

Деление клетки. Митоз, Мейоз.

Входная диагностика

1.	<p>Сущность митоза состоит в образовании двух дочерних клеток с</p> <ol style="list-style-type: none">1) одинаковым набором хромосом, равным материнской клетке2) уменьшенным вдвое набором хромосом3) увеличенным вдвое набором хромосом4) различающимся между собой набором хромосом
2.	<p>В митозе, как и в мейозе, у животных образуются клетки</p> <ol style="list-style-type: none">1) дочерние2) соматические3) половые4) гибридные
3.	<p>Редупликация ДНК в клетке происходит в</p> <ol style="list-style-type: none">1) профазе2) метафазе3) интерфазе4) анафазе
4.	<p>В процессе деления материнской клетки образуются две дочерние с равным ей набором хромосом благодаря</p> <ol style="list-style-type: none">1) многофункциональности молекул белка2) способности молекул ДНК самоудваиваться3) парности хромосом в клетке4) наличию белка в составе хромосом
5.	<p>Дочерние хроматиды становятся хромосомами после</p> <ol style="list-style-type: none">1) разделения соединяющей их центромеры2) выстраивания хромосом в экваториальной плоскости клетки3) обмена участками между гомологичными хромосомами4) спаривания гомологичных хроматид
6.	<p>В процессе деления клетки наиболее существенные преобразования претерпевают</p>

	<ul style="list-style-type: none"> 1) рибосомы 2) хромосомы 3) митохондрии 4) лизосомы
7.	<p>Путем мейоза НЕ образуются</p> <ul style="list-style-type: none"> 1) гаметы 2) соматические клетки 3) яйцеклетки 4) сперматозоиды
8.	<p>Мейоз отличается от митоза наличием</p> <ul style="list-style-type: none"> 1) интерфазы 2) веретена деления 3) четырёх фаз деления 4) двух последовательных делений
9.	<p>Для первой фазы мейоза характерен процесс</p> <ul style="list-style-type: none"> 1) конъюгации 2) биосинтеза белка 3) редупликации 4) синтеза АТФ
10.	<p>В процессе мейоза, в отличие от митоза, образуются</p> <ul style="list-style-type: none"> 1) зиготы 2) соматические клетки 3) хромосомы 4) половые клетки

Входная диагностика. Ответы:

1.	1
2.	1
3.	3
4.	2
5.	1
6.	2
7.	2

8.	4
9.	1
10.	4