

в) 2, 5;

г) 3, 4;

д) 4, 5.

**4. У взрослых амфибий газообмен может осуществляться через:**

1) лёгкие; 2) жабры; 3) кожу; 4) выросты слизистой оболочки в ротовой полости; 5) пилорические выросты в кишечнике.

а) 1, 2;

б) 1, 3;

в) 1, 4;

г) 1, 5;

д) 1, 2, 5.

**5. Птенцовыми птицами являются:**

1) голубь; 2) лебедь; 3) гусь; 4) дятел; 5) утка:

а) 1, 4;

б) 2, 4;

в) 2, 5;

г) 3, 4;

д) 3, 5.

**6. Трёхкамерное сердце встречается у представителей классов –**

1) костные рыбы; 2) земноводные; 3) пресмыкающиеся; 4) птицы; 5) млекопитающие.

а) 1, 2;

б) 1, 2, 3;

в) 2, 3;

г) 2, 3, 4;

д) 3, 4, 5.

**7. Сократительную функцию мышц обеспечивают:**

1) белок актин; 2) белок кератин; 3) белок миозин; 4) белок коллаген; 5) белок протромбин.

а) 1, 2, 3;

б) 2, 3, 4;

в) 2, 3, 5;

г) 1, 3, 4;

д) 2, 4, 5.

**8. К приобретенным формам поведения относятся:**

1) динамический стереотип; 2) рассудочная деятельность; 3) импринтинг; 4) инстинкты; 5) безусловные рефлексы.

а) только 1, 2;

б) только 2, 3;

в) только 1, 3, 4;

г) только 3, 4, 5;

д) 1, 2, 4, 5.

**9. В состав внутреннего уха входит:**

1) молоточек; 2) слуховая (евстахиева) труба; 3) полукружные каналы; 4) барабанная перепонка; 5) улитка.

а) 1, 2;

б) 1, 3;

в) 2, 5;

г) 1, 3;

д) 3, 5.

**10. В каменноугольный период палеозойской эры появились первые –**

1) динозавры; 2) котилозавры; 3) рептилии; 4) летающие насекомые; 5) птицы.