



* نگاه کلی

باز هم مانند آزمون قبل سطح سؤالات به مراتب پایین‌تر از کنکورهای سراسری است. در این آزمون در کمال تعجب ۵ سؤال از ساختار اتم آمده‌است.

۲ سؤال از جدول تناوبی

۲ سؤال از پیوند کوالانسی و دو سؤال از شیمی آلی مطرح شد. یعنی در کل ۱۱ سؤال از شیمی II مطرح شده‌است. ضمناً از فصل سوم شیمی II یعنی ترکیبات یونی سؤالی نیامد.

۵ سؤال از استوکیومتری و ۴ سؤال از ترمودینامیک و ۵ سؤال از شیمی محلول‌ها مطرح شد که نشان می‌دهد طراح علاقه بسیار زیادی به شیمی III دارد. (در کنکور سراسری ۱۱ الی ۱۲ سؤال از شیمی III مطرح می‌شود).

مسائل بسیار ضعیف بود و دانش‌آموزان عزیز توجه کنند در کنکور سراسری مسائل به مراتب سخت‌تر خواهد بود.

۲ سؤال بسیار سبک از سینتیک و ۲ سؤال از تعادل و ۴ سؤال بسیار ضعیف از اسید و باز و فقط ۲ سؤال از الکتروشیمی مطرح شد که یکی از آن‌ها غلط بود.

درکل بنده متأسف شدم که آخرین آزمون بدین شکل مطرح شد زیرا درصد بالای شیمی در این آزمون شاید دانش‌آموزان را مغرور کند و خیال کنند سطح علمی آن‌ها در شیمی بالا است درحالی که در کنکورهای سراسری سطح سؤالات به مراتب بالاتر و علمی‌تر و پخته‌تر است.

* پرسش‌های ابتکاری و نو

شماره پرسش	توضیح
۲۰۶	یک سؤال نو بود که البته در کتاب‌های نظام‌قدیم مطرح می‌شد و به نظر بنده تست استاندارد برای کتاب‌های درسی مطالعه شده نیست.
۲۱۴	این سؤال بسیار زیبا مطرح شده بود زیرا در اثر تجزیه‌ی سدیم هیدروژن کربنات Na_2CO_3 تولید می‌شود که جرم بیش‌تری از ماده‌ی اولیه دارد.

* پرسش‌های دشوار یا وقت‌گیر

شماره پرسش	توضیح
۲۱۴	یک سؤال ابتکاری و نو و کمی دشوار



*** پرسش‌های غیراستاندارد یا نادرست**

شماره پرسش	توضیح
۲۰۶	این سؤال در کتاب‌های قدیم بررسی می‌شد که Si چون جامد کوالانسی است دمای ذوب بالاتری دارد و ضمناً جامدات فلزی نیز از جامدهای مولکولی دمای ذوب بالاتری دارند. این سؤال نباید مطرح می‌شد.
۲۳۴	گزینه‌ی ۴ باید Mg_3N_3 به صورت Mg_3N_2 نوشته می‌شد.

مهندس محمدرضا مصلائی