

**محدوده‌بندی آزمون‌های ارزشیابی پیشرفت تحصیلی گزینه‌دو (سال تحصیلی ۹۷-۹۸)**  
**ویژه دانشآموزان پایه دهم دوره دوم متوسطه [درس‌های عمومی و اختصاصی رشته ریاضی و فیزیک]**

شیمی ۱	فیزیک ۱	ریاضیات		زبان انگلیسی ۱	دین و زندگی ۱	عربی زبان قرآن ۱	فارسی ۱	نام کتاب	تاریخ
		ریاضی ۱	هندسه ۱						
فصل ۱ تا ابتدای طبقه‌بندی عنصرها	فصل ۱ تا ابتدای تخمین مرتبه بزرگی	درس‌های ۱ و ۲ فصل ۱	درس ۱ فصل ۱	درس ۱ تا ابتدای <b>Reading</b>	درس ۱	درس ۱	درس ۱	ستایش و درس‌های ۱ و ۲ تا انتهای صفحه ۱۹	آزمون ۱ ۹۷/۷/۲۰
فصل ۱ تا ابتدای نشر نور و طیف نشری	فصل های ۱ و ۲ تا ابتدای «کار انجام شده توسط نیروی ثابت»	فصل ۱	فصل ۱ درس‌های ۱ و ۲ تا ابتدای قضیه‌های دوشرطی (ص ۲۵)	درس ۱ تا ابتدای <b>Pronunciation</b>	درس‌های ۱ و ۲	درس‌های ۱ و ۲	درس‌های ۱ و ۲	ستایش و درس ۱ تا انتهای درس ۴	آزمون ۲ ۹۷/۸/۱۱
فصل ۱ از ابتدای طبقه‌بندی عنصرها تا ابتدای تخمین مرتبه بزرگی و فصل ۲ تا ابتدای توان اتم‌ها به یون‌ها	فصل ۱ از ابتدای تخمین مرتبه بزرگی و فصل ۲ تا ابتدای توان اتم‌ها به یون‌ها	درس‌های ۳ و ۴ و کل فصل ۱	درس ۲ فصل ۱ و درس ۱ فصل ۲	درس ۱ از ابتدای صفحه ۲۲ و درس ۲ تا ابتدای <b>New Words and Expressions</b>	درس‌های ۲ و ۳	درس‌های ۲ و ۳	درس‌های ۲ و ۳	درس ۲ از ابتدای صفحه ۲۰ تا انتهای درس ۵	آزمون ۳ ۹۷/۹/۲
فصل ۱ از ابتدای نشر نور و طیف نشری و فصل ۲ تا ابتدای اکسیژن، گازی واکنش‌پذیر در هوایکره	فصل ۲ و فصل ۳ تا ابتدای فشار در شاره‌ها	فصل‌های ۲ و ۳	فصل ۱ درس ۲ از ابتدای قضیه‌های دوشرطی (ص ۲۵) و فصل ۲ تا ابتدای درس ۴	درس ۲ تا ابتدای <b>Listening and Speaking</b>	درس ۳ تا انتهای درس ۵	درس‌های ۳ و ۴	درس‌های ۳ و ۴	درس ۵ تا انتهای درس ۷	آزمون ۴ ۹۷/۹/۲۳
