружное оплодотворение.

18. К типу хордовых относятся следующие классы: а) Земноводные и Пресмыкающиеся; б) Головоногие и Двустворчатые; в) Насекомые и Паукообразные.

19. У Пресмыкающихся: а)2-х камерное сердце; б) 3-х камерное сердце; в) 3-х камерное сердце с неполной перегородкой в желудочке.

20.Крокодилы относятся: а) Классу Земноводных; б) Классу Пресмыкающиеся;

в) Классу Птиц.

21. Кожа у птиц: а) тонкая и влажная; б) покрытая роговыми чешуйками; в) тонкая и сухая.

22. Воздушные мешки как часть дыхательной системы имеются у: а) земноводных; б) птиц; в) млекопитающих.

23. Киль у птиц- это вырост: а) большой берцовой кости; б) грудины; в) лопатки.

24. Для млекопитающих характерно: а) 3-х камерное сердце; б) наличие киля в скелете; в) вскармливание детенышей молоком.

25. Позвоночник у млекопитающих состоит из отделов: а) шейный, грудной, хвостовой; б) шейный, поясничный, хвостовой; в) шейный, грудной, поясничный, крестцовый и хвостовой.

Часть2. Установите соответствие между признаком и классом живых организмов типа Хордовые:

|  |  |
| --- | --- |
| Признак | Класс организмов |
| А) органы дыхания- жабры  Б) в позвоночнике три отдела: шейный, туловищный и крестцовый  В)3-х камерное сердце  Г) в позвоночнике два отдела: туловищный и хвостовой  Д) органы дыхания- легкие и кожа  Е) 2-х камерное сердце | 1) Рыбы  2) Земноводные |

**Контрольная работа по теме «Царство Животные»**

**2 вариант**

*Выберите один правильный ответ.*

*1. Укажите признак, характерный только для царства животных:*

1) дышат, питаются, размножаются; 2) состоят из разнообразных тканей;

3) обладают раздражимостью; 4) имеют нервную ткань.

*2. В какие подцарства объединяют животных?*

1) беспозвоночные и позвоночные; 2) членистоногие и хордовые;

3) одноклеточные и многоклеточные; 4) птицы и млекопитающие.

*3. Какие вещества скапливаются в сократительных вакуолях простейших?*

1) питательные вещества; 2) непереваренные остатки пищи;

3) жидкие конечные продукты обмена веществ; 4) кислород и азот.

*4. Размножение малярийного паразита в крови человека происходит в:*

1) лейкоцитах; 2) эритроцитах; 3) тромбоцитах; 4) лимфоцитах.

*5. Какое простейшее может питаться как растение?*

1) инфузория-туфелька; 2) хламидомонада; 3) обыкновенная амёба; 4) зелёная эвглена.

*6. Какое животное не имеет лучевую симметрию тела?*

1) медуза-корнерот; 2) белая планария; 3) пресноводная гидра; 4) красный коралл.

*7. У червей- паразитов со сменой хозяев половое размножение происходит в:*

1) организме основного хозяина; 2) организме промежуточного хозяина;

3) наземно-воздушной среде; 4) почве и водной среде.

*8. Какое животное является промежуточным хозяином печёночного сосальщика?*

1) собака; 2) человек; 3) корова; 4) малый прудовик.

*9. Животные какого типа имеют наиболее высокий уровень организации?*

1) Кишечнополостные; 2) Плоские черви; 3) Кольчатые черви; 4) Круглые черви.

*10. У насекомых, в отличие от других беспозвоночных:*

1) на головогруди четыре пары ног, брюшко нечленистое;

2) конечности прикрепляются к головогруди и брюшку;

3) на голове две пары ветвистых усиков;

4) тело состоит из трёх отделов, на груди крылья и три пары ног.

*11. Переваривание пищи начинается вне пищеварительного канала у:*

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

*12. Какие животные имеют наружный скелет из хитина?*

1)двустворчатые моллюски; 2) черепахи; 3) членистоногие; 4) брюхоногие моллюски.

*13. Переносчик возбудителя энцефалита:*

1) вошь; 2) блоха; 3) чесоточный клещ; 4) таёжный клещ.

