**Приложение 2.**

Тест по теме: «Деление клетки. Митоз»

1. Митозом образуются:

А) споры мха

Б) клетки кожи

В) зигота

Г) спермии

1. В интерфазу происходит:

А)спирализация хромосом

Б) растворение ядерной оболочки

В) удвоение ДНК

Г) деление цитоплазмы

1. В анафазу митоза к полюсам клетки расходятся:

А) половинки хромосом

Б) хромосомы

Г) хроматиды

Д) нити веретена деления

1. Бактерии размножаются

А) прямым делением

Б) митозом

В) спорами

Г) половым путем

1. Первая фаза митоза:

А) телофаза

Б) метафаза

В) анафаза

Г) профаза

1. В процессе митоза образуются:

А) две гаплоидные клетки

Б) две диплоидные клетки

В) четыре гаплоидные клетки

Г) четыре диплоидные клетки

1. Большая часть энергии АТФ, накопленной в процессе интерфазы расходуется:

А) в профазу

Б) в метафазу

В) в анафазу

Г) в телофазу

1. Какое из ниже перечисленных событий обеспечивается митозом:

А) генетическая стабильность видов

Б) половое размножение

В) образование гамет

Г) генетическая неоднородность потомства

1. Период жизни клетки от ее образования до деления или смерти называют:

А) интерфазой

Б) митозом

В) жизненный цикл

Г) продолжительностью жизни

1. В результате митоза количество хромосом в образовавшихся ядрах:

А) остается прежним

Б) удваивается

В) уменьшается вдвое

Г) утраивается