برنامه آزمون هماهنگ نهم

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
پیام‌های آسمان	۱۰	-	درس ۱	۱	درس‌های ۱ تا ۴	۴	درس‌های ۱ تا ۶	۶	درس‌های ۵ تا ۸	۴	درس‌های ۷ تا ۱۰	۴	کل کتاب	۱۲
فارسی	۱۰	مفاهیم مرتبط از کتاب فارسی هشتم	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 هشتم	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 هشتم	درس ۱	۲	درس‌های ۱ و ۲	۴	درس‌های ۱ تا ۳	۶	درس‌های ۳ و ۴	۴	درس‌های ۴ و ۵	۴	کل کتاب	۱۲
علوم تجربی	۱۵	مفاهیم مرتبط از کتاب علوم تجربی هشتم	فصل‌های ۱ و ۲	۲	فصل‌های ۱ تا ۴	۴	فصل‌های ۱ تا ۷	۷	فصل‌های ۵ تا ۱۰	۶	فصل‌های ۸ تا ۱۲	۵	کل کتاب	۱۵
ریاضی	۱۵	مفاهیم مرتبط از کتاب ریاضی هشتم	فصل ۱	۴	فصل‌های ۱ و ۲ و فصل ۳ (درس‌های ۱ تا ۴)	۱۱	فصل‌های ۱ تا ۴	۱۶	فصل ۳ (درس ۵) و فصل‌های ۴ و ۵ و فصل ۶ (درس ۱)	۹	فصل‌های ۵ و ۶	۶	کل کتاب	۲۸

■ 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

* 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 نهم

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 در ساختمان برخی مواد نافلزها شرکت دارند) • فیزیک : فصل ۴ (تا ابتدای تندی لحظه‌ای) • زمین‌شناسی: فصل ۶ (تا ابتدای زمین ساخت ورقه‌ای) • زیست‌شناسی: فصل ۱۱ (تا ابتدای جاندار یا بی‌جان)	• شیمی: فصل ۱ • فیزیک: فصل ۴ • زمین‌شناسی: فصل ۶ • زیست‌شناسی: فصل ۱۱ و فصل ۱۲ (تا ابتدای گیاهانی که آوند ندارند)	• شیمی: فصل ۱ و فصل ۲ (تا ابتدای یون‌ها در بدن ما) • فیزیک: فصل ۴و فصل ۵ (تا ابتدای اصطکاک) • زمین‌شناسی: فصل۶ و فصل ۷ (تا ابتدای کاربرد فسیل‌ها) • زیست‌شناسی: فصل‌های ۱۱ و ۱۲	• شیمی: فصل ۲ • فیزیک: فصل‌های ۵ و ۸ • زمین‌شناسی: فصل ۷ و فصل ۱۰ (تا ابتدای ستارگان