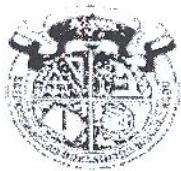


С1

(37,68)



ВСЕРОССИЙСКАЯ ОЛИМПИАДА ШКОЛЬНИКОВ
ПО БИОЛОГИИ. 2019–2020 уч. г.
МУНИЦИПАЛЬНЫЙ ЭТАП. 9 КЛАСС

Часть 1

Вам предлагаются тестовые задания с выбором **ОДНОГО ПРАВИЛЬНОГО** варианта ответа из четырёх.

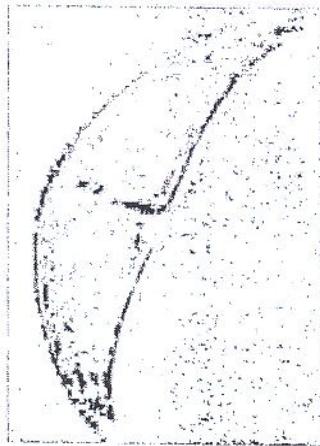
1. Объектом изучения гистологии являются:

- а) процессы клеточного дыхания;
 б) паразиты человека;
- в) ткани животных;
г) белки-гистоны.

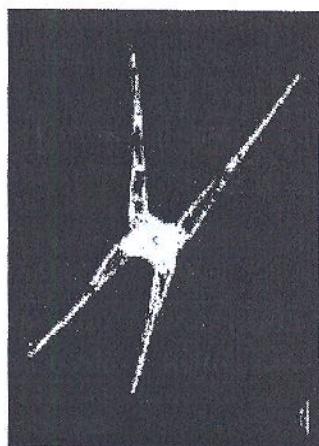
2. Эндоспоры – это споры, формирующиеся под общей оболочкой (в споровомстилиицах). Эндоспоры формирует:

- а) белый гриб;
б) аспергилл;
- в) пеницилл;
г) мукор.

3. Одноклеточная харовая водоросль *Closterium sp.* в вегетативном состоянии состоит из двух равных полуклеток, между которыми расположено ядро (фотография слева). На правой фотографии *Closterium sp.* находится в состоянии:



- а) митоза;
б) почкования;



- в) мейоза;
г) конъюгации.

4. Клетки листа женской особи кукушкина льна наиболее точно соответствуют в жизненном цикле:

- а) эндосперму розы;
 б) эндосперму ели;
- в) пыльцевым зёрнам розы;
г) пыльцевым зёрнам ели.

+