



## \* نگاه کلی

خب بالاخره کنکور تمام شد و پیش از هر چیز جا دارد یک خسته نباشید اساسی به تک‌تک‌تان بگویم. واقعاً یک سال تمام درس خواندن کار سختی است. امیدوارم آزمون خوبی را پشت‌سر گذاشته باشید و نتیجه‌ی زحمات‌هایی که کشیده‌اید را بگیرید. هرچند که واقعاً کنکور همه‌ی زندگی نیست و اگر کنکورتان را خراب کرده‌اید، دلیلی ندارد که بنشینید و سوگواری کنید. اما درباره‌ی سوال‌های گسسته‌ی کنکور نکته‌های زیر به ذهنم می‌رسد:

۱- در تمامی نقدهای قبلی خود در همین سایت اشاره کرده بودم که از گسسته دست کم سیزده سوال در کنکور می‌آید و در آزمون‌های آزمایشی سنجش کم‌تر سوال می‌دهند. در آزمون سراسری ۹۱ تعداد سوال‌های گسسته چهارده‌تا بود!

۲- همان‌طور که پیش‌بینی می‌شد از تعداد سوال‌های نظریه اعداد نسبت به سال پیش کم شد و تعداد سوال‌های احتمال زیاد شد. امسال من مدام به شاگردهایم توصیه می‌کردم که احتمال بخوانید چون واقعاً می‌شود سوال‌های احتمال سراسری را زد، حالا این هم شاهدش، ۵ سوال از احتمال و همه کاملن قابل حل.

۳- سوال‌ها نسبت به سال گذشته واقعاً ساده‌تر شده بود. از چهارده سوال امسال هشت سوال ساده، سه سوال متوسط (۱۰۴، ۱۴۶ و ۱۵۲) و دو سوال سخت بود. (۱۴۳ و ۱۵۱) هم‌چنین سوال ۱۵۳ به‌نظر من نامفهوم است و به احتمال فراوان حذف خواهد شد.

۴- دو سوال گراف به‌طور وحشتناکی ساده بود. با این دو سوال اصلن فرق کسی که گراف خوانده و نخوانده مشخص نمی‌شود.

۵- مشابه سوال‌های ۱۰۴، ۱۴۳ و ۱۵۱ تا به حال در کنکورهای سراسری نیامده بود و بنابراین می‌شود گفت فقط سه سوال کنکور امسال ایده‌ی نسبتن جدید داشته‌اند. نمونه‌های بقیه‌ی سوال‌ها را قبل از این بچه‌ها دیده بودند.

۶- پراکندگی سوال‌ها خوب بود. تقریباً همه‌ی مباحث به نسبت اهمیت‌شان سوال آمده بود. یک سوال از استدلال ریاضی، یک سوال از مجموعه‌ها، دو سوال از گراف، دو سوال از رابطه‌ها و ترکیبیات، سه سوال از نظریه اعداد و پنج سوال از احتمال. نکته‌ی دیگری که در نقدهای قبلی به آن اشاره کرده بودم، این بود که در آزمون‌های آزمایشی سنجش اهمیت خیلی زیادتری به پایه به‌خصوص استدلال ریاضی و مجموعه‌ها داده می‌شود که در کنکور سراسری این‌طور نیست. کنکور سراسری حرف من را ثابت کرد.

۷- در مجموع سوال‌های کنکور امسال خوب بود و من پسندیدم. شاید اگر ایده‌های جدید کمی بیشتر بود و درجه‌ی سختی آزمون کمی بالاتر بود، آزمون حتا به‌تر می‌شد، اما با توجه به این‌که یک عده از دانش‌آموزها و حتا دبیرها به اشتباه می‌گویند گسسته سخت است و گسسته را نمی‌شود زد، آزمون امسال مثال نقضی بود بر حرف این دسته از آدم‌ها و با قاطعیت می‌توان گفت آن‌هایی که گسسته را درست نخواندند، ضرر کردند.

شاد و پیروز باشید!

**مهندس عطا صادقی**