فصل ۱ و فصل ۲ تا ابتدای شیمی سبز	فصل ۱ تا انتهای فصل ۳	فصل ۱ تا انتهای فصل ۴	فصل‌های ۱ و ۲ تا انتهای فصل ۴	درس‌های ۱ و ۲	درس ۱ تا انتهای درس ۶	درس ۱ تا انتهای درس ۴	درس ۱ تا انتهای درس ۹	درس ۱ تا انتهای درس ۹	آزمون ۵ ۹۷/۱۰/۲۱
فصل ۲ از ابتدای اکسیژن، گازی واکنش‌پذیر در هوایکره تا انتهای فصل	فصل ۳ و فصل ۴ تا ابتدای انبساط گرمایی	فصل ۴	درس ۴ فصل ۲ و درس ۱ و درس‌های ۱ و ۲ فصل ۵	درس ۳ تا ابتدای <b>Listening and Speaking</b>	درس‌های ۶ و ۷	درس ۵	درس ۸ تا انتهای درس ۱۱	درس ۸ تا انتهای درس ۱۱	آزمون ۶ ۹۷/۱۲/۳
فصل ۲ از ابتدای شیمی سبز و فصل ۳ تا ابتدای غلظت مولی (مولار)	فصل ۴ تا ابتدای روش‌های انتقال گرمایی	فصل ۵ و درس ۱ فصل ۶	فصل ۳ تا ابتدای نقاط شبکه‌ای و مساحت	درس ۳	درس‌های ۷ تا ۱۰۸ تا انتهای صفحه ۱۰۸	درس‌های ۵ و ۶	درس ۱۰ تا انتهای درس ۱۳	درس ۱۰ تا انتهای درس ۱۳	آزمون ۷ ۹۷/۱۲/۲۴
فصل ۳ تا ابتدای «آیا نمک‌ها به یک اندازه در آب حل می‌شوند؟»	فصل ۴ تا ابتدای قانون گازها	درس ۳ فصل ۵ و درس‌های ۱ و ۲ فصل ۶	فصل ۳ و درس‌های ۱ و ۲ فصل ۶	درس‌های ۳ و ۴ تا ابتدای <b>Reading</b>	درس‌های ۸ و ۹	درس‌های ۷ تا انتهای صفحه ۷۳	درس ۶ و متن درس ۷	درس ۱۲ تا انتهای درس ۱۴	آزمون ۸ ۹۸/۱/۲۳
فصل ۳ از ابتدای محلول و مقدار حل شونده‌ها تا ابتدای پیوندهای هیدروژنی در حالت‌های فیزیکی گوتاگون	فصل ۴ از ابتدای روش‌های انتقال گرمایی و فصل ۵ تا ابتدای چرخه ترمودینامیکی	فصل ۶	فصل ۳ درس ۲ و فصل ۴ درس ۱ تا ابتدای تعامل	درس ۴ تا ابتدای <b>Listening and Speaking</b>	از ابتدای صفحه ۱۰۹ تا ۱۳۴ انتهای صفحه ۱۳۴ (نیمه درس ۹ تا نیمة درس ۱۱)	درس ۷	درس ۷	درس ۱۴ تا انتهای درس ۱۶	آزمون ۹ ۹۸/۲/۶
کل کتاب	کل کتاب	کل کتاب	کل کتاب	کل کتاب	کل کتاب	کل کتاب	کل کتاب	کل کتاب	آزمون ۱۰ ۹۸/۲/۲۰

