

کتاب نوروزدوزهای ریاضی - جلد دوم

فهرست

آزمون ۱: ۱۲ مبحث / ۱۰۰ تest

نام مبحث	تعداد تست	شاره صفحه	
مجموعه‌الگو و دنباله - توان‌های گویا و عبارت‌های جبری - جبر و معادله	۳۰	۵	۱- ریاضی پایه
ترسیم‌های هندسی و استدلال	۱۰	۸	۲- هندسه ۱
مقایسه اولیه و زاویه‌ها - روابط طولی در دایره	۱۰	۱۰	۳- هندسه ۲
آنالیزی با منطق ریاضی - زیرمجموعه و افزار	۱۰	۱۱	۴- آمار و احتمال
فیزیک و اندازگیری	۱۰	۱۲	۵- فیزیک ۱
الکتروستئنه ساکن	۱۰	۱۴	۶- فیزیک ۲
کیهان زادگاه الفلسفی هستی (تا ابتدای ساختار اتم)	۱۰	۱۵	۷- شیمی ۱
قدر دهایی زمینی را بدانیم	۱۰	۱۶	۸- شیمی ۲

آزمون ۲: ۱۳ مبحث / ۱۰۰ تest

نام مبحث	تعداد تست	شاره صفحه	
متلثات	۳۰	۱۸	۱- ریاضی پایه
قضیه تالس - تشابه متلث	۱۰	۲۱	۲- هندسه ۱
حالات‌های دو دایره نسبت به هم - چندضلعی‌ها محاطی و محیطی	۱۰	۲۳	۳- هندسه ۲
جبر مجموعه‌ها - مبانی اختلال	۱۰	۲۵	۴- آمار و احتمال
کار، انرژی و توان	۱۰	۲۶	۵- فیزیک ۱
جربان الکتروکی و مدارهای جربان مستقیم	۱۰	۲۷	۶- فیزیک ۲
کیهان زادگاه الفلسفی هستی - دیای کارها در زندگی	۱۰	۲۸	۷- شیمی ۱
قدر دهایی زمینی را بدانیم - در پی غذای سالم	۱۰	۲۹	۸- شیمی ۲

آزمون ۳: ۱۲ مبحث / ۱۰۰ تest

نام مبحث	تعداد تست	شاره صفحه	
مالدله‌ها و نامعادله - جبر و معادله	۳۰	۳۱	۱- ریاضی پایه
کاربردهایی از قضیه تالس و تشابه متلث - چندضلعی‌ها و ویژگی‌هایی از آنها	۱۰	۳۴	۲- هندسه ۱
چهارضلعی‌های محاطی و محیطی - تبدیل‌ها	۱۰	۳۶	۳- هندسه ۲
اختلال غیرهم‌مناسن - اختلال شرطی	۱۰	۳۸	۴- آمار و احتمال
ویژگی‌های فیزیکی مواد	۱۰	۴۰	۵- فیزیک ۱
جربان الکتروکی و مدارهای جربان مستقیم	۱۰	۴۲	۶- فیزیک ۲
ردیای کارها در زندگی	۱۰	۴۳	۷- شیمی ۱
در پی غذای سالم	۱۰	۴۴	۸- شیمی ۲

آزمون ۴: ۱۲ مبحث / ۱۰۰ تest

نام مبحث	تعداد تست	شاره صفحه	
تابع و توابع نمایی و لگاریتمی	۳۰	۴۶	۱- ریاضی پایه
مساحت و کاربردهای آن	۱۰	۴۹	۲- هندسه ۱
بازنگ - بیداگردن کوتاه‌ترین مسیر	۱۰	۵۲	۳- هندسه ۲
توصیف و تابیش - معيارهای گرایش به مرکز	۱۰	۵۴	۴- آمار و احتمال
دما و گرما	۱۰	۵۵	۵- فیزیک ۱
مغناطیس	۱۰	۵۶	۶- فیزیک ۲
رد پای کارها در زندگی - آب، آهنگ زندگی	۱۰	۵۸	۷- شیمی ۱
در پی غذای سالم	۱۰	۶۰	۸- شیمی ۲

