

برنامه آزمون هماهنگ هشتم

نام درس	تعداد سوال در هر آزمون	آزمون سنجش آغازین دوشنبه ۰۴/۰۷/۱۴	آزمون ۱ یکشنبه ۰۴/۰۸/۱۱	آزمون ۲ سه‌شنبه ۰۴/۰۹/۱۸	آزمون ۳ دوشنبه ۰۴/۱۱/۰۶	آزمون ۴ سه‌شنبه ۰۴/۱۲/۱۲	آزمون ۵ یکشنبه ۰۵/۰۱/۲۳	آزمون ۶ دوشنبه ۰۵/۰۲/۲۱
		محتوای آزمون	محتوای آزمون	محتوای آزمون	محتوای آزمون	محتوای آزمون	محتوای آزمون	محتوای آزمون
فارسی	۱۰	مفاهیم مرتبط از کتاب فارسی هفتم	ستایش و درس‌های ۱ و ۲	ستایش و درس‌های ۱ تا ۶	ستایش و درس‌های ۱ تا ۹	درس‌های ۷ تا ۱۲	درس‌های ۱۰ تا ۱۴	کل کتاب
مطالعات اجتماعی	۱۰	-	درس‌های ۱ تا ۴	درس‌های ۱ تا ۹	درس‌های ۱ تا ۱۲	درس‌های ۱۰ تا ۱۷	درس‌های ۱۳ تا ۲۰	کل کتاب
عربی	۱۰	مفاهیم مرتبط از کتاب عربی هفتم	درس ۱	درس‌های ۱ تا ۳	درس ۱ تا ۵	درس‌های ۴ تا ۷	درس‌های ۶ تا ۸	کل کتاب
انگلیسی	۱۰	مفاهیم مرتبط از کتاب انگلیسی هفتم	درس ۱	درس‌های ۱ و ۲	درس‌های ۱ تا ۳	درس‌های ۳ تا ۵	درس‌های ۴ تا ۶	کل کتاب
علوم تجربی	۱۵	مفاهیم مرتبط از کتاب علوم تجربی هفتم	فصل‌های ۱ و ۲	فصل‌های ۱ تا ۵	فصل‌های ۱ تا ۸	فصل‌های ۶ تا ۱۱	فصل‌های ۹ تا ۱۲	کل کتاب
ریاضی	۱۵	مفاهیم مرتبط از کتاب ریاضی هفتم	فصل‌های ۱ و ۲	فصل‌های ۱ تا ۳ و فصل ۴ (درس‌های ۱ و ۲)	فصل‌های ۱ تا ۵	فصل ۴ (درس‌های ۳ و ۴) و فصل‌های ۵ و ۶ و فصل ۷ (درس ۱)	فصل‌های ۶ و ۷ و فصل ۸ (درس ۱)	کل کتاب
پیام‌های آسمان*	۱۰	-	درس‌های ۱ و ۲	درس‌های ۱ تا ۵	درس‌های ۱ تا ۸	درس‌های ۶ تا ۱۱	درس‌های ۹ تا ۱۲	کل کتاب
از من تا خدا*			درس ۱	درس‌های ۱ تا ۳	درس‌های ۱ تا ۵	درس‌های ۴ تا ۷	درس‌های ۶ تا ۹	کل کتاب

■ جمع سوالات ۸۰ ■ مدت پاسخگویی ۱۰۰ دقیقه

استعداد تحلیلی*	۱۵	—
مدت پاسخگویی ۲۰ دقیقه		هوش زبانی - کلامی / هوش تجسمی - فضایی / هوش منطقی / محاسبات عددی / هوش ریاضی / سرعت و دقت

* دانش‌آموزان متناسب با کتاب درسی خود، تنها به سوالات یکی از دو درس «پیام‌های آسمان» یا «از من تا خدا» پاسخ دهند.

* پاسخ‌گویی به سوالات استعداد تحلیلی، بنا به صلاحدید مدرسه انجام می‌شود و برای پاسخ به ۱۵ سؤال این بخش، ۲۰ دقیقه زمان اضافه در نظر گرفته می‌شود. در صورت پاسخ‌گویی، درصد عملکرد این درس به‌صورت جداگانه گزارش خواهد شد.

◀ "تا" به معنای "تا پایان" است.

