

آزمون

۹

مرحله اول

فیزیک

ویژه دانش آموزان
متوسطه دوره اول



شیمی

فیزیک

ریاضی



موسسه اندیشه مهر
علامه طباطبائی



مجمع فرهنگی، آموزشی
علامه طباطبائی



مرکز آزمون

زینت

۲۵ آذرماه ۱۴۰۲

مدت زمان آزمون: ۱۵۰ دقیقه

آزمون دارای نمره منفی می باشد.

هوش





کلید و پاسخنامه آزمون نردبام - پایه نهم - یکشنبه ۲۵ آذرماه ۱۴۰۳

توضیحات	پاسخ (گزینه)	شماره سوال	نام درس
فصل ۱ - مجموعه ها - معرفی مجموعه	۲	۱	ریاضی فصول ۱ تا ۴
فصل ۱ - مجموعه ها - درس ۲ - زیرمجموعه	۱	۲	
فصل ۱ - مجموعه ها - درس ۳ - اعمال مجموعه ها	۴	۳	
فصل ۱ - مجموعه ها - درس ۴ - احتمال	۳	۴	
فصل ۱ - مجموعه ها - درس ۴ - احتمال	۱	۵	
فصل ۲ - درس ۱ - اعداد گویا	۴	۶	
فصل ۲ - درس ۲ - اعداد گنگ	۲	۷	
فصل ۲ - درس ۲ - اعداد گنگ	۳	۸	
فصل ۲ - درس ۳ - قدر مطلق	۲	۹	
فصل ۲ - اعداد حقیقی - درس ۳ - قدر مطلق	۳	۱۰	
فصل ۳ - هندسه - درس ۱ - استدلال	۴	۱۱	
فصل ۳ - هندسه - درس ۲ - فرض و حکم	۲	۱۲	
فصل ۳ - هندسه - درس ۳ - هم نهشتی	۱	۱۳	
فصل ۳ - هندسه - درس ۵ - تشابه	۴	۱۴	
فصل ۳ - هندسه - درس ۵ - تشابه	۳	۱۵	
فصل ۴ - درس ۱ - توان صحیح	۱	۱۶	
فصل ۴ - درس ۲ - نماد علمی	۲	۱۷	
فصل ۴ - درس ۳ - ریشه گیری	۴	۱۸	
فصل ۴ - درس ۴ - جمع و تفریق رادیکال ها	۳	۱۹	
فصل ۴ - درس ۴	۱	۲۰	
متوسط صفحه ۳	۳	۲۱	شیمی فصول ۱ و ۲ تا ابتدای صفحه ۱۷
دشوار صفحه ۴	۴	۲۲	
دشوار صفحه ۵	۲	۲۳	
متوسط صفحه ۷	۱	۲۴	
ساده صفحه ۹	۲	۲۵	
ساده صفحه ۹	۲	۲۶	
متوسط صفحه ۹	۲	۲۷	
متوسط صفحه ۱۵	۲	۲۸	
متوسط صفحه ۱۸	۱	۲۹	
دشوار صفحه ۱۹	۳	۳۰	
متوسط فصل ۱۱	۱	۳۱	زیست شناسی فصول ۱۱ تا ۱۳
متوسط فصل ۱۱	۳	۳۲	
سخت فصل ۱۳	۲	۳۳	
ساده فصل ۱۲	۳	۳۴	
متوسط فصل ۱۲	۴	۳۵	
متوسط فصل ۱۲	۱	۳۶	
سخت فصل ۱۳	۳	۳۷	
سخت فصل ۱۱	۲	۳۸	
خیلی سخت فصل ۱۲	۲	۳۹	
خیلی سخت فصل ۱۳	۳	۴۰	



کلید و پاسخنامه آزمون نردبام - پایه نهم - یکشنبه ۲۵ آذرماه ۱۴۰۳

متوسط	۳	۴۱
سخت	۳	۴۲
متوسط	۳	۴۳
متوسط	۲	۴۴
سخت	۳	۴۵
سخت	۱	۴۶
متوسط	۴	۴۷
خیلی سخت	۳	۴۸
متوسط	۱	۴۹
خیلی سخت	۲	۵۰
<hr/>		
استعداد ریاضی - محاسبات	۴	۵۱
استعداد ریاضی - محاسبات	۳	۵۲
استعداد ریاضی - تحلیل اطلاعات	۱	۵۳
استعداد ریاضی - اصول شمارش	۲	۵۴
استعداد ریاضی - اصول شمارش	۳	۵۵
استعداد ریاضی - منطق	۳	۵۶
استعداد ریاضی - منطق	۱	۵۷
استعداد ریاضی - منطق	۲	۵۸
استعداد ریاضی - الگوهای عددی	۴	۵۹
استعداد ریاضی - الگوهای عددی	۲	۶۰

فیزیک

فصول ۴ و ۵

هوش و خلاقیت ریاضی



مرکز آزمون



موسسه تحقیقات
آموزشی



موسسه تحقیقات
آموزشی



مرکز آزمون