



### \* نگاه کلی

سؤالات کنکور سراسری ۹۱ در یک نگاه شبیه کنکور سراسری ۹۰ بوده. ۵۰ سؤال که بیش‌تر آن‌ها گزینه‌های طولانی داشت برای همین همه دانش‌آموزان با کمبود وقت مواجه شده بودند. و بیش‌تر دانش‌آموزان باید از وقت سایر دروس برای پاسخ‌گویی به سؤالات این درس استفاده می‌کردند. بیش‌تر سؤالات از نکات بسیار ریز کتاب بود و یا از نکات داخل شکل‌ها بود. به‌طور مثال «۴ عدد سیاه‌رگ شش وارد دهلیز چپ می‌شود» فقط در شکل کتاب وجود دارد. یا «سیاه‌رگ سوده به کبد وارد می‌شود. فقط در شکل کتاب وجود دارد»

### \* پرسش‌های ابتکاری و نو

شماره‌ی پرسش	توضیح
۱۸۰	
۱۸۱	
۱۸۵	

### \* پرسش‌های دشوار یا وقت‌گیر

شماره‌ی پرسش	توضیح
۱۵۹	
۱۶۰	
۱۶۱	
۱۶۷	
۱۷۰	
۱۷۱	
۱۷۴	
۱۷۵	
۱۷۷	
۱۷۸	
۱۸۰	
۱۸۵	
۱۸۶	
۱۸۸	
۱۸۹	



	۱۹۰
	۱۹۲
	۱۹۵
	۲۰۰
	۲۰۲
	۲۰۴
	۲۰۵

**\* پرسش‌های غیراستاندارد یا نادرست**

شماره پرسش	توضیح
۱۶۱	<b>گزینه‌ی ۳</b> در شروع تقسیم سلولی رشته‌های دوک به کروموزوم‌ها اتصال دارند. در این‌جا منظور از شروع تقسیم چیست؟ پروفاز یا متافاز؟ در شکل کتاب در مرحله پروفاز هنوز دوک به کروموزوم‌ها متصل نشده، اما در مرحله متافاز وصل شده‌است.

**دکتر علی محمد عمارلو**