**محدوده‌بندی آزمون‌های ارزشیابی پیشرفت تحصیلی گزینه‌دو (سال تحصیلی ۹۷-۹۸) [دسته‌های عمومی و اختصاصی رشته علوم تجربی]**

شیمی ۱	فیزیک ۱	زیست‌شناسی ۱	ریاضی ۱	زبان انگلیسی ۱	دین و زندگی ۱	عربی زبان قرآن ۱	فارسی ۱	نام کتاب
								تاریخ
فصل ۱ تا ابتدای طبقه‌بندی عنصرها	فصل ۱ تا ابتدای تخمین مرتبه بزرگی	فصل ۱	درس‌های ۱ و ۲ فصل ۱	درس ۱ تا ابتدای <b>Reading</b>	درس ۱	درس ۱	ستایش و درس‌های ۱ و ۲ تا انتهای صفحه ۱۹	آزمون ۱ ۹۷/۷/۲۰
فصل ۱ تا ابتدای نشر نور و طیف نشري	فصل ۱	فصل ۱ و فصل ۲ تا ابتدای گوارش در روده باریک	فصل ۱	درس ۱ تا ابتدای <b>Pronunciation</b>	درس‌های ۱ و ۲	درس‌های ۱ و ۲	ستایش و درس ۱ تا انتهای درس ۴	آزمون ۲ ۹۷/۸/۱۱
فصل ۱ از ابتدای طبقه‌بندی عنصرها تا ابتدای تبدیل اتمها به یون‌ها	فصل ۱ از ابتدای تخمین مرتبه بزرگی و فصل ۲ تا ابتدای کار و انرژی جنبشی	فصل ۲	درس‌های ۳ و ۴ فصل ۱ و کل فصل ۲	درس ۱ از ابتدای صفحه ۲۲ و درس ۲ تا ابتدای <b>New Words and Expressions</b>	درس‌های ۲ و ۳	درس‌های ۲ و ۳	درس ۲ از ابتدای صفحه ۲۰ تا انتهای درس ۵	آزمون ۳ ۹۷/۹/۲
فصل ۱ از ابتدای نشر نور و طیف نشري و فصل ۲ تا ابتدای اکسیزن، گازی واکنش‌پذیر در هواکره	فصل ۲	فصل ۲ از ابتدای گوارش در روده باریک تا فصل ۳	فصل‌های ۲ و ۳	درس ۲ تا ابتدای <b>Listening and Speaking</b>	درس ۳ تا انتهای درس ۵	درس‌های ۳ و ۴	درس ۵ تا انتهای درس ۷	آزمون ۴ ۹۷/۹/۲۳
فصل ۱ و فصل ۲ تا ابتدای شیمی سبز	فصل‌های ۱ و ۲ و فصل ۳ تا ابتدای فشار در شاره‌ها	فصل ۱ تا فصل ۴	فصل ۱ تا ابتدای گفتار ۲	درس‌های ۱ و ۲	درس ۱ تا انتهای درس ۶	درس ۱ تا انتهای درس ۴	درس ۱ تا انتهای درس ۹	آزمون ۵ ۹۷/۱۰/۲۱
فصل ۲ از ابتدای اکسیزن، گازی واکنش‌پذیر در هواکره تا انتهای فصل	فصل ۳ تا ابتدای شاره در حرکت و اصل برنولی	فصل ۳ تا ابتدای گفتار ۳ تا فصل ۵	فصل ۴ و درس‌های ۱ و ۲ فصل ۵	درس ۳ تا ابتدای <b>Listening and Speaking</b>	درس‌های ۶ و ۷	درس ۵	درس ۸ تا انتهای درس ۱۱	آزمون ۶ ۹۷/۱۲/۳
فصل از ابتدای شیمی سبز و فصل ۳ تا ابتدای غلظت مولی (مولار)	فصل ۳	فصل ۴ از ابتدای گفتار ۲ تا انتهای فصل ۵	فصل ۵ و درس ۱ فصل ۶	درس ۳	درس‌های ۹ تا ۱۰۸	درس‌های ۵ و ۶	درس ۱۰ تا انتهای درس ۱۳	آزمون ۷ ۹۷/۱۲/۲۴
فصل ۳ تا ابتدای «آیا نمک‌ها به یک اندازه در آب حل می‌شوند؟»	فصل ۳ از ابتدای شاره در حرکت و اصل برنولی تا ابتدای گرمای	فصل ۵ از ابتدای گفتار ۲ تا فصل ۶	درس ۳ فصل ۵ و درس‌های ۱ و ۲ فصل ۶	درس ۴ تا ابتدای <b>Reading</b>	درس‌های ۸ و ۹	درس ۶ و متن درس ۷	درس ۱۲ تا انتهای صفحه ۷۳	آزمون ۸ ۹۸/۱/۲۳
فصل ۳ از ابتدای محلول و مقدار حل شونده‌ها تا ابتدای پیوندهای هیدروژنی در حالت‌های فیزیکی گوئاگون	فصل ۴ تا ابتدای قوانین گازها	فصل ۶	فصل ۶	درس ۴ تا ابتدای <b>Listening and Speaking</b>	از ابتدای صفحه ۱۰۹ تا انتهای صفحه ۱۳۴ (نیمة درس ۹ تا نیمة درس ۱۱)	درس ۷	درس ۱۴ تا انتهای درس ۱۶	آزمون ۹ ۹۸/۲/۶
کل کتاب	کل کتاب	کل کتاب	کل کتاب	کل کتاب	کل کتاب	کل کتاب	کل کتاب	آزمون ۱۰ ۹۸/۲/۲۰

