

**Тест по биологии  
Тип инфузории  
для 7 класса**

**Вариант 1**

**A1.** Какую функцию выполняет большое ядро инфузории?

- 1) обмена веществ
- 2) двигательную
- 3) половую
- 4) дыхательную

**A2.** В каком слое инфузории расположены опорные волокна?

- 1) в эндоплазме
- 2) в цитоплазме
- 3) в эктоплазме
- 4) в оболочке

**A3.** Где происходит переваривание пищи у инфузории?

- 1) в вакуоли
- 2) в клеточном рте
- 3) в желудочке
- 4) в ядре

**A4.** В каком направлении происходит деление клетки инфузории?

- 1) поперек тела
- 2) вдоль продольной оси тела
- 3) по любой оси тела
- 4) по диагонали

**B1.** С помощью какого процесса происходит обновление и перераспределение генетического материала у инфузорий?

**B2.** Как питаются паразитические инфузории?

**C1.** Опишите особенности передвижения инфузории.

**Тест по биологии**  
**Тип инфузории**  
**для 7 класса**

**Вариант 2**

**A1.** Какую функцию выполняет малое ядро инфузории?

- 1) обмена веществ
- 2) двигательную
- 3) размножения
- 4) дыхательную

**A2.** Какие особые образования инфузორий могут превращаться в длинную упругую нить?

- 1) соединительный мостик
- 2) опорные волокна
- 3) трихоцисты
- 4) сократительная вакуоль

**A3.** Как находит свою добычу инфузория-туфелька?

- 1) чувствует запах веществ
- 2) чувствует наличие химических веществ
- 3) определяет на ощупь
- 4) с помощью длинной упругой нити

**A4.** С помощью какого органоида подвижное ядро переходит из одной инфузории в другую при половом процессе?

- 1) соединительного мостика
- 2) цитоплазматического мостика
- 3) цисты
- 4) клеточного рта

**B1.** Какой способ размножения характерен для инфузორий?

**B2.** Какие инфузории ведут неподвижный образ жизни?

**C1.** Опишите особенности дыхания инфузории.

**Ответы на тест по биологии  
Тип инфузории  
для 7 класса**

**Вариант 1**

A1-1

A2-3

A3-1

A4-1

B1. Полового процесса

B2. Всей поверхностью тела

**Вариант 2**

A1-3

A2-3

A3-2

A4-1

B1. Бесполой, половой

B2. Сосущие, сувойки