*14. Внутренний скелет – главный признак:*

1) позвоночных; 2) насекомых; 3) ракообразных; 4) паукообразных.

*15. Один круг кровообращения и двухкамерное сердце имеют:*

1) нильский крокодил; 2) голубая акула; 3) дельфин белобочка; 4) болотная черепаха.

*16. Животных, имеющих костный или костно-хрящевой скелет, жабры с жаберными крышками, объединяют в класс:*

1) костных рыб; 2) земноводных; 3) хрящевых рыб; 4) ланцетников.

*17. Признаки, отличающие земноводных от других наземных позвоночных:*

1) расчленённые конечности и дифференцированный позвоночник;

2) сердце с неполной перегородкой в желудочке;

3) голая слизистая кожа и наружное оплодотворение;

4) замкнутая система кровообращения и двухкамерное сердце.

*18. Непостоянную температуру тела имеет:*

1) прыткая ящерица; 2) заяц-беляк; 3) пёстрый дятел; 4) синий кит.

*19. Признак приспособленности птиц к полёту:*

1) появление четырёхкамерного сердца; 2) роговые щитки на ногах;

3) наличие полых костей; 4) наличие копчиковой железы.

*20. Какие особенности размножения птиц отличают их от пресмыкающихся?*

1) обилие желтка в яйце; 2) откладывание яиц;

3) выкармливание потомства; 4) внутренне оплодотворение.

*21. Главное отличие млекопитающих от других позвоночных животных:*

1) наличие шейного отдела позвоночника; 2) два круга кровообращения;

3) выкармливание детёнышей молоком; 4) теплокровность и четырёхкамерное сердце.

*22. Диафрагма – это:*

1) складка кожи; 2) наружный покров лёгких;

3) мышечно-сухожильная преграда; 4) отверстие между грудной и брюшной полостью.

*23. Органом голосообразования является:*

1) трахея; 2) бронхи; 3) гортань; 4) лёгкие.

*24. Оплодотворённая яйцеклетка – это:*

1) гамета; 2) зигота; 3) сперматозоид; 4) яйцо.

*25. Зрячие и способные к передвижению детёныши рождаются у:*

1) белки; 2) сайгака; 3) мыши; 4) крота.

*26. Эмбрион получает питание для своего развития через систему:*

1) пищеварения; 2) кровообращения; 3) дыхания; 4) выделения.

*27. Признаки пресмыкающихся и млекопитающих одновременно имеют:*

1) утконос и кенгуру; 2) сумчатый крот и ехидна; 3) утконос и ехидна.

*28. Какой из органов чувств в большей степени помогает рукокрылым ориентироваться в полёте:*  1) зрение; 2) обоняние; 3) слух; 4) осязание.

*29. Основная роль хищников в устойчивом природном сообществе заключается в том, что они:* 1) регулируют численность жертв; 2) уничтожают вредителей;

3) предотвращают распространение инфекции;

4) снижают численность только определённого вида жертв.

*30. Плавательные перепонки есть на лапах у:*

1) барсука; 2) белого медведя; 3) выдры; 4) куницы.

*31. Наиболее редким видом животных является:*

1) северный олень; 2) барс; 3) белка; 4) соболь.

*32.Число позвонков в шейном отделе позвоночника млекопитающих почти всегда:*

1) постоянно; 2) зависит от длины шеи; 3) составляет половину от длины позвоночника.

*33. Основным способом защиты от перегрева у млекопитающих является:*

1) шерсть; 2)голая кожа; 3) роговые образования на теле; 4) испарение.

Ответы к тесту «Царство Животные»

1 – 4

2 - 3

3 – 3

4 – 2

5 – 4

6 – 2

7 – 1

8 – 4

9 – 3

10 – 4

11 – 1

12 – 3

13 – 4

14 – 1

15 – 2

16 – 1

17 – 3

18 – 1

19 – 3

20 – 3

21 – 3

22 – 1

23 – 3

24 – 2

25 – 2

26 – 2

27 – 3

28 – 3

29 – 3

30 – 3

31 – 2

32 – 1

33 - 4