**Итоговая контрольная работа по биологии 7 класс. Вариант 2.**

**№1. Выберите один верный ответ из предложенных.**

**1.** Свойства, присущие живым организмам, проявляются начиная с уровня: а) молекулы б) клетки в) организма г) экосистемы

**2.** Производители в экосистеме- это: а) ель и сосна б) сосна и белый гриб в) белый гриб и белка г) белка и ель.

**3.** Источник энергии для всех живых организмов – это: а) минеральные вещества б) органические вещества в) вода г) кислород

**4.** Эволюционное учение создал: а) Ч. Дарвин б) Р. Гук в) А. Левенгук г). И.П. Павлов

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

а). Кишечнополостные                б). Плоские черви            в). Кольчатые червиг). Круглые черви

**6 .**Внутренний скелет - главный признак

а). позвоночных б). насекомых в).ракообразныхг).Паукообразных

**7.** У насекомых, в отличие от других беспозвоночных,

а).на головогруди четыре пары ног, брюшко нечленистое б). конечности прикрепляются к головогруди и брюшку в). на голове две пары ветвистых усиков г). тело состоит из трех отделов, на груди крылья и три пары ног

**8.** В какой класс объединяют животных, имеющих жабры с жаберными крышками?

а). костных рыб б). земноводных в). хрящевых рыб г). Ланцетников

**9.** Признак приспособленности птиц к полету - а) полые кости б)есть желудок в) размножаются откладывая яйца г) есть клюв

**10.**  У растений семейства сложноцветные плод называется а) семянка б) ягода в) коробочка г) боб

**Ответы занесите в матрицу**

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **1** | **2** | **3** | **4** | **5** | **6** | **7** | **8** | **9** | **10** |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |

**№2. Из предложенного списка выберите три признака, относящиеся к царству Животные:**

1.Активно передвигаются в пространстве. 2. Гетеротрофы. 3.Автотрофы. 4. В их клетках есть хлоропласты. 5. У большинства два вида регуляции (нервная и гуморальная).

**№3. Найдите соответствие.**

**Признаки животных . Классы позвоночных животных.**

1. Кожа голая, покрыта слизью А). Земноводные
2. Размножаются на суше Б). Пресмыкающиеся
3. Дышат только лёгкими
4. Дышат лёгкими и кожей
5. Размножаются в воде
6. Кожа сухая без желёз, покрыта

Чешуйками или щитками.

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
|  1 |  2 |  3 |  4 |  5 |  6 |
|  |  |  |  |  |  |

**№4. Из перечня терминов вставьте пропущенные слова в текст.**

Отдел Покрытосеменные (Цветковые) делится на два класса: Однодольные и Двудольные. У растений класса Однодольные в зародыше семени ---------(А), а урастений класса Двудольные в зародыше семени--------------(Б). Они так же отличаются строением корневой системы. У Однодольных-------------(В) корневая система, а у двудольных-----------------(Г). Листья у двудольных имеют-----------------(Д) жилкование.

Термины: 1) одна семядоля 2) двойной околоцветник 3) две семядоли 4) простой 5) сложный 6) мочковатая 7) стержневая 8) линейное 9) параллельное 10) сетчатое 11) дуговое.

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
|  А |  Б |  В |  Г |  Д |
|  |  |  |  |  |

**№5. Каково значение птиц в природе и жизни человека?**

**№6. Расставьте таксоны по порядку, начиная с самого крупного.**

1. Царство Животные 2. Вид Медведь бурый 3. Род Медведь 4. Отряд Хищные 5. Семейство Медвежьи 6. Тип Хордовые 7. Класс Млекопитающие.