



برنامه آزمون‌های گاج

«گزینه درست را انتخاب کنید»

پایه دوازدهم تجربی

تابستان ۱۴۰۶-۱۴۰۵

ردیف	تاریخ آزمون	منطق	مُودار پیشروی دوازدهم ریاضی					اجباری				* انتخابی									
								پایه یازدهم: بخش نگاه به گذشته				پایه دهم: نگاه به گذشته									
								ریاضی ۲	زیست ۲	فیزیک ۲	شیمی ۲	ریاضی ۱	زیست ۱	فیزیک ۱	شیمی ۱						
تعیین سطح	۱۴۰۵/۰۴/۱۲	نگاه به گذشته	۱	۲	۳	۴	۵	کل کتاب	کل کتاب	کل کتاب	کل کتاب	-	-	-	-						
		نگاه به آینده	۱	۲	۳	۴	۵									۱۶	۱۵	۱۴	۱۳	۱۲	۱۱
	۱۴۰۵/۰۴/۲۶	نگاه به گذشته	۱	۲	۳	۴	۵	تنظیم عصبی، حواس صفحه‌های ۱ تا ۳۶	الکتروسیسته ساکن صفحه‌های ۱ تا ۲۱	فصل ۱: قدر هدایای زمینی را بدانیم (تا ابتدای گنج‌های اعماق دریا) صفحه‌های ۱ تا ۲۵	فصل ۱: مجموعه، الگو و دنباله فصل ۲: مثلثات (نسبت‌های مثلثاتی) صفحه‌های ۱ تا ۳۵	دنیای زنده، گوارش و جذب مواد (تا پایان گفتار۱) صفحه‌های ۱ تا ۲۴	فیزیک و اندازه‌گیری صفحه‌های ۱ تا ۲۲	فصل ۱: کیهان زادگاه عناصر (تا پایان نشر نور و طیف نشری) صفحه‌های ۱ تا ۲۳	فصل ۱: کیهان زادگاه عناصر (توابع چند جمله‌ای- توابع صعودی و نزولی) صفحه‌های ۲ تا ۱۰						
		نگاه به آینده	۱	۲	۳	۴	۵									۱۶	۱۵	۱۴	۱۳	۱۲	۱۱
	۱۴۰۵/۰۵/۰۹	نگاه به گذشته	۱	۲	۳	۴	۵	دستگاه حرکتی، تنظیم شیمیایی صفحه‌های ۳۷ تا ۶۲	الکتروسیسته ساکن، جریان الکتریکی و مدارهای جریان مستقیم صفحه‌های ۲۲ تا ۴۴	فصل ۱: قدر هدایای زمینی را بدانیم (از ابتدای گنج‌های اعماق دریا تا پایان فصل) صفحه‌های ۲۵ تا ۵۰	فصل ۲: مثلثات (دایره مثلثاتی و روابط بین نسبت‌های مثلثاتی) فصل ۳: توان‌های گویا و عبارت‌های جبری صفحه‌های ۳۶ تا ۶۸	گوارش و جذب مواد، تبدلات گازی صفحه‌های ۲۵ تا ۴۶	ویژگی‌های فیزیکی مواد صفحه‌های ۲۳ تا ۵۲	فصل ۱: کیهان زادگاه عناصر (از ابتدای ساختار اتم تا پایان فصل) صفحه‌های ۲۴ تا ۴۶	فصل ۱: کیهان زادگاه عناصر (توابع چند جمله‌ای- توابع صعودی و نزولی، ترکیب توابع تا ابتدای رسم نمودار f(kx) با استفاده از f(x)) صفحه‌های ۲ تا ۱۷						
		نگاه به آینده	۱	۲	۳	۴	۵									۱۶	۱۵	۱۴	۱۳	۱۲	۱۱