# محدوده‌بندی آزمون‌های ارزشیابی پیشرفت تحصیلی گزینه‌دو (سال تحصیلی ۹۷-۹۸)

## ویژه دانش‌آموزان پایه دهم دوره دوم متوسطه [درس‌های عمومی و اختصاصی رشته ادبیات و علوم انسانی]

منطق	جامعه‌شناسی ۱	جغرافیای ایران	جغرافیای ایران	تاریخ ۱	علوم و فنون ادبی ۱	اقتصاداد	ریاضی و آمار ۱	زبان انگلیسی ۱	دین و زندگی ۱	عربی ۱	فارسی ۱	نام کتاب
												تاریخ
درس ۱	درس ۱	درس ۱	درس ۱	درس ۱		بخش ۱ فصل ۱	درس ۱ فصل	درس ۱ تا ابتدای <b>Reading</b>	درس های ۱ و ۲ تا ابتدای موضوع «سرمایه و هدف»	درس ۱	ستایش و درس های ۱ و ۲ تا انتهای صفحه ۱۹	آزمون ۱ ۹۷/۷/۲۰
درس‌های ۱ و ۲	درس‌های ۱ و ۲	درس‌های ۱ و ۲	درس‌های ۱ و ۲	درس‌های ۱ و ۲		بخش ۱ فصل‌های ۱ و ۲ و فصل ۳ تا ابتدای تعادل و قیمت تعادلی	فصل ۱	درس ۱ تا ابتدای <b>Pronunciation</b>	درس های ۱ و ۲	درس های ۲ و ۱	ستایش و درس ۱ تا انتهای ۴ درس	آزمون ۲ ۹۷/۸/۱۱
درس‌های ۲ و ۳	درس‌های ۲ و ۳	درس‌های ۲ و ۳	درس‌های ۲ و ۳	درس ۲ تا انتهای درس ۴		بخش ۱ از ابتدای فصل ۲ تا انتهای فصل ۴	درس ۲ فصل ۱ و درس های ۱ و ۲	درس ۱ از ابتدای صفحه ۲۲ و درس ۲ تا ابتدای <b>New Words and Expressions</b>	درس ۲ از ابتدای موضوع «سرمایه و هدف» صفحه ۳۱ (تا انتهای درس ۴)	درس های ۳ و ۲	از ابتدای صفحه ۲۰ تا انتهای درس ۵	آزمون ۳ ۹۷/۹/۲
درس‌های ۳ و ۴	درس ۳ تا انتهای درس ۵	درس های ۳ و ۴	درس های ۳ و ۶	درس ۳ تا انتهای درس ۶		بخش ۱ فصل ۳ از ابتدای تعادل و قیمت تعادلی و فصل ۴، بخش ۲ فصل ۱ و فصل ۲ تا ابتدای سپرده	فصل ۲	درس ۲ تا ابتدای <b>Listening and Speaking</b>	درس ۳ درس ۵ تا انتهای درس	درس های ۴ و ۳	درس ۵ درس ۷ تا انتهای درس	آزمون ۴ ۹۷/۹/۲۳
درس ۱ تا انتهای درس ۶	درس ۱ تا انتهای درس ۷	درس ۱ تا انتهای درس ۶	درس ۱ تا انتهای درس ۸	درس ۱ تا انتهای درس ۸		بخش‌های ۱ و ۲ و فصل	کل فصل‌های ۱ و ۲ و درس های ۱ و ۳	درس های ۱ و ۲ درس های ۱ و ۷ تا انتهای درس	درس های ۱ تا ۴	درس های ۹ تا انتهای درس	آزمون ۵ ۹۷/۱۰/۲۱	
درس ۵ تا انتهای درس ۷	درس ۶ تا انتهای درس ۸	درس ۵ تا انتهای درس ۷	درس ۷ تا انتهای درس ۱۰	درس ۷ تا انتهای درس ۱۰		بخش‌های ۲ و ۳	فصل ۳	درس ۳ تا ابتدای <b>Listening and Speaking</b>	درس ۶ درس ۸ تا انتهای درس	درس ۵ درس ۱۱ تا انتهای درس	درس ۸ درس ۱۱ تا انتهای درس	آزمون ۶ ۹۷/۱۲/۲۳
درس‌های ۷ و ۸	درس های ۷ و ۹	درس های ۷ و ۸	درس های ۹ و ۱۱	درس ۹ تا انتهای درس ۱۱		بخش ۳ و بخش ۴ تا ابتدای انواع مالیات	درس های ۳ و ۴ فصل ۳ و درس ۴	درس ۳ درس های ۸ تا ۱۰	درس های ۱۰ درس ۶ و ۵	درس های ۱۰ درس ۱۳ تا انتهای درس	درس ۱۰ درس ۱۳ تا انتهای درس	آزمون ۷ ۹۷/۱۲/۲۴
درس ۸ و درس ۹ تا ابتدای «قضیه شرطی منفصل و اقسام آن»	درس های ۹ و ۱۰	درس های ۸ و ۹	درس های ۸ و درس ۱۰ و درس ۱۱ (شکل سکوت‌نگاه)	درس های ۱۲ و ۱۱		بخش ۴	درس های ۲ و ۴ فصل ۴	درس های ۳ و ۴ تا درس ۱۱ انتهاي صفحه ۱۲۴	درس های ۱۱ درس ۷ و ۶	درس های ۱۲ درس ۱۴ تا انتهای درس	درس ۱۲ درس ۱۴ تا انتهای درس	آزمون ۸ ۹۸/۱/۲۳
درس ۹	درس ۱۰ تا انتهای درس ۱۲	درس ۹ و درس ۱۰ تا صنعت و معدن)	درس ۱۲ درس ۱۴ تا انتهای درس ۱۴			بخش ۴ فصل ۲ و بخش ۵ فصل ۱	درس های ۲ و ۴ فصل ۴	درس ۴ تا ابتدای <b>Listening and Speaking</b>	درس های ۱۱ و ۱۲ درس های ۱۱ و ۱۶	درس های ۱۴ درس ۸ و ۷ تا انتهای درس	درس ۱۴ درس ۱۶ تا انتهای درس	آزمون ۹ ۹۸/۲/۶
کل کتاب	کل کتاب	کل کتاب	کل کتاب	کل کتاب		کل کتاب	کل کتاب	کل کتاب	کل کتاب	کل کتاب	کل کتاب	آزمون ۱۰ ۹۸/۲/۲۰