**Биология**

**7 класс**

**А1.** Органы дыхания впервые в ходе эволюции появились у представителей типа:

**А)** плоские черви **Б)** круглые черви **В)** кольчатые черви **Г)** членистоногие

**А2.** Большинство моллюсков обитает:

**А)** в пресных водах **Б)** в солоноватых водах **В)** в морях **Г)** на суше

**А3.** Внутренний слой клеток тела кишечнополостных носит название**:**

**А)** эктодерма  **Б)** энтодерма **В)** мезодерма **Г)** мезоглея

**А4.** В каком отделе нервной системы находятся скопления нервных клеток (узлы)?:

**А)** во внутреннем **Б)** в периферическом **В)** в эндокринном **Г)** в срединном

**А5.** Паук-крестовик имеет:

**А)** несколько простых глаз **В)** один сложный и один простой глаз

**Б)** два сложных глаза **Г)** два простых и два сложных глаза

**А6.** С помощью сократительной вакуоли у простейших происходит:

**А)** выведение вредных веществ

**Б)** переваривание пищи и выведение непереваренных остатков

**В)** выведение вредных веществ и избытка воды

**Г)** выведение непереваренных остатков пищи

**А7.** Грена - это**:**

**А)** нить, выделяемая особой железой личинки **В)** личинка тутового шелкопряда

**Б)** куколка тутового шелкопряда **Г)** яйца тутового шелкопряда

**А8.** Органы равновесия рака находятся при основании:

**А)** коротких усиков **Б)** длинных усиков **В)** верхних челюстей **Г)** нижних челюстей

**А9.** Пищеварительная система впервые в ходе эволюции появилась у представителей типа:

**А)** кишечнополостные **В)** круглые черви

**Б)** плоские черви **Г)** кольчатые черви

**А10.** Постоянная форма тела планарии сохраняется благодаря наличию:

**А)** наружного рогового скелета **В)** ресничек

**Б)** кожно-мускульного мешка **Г)** пелликулы

**А11.** Как называется скопление нервных клеток у медуз?

**А)** зигота **Б)** статоцист **В)** ганглий **Г)** ропалий

**А12.** Щетинки круглых червей**:**

**А)** являются органами обоняния **В)** являются органами осязания и обоняния

**Б)** являются органами осязания **Г)** не являются органами чувств

*Задания В1-В4: впиши ответы в клетки бланка*

*(вписывается ответ слева направо, каждый символ в отдельной клеточке)*

**В1.** Вторичная полость тела свойственна (*В ответ запишите ряд цифр без знаков препинания)*:

1. кишечнополостным
2. плоским червям
3. круглым червям
4. кольчатым червям
5. моллюскам
6. членистоногим

**В2.**  К классу Брюхоногих моллюсков относятся (*В ответ запишите ряд цифр без знаков препинания)*:

1. беззубка
2. виноградная улитка
3. кальмар
4. мидия
5. каракатица
6. голый слизень

**В3.** Для представителей класса Коралловые полипы характерны следующие особенности (*В ответ запишите ряд цифр без знаков препинания)*:

1. Имеется известковый или роговой скелет
2. В цикле развития преобладает поколение медузы
3. Бесполое размножение почкованием
4. Имеется сильно развитая мезоглея
5. Образуют атоллы
6. В цикле развития стадия медузы отсутствует

**В4.** Как называются мелкие глазки рака (*Впишите в клетки бланка свой ответ*)?