

سوالات عمومی آزمون سراسری (کنکور)

گروه آزمایشی علوم ریاضی ۱۳۹۳

ریاضی - موضوع : تعداد/درصد

موضوع	تعداد	درصد
رادیکال ها	۱	۱,۸۲
تابع	۲	۳,۶۴
مثلثات	۱	۱,۸۲
اتحادها	۱	۱,۸۲
معادلات-عبارت های گنگ	۱	۱,۸۲
حل معادلات به روش هندسی	۱	۱,۸۲
ترکیب توابع	۱	۱,۸۲
معادله مثلثاتی	۱	۱,۸۲
توابع معکوس مثلثاتی	۱	۱,۸۲
حد	۳	۵,۴۵
مشتق	۳	۵,۴۵
مشتق و تابع معکوس	۱	۱,۸۲
کاربرد مشتق	۳	۵,۴۵
انتگرال	۲	۳,۶۴
مساحت	۲	۳,۶۴
تشابه و مساحت	۱	۱,۸۲
اشکال فضایی	۱	۱,۸۲
نیمسازها	۱	۱,۸۲
تبدیلات خطی	۱	۱,۸۲
هندسه فضایی	۱	۱,۸۲
ضرب های داخلی و خارجی	۲	۳,۶۴
معادله خط در فضا	۱	۱,۸۲
مقاطع مخروطی	۲	۳,۶۴
دترمینال	۱	۱,۸۲
ماتریس ها	۱	۱,۸۲
معادله صفحه در فضا	۱	۱,۸۲
آمار	۲	۳,۶۴
لانه کبوتری	۱	۱,۸۲

ریاضی - پایه : تعداد/درصد

پایه	تعداد	درصد
چهارم	۲۷	۴۹,۰۹
سوم	۱۶	۲۹,۰۹
دوم	۸	۱۴,۵۵
سوم و چهارم	۳	۵,۴۵
دوم و سوم	۱	۱,۸۲
جمع	۵۵	۱۰۰,۰۰

ریاضی - درس : تعداد/درصد

درس	تعداد	درصد
ریاضی ۲	۳	۵,۴۵
حسابان	۷	۱۲,۷۳
حسابان و دیفرانسیل	۲	۳,۶۴
هندسه ۱	۳	۵,۴۵
هندسه ۱ و ۲	۱	۱,۸۲
هندسه ۲	۴	۷,۲۷
هندسه تحلیلی	۶	۱۰,۹۱
گسسته	۹	۱۶,۳۶
آمار	۲	۳,۶۴
جبر	۵	۹,۰۹
جبر و گسسته	۱	۱,۸۲
دیفرانسیل	۱۲	۲۱,۸۲
جمع	۵۵	۱۰۰,۰۰

۶,۶۷	۳	الکتریسته ساکن
۱۱,۱۱	۵	جریان الکتریکی
۴,۴۴	۲	مغناطیس
۶,۶۷	۳	امواج الکترو مغناطیس
۶,۶۷	۳	ویژگی های ماده و فشار
۴,۴۴	۲	حرکت نوسانی
۴,۴۴	۲	موج های مکانیکی
۲,۲۲	۱	موج های الکتریکی
۴,۴۴	۲	صوت
۶,۶۷	۳	ترمودینامیک
۴,۴۴	۲	فیزیک اتمی
۲,۲۲	۱	آشنایی با هسته
۱۰۰,۰۰	۴۵	جمع

با تشکر از دبیران محترم درس فیزیک آقایان ستوده و فقیهی

شیمی - پایه : تعداد/درصد

درصد	تعداد	پایه
۳۴,۲۹	۱۲	چهارم
۳۴,۲۹	۱۲	سوم
۳۱,۴۳	۱۱	دوم
۱۰۰,۰۰	۳۵	جمع

شیمی - موضوع : تعداد/درصد

درصد	تعداد	موضوع
۲,۸۶	۱	انرژی یونش - طیف نشری
۵,۷۱	۲	اعداد کوانتومی
۲,۸۶	۱	جرم اتمی
۲,۸۶	۱	تعیین دوره و گروه و جدول تناوبی
۲,۸۶	۱	انرژی شبکه بلور

