

## 7класс Биология база

### Тема: Пресмыкающиеся

#### Задание №1

**Трёхкамерное сердце с неполной перегородкой в желудочке сформировалось в процессе эволюции у:**

Выберите один из 4 вариантов ответа:

1)		земноводных,
2)		костных рыб,
3)		пресмыкающихся,
4)		хрящевых рыб.

#### Задание №2

**Сердце пресмыкающихся состоит из:**

Выберите один из 4 вариантов ответа:

1)		двух камер,
2)		трёх камер,
3)		трёх камер с неполной перегородкой в области желудочка,
4)		четырёх камер.

#### Задание №3

**Грудная клетка впервые появляется у:**

Выберите один из 4 вариантов ответа:

1)		земноводных
2)		рыб

3)		пресмыкающихся
4)		млекопитающих

#### Задание №4

**Позвоночные, откладывающие на суше крупные, оплодотворённые яйца, защищенные плотной оболочкой**

Выберите один из 4 вариантов ответа:

1)		хвостатые земноводные
2)		хрящевые рыбы
3)		пресмыкающиеся
4)		сумчатые

#### Задание №5

**У пресмыкающихся, в отличие от земноводных, оплодотворение**

Выберите один из 4 вариантов ответа:

1)		внутреннее, размножение на суше
2)		внутреннее, размножение в воде
3)		наружное, размножение на суше
4)		наружное, размножение в воде

#### Задание №6

**Особенность внешнего покрова пресмыкающихся — наличие**

Выберите один из 4 вариантов ответа:

1)		однослойного эпидермиса
2)		роговых чешуй

3)		хитинового покрова
4)		кожных желез

**Задание №7**

**Пресмыкающихся называют настоящими наземными животными, так как они**

Выберите один из 4 вариантов ответа:

1)		дышат атмосферным кислородом
2)		размножаются на суше
3)		откладывают яйца
4)		имеют легкие

**Задание №8**

**У пресмыкающихся газообмен осуществляется:**

Выберите один из 4 вариантов ответа:

1)		Легкими
2)		Кожей
3)		Жабрами
4)		Трахеями

**Задание №9**

**Исключите лишнее животное:**

Выберите один из 4 вариантов ответа:		
1)		Веретеница
2)		Уж
3)		Квакша
4)		Кобра

<b>Задание №10</b>		
<b>Веки срастаются и образуют прозрачную роговую оболочку у</b>		
Выберите один из 4 вариантов ответа:		
1)		Наземных черепах
2)		Водных черепах
3)		Змей
4)		Крокодилов

<b>Задание №11</b>		
<b>Что из ниже перечисленного характерно для большинства пресмыкающихся?</b>		
Выберите один из 4 вариантов ответа:		
1)		двойное дыхание
2)		киль-вырост грудины
3)		теплокровность
4)		откладывают яйца

**Задание №12**

Позвоночные, откладывающие на суше крупные, оплодотворённые яйца, защищенные плотной оболочкой ...

Заполните пропуски:

[хвостатые земноводные|хрящевые рыбы|пресмыкающиеся|сумчатые]

**Задание №13**

Непостоянную температуру тела имеет ...

Заполните пропуски:

[прыткая ящерица|заяц-беляк|пестрый дятел|синий кит]

**Задание №14**

Внутреннее оплодотворение характерно для ...

Выберите один из 4 вариантов ответа:

1)		костных рыб
2)		бесхвостых земноводных
3)		хвостатых земноводных
4)		пресмыкающихся

**Задание №15**

Способность к размножению на суше в процессе эволюции животных впервые появилась у ...

Заполните пропуски:

[земноводных|пресмыкающихся|птиц|млекопитающих]

**Задание №16**

Пресмыкающиеся произошли от ...

Заполните пропуски:

[кистеперых рыб|стегоцефалов|ихтиозавров|археоптериксов]

**Задание №17**

Змеи отличаются от ящериц ...

Выберите один из 4 вариантов ответа:

1)		наличием рогового покрова
2)		питанием живой добычей
3)		отсутствием подвижных век
4)		способностью прятаться в норы

**Задание №18**

Активность какого животного в наибольшей степени зависит от температуры окружающей среды?

Заполните пропуски:

[северного оленя|большой синицы|прыткой ящерицы|серой цапли]

#### Задание №19

Пресмыкающиеся отличаются от земноводных ...

Выберите один из 4 вариантов ответа:

1)	наличием клоаки
2)	наличием грудной клетки
3)	наличием трехкамерного сердца
4)	наличием легких

#### Задание №20

Пресмыкающиеся обнаруживают сходство с земноводными ...

Выберите один из 4 вариантов ответа:

1)	внутренним оплодотворением
2)	сухой кожей без желез
3)	наличием роговых чешуек
4)	медленным обменом веществ

#### Задание №21

Грудная клетка имеется у ...

Заполните пропуски:

[тритона|карася|ящерицы игуаны|лягушки]

#### Задание №22

Среди пресмыкающихся растительными могут быть ...

Заполните пропуски:

[крокодилы|черепахи|змеи|вараны]

#### Задание №23

К отряду чешуйчатых относится ...

Выберите один из 4 вариантов ответа:

1)	плащеносная ящерица
2)	гадюка обыкновенная
3)	древесная игуана
4)	все перечисленные

#### Задание №24

**Пресмыкающиеся, в отличие от земноводных, настоящие сухопутные животные, так как они**

Выберите один из 4 вариантов ответа:		
1)		приспособлены к наземному размножению и развитию
2)		имеют две пары рычажных конечностей
3)		помимо кожного дыхания осуществляют лёгочное дыхание
4)		имеют развитую нервную систему

**Задание №25**

**Пресмыкающимся, в отличие от земноводных, свойственно**

Выберите один из 4 вариантов ответа:		
1)		наружное оплодотворение
2)		разделение тела на голову, туловище и хвост
3)		развитие с образованием личинки
4)		внутреннее оплодотворение

**Задание №26**

**Какие органы дыхания характерны для изображённого животного?**



Выберите один из 4 вариантов ответа:		
1)		лёгкие
2)		трахеи
3)		жабры
4)		воздушные мешки

**Задание №27**

***Установите соответствие между признаком и классом, для которого этот признак характерен.***

Укажите соответствие для всех 6 вариантов ответа:			
1)	оплодотворение внутреннее	1)	Земноводные

2)	оплодотворение у большинства видов наружное	2)	Пресмыкающиеся
3)	непрямое развитие (с превращением )		
4)	размножение и развитие происходит на суше		
5)	тонкая кожа, покрытая слизью		
6)	яйца с большим запасом питательных веществ		

#### Задание №28

**Установите соответствие между группами животных и характерными для них признаками.**

Укажите соответствие для всех 6 вариантов ответа:

1)	почки туловищные	1)	Земноводные,
2)	почки тазовые	2)	Рептилии.
3)	грудная клетка не выражена		
4)	развиты рёбра, у многих групп есть грудная клетка, плечевой пояс связан с осевым скелетом		
5)	развитие прямое, есть зародышевые оболочки		
6)	развитие с метаморфозом		

#### Задание №29

**Какие из названных признаков обеспечили черепахам приспособленность к жизни на суше?**

Выберите несколько из 5 вариантов ответа:		
1)		развитие зародышевых оболочек
2)		появление двух кругов кровообращения
3)		внутреннее оплодотворение
4)		роговые образования кожи — чешуи, щитки
5)		четырёхкамерное сердце с полной перегородкой

### Задание №30

**Выберите признаки, характеризующие прогрессивную эволюцию рептилий.**

Выберите несколько из 6 вариантов ответа:		
1)		кожное дыхание
2)		развитие плотной яичевой оболочки
3)		появление второго круга кровообращения
4)		холоднокровность
5)		усиление функции лёгких
6)		возникновение неполной перегородки в желудочке сердца

### Задание №31

**Выберите организмы, у которых органы выделения представлены почками.**

Выберите несколько из 6 вариантов ответа:		
1)		речной рак
2)		дождевой червь
3)		рыба
4)		пчела
5)		ящерица
6)		лягушка

### Задание №32

**Какие из перечисленных изменений привели к возникновению рептилий? Выберите три верных ответа из шести и запишите в таблицу цифры, под которыми они указаны.**

Выберите несколько из 6 вариантов ответа:		
1)		появление грудной клетки для засасывания воздуха в легкие
2)		возникновение покрова из ороговевших чешуй
3)		формирование пятипалых конечностей
4)		появление оболочек яиц

5)		возникновение кожного дыхания
6)		появление второго круга кровообращения

### Задание №33

**Выберите три верных ответа из шести и запишите в таблицу цифры, под которыми они указаны. Каких животных относят к классу пресмыкающихся?**

Выберите несколько из 6 вариантов ответа:

1)		обыкновенная гадюка
2)		прудовая лягушка
3)		обыкновенный тритон
4)		нильский крокодил
5)		серая жаба
6)		живородящая ящерица

### Задание №34

**Установите соответствие между особенностями кожи и классами позвоночных, для которых эти особенности характерны.**

Укажите соответствие для всех 5 вариантов ответа:

1)		обеспечивает всасывание воды	1)	<b>Земноводные</b>
2)		защищает от высыхания	2)	<b>Пресмыкающиеся</b>
3)		имеет роговую чешую		
4)		содержит много желез		
5)		участвует в газообмене		

### Задание №35

**Установите соответствие между особенностями кровеносной системы земноводных и пресмыкающихся.**

Укажите соответствие для всех 6 вариантов ответа:

1)		сердце трёхкамерное	1)	<b>Озёрная лягушка</b>
2)		сердце четырёхкамерное	2)	<b>Крокодил</b>
3)		в желудочке сердца смешанная кровь		
4)		в сердце один желудочек		
5)		в сердце два желудочка		
6)		желудочки сердца разделены перегородкой		