

19 мая

**Биология (7 класс) "Продление рода. Органы размножения" Итоговый тест.**

**Тест «Млекопитающие»**

**1. Какие животные чаще всего сохраняют активность независимо от температуры окружающей среды**

- 1) моллюски и членистоногие 2) хрящевые и костные рыбы
- 3) птицы и млекопитающие 4) земноводные и пресмыкающиеся

**2. Какие особенности строения и жизнедеятельности утконоса служат доказательством происхождения млекопитающих от пресмыкающихся**

- 1) волосяной покров 2) четырёхкамерное сердце
- 3) выкармливание детенышей молоком 4) размножение яйцами

**3. Молочные (млечные) железы у однопроходных млекопитающих — это видоизмененные железы**

- 1) сальные 2) потовые 3) слюнные 4) пищеварительные

**4. Пример условного рефлекса у кошки**

- 1) выделение слюны во время еды 2) отдергивание лапы при ожоге
- 3) реакция на кличку 4) реакция на резкий звук

**5. У млекопитающих газообмен происходит в**

- 1) трахеях 2) бронхах 3) бронхиолах 4) лёгочных пузырьках

**6. Летучие мыши ориентируются в полете с помощью**

- 1) ультразвука 2) органов зрения 3) органов обоняния 4) ультрафиолетовых лучей

**7. Более сложное строение головного мозга и поведение характерны для**

- 1) рыб 2) млекопитающих 3) земноводных 4) пресмыкающихся

**8. Если не подкреплять условный рефлекс безусловным, то у собаки**

- 1) формируется новый безусловный рефлекс 2) исчезают безусловные рефлексы
- 3) приобретает новый условный рефлекс 4) наступает торможение условного раздражителя

**9. Плацента, через которую осуществляется связь между организмом матери и развивающимся зародышем, слабо развита у самок**

- 1) сумчатых 2) ластоногих 3) китообразных 4) непарнокопытных

**10. В каких отделах сердца млекопитающих животных и человека находится артериальная кровь**

- 1) в левом и правом желудочке 2) в правом предсердии и желудочке
- 3) в левом и правом предсердии 4) в левом предсердии и желудочке

**11. Млекопитающие отличаются от других позвоночных**

- 1) постоянной температурой тела 2) половым размножением
- 3) наличием нервной системы 4) наличием млечных желез

**12. У млекопитающих обогащение крови кислородом происходит в**

- 1) артериях малого круга кровообращения 2) капиллярах большого круга
- 3) артериях большого круга 4) капиллярах малого круга

**13. Чем отличаются высшие млекопитающие от сумчатых**

- 1) развитием шерстного покрова 2) продолжительностью внутриутробного развития
- 3) выкармливанием потомства молоком 4) внутренним оплодотворением

**14. Рост резцов в течение всей жизни наблюдается у**

- 1) ласки 2) зайца 3) кошки 4) крота

**15. Главное отличие млекопитающих от других позвоночных животных**

- 1) наличие шейного отдела позвоночника 2) два круга кровообращения
- 3) выкармливание детенышей молоком 4) теплокровность и четырёхкамерное сердце

**16. Усложнение строения дыхательной системы млекопитающих, по сравнению с пресмыкающимися, состоит в**

- 1) появлении правого и левого легких 2) наличии трахеи и бронхов
- 3) увеличении дыхательной поверхности легких 4) наличии ноздрей и носовой полости

**17. Ласка и горностай относятся к отряду хищных млекопитающих, так как**

- 1) это небольшие животные с длинным узким телом на коротких ногах
- 2) у них хорошо развиты клыки и коренные зубы
- 3) у них хорошо развит волосяной покров с подшерстком
- 4) они имеют покровительственную окраску тела

**18. Какой из перечисленных ароморфных признаков позволил млекопитающим освоить разнообразные среды обитания?**

- 1) теплокровность 2) гетеротрофное питание
- 3) легочное дыхание 4) рефлекторная нервная деятельность

**19. Потовые железы, играющие большую роль в терморегуляции, впервые появились**

- 1) пресмыкающихся 2) птиц 3) млекопитающих 4) земноводных

**20. Издавать различные звуки млекопитающим позволяет наличие:**

- 1) разветвлённых лёгких 2) гортани 3) голосовых связок 4) воздушных мешков

Д/з параграф 45-48