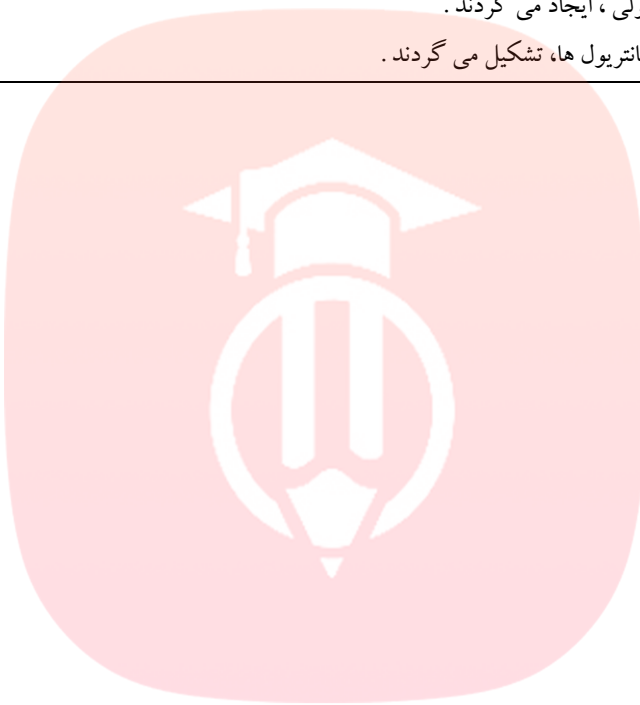


## سؤالات کنکور سراسری فصل ۶ ( کروموزوم ها و میتوز )

کنکور ۸۶	<p>سلول کدام ، اتوزوم بیش تری دارد ؟</p> <p>(۱) اسپرم خروس (۲) تخمک شامپانزه (۳) پیکری ملخ ماده (۴) سوماتیک مگس سرکه</p>
کنکور ۸۶ خارج از کشور	<p>امکان وقوع کدام نوع جهش در قارچ پنی سیلیوم وجود ندارد ؟</p> <p>(۱) حذف (۲) واژگونی (۳) مضاعف شدن (۴) جا به جایی</p>
کنکور ۸۷	<p>در تقسیم میتوز ، پس از آنکه کروماتیدهای خواهری هر کروموزوم دستخوش حداکثر فشردگی شدند ، بلافاصله ..... رخ می دهد .</p> <p>(۱) جدا شدن کروموزوم های همتا (۲) ناپدید شدن پوشش هسته (۳) کوتاه شدن رشته های دوک (۴) دور شدن سانتیریولها از یکدیگر</p>
کنکور ۸۸	<p>کدام عبارت ، تعریف درستی از مراحل چرخه ی سلولی سینوراابدیتیس ندارد ؟</p> <p>(۱) در مرحله ی پروفاز ، دوجفت سانتیریول وجود دارد . (۲) در متافاز ، کروماتیدها حداکثر فشردگی را پیدا می کنند (۳) در پروفاز ، کروموزوم ها مضاعف گردیده و قابل رویت می گردند . (۴) حرکت کروموزوم ها به قطبین با کوتاه شدن رشته های دوک همراه است .</p>
کنکور ۸۹	<p>کدام عبارت صحیح است ؟</p> <p>(۱) در تولفاز همه ی تقسیم ها ، کروموزوم ها تک کروماتیدی هستند . (۲) در پروفاز همه ی تقسیم ها ، سانتیریول ها مسئول تولید رشته های دوک هستند . (۳) در آنافاز همه ی تقسیم ها ، کروماتید های خواهری از یک دیگر جدامی شوند . (۴) در متافاز همه ی تقسیم ها ، رشته های دوک به کروموزوم های دو کروماتیدی متصل می شوند.</p>
کنکور ۹۰	<p>در چرخه ی سلولی نارون ، در مرحله ی .....</p> <p>(۱) <math>G_1</math> ، یک جفت سانتیریول شروع به همانند سازی می کنند. (۲) <math>S</math> ، کروماتین حداکثر فشردگی و تراکم را پیدا نکرده است. (۳) سیتوکینز ، صفحه ای جدا کننده ، دیواره ای سلولی است که غشا ندارد . (۴) پروفاز ، کروموزوم های قابل رویت و رشته های دوک ، درون هسته شکل می گیرند .</p>
کنکور ۹۰ خارج از کشور	<p>در سلول های بافت پوششی پوست انسان ، عاملی که بتواند چرخه ی سلولی را در پایان مرحله ی <math>G_1</math> متوقف کند ، مانع ..... خواهد شد.</p> <p>(۱) همانند سازی سانتیریول ها (۲) تشکیل رشته های دوک (۳) تکثیر میتوکندری ها (۴) مضاعف شدن کروموزوم ها</p>
کنکور ۹۱ خارج از کشور	<p>کدام نادرست است؟</p> <p>تعداد DNA ی یک سلول پیکری ..... در مرحله ی <math>G_2</math> ..... برابر تعداد مولککل های DNA ی یک سلول پیکری ..... در مرحله ی <math>G_1</math> است.</p> <p>(۱) خروس - بیش از ۳ - سیب زمینی (۲) انسان - ۴ - ملخ نر (۳) شامپانزه - ۴ - ملخ ماده (۴) مرغ خانگی - بیش از ۲۰ - مگس سرکه</p>
کنکور ۹۳ خارج از کشور	<p>کدام گزینه عبارت زیر را به نادرستی تکمیل می نماید ؟</p> <p>« در یک سلول پوششی پوست انسان ، بعضی از پروتئین های ..... »</p> <p>(۱) غیر هیستونی ، سبب پایداری پوشش هسته می شوند . (۲) هیستونی ، در محلی غیر از محل فعالیت خود ، تولید می شوند . (۳) آنزیمی ، در ایجاد پیوند بین ریونوکلئوتیدها نقش دارند (۴) اسکلت سلولی ، به پروتئین های غشاء پلاسمایی اتصال دارند .</p>

کنکور ۹۴	<p>۱۰ کدام عبارت ، درباره همه رشته های دوک موجود در یک سلول مریستمی گیاه حسن یوسف ، درست است ؟</p> <p>(۱) تا صفحه میانی سلول ادامه می یابند .</p> <p>(۲) به سانترومر کروموزوم ها متصل می گردند .</p> <p>(۳) در پی حرکت جفت سانتریول ها شکل می گیرند .</p> <p>(۴) در پی تغییر شکل موقت اسکلت سلولی ، ایجاد می شوند .</p>	
خارج کشور ۹۴	<p>۱۱ کدام عبارت ، درباره همه رشته های دوک موجود در یک سلول مریستمی ساقه گیاه اطلسی ، درست است ؟</p> <p>(۱) تا صفحه میانی سلول ، کشیده می شوند .</p> <p>(۲) به سانترومر کروموزوم ها ، متصل می شوند .</p> <p>(۳) در پی تغییر شکل اسکلت سلولی ، ایجاد می گردند .</p> <p>(۴) هم زمان با دور شدن جفت سانتریول ها ، تشکیل می گردند .</p>	



# مای درس

گروه آموزشی عصر

[www.my-dars.ir](http://www.my-dars.ir)