برنامه آزمون هماهنگ هشتم

نام درس	تعداد سوال در هر آزمون	آزمون سنجش آغازین دوشنبه ۰۵/۰۷/۱۳	آزمون ۱ سه‌شنبه ۰۵/۰۸/۱۲		آزمون ۲ یک‌شنبه ۰۵/۰۹/۲۲		آزمون ۳ سه‌شنبه ۰۵/۱۱/۰۶		آزمون ۴ دوشنبه ۰۵/۱۲/۱۷		آزمون ۵ سه‌شنبه ۰۶/۰۱/۳۱		آزمون ۶ یک‌شنبه ۰۶/۰۲/۱۹	
		محتوای آزمون	محتوای آزمون	تعداد واحدهای یادگیری	محتوای آزمون	تعداد واحدهای یادگیری	محتوای آزمون	تعداد واحدهای یادگیری	محتوای آزمون	تعداد واحدهای یادگیری	محتوای آزمون	تعداد واحدهای یادگیری	محتوای آزمون	تعداد واحدهای یادگیری
فارسی	۱۰	مفاهیم مرتبط از کتاب فارسی هفتم	ستایش و درس‌های ۱ و ۲	۲	ستایش و درس‌های ۱ تا ۶	۵	ستایش و درس‌های ۱ تا ۹	۸	درس‌های ۷ تا ۱۲	۶	درس‌های ۱۰ تا ۱۴	۵	کل کتاب	۱۵
مطالعات اجتماعی	۱۰	-	درس‌های ۱ تا ۴	۴	درس‌های ۱ تا ۹	۹	درس‌های ۱ تا ۱۲	۱۲	درس‌های ۱۰ تا ۱۷	۸	درس‌های ۱۳ تا ۲۰	۸	کل کتاب	۲۴
عربی	۱۰	مفاهیم مرتبط از کتاب عربی هفتم	درس ۱	۱	درس‌های ۱ تا ۳	۳	درس ۱ تا ۵	۵	درس‌های ۴ تا ۷	۴	درس‌های ۶ تا ۸	۳	کل کتاب	۱۰
انگلیسی	۱۰	مفاهیم مرتبط از کتاب انگلیسی هفتم	درس ۱	۱	درس‌های ۱ و ۲	۲	درس‌های ۱ تا ۳	۳	درس‌های ۳ تا ۵	۳	درس‌های ۴ تا ۶	۳	کل کتاب	۷
علوم تجربی	۱۵	مفاهیم مرتبط از کتاب علوم تجربی هفتم	فصل‌های ۱ و ۲	۲	فصل‌های ۱ تا ۵	۵	فصل‌های ۱ تا ۸	۸	فصل‌های ۶ تا ۱۱	۶	فصل‌های ۹ تا ۱۲	۴	کل کتاب	۱۵
ریاضی	۱۵	مفاهیم مرتبط از کتاب ریاضی هفتم	فصل‌های ۱ و ۲	۶	فصل‌های ۱ تا ۳و فصل ۴ (درس‌های ۱ و ۲)	۱۳	فصل‌های ۱ تا ۵	۱۸	فصل ۴ (درس‌های ۳ و ۴) و فصل‌های ۵ و ۶ و فصل ۷ (درس ۱)	۱۰	فصل‌های ۶ و ۷ و فصل ۸ (درس ۱)	۹	کل کتاب	۳۳
پیام‌های آسمان*	۱۰	-	درس‌های ۱ و ۲	۲	درس‌های ۱ تا ۵	۵	درس‌های ۱ تا ۸	۸	درس‌های ۶ تا ۱۱	۶	درس‌های ۹ تا ۱۲	۴	کل کتاب	۱۵
از من تا خدا*			درس ۱	۱	درس‌های ۱ تا ۳	۳	درس‌های ۱ تا ۵	۵	درس‌های ۴ تا ۷	۴	درس‌های ۶ تا ۹	۴	کل کتاب	۱۱

■ جمع سوالات ۸۰ ■ مدت پاسخگویی ۱۰۰ دقیقه

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

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

* پاسخ‌گویی به سؤالات 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.

➤ برنامه‌ریزی اولیه محتوای آزمون‌ها براساس کتاب درسی سال تحصیلی ۱۴۰۵-۱۴۰۴ صورت گرفته است. برنامه نهایی آزمون‌ها در شهریور ۱۴۰۵ اعلام می‌گردد.

➤ "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 سه‌شنبه ۰۵/۰۸/۱۲	آزمون ۲ یک‌شنبه ۰۵/۰۹/۲۲	آزمون ۳ سه‌شنبه ۰۵/۱۱/۰۶	آزمون ۴ دوشنبه ۰۵/۱۲/۱۷	آزمون ۵ سه‌شنبه ۰۶/۰۱/۳۱	آزمون ۶ یک‌شنبه ۰۶/۰۲/۱۹
		محتوای آزمون	محتوای آزمون	محتوای آزمون	محتوای آزمون	محتوای آزمون	محتوای آزمون
علوم تجربی تفکیکی * **مدت پاسخگویی ۲۵ دقیقه**	۲۰	• شیمی: فصل ۱ (تا ابتدای چه مقدار حل شونده را می توان 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** **مدت پاسخگویی ۱۷ دقیقه**	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 تفکیکی‌پیشتازان** **مدت پاسخگویی ۱۳ دقیقه**	۱۰	• شیمی: فصل ۱ (تا ابتدای چه مقدار حل شونده را می توان در آب حل کرد؟) • فیزیک: فصل ۹ (تا ابتدای جرقهٔ 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 مدارسی 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 (ویژهٔ 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.