Строение и жизнедеятельность организмов.

**1.** Образование органических веществ на свету в процессе фо­тосинтеза характерно для

1) растений  
2) животных  
3) вирусов  
4) грибов

**2.** В организме животных газы от органов дыхания к клеткам тела транспортирует

1) дыхательная система  
2) сердце  
3) кровь  
4) пищеварительная система

**3.** Основным органом выделительной системы позвоночных животных является(-ются)

1) сердце  
2) яичники  
3) почки  
4) кости

**4.** Регуляцию деятельности организма животного как единого целого осуществляет система органов

1) половая  
2) выделительная  
3) кровеносная  
4) нервная

**5.** В бесполом размножении животных участвует

1) одна особь  
2) две особи  
3) яйцеклетка  
4) спермий

**6.** В процессе размножения двойное оплодотворение протека­ет у

1) насекомых  
2) водорослей  
3) цветковых растений  
4) позвоночных животных

**7.** При половом размножении животных индивидуальное развитие начинается с образования

1) органа  
2) системы органов  
3) зиготы  
4) ткани

**8.** Верны ли следующие утверждения?

А. В ходе обмена веществ в живом организме происходит расщепление и образование новых соединений.  
Б. Растения не способны изменять положение в простран­стве отдельных частей своего организма.

1) верно только А  
2) верно только Б  
3) верны оба суждения  
4) неверны оба суждения

**9.** Установите соответствие между органом и системой органов животного.

Орган животного

1. Яичники  
2. Почки  
3. Семенники  
4. Мочевой пузырь  
5. Яйцеводы

Система органов

А. Половая  
Б. Выделительная