**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.