

Пресмыкающие –Тестирование

1. У пресмык-ся газообмен осуществляется:
А) легкими
Б) кожей
В) жабрами
Г) трахеями
2. В скелете пресмыкающихся, в отличие от земноводных, есть
А) позвоночник
Б) грудная клетка
В) пояса конечностей
Г) свободные конечности
3. Исключите лишнее животное:
А) веретеница
Б) уж
В) квакша
Г) кобра
4. При развитии зародыша формируются какие зародышевые оболочки характерные для амниот:
А) амнион с амниотической жидкостью,
Б) сероза (хорион)
В) аллантоис.
Г) все ответы верны
- 5) Челюсти покрыты роговыми пластинками у:
А) ящерицы
Б) змеи
В) крокодила
Г) черепахи
6. Аллантоис:
А) возникает как вырост задней кишки и выполняет функции зародышевого мочевого пузыря
Б) прилегает к скорлуповой оболочке
В) является органом дыхания, в его стенках формируется капиллярная сеть, с помощью которой происходит газообмен
Г) все ответы верны
7. Промежуточное звено между земноводными и пресмыкающимися являются:
А) Сеймурии
Б) стегоцефаллы
В) кистеперые рыбы
Г) зверозубые ящеры
8. Котилозавры- известны со среднего карбона от которых появились:
А) первые представители пресмыкающихся
Б) произошли все группы пресмыкающихся
В) К концу периода появляются звероподобные рептилии
Г) все ответы верны
9. Основные ароморфозы пресмыкающихся:
А). Ороговевание верхнего слоя эпидермиса, появление роговых чешуй
Б) Усложнение легких и дыхательных путей в результате отказа от кожного дыхания;
В) Появление в желудочке сердца перегородки, внутреннее оплодотворение;
Г) Появление защитных оболочек вокруг зародыша (зародышевых оболочек) и яйцевых оболочек, обеспечивающих зародыш необходимым количеством питательных веществ и дающих возможность развиваться эмбриону на суше внутри яйца
Д) Все ответы верны

10. От желудочка самостоятельно отходят какие сосуды:

А) легочная артерия, несущая венозную кровь к легким

Б) правая дуга аорты выходит из левой части желудочка и несет артериальную, насыщенную кислородом кровь

В) левая дуга аорты берет свое начало из средней части желудочка и несет смешанную кровь.

Г) Все ответы верны

11. У пресмыкающихся впервые появились:

А) легкие

Б) воздухоносные пути - трахея и бронхи

В) почки

Г) 2 круга кровообращения

12. Ядовитые железы змей – это преобразованные:

А) слюнные железы

Б) железы желудка

В) половые железы

Г) зеленные железы

13. Верхний выпуклый щит панциря черепах - это

А) карапакс

Б) раковина

В) грудина

Г) **пластрон**

14. Нижний щит панциря черепах - это:

А) карапакс

Б) раковина

В) грудина

Г) пластрон

15. В скелете змей отсутствует:

А) ребра

Б) грудина

В) череп

Г) хвостовые позвонки

16. Безногая ящерица:

А) веретеница

Б) геккон

В) комодские вараны

Г) **игуаны**

17. Кожистая наружная оболочка характерна для яиц:
- А) змей и ящериц
 - Б) крокодилов
 - В) черепах
 - Г) крокодилов и черепах
18. Скорлуповая наружная оболочка характерна для яиц:
- А) змей и ящериц
 - Б) крокодилов
 - В) черепах
 - Г) крокодилов и черепах
19. Для морской черепахи характерно следующее:
- 1. оплодотворение яйцеклетки происходит в воде
 - 2. наличие наружного хитинового скелета
 - 3. внутреннее оплодотворение
 - 4. жаберное дыхание
20. У пресмыкающихся продуктом выделения являются:
- 1. Аммиак
 - 2. Мочевая кислота
 - 3. Мочевина
 - 4. Все ответы верны