

**Задания ЕГЭ по теме
«Одно- и многоклеточные
организмы»**

- 1.Какие приспособления к сезонным изменениям среды имеют млекопитающие?

- 2. Какие особенности внешнего строения отличают большинство змей от ящериц?

- 3. Какие грибы размножаются почкованием?
- 1) шампиньоны
- 2) пеницилл
- 3) дрожжи
- 4) мукор

- 4. Установите последовательность, отражающую систематическое положение вида Капустная белянка в классификации животных, начиная с наименьшей группы.
- **А)** класс Насекомые
- **Б)** вид Капустная белянка
- **В)** отряд Чешуекрылые
- **Г)** тип Членистоногие
- **Д)** род Огородные белянки
- **Е)** семейство Белянки

- **5. Какие признаки характеризуют земноводных как наземных животных?**
- 1) плавательные перепонки на пальцах стопы
- 2) глаза защищены веками
- 3) оплодотворение наружное
- 4) в органе слуха имеется барабанная перепонка
- 5) конечности расчленены, состоят из трёх отделов
- 6) кровеносная система замкнутая

- 6. Чешуйки на крыльях, сосущий ротовой аппарат, личинку-гусеницу имеют
 - 1) бабочки
 - 2) двукрылые
 - 3) перепончатокрылые
 - 4) жуки

- 7. Найдите ошибки в приведенном тексте. Укажите номера предложений, в которых сделаны ошибки, объясните их.
- 1. Плоские черви из классов Ленточные черви и Сосальщики ведут паразитический образ жизни. 2. Яйцо печеночного сосальщика начинает развиваться, только попав в воду. 3. Основным хозяином печеночного сосальщика является малый прудовик. 4. Основным хозяином бычьего цепня является крупный рогатый скот. 5. Взрослый червь – печеночный сосальщик размножается в организме малого прудовика.

- 8. Трёхкамерное сердце с неполной перегородкой в желудочке сформировалось в процессе эволюции у
 - 1) земноводных
 - 2) костных рыб
 - 3) пресмыкающихся
 - 4) хрящевых рыб

- 9. В системе органического мира позвоночные животные – это
 - 1) подтип
 - 2) тип
 - 3) класс
 - 4) отряд

- 10. Какие особенности размножения птиц отличают их от пресмыкающихся?
- 1) обилие желтка в яйце
- 2) откладывание яиц
- 3) выкармливание потомства
- 4) внутреннее оплодотворение

- 11. Установите соответствие между особенностью образа жизни и строения кишечнополостных, и группой животных этого типа.

- **ОБРАЗ ЖИЗНИ И СТРОЕНИЕ ГРУППА**
КИШЕЧНОПОЛОСТНЫХ

-) обитание в толще морской воды **1) медузы**
- **Б)** обитание в полосе прибоя полипы **2) коралловые**
- **В)** образуют колонии
- **Г)** не образуют колоний
- **Д)** имеют известковый скелет
- **Е)** не имеют известкового скелета
-

- 12. Какой тип животных имеет наиболее высокий уровень организации?
- 1) Кишечнополостные
- 2) Плоские черви
- 3) Кольчатые черви
- 4) Круглые черви

- 13. Каких позвоночных называют первыми настоящими наземными животными?
- 1) земноводных
- 2) пресмыкающихся
- 3) птиц
- 4) млекопитающих

- 14. Змеи могут заглатывать добычу, во много раз превышающую диаметр их тела, благодаря
 - 1) небольшому количеству зубов и объемному желудку
 - 2) уплощенной голове и широкой пасти
 - 3) подвижности челюстных костей
 - 4) большим размерам головы и тела

- 15. Какие классы животных относят к типу хордовых?
- 1) Головоногие и Гидроидные
- 2) Брюхоногие и Ракообразные
- 3) Птицы и Млекопитающие
- 4) Насекомые и Двустворчатые

- 16. Усложнение строения дыхательной системы млекопитающих по сравнению с пресмыкающимися состоит в
 - 1) появлении правого и левого лёгких
 - 2) наличии трахеи и бронхов
 - 3) увеличении дыхательной поверхности лёгких
 - 4) наличии ноздрей и носовой полости

- 17. Значительная часть кислорода поступает в кровь через кожу у
 - 1) млекопитающих
 - 2) птиц
 - 3) земноводных
 - 4) пресмыкающихся

- 18. У бесчерепных животных скелет
- 1) костный
- 2) хрящевой
- 3) состоит из хитина
- 4) представлен хордой

- 19. 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

- 20. Установите соответствие между моллюском и средой его обитания.
- **МОЛЛЮСК СРЕДА ОБИТАНИЯ**) обыкновенная беззубка
- **Б)** большой прудовик
- **В)** голый слизень
- **Г)** осьминог
- **Д)** виноградная улитка
- **Е)** мидия
- **1)** водная
- **2)** наземно-воздушная