	۱۴۰۵/۰۵/۲۳	نگاه به گذشته	۱	۲	۳	۴	۵	ایمنی، تقسیم یاخته صفحه‌های ۶۳ تا ۹۶	جریان الکتریکی و مدارهای جریان مستقیم صفحه‌های ۴۵ تا ۶۴	فصل ۲: در پی غذای سالم (تا ابتدای غذای سالم) صفحه‌های ۷۷ تا ۹۸	فصل ۴: معادله‌ها و نامعادله‌ها فصل ۵: تابع (مفهوم تابع و بازتابی‌های آن، دامنه و برد تابع) صفحه‌های ۶۹ تا ۱۰۸	کار، انرژی و توان صفحه‌های ۵۳ تا ۸۲	فصل ۲: ردیاب گازها در زندگی (تا پایان اثر گلخانه‌ای) صفحه‌های ۴۷ تا ۶۹	مولکول‌های اطلاعاتی (تا پایان فصل) صفحه‌های ۱ تا ۲۰	فصل ۱: تابع صفحه‌های ۲ تا ۳۰						
		نگاه به آینده	۱	۲	۳	۴	۵									۱۶	۱۵	۱۴	۱۳	۱۲	۱۱
	۱۴۰۵/۰۶/۰۶	نگاه به گذشته	۱	۲	۳	۴	۵	تولیدمثل صفحه‌های ۹۷ تا ۱۱۸	مغناطیس و القای الکترومغناطیسی صفحه‌های ۶۵ تا ۸۵	فصل ۲: در پی غذای سالم (از ابتدای غذای سالم تا پایان فصل) صفحه‌های ۷۷ تا ۹۸	فصل ۵: تابع (انواع تابع) فصل ۶: شمارش، بدون شمردن (شمارش، جایگشت) صفحه‌های ۱۰۹ تا ۱۳۲	دما و گرما صفحه‌های ۸۳ تا ۱۰۲	فصل ۲: ردیاب گازها در زندگی فصل ۳: آب، آهنگ زندگی (از ابتدای شیمی سبز، راهی برای محافظت از هواکره تا پایان پیوند در صنعت) صفحه‌های ۷۰ تا ۹۸	مولکول‌های اطلاعاتی، جریان اطلاعات در یاخته صفحه‌های ۱ تا ۳۶	فصل ۱: تابع صفحه‌های ۲: مثلثات صفحه‌های ۴۸ تا ۴۸						
		نگاه به آینده	۱	۲	۳	۴	۵									۱۶	۱۵	۱۴	۱۳	۱۲	۱۱
	۱۴۰۵/۰۶/۲۰	نگاه به گذشته	۱	۲	۳	۴	۵	تولیدمثل نهان‌دانگان، پاسخ گیاهان به محرک‌ها صفحه‌های ۱۱۹ تا ۱۵۲	مغناطیس و القای الکترومغناطیسی صفحه‌های ۸۵ تا ۱۰۴	فصل ۳: پوشاک، نیازی پایان ناپذیر (کل فصل) صفحه‌های ۹۹ تا ۱۲۳	فصل ۶: شمارش، بدون شمردن (ترکیب) فصل ۷: آمار و احتمال صفحه‌های ۱۳۳ تا ۱۷۰	دما و گرما صفحه‌های ۱۰۳ تا ۱۲۰	فصل ۳: آب، آهنگ زندگی (از ابتدای غلظت مولی تا پایان فصل) صفحه‌های ۹۸ تا ۱۲۲	مولکول‌های اطلاعاتی، جریان اطلاعات در یاخته صفحه‌های ۱ تا ۳۶	فصل ۱: تابع صفحه‌های ۲: مثلثات صفحه‌های ۴۸ تا ۴۸						
		نگاه به آینده	۱	۲	۳	۴	۵									۱۶	۱۵	۱۴	۱۳	۱۲	۱۱
جمع‌بندی تابستان	۱۴۰۵/۰۷/۰۳	نگاه به گذشته	۱	۲	۳	۴	۵	کل کتاب	کل کتاب	کل کتاب	کل کتاب	کل کتاب	کل کتاب	کل کتاب	کل کتاب						
		نگاه به آینده	۱	۲	۳	۴	۵									۱۶	۱۵	۱۴	۱۳	۱۲	۱۱

* دانش‌آموزان پایه دوازدهم، پاسخگویی به سؤالات پایه یازدهم در آزمون‌های تابستان اجباری است و انتخاب بین پایه‌ی دهم یا دوازدهم اختیاری است.