آزمون ۵: ۹ مبحث / ۱۰۰ تest

نام مبحث	تعداد تست	شاره صفحه	
حد و پیوستگی	۳۰	۶۲	۱- ریاضی پایه
تجسم فضایی	۱۰	۶۵	۲- هندسه ۱
روابط طولی در مثلث	۱۰	۶۷	۳- هندسه ۲
معیارهای برآکنده - آمار استنباطی	۱۰	۶۹	۴- آمار و احتمال
ترمودینامیک	۱۰	۷۰	۵- فیزیک ۱
الگای الکترو-مغناطیسی	۱۰	۷۱	۶- فیزیک ۲
آب آهنگ زندگی	۱۰	۷۳	۷- شیمی ۱
پوشش نیازی پایان‌نایاب	۱۰	۷۴	۸- شیمی ۲

آزمون ۶: ۶ مبحث / ۱۰۰ تest

نام مبحث	تعداد تست	شاره صفحه	
تابع: تبدیل نمودار توابع	۲۰	۷۶	۱- حسابات ۲
ماتریس و اعمال روی ماتریس‌ها	۲۰	۷۹	۲- هندسه ۳
استدلال ریاضی - بخش پذیری در اعداد صحیح	۲۰	۸۱	۳- ریاضیات گسسته
شناخت حرکت و حرکت با سرعت ثابت	۲۰	۸۳	۴- فیزیک ۳
مولکولها در خدمت تندرسنی (صفحه ۱ تا ۱۳)	۲۰	۸۷	۵- شیمی ۳

آزمون ۷: ۸ مبحث / ۱۰۰ تest

نام مبحث	تعداد تست	شاره صفحه	
تابع درجه ۳ - توابع یکنوا و بخش‌پذیری	۲۰	۹۰	۱- حسابات ۲
وارون ماتریس‌ها - دستگاه دو معادله دو مجهول	۲۰	۹۲	۲- هندسه ۳
قضیه تقسیم - همنهشتی	۲۰	۹۵	۳- ریاضیات گسسته
حرکت با شتاب ثابت و سقوط آزاد	۲۰	۹۷	۴- فیزیک ۳
مولکولها در خدمت تندرسنی (صفحه ۱ تا ۲۵)	۲۰	۱۰۱	۵- شیمی ۳

آزمون ۸: ۶ مبحث / ۱۰۰ تest

نام مبحث	تعداد تست	شاره صفحه	
تناوب و تازه‌انت	۲۰	۱۰۵	۱- حسابات ۲
دترمینان و کاربردهای آن	۲۰	۱۰۷	۲- هندسه ۳
همنهشتی در اعداد صحیح - معادله همنهشتی - حل معادله سیاله	۲۰	۱۱۰	۳- ریاضیات گسسته
دینامیک (قوانين حرکت نیوتون)	۲۰	۱۱۲	۴- فیزیک ۳
مولکولها در خدمت تندرسنی (صفحه ۲۶ تا ۳۶)	۲۰	۱۱۴	۵- شیمی ۳

آزمون ۹: ۶ مبحث / ۱۰۰ تest

نام مبحث	تعداد تست	شاره صفحه	
معادلات مثلثاتی	۲۰	۱۱۹	۱- حسابات ۲
مکان هندسی - دایره	۲۰	۱۲۲	۲- هندسه ۳
معرفی گراف	۲۰	۱۲۵	۳- ریاضیات گسسته
دینامیک (معرفی برخی از نیروهای خاص - حرکت دایره‌ای)	۲۰	۱۲۷	۴- فیزیک ۳
آسایش و رفاه در سایه شیمی (صفحه ۲۷ تا ۵۰)	۲۰	۱۳۱	۵- شیمی ۳

آزمون ۱۰: ۷ مبحث / ۱۰۰ تest

نام مبحث	تعداد تست	شاره صفحه	
حدهای نامتناهی - حد در بی‌نهایت	۲۰	۱۳۴	۱- حسابات ۲
دایره - بیضی	۲۰	۱۳۶	۲- هندسه ۳
معرفی گراف	۲۰	۱۴۰	۳- ریاضیات گسسته
نوسان و موج	۲۰	۱۴۲	۴- فیزیک ۳
آسایش و رفاه در سایه شیمی (صفحه ۵۰ تا ۶۴)	۲۰	۱۴۵	۵- شیمی ۳