Строение и многообразие губок и кишечнополостных

Вариант 1

**А. Выберите один правильный ответ.**

1. Сколько видов губок живет сейчас на Земле ?

А.Менее 1 тыс. В. Около 30 тыс.

Б. От 3 до 10 тыс. Г. Более 50 тыс.

2. Из скольких слоев состоит тело губок?

А.Одного. В. Трех.

Б.Двух. Г. Слоистость не выражена.

3. Какой вид губок используется в медицине?

А. Бадяга пресноводная. В. Туалетная губка.

Б. Губка сикон. Г. Корзинка Венеры.

4 . Что представляет собой регенерация, характерная для кишечнополостных?

А. Разрастание органов. Б. Восстановление утраченных или поврежденных частей тела.

В. Форма бесполого размножения.

Г. Форма полового размножения.

**В. Вставьте пропущенное слово.**

1. Взрослые губки ведут \_\_\_\_\_\_\_ образ жизни.
2. Губки питаются бактериями, простейшими и мертвыми частичками тел животных и растений; для этого они \_\_\_\_\_\_ воду, способствую санитарной очистке водоёмов
3. Все кишечнополостные имеют \_\_\_ симметрию тела
4. Для кишечнополостных характерно чередование поколений : неподвижных \_\_\_\_\_ и подвижных \_\_\_\_\_\_\_

**С. ДАЙТЕ КРАТКИЙ ОТВЕТ**

1.Каковы размеры губок?

2.Какие организмы и в каких формах образуют атоллы и рифы?

Строение и многообразие губок и кишечнополостных

Вариант 2

**А. Выберите один правильный ответ**

1. Каким образом губки не способны защититься от врагов?

А.Выделением ядовитых веществ.

Б. Выделением отпугивающего запаха.

В. Наличием острых минеральных игл.

Г.Перемещением в безопасное место

2. Сколько видов кишечнополостных живет сейчас на Земле?

А. Менее 1 тыс. В. Около 30 тыс.

Б. Около 10 тыс. Г. Около 50 тыс.

3. Какие типы клеток отсутствуют в эктодерме у полипов и медуз?

А. Нервные. В. Половые

Б. Стрекательные. Г. Мускульные.

4.Каккая функция не свойственна кишечной полости полипов и медуз с окружающей её энтодермой

А. Обеспечение организма кислородом

Б. Выведение продуктов обмена

В. Размещение защитных стрекательных клеток

Г. Захват и переваривание пищевых частиц

**В. Вставьте пропущенное слово.**

1. Все виды губок живут только в \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ .
2. Скелетные иглы обыкновенных и стеклянных губок состоят из \_\_\_\_\_
3. Пищеварение у кишечнополостных происходит внутри клеток \_\_\_\_\_
4. Стрекательные клетки, обеспечивающие защиту кишечнополостных организмов и обездвиживающие их живую добычу , расположены в \_\_\_\_\_\_\_\_\_

**С. ДАЙТЕ КРАТКИЙ ОТВЕТ**

1.Опасны ли медузы для человека?

2.Что такое гермафродитизм?