

کنکور ریاضی در یک نگاه

نام درس	تعداد پاسخ دهندگان	تعداد سوالات دام دار و چالشی	تعداد سوالات کم دام (سوالاتی که حداکثر ۳ دبیر گزینه دام و یا اختلافی را انتخاب نموده اند)	تعداد سوالات بدون دام	تحلیل
ریاضیات پایه و دیفرانسیل و	۳۷	۶	۱۵	۳	حساب دیفرانسیل و انتگرال: اکثر سوالات کنکور امسال شبیه به سوالات کنکور سال های اخیر بودند. در کل می توان گفت سوال های دیفرانسیل امسال نسبت به سال ۹۴ ساده تر و نسبت به سال ۹۵ سخت تر بودند. ریاضی پایه: سوال ۱۱۱ از مبحث حد دقیقاً مشابه سوال ریاضی کنکور سراسری سال ۷۵ می باشد ک فقط یک عدد سه جایگزین عدد ۲ در کسینوس شده است.
ریاضیات گسسته و جبر و احتمال	۱۶	۰	۵	۸	اکثر سوالات شبیه به سوالات کنکور سال های قبل بودند سوال ۱۴۹ گسسته عیناً سوال ۸۹ کنکور سراسری بود. سوال ۱۴۳ که ترکیبی از دیفرانسیل و گسسته بود، استفاده از دنباله بازگشتی در استقرا ، برای اولین بار در کنکور است و جزء تازه های کنکور امسال بود. سوال ۱۴۲ کنکور امسال از معدود سوالات چالش برانگیز است ، این سوال نسبتاً جدید بود. این سوال را می توان ترکیبی از دیفرانسیل و جبر و احتمال دانست. در این سوال برای اولین بار در استقرا از دنباله ی بازگشتی سوال داده شده است. سوال ۱۴۵ درسی جبر و احتمال با تغییر عددی ناچیز در کنکور ۹۴ آمده بود.
هندسه پایه و تحلیلی	۱۶	۰	۶	۱۰	سوال های هندسه پایه و تحلیلی امسال را می توان از استاندارد ترین سوال های چند سال اخیر کنکور دانست . نمونه این سوال ها بار ها در کنکور های قبل دیده شده است . نکته قابل توجه کنکور امسال را می توان توجه کمتر طراحان به تمرینات کتاب درسی و رو آوردن به سوالات خلاقانه دانست. سوال ۱۲۶ هندسه که ایده ای جدید در مبحث تشابه را به همراه داشت.
آمار و مدلسازی	۱۵	۰	۰	۲	سوالات آمار شبیه به سوالات سال های قبل بودند و سبک طراحی آن مشابه سال های قبل بود. در کنکور امسال توجه طراحان محترم بیشتر روی فصل ۵ و ۷ بوده است.
فیزیک	۶۳	۲۱	۱۷	۷	با توجه به گفته های دبیران و رتبه های برتر، سوالات امسال فیزیک، سوالاتی متوسط و قابل انتظار بود ، که مشابهت های زیادی با کنکور سه سال اخیر داشت. با اینکه سوالات مربوط به مباحث پیش دانشگاهی زیاد تر شده بود ولی سطح این سوالات را اکثراً می توان آسان در نظر گرفت ولی در عوض به سوالات پایه توجه بیشتری شده و غالباً سوالاتی متوسط و دشوار بودند. امسال هم همانند سال های گذشته رویکرد برخی سوالات ترکیبی بود که حل آن ها مستلزم تسلط کافی بر مباحث مختلف بود. سوال ۱۵۸ سوالی جدید از مبحث حرکت شناسی بود ولی تشابه زیادی با تست ۱۵۹ آزمون ریاضی ۹ تیر کانون داشت. ۱۷۶ سوالی جدید و البته مفهومی از چرخه ترمودینامیکی بود. تعداد سوالات مبحث الکتروسیته ساکن، نسبت به سال گذشته یک سوال اضافه شده بود و در کل امسال ۴ سوال از این مبحث داشتیم. بر خلاف سال های گذشته، سوال مستقیمی از مبحث کار و انرژی نداشتیم. سوال ۱۶۳ که از مبحث قرقره متحرک بود ولی مشابهش در سراسری ۹۴ آمده بود. همانند سال گذشته گرایش به محاسبات در برخی سوالات به چشم می خورد.
شیمی	۶۰	۱۲	۱۸	۵	اغلب دبیران اجماع دارند که سوالات نسبت به سال های پیش آسان تر طرح شده اند و اگر داوطلب روی سوالات کنکورهای سابق مسلط بوده باشد ، کنکور خوبی داشته است. در کل به نظرمی رسد دانش آموزان آماده، باید در زمان مورد نظر ۸۰ درصد زده باشند و امسال تعداد ۱۰۰ درصدی ها زیاد خواهد بود. کاهش تعداد مسائل ، توجه ویژه به مبحث شیمی آلی و طرح ۵ سوال مستقیم از آن و یک سوال ادغامی با فصل کووالانسی، تغییر بودجه بندی کتاب ها، سوالات ایده نو: ۲۱۶-۲۱۷-۲۲۵-۲۲۹-۲۳۳-۲۳۵ از تازه های کنکور امسال بود. تست ۲۱۸ با اینکه وسط سوالات سوم مطرح شده است اما مربوط به سینتیک است.