برنامه آزمون هماهنگ علوم تفکیکی و ریاضی و علوم پیشتازان هشتم

نام درس	تعداد سوال در هر آزمون	آزمون ۱	آزمون ۲	آزمون ۳	آزمون ۴	آزمون ۵	آزمون ۶
		یک‌شنبه ۰۴/۰۸/۱۱	سه‌شنبه ۰۴/۰۹/۱۸	دوشنبه ۰۴/۱۱/۰۶	سه‌شنبه ۰۴/۱۲/۱۲	یک‌شنبه ۰۵/۰۱/۲۳	دوشنبه ۰۵/۰۲/۲۱
علوم تجربی تفکیکی*	۲۰	شیمی: فصل ۱ (تا ابتدای چه مقدار حل شونده را می‌توان در آب حل کرد؟) فیزیک : فصل ۹ (تا ابتدای آذرخش و تخلیه الکتریکی) زمین‌شناسی: فصل ۱۱ (تا ابتدای تشکیل کانی‌ها) زیست‌شناسی: فصل ۴	شیمی: فصل ۱ فیزیک : فصل ۹ زمین‌شناسی: فصل ۱۱ زیست‌شناسی: فصل ۴ و فصل ۵ (تا ابتدای ماهیچه‌ها)	شیمی: فصل ۱ و فصل ۲ (تا ابتدای سوختن، روشی برای استفاده از انرژی شیمیایی مواد) فیزیک : فصل‌های ۹ و ۱۰ زمین‌شناسی: فصل ۱۱ و فصل ۱۲ (تا ابتدای سنگ‌های رسوبی) زیست‌شناسی: فصل‌های ۴ و ۵ و فصل ۶ (تا ابتدای تنظیم کلسیم خون)	شیمی: فصل ۲ فیزیک : فصل ۱۰ و فصل ۱۴ (تا ابتدای قانون بازتاب نور) زمین‌شناسی: فصل ۱۲ زیست‌شناسی: فصل ۵ (از ابتدای ماهیچه‌ها تا پایان فصل) و فصل ۶ و فصل ۷ (تا ابتدای یاخته‌ها تقسیم می‌شوند)	شیمی: فصل ۲ (از ابتدای سوختن، روشی برای استفاده از انرژی شیمیایی مواد تا پایان فصل) و فصل ۳ (تا ابتدای مدلی برای ساختار اتم) فیزیک : فصل ۱۴ زمین‌شناسی: فصل ۱۲ (از ابتدای سنگ‌های رسوبی تا پایان فصل) و فصل ۱۳ (تا ابتدای هوازدگی فیزیکی) زیست‌شناسی: فصل ۶ (از ابتدای تنظیم کلسیم خون تا پایان فصل) و فصل ۷ و فصل ۸ (تا ابتدای تولیدمثل در جانوران)	کل کتاب
ریاضی پیشتازان**	۱۰	فصل ۱ و فصل ۲ (تا ابتدای تعیین عددهای اول)	فصل‌های ۱ تا ۳	فصل‌های ۱ تا ۵	فصل‌های ۴ تا ۶ و فصل ۷ (تا ابتدای اعداد رادیکالی)	فصل‌های ۶ و ۷ و فصل ۸ (تا ابتدای احتمال یا اندازه‌گیری شانس)	کل کتاب
علوم تجربی تفکیکی پیشتازان**	۱۰	شیمی: فصل ۱ (تا ابتدای چه مقدار حل شونده را می‌توان در آب حل کرد؟) فیزیک: فصل ۹ (تا ابتدای جرعه الکتریکی) زیست‌شناسی: فصل ۴	شیمی: فصل ۱ فیزیک: فصل ۹ زیست‌شناسی: فصل ۴ و فصل ۵ (تا ابتدای اسکلت بدن انسان)	شیمی: فصل ۱ و فصل ۲ (تا ابتدای سوختن، روشی برای استفاده از انرژی شیمیایی مواد) فیزیک: فصل‌های ۹ و ۱۰ زیست‌شناسی: فصل‌های ۴ و ۵	شیمی: فصل ۲ فیزیک: فصل ۱۰ و فصل ۱۴ (تا ابتدای مسیر نور) زیست‌شناسی: فصل ۵ (از ابتدای اسکلت بدن انسان تا پایان فصل) و فصل ۶	شیمی: فصل ۲ (از ابتدای سوختن، روشی برای استفاده از انرژی شیمیایی مواد تا پایان فصل) و فصل ۳ (تا ابتدای تعداد الکترون‌های موجود در یک مدار الکترونی) فیزیک: فصل ۱۴ زیست‌شناسی: فصل‌های ۶ و ۷	کل کتاب

* پاسخ‌گویی به سؤالات علوم تجربی تفکیکی، ویژه مدارس است که این درس را به‌صورت تفکیک‌شده (فیزیک، شیمی، زمین‌شناسی و زیست‌شناسی) ارائه می‌کنند و در نتیجه، نیازی به پاسخ‌گویی به سؤالات علوم تجربی عادی ندارند. سؤالات این درس بر اساس محتوای کتاب درسی علوم تجربی طراحی شده است.

** سؤالات ریاضی و علوم تجربی تفکیکی (ویژه طرح پیشتازان)، بر اساس محتوای تکمیلی کتاب‌های درسی مدارس استعدادهای درخشان طراحی شده‌اند. پاسخ‌گویی به این سؤالات، بنا به صلاحدید مدرسه انجام می‌شود و در صورت پاسخ‌گویی، درصد عملکرد این درس‌ها به‌صورت جداگانه گزارش خواهد شد. همچنین، برای پاسخ به این سؤالات، زمان اعلام‌شده هر درس به زمان کل آزمون اضافه می‌شود.

◀ "تا" به معنای "تا پایان" است.