۱,۸۲	۱	حاصل ضرب دکارتی
۳,۶۴	۲	رابطه ها
۱,۸۲	۱	رابطه هم عرضی
۵,۴۵	۳	احتمال
۱,۸۲	۱	گراف
۵,۴۵	۳	نظریه اعداد
۱,۸۲	۱	ترکیبات
۱,۸۲	۱	دنباله ها
۱,۸۲	۱	پیوستگی
۱,۸۲	۱	دایره
۱۰۰,۰۰	۵۵	جمع

با تشکر از دبیر محترم درس ریاضی آقای ضرابی

فیزیک - پایه : تعداد/درصد

درصد	تعداد	پایه
۴۶,۶۷	۲۱	چهارم
۲۸,۸۹	۱۳	سوم
۱۵,۵۶	۷	دوم
۸,۸۹	۴	اول
۱۰۰,۰۰	۴۵	جمع

فیزیک - موضوع : تعداد/درصد

درصد	تعداد	موضوع
۸,۸۹	۴	حرکت شناسی
۸,۸۹	۴	دینامیک
۲,۲۲	۱	کار انرژی
۴,۴۴	۲	گرما
۴,۴۴	۲	بازتاب
۴,۴۴	۲	شکست نور
۲,۲۲	۱	اندازه گیری و بردار

شیمی - تعداد مسئله و مفهومی

مفهوم	مسئله	فصل ۵	فصل ۴	فصل ۳	فصل ۲	فصل ۱	درس/فصل	
							مسئله	مفهومی
	۲	۰	۰	۱	۰	۱	شیمی ۲	
۱۰		۲	۲	۱	۲	۳	مفهومی	
	۱۲		۰	۴	۴	۴	شیمی ۳	
			۰	۰	۰	۰	مفهومی	
	۶		۰	۲	۲	۲	شیمی ۴	
۵			۳	۱	۰	۱	مفهومی	
۱۵	۲۰	۳۵						
مفهوم	مسئله	جمع						

با تشکر از دبیران محترم درس شیمی آقایان یزدان دوست،
نیکنام و امیری

تنظیم: رزاق خواجه زاده - مشاور تحصیلی

مجتمع آموزشی و فرهنگی نمونه دولتی غزال (ابن سینا)

آموزش و پرورش ناحیه ۱ شیراز

۲,۸۶	۱	آب تبلور
۲,۸۶	۱	طول پیوند و شکل هندسی
۲,۸۶	۱	قطبیت مولکول ها
۲,۸۶	۱	نامگذاری آلکن ها
۲,۸۶	۱	گروههای عاملی
۲,۸۶	۱	محدود کننده واکنش
۲,۸۶	۱	درصد جرمی
۲,۸۶	۱	درصد خلوص
۲,۸۶	۱	استوکیومتری گازها
۸,۵۷	۳	ظرفیت گرمای ویژه
۵,۷۱	۲	انحلال پذیری
۲,۸۶	۱	آنتالپی تشکیل
۲,۸۶	۱	قانون هس
۲,۸۶	۱	مولالیته محلول
۵,۷۱	۲	سرعت واکنش
۲,۸۶	۱	ساز و کار واکنش ها
۲,۸۶	۱	تاثیر کاتالیزگر بر سرعت واکنش
۲,۸۶	۱	تعیین غلظت تعادلی
۲,۸۶	۱	ثابت تعادل
۲,۸۶	۱	واکنش استر و الکل
۲,۸۶	۱	محاسبه pH
۲,۸۶	۱	درصد تفکیک و pH
۲,۸۶	۱	سلول دانه
۲,۸۶	۱	پتاسیل کاهش استاندارد
۲,۸۶	۱	سلول های الکترولیتی
۱۰۰,۰۰	۳۵	جمع

www.eqiq.ir