کنکور ریاضی در یک نگاه

تجزیه و تحلیل	تعداد سوالات کم دام (سوالاتی که حداکثر ۳ دبیر گزینه دام یا اختلافی را انتخاب نموده اند)	تعداد سوالات دام دار و چالشی	تعداد پاسخ دهندگان	نوع سؤال	
تحلیل	تعداد سوالات بدون دام	تعداد سوالات	تعداد پاسخ دهندگان	نوع سؤال	
<p>به لحاظ تعداد واژگان تغییری نداشته نسبت به سالهای گذشته و فقط در چند سال اخیر این تعداد رو به کاهش است. سوال مباحث لغت هم مشابه سه سال اخیر بود. از سه سوال تاریخ ادبیات دو سوال مشابه سالهای پیش بوده و یکی حتی ساده تر از آنها و به طور کلی مباحث دیگر هم حدوداً روال مشابه دارند و بودجه بندی سوالات همانند سالهای گذشته می باشد .</p> <p>در سوال ۹ از واژه هایی استفاده شده که ممکن است ایهام ایجاد کنند.</p> <p>طرح سوال ۱۳ نسبت به کنکورهای گذشته تازگی داشت .</p> <p>گزینه درست در سوال ۱۶ بخش ویرایش درک ادبی دانش آموز را به چالش می کشد.</p> <p>نکته ای که سوال ۲۵ را چالشی میکند انتخاب ابیات از شاعرانی میتواند باشد که شهرت چندانی ندارند.</p>	۱	۱۶	۸	۲۵	ادبیات
<p>نگاه اصلی سوالات به مانند قبل، بر آیات و متون دروس بوده است. نحوه ی طراحی سوالات به گونه ای بود که نیاز به حفظ کردن آیات وجود داشت. تا قبل از سال ۹۵ چیدمان سوالات ثابت بود : ۹ سوال دینی دوم ، ۹ سوال دینی سوم و ۷ سوال دینی پیش . اما از سال ۹۵ و هم چنین در کنکور ۹۶ ترتیب سوالات تغییر کرده است . تعداد سوالات از هر کتاب : دینی دوم ۱۳ سوال ، دینی سوم ۷ سوال و دینی پیش ۵ سوال . تعداد آیات به کار رفته در سوالات : ۱۵ . تعداد احادیث به کار رفته در سوالات : ۳ .</p>	۱۷	۳	۵	۲۰	معارف
<p>آزمون عربی رشته ریاضی سطح متوسطی نزدیک به میانگین سال های اخیر دارد. گرچه در بازه های پایین کمی دشواری حس می شود اما برای دانش آموزان با تراز بالا چالش چندانی ندارد.</p> <p>از تازگی های کنکور امسال در این درس: استفاده از نکته کمتر دیده شده ترجمه نظیر (قد + مضارع) بود.</p> <p>طرح سوال از موصوفی که دو صفت دارد جزء تازه های کنکور بود.</p> <p>در سوالات تشکیل نکته ی مربوط به آمدن دو صفت برای یک موصوف نیز نکته ای جدید بود.</p>	۱۱	۹	۵	۳۶	عربی
<p>در بررسی ظاهری سوالات زبان انگلیسی کنکور ۶۹، باید اذعان داشت که در سالیان اخیر شکل ظاهری سوالات در یک چهارچوب ثابت و قابل پیش بینی قرار دارند. چهار سوال ابتدایی از مبحث گرامر، ۸ سوال در بحث واژگان، یک متن کلوز تست با ۵ جای خالی و دو درک متن نسبتاً کوتاه، هر کدام همراه با چهار سوال جمعاً ۸ سوال درک متن. در سالهای اخیر تیپ سوالات نیز از یک رویه خاص و ثابتی پیروی می کنند.</p> <p>سوال ۷۷ - ۶ نفر از دبیران پاسخگو، غیر از گزینه ی ۱ را انتخاب نموده اند و هر ۶ نفر گزینه ی ۲ را انتخاب کرده اند.</p> <p>سوال ۸۸: تعداد ۸ نفر از دبیران غیر از گزینه ی ۲ را انتخاب کرده اند؛ ۴ نفر گزینه ی ۴ و ۴ نفر گزینه ی ۱ را انتخاب نموده اند.</p> <p>سوال ۸۹: ۶ نفر از دبیران غیر از گزینه ی ۴ را انتخاب کرده اند و هر ۶ نفر گزینه ی ۳ را انتخاب کرده اند.</p>	۱۳	۷	۵	۳۵	زبان