

Дата: 17.12.12

Класс: 9 «а»

Тема: Онтогенез человека. Тест №1 «Размножение и развитие организмов»

Контрольная работа 9 класс: онтогенез человека

Часть А

1. клеточным циклом называется:

- а) период жизни клетки в течении интерфазы б) период от профазы до телофазы
в) период от деления до деления г) период от появления клетки до её смерти

2. биологическое значение митоза заключается:

- а) в образовании половых клеток б) в сохранении постоянства числа хромосом в клетках
в) в обеспечении генетического разнообразия организмов

3. какие из названных клеток участвуют в бесполом размножении организма?

- А) споры б) сперматозоиды в) яйцеклетки

4. в результате мейоза количество хромосом в образовавшихся клетках:

- а) удваивается б) остается прежним
в) уменьшается вдвое г) утраивается

5. из какого слоя клеток образуется головной мозг человека?

- А) из эктодермы б) из мезодермы в) из энтодермы

6. гаструляция – это:

- а) митотическое деление зиготы б) образование двух- или трехслойного зародыша
в) образование кишечной полости г) развитие отдельных органов

Часть В

7. распределите события в соответствии с фазами клеточного цикла

события	Фазы митоза
1. синтез белков и удвоение хромосом	А) профазы
2. расположение хромосом по экватору	Б) метафаза
3. образование новых ядер	В) анафаза
4. расхождение хромосом к полюсам	Г) телофаза
5. спирализация хромосом, исчезновение ядерной оболочки	Д) интерфаза