**Входной тест по биологии для 8 класса**

|  |  |
| --- | --- |
|  |  |
| Входной контроль знаний по биологии, 8 класс 1 вариант 1) Наружный слой клеток тела медузы называется:  А) энтодерма В) мезоглея  Б) эктодерма Г) эпителий. 2) Кровеносная система у планарий: А) замкнутая Б) с одним кругом кровообращения В) незамкнутая Г) отсутствует 3) У круглых червей: А) двусторонняя симметрия и трехслойное строение тела Б) лучевая симметрия и трехслойное строение тела В) двусторонняя симметрия и двухслойное строение тела Г) лучевая симметрия и двухслойное строение тела. 4) Нервная система кольчатых червей: А) стволовая, с парами ганглиев Б) стволовая, с окологлоточным нервным кольцом В) ганглионарного типа со спинной и брюшной нервными цепочками Г) отсутствует. 5) У речного рака симметрия тела: А) радиальная, или лучевая Б) билатеральная, или двусторонняя. В) осеваяГ) несимметричное строение6) Сколько отделов тела у насекомых: А) два В) четыре Б) три Г) пять? 7) Сердце у рыб: А) двухкамерное, без перегородки в предсердии Б) двухкамерное, с перегородкой в предсердии В) трехкамерное, без перегородки в желудочке Г) трехкамерное, с перегородкой в желудочке 8) К основным эволюционным «приобретениям» земноводных по сравнению с рыбами относятся: А) легкие, два круга кровообращения и пятипалые конечности Б) два круга кровообращения, развитие в воде и парные конечности В) разделение крови на венозную и артериальную, жизнь на суше, холоднокровность Г) легкие, четырехкамерное сердце, теплокровность. 9) Одним из приспособлений скелета птиц к полету считается: А) наличие в костях полостей Б) наличие ребер В) большой объем мозговой части черепа Г) соединение ребер с грудиной. 10) Эмбрион млекопитающих получает питание для своего развития через: А) дыхание Б) кровообращение В) пищеварениеГ) выделение.11) Лишайник – это симбиоз (1)1. Водоросли и бактерии.
2. Водоросли и гриба.
3. Водоросли и мха.

12) Почему водоросли относятся к низшим растениям (1)?А) Не имеют настоящих органовБ) Имеют настоящие органы.13) Какие органы имеются у представителей отдела моховидных (1)?А) корень.Б) Побег.В) Цветок.Г) Плод.Д) семя.14) Установите соответствие между царствами и их характеристикамиХарактеристики:1). Гетеротрофное питание. А. Растения.2) Автотрофное питание. Б. Животные.3) Активное передвижение. В. Грибы.4) Ограниченное движение.5) Наличие систем внутренних органов.6) В клеточной стенке имеется целлюлоза.7) В клеточной стенке имеется хитин.8) Симметрия тела.9) Ограниченный рост.10) Неограниченный рост.11) Запасное вещество цитоплазмы – крахмал.1). Запасное вещество цитоплазмы – гликоген.15) Какие членистоногие дышат жабрами (1)?А) паукообразные.Б) Ракообразные.В) Насекомые16) Расположите позвоночных животных в последовательности их появления на Земле.А) лягушка.Б) медведь.В) голубь.Г) змея.Д) окунь.Входной контроль знаний по биологии, 8 класс 2 вариант1) Для кишечнополостных характерна симметрия тела: А) радиальная, или лучевая Б) осевая В) билатеральная, или двусторонняя Г) несимметричное строение. 2) Кольчатые черви отличаются от плоских: А) типом симметрии тела Б) количеством слоев клеток тела В) сквозной пищеварительной системой Г) раздельнополостью. 3) Мантийная полость – это пространство А) в пищеварительном тракте В) между мантией и телом Б) между раковиной и мантией Г) вся полость тела. 4) Зеленая железа рака выполняет ту же функцию, что и: А) желудок жука В) печеночные выросты Б) паутинные железы паука Г) мальпигиевые сосуды пчелы. 5) Количество отделов головного мозга у рыб: А) три В) пять Б) четыре Г) шесть. 6) Кожа земноводных в основном является органом: А) выделения В) газообмена и дыхания Б) терморегуляции Г) защиты, газообмена, дыхания 7) Расчленение позвоночника земноводных на отделы по сравнению с рыбами связа-но с: А) жизнью в воде В) развитием новых систем органов Б) жизнью на суше Г) особенностями развития 8) Одним из общих признаков пресмыкающихся и земноводных является: А) легочное дыхание В) кожное дыхание Б) развитие в воде Г) развитие на суше 9) Цевка – это часть: А) верхней челюсти птицы В) клюва Б) грудной клетки Г) нижней конечности. 10) Число позвонков в шейном отделе жирафа и слона: А) одинаково Б) у жирафа больше В) у жирафа изменяется вместе с ростом животного Г) у обоих изменяется вместе с ростом животного. |

11) Лишайник – это симбиоз (1)

1. Водоросли и бактерии.
2. Водоросли и гриба.
3. Водоросли и мха.

12) Для какого организма характерно автотрофное питание (1)?

А) подосиновик.

Б) Ламинария.

В) Гидра.

Г) моллюски.

13) Установите последовательность систематических единиц, начиная с наименьшей.

А) семейство Собачьи.

Б) Класс Млекопитающие.

В). Тип Хордовые.

Г) Отряд Хищные.

Д) Вид собака домашняя.

Е) Род Волк.

14)Найдите ошибки в приведенном тексте. Укажите номера предложений, в которых сделаны ошибки, запишите верно.

1). Вирус – неклеточная форма жизни. 2). Он состоит из белка, нуклеиновый кислоты и жиров. 3). Вирус является паразитом на организменном уровне. 4). Они не проявляют свойства живого вне живого организма, клетки. 5). Бактериофаг – это вирус, поражающий бактерии. 6). Вирусы вызывают заболевания только животных и человека. 7). Грипп и СПИД – вирусные заболевания.

15)Установите соответствие между характеристиками и классами .

Характеристики:

А) Образование цевки. 1) Птицы

Б) Развитие на теле волосяного покрова. 2) Млекопитающие.

В) Наличие в коже потовых желез.

Г) Развитие у большинства плаценты.

Д) Наличие копчиковой железы.

Е) формирование воздушных мешков.

16) Сколько отделов тела у насекомых:
А) два В) четыре
Б) три Г) пять?