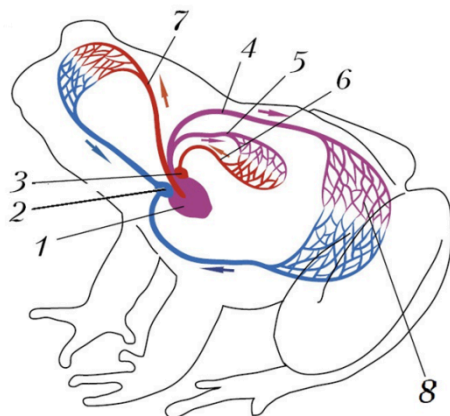


КОНСТАТИРУЮЩАЯ РАБОТА 8 класс (база)

Вариант 1

1. Установите соответствие между признаками и структурами, обозначенными на рисунке цифрами 1, 2, 3: к каждой позиции, данной в первом столбце, подберите соответствующую позицию из второго столбца.



ПРИЗНАКИ	СТРУКТУРЫ
А) конец большого круга кровообращения	
Б) поступление крови от кожи и внутренних органов	
В) смешивание венозной и артериальной крови	
Г) поступление крови от лёгких	
Д) конец малого круга кровообращения	
Е) начало двух кругов кровообращения	

Запишите выбранные цифры под соответствующими буквами.

2. Выберите три верных ответа из шести и запишите цифры, под которыми они указаны. Функции слизи, выделяемой кожными железами амфибий:

- 1) привлекает насекомых
- 2) обеспечивает кожное дыхание
- 3) участвует в образовании семенной жидкости
- 4) предохраняет от высыхания
- 5) выполняет защитную функцию благодаря бактерицидным свойствам
- 6) является источником белка при отсутствии пищи

3. Выберите три верных ответа из шести и запишите цифры, под которыми они указаны. В скелет пояса передних конечностей лягушки входят:

- 1) плечо
- 2) грудина
- 3) ключицы и лопатки
- 4) предплечье

5) вороньи кости

6) кисть

4. Выберите три верных ответа из шести и запишите цифры, под которыми они указаны. Какие утверждения об особенностях земноводных являются верными?

1) головной мозг из трёх отделов

2) рёберное дыхание

3) сердце из двух предсердий и одного желудочка

4) раздвоенный язык

5) один шейный позвонок

6) наружные или внутренние жабры у личинок

5. Известно, что жаба обыкновенная — животное с покровительственной окраской. Для этого животного характерны внешнее оплодотворение, развитие с превращением. Выберите из приведённого ниже текста три утверждения, относящихся к описанию перечисленных выше признаков жабы. Запишите цифры, под которыми указаны выбранные утверждения.

(1)К. Линней придумал для жабы латинское название *Bufo bufo* в честь своего научного оппонента — Ж. Бюффона. (2)Взрослые особи окрашены в серый или коричневатого-оливкового тона, иногда с тёмными пятнами. (3)Благодаря сухой коже и развитым лёгким жабы могут жить вдали от водоёмов. (4)Для размножения они выбирают водоёмы со стоячей водой, где самец оплодотворяет икру, которую мечет самка. (5)Мелкие головастики образуют скопления в несколько тысяч особей. (6)Жабы питаются насекомыми.

6. Выберите животное класса Земноводные. В ответе укажите соответствующую цифру.



7. Парные плавники у рыб: а) грудные, б) анальные в) спинные, г) брюшные

1. а, г

2. а, в, г

3. а, б

4. только г.

8. Живой организм не может обходиться без воды. Но вот гремучая змея, обитающая в пустынях юго-запада США, никогда не пьет воду. Как она решает “водную” проблему?

9. Каким группам животных из приведённого перечня принадлежат кровеносные системы с указанными ниже особенностями строения? В ответе запишите их буквы под номерами.

1. замкнутая, сердце двухкамерное, один круг кровообращения;
2. замкнутая, трёхкамерное сердце, 2 круга кровообращения;
3. замкнутая, четырёхкамерное сердце, развита левая дуга аорты;

А) Земноводные
Б) Рыбы
В) Млекопитающие
Г) Пресмыкающиеся
Д) Птицы

4. замкнутая, четырёхкамерное сердце, развита правая дуга аорты; 5. трёхкамерное сердце, в желудочке неполная продольная перегородка, два круга кровообращения	
---	--

1	2	3	4	5

10. Установите соответствие:

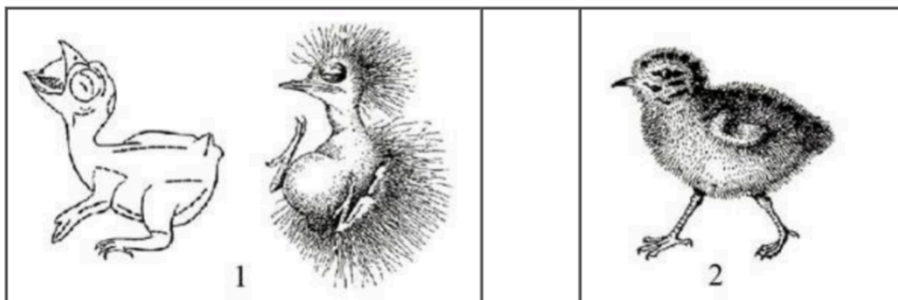
Класс	Представители
1. Рыбы	А) Гюрза
2. Земноводные	Б) Выпь
3. Пресмыкающиеся	В) Кожан
4. Птицы	Г) Квакша
5. Млекопитающие	Д) Манта

А	Б	В	Г	Д

11. У самок птиц имеется:

1. парный яичник;
2. только левый яичник, открывающийся в матку;
3. только правый яичник, открывающийся в клоаку;
4. только левый яичник, открывающийся в клоаку.

12. Установите соответствие между характеристиками птиц и типами развития птенцов, обозначенных на рисунке цифрами 1, 2: к каждой позиции, данной в первом столбце, выберите соответствующую позицию из второго столбца.



ХАРАКТЕРИСТИКИ ПТИЦ	ТИПЫ
А) гнездовые (птенцовые) птицы	
Б) представители: куры, утки, гуси	
В) представители: голуби, вороны, скворцы	
Г) птенцы голые незрячие	
Д) выводковые птицы	
Е) самостоятельное питание с момента вылупления	

А	Б	В	Г	Д	Е

13. Выберите три верных ответа из шести и запишите цифры, под которыми они указаны. Характеристиками птиц являются

- 1) постоянная температура тела
- 2) наличие кия
- 3) роговые чешуи и щитки, покрывающие все тело
- 4) трехкамерное сердце
- 5) разделение артериального и венозного кровотоков
- 6) наличие зубов

14. Подпишите части скелета птицы 1-7.



15. Выберите три верных ответа из шести и запишите цифры, под которыми они указаны. Какие утверждения об особенностях покровов тела птиц являются верными?

- 1) кожа тонкая и сухая, желёз нет, кроме копчиковой
- 2) секрет копчиковой железы используется для привлечения противоположного пола
- 3) перья — производные эпидермиса кожи
- 4) перьевой покров периодически обновляется путем линьки
- 5) перья, образующие основную часть несущей плоскости крыла, называются рулевыми
- 6) пуховые перья повышают обтекаемость тела

16. Опишите строение сердца и круги кровообращения пресмыкающихся.