**Тест «Губки и Кишечнополостные»**

***Вариант 1***

**1.** В образовании коралловых рифов и атоллов участвуют:

а) актинии;  
б) губки;  
в) мадреподовые кораллы;  
г) гидры.

**2.** Прикрепленный образ жизни ведет:

а) корнерот;  
б) красный коралл;  
в) гидромедуза;  
г) португальский военный кораблик.

**3.** Функцию защиты у кишечнополостных выполняют клетки:

а) нервные;  
б) железистые;  
в) стрекательные;   
г) промежуточные.

**4.** Регенерация происходит благодаря клеткам:

а) железистым;  
б) эпителиально-мускульным;   
в) нервным;  
г) промежуточным.

**5.** Мезоглея – это:

а) слой поверхностных клеток;   
б) студенистое вещество, расположенное между эктодермой и энтодермой;  
в) слой внутренних клеток;  
г) слой, расположенный под энтодермой.

***Вариант 2***

**1.** Основной отличительный признак кишечнополостных:

а) наличие стрекательных клеток;  
б) радиальная симметрия;  
в) наличие пищеварительной полости;  
г) наличие внутреннего скелета.

**2.** Пищеварение у гидр:

а) внутриклеточное;  
б) полостное;  
в) внеклеточное;   
г) комбинированное.

**3.** Двухслойное строение тела имеет:

а) амёба;  
б) вольвокс;  
в) стеклянная губка;   
г) инфузория туфелька.

**4.** К колониальным кишечнополостным относятся:

а) гидры;  
б) актинии;  
в) медузы;  
г) кораллы.

**5.**Половые клетки у кишечнополостных образуются в:

а) эктодерме;  
б) энтодерме;  
в) кишечной полости;   
г) мезоглее.

**ОТВЕТЫ**

*Вариант 1*: 1 – в; 2 – б; 3 – в; 4 – г; 5 – б.

*Вариант 2*: 1 – а; 2 – г; 3 – в; 4 – г; 5 – а.