***Задание по Биологии 9 класс***

***Заполнить:***

*Карточка № 1*. Дать определение, что такое митоз. Каково его значение? Назвать фазы митоза по их описанию и определить их последовательность: - происходит образование хромосом\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_; делится тело клетки\_\_\_\_\_\_\_\_\_ ; хромосомы расходятся к полюсам клетки\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_; хромосомы выстраиваются по экватору клетки, кним прикрепляются нити веретена деления\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_.

*Карточка № 2*. Дать определение, что такое мейоз. Какова его особенность и значение? Какое деление называется редукционным? Назвать фазы мейоза.

**Проверочная работа.**

**1 вариант.**

***Задание № 1. Тест.***Выберите правильный ответ.

1) Что такое размножение?

а - увеличение числа особей,

б - деление клеток,

в - воспроизведение себе подобных организмов,

г- образование новых видов.

2) Какое размножение характерно для растений?

а - половое и бесполое,

б - только половое,

в - только бесполое,

г - тлько делением клетки.

3) При мейозе образуются клетки с набором хромосом:

а - n ,

б - 2n,

в - 3n,

г - 4n.

4) Двухслойный зародыш называется:

а – нейрула,

б – бластула,

в – личинка,

г – гаструла.

5) Из эктодермы образуются:

а - кожа,

б - кишечник,

в - скелет и мышцы,

г - все перечисленное.

6) Делением клетки не является:

а - митоз,

б- мейоз,

в - амитоз,

г - интерфаза.

***Задание № 2.***

Определить соответствие и вставить соответствующие числам названия стадий развития:

Непрямое развитие насекомых: 1- \_\_\_\_\_\_\_\_, 2-\_\_\_\_\_\_\_\_, 3-\_\_\_\_\_\_\_\_\_, 4-\_\_\_\_\_\_\_\_\_.

Ответы: взрослая особь, куколка, яйцо, личинка, кокон, икринка.

***Задание № 3.***

Дайте краткое объяснение:

В чем преимущество полового или бесполого размножения?