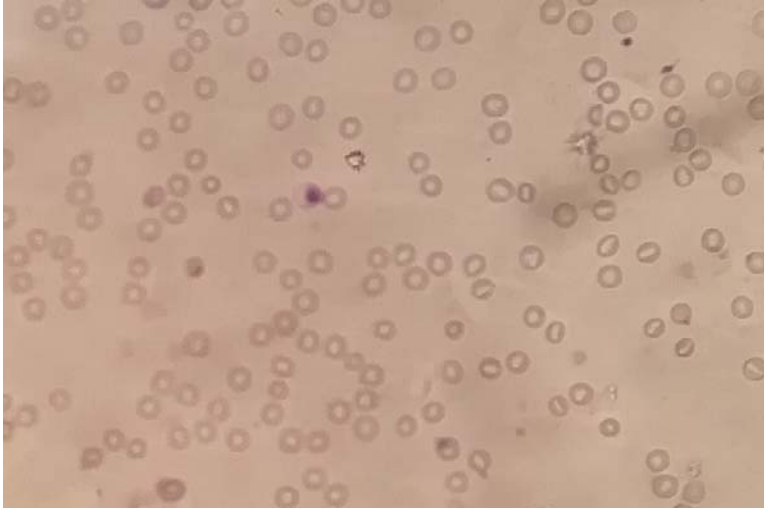


Пример задания:

Перед вами микрофотограмма препарата паразитического простейшего



1. Определите вид паразита (на русском языке)
2. Определите стадию его жизненного цикла (либо часть тела), представленную на препарате
3. Перечислите характерные морфологические признаки паразита, обосновывающие ваш ответ

Подход к решению:

При анализе препарата необходимо обратить внимание на форму, размер, окраску представленных на нём структур.

Ответ:

1. Малярийный плазмодий (возбудитель тропической малярии)
2. Эритроцитарный трофозоит (кольцевидный)
3. Паразит занимает до половины диаметра эритроцита, в центре трофозои́та находится бесцветная вакуоль, цитоплазма расположена в виде ободка, ядро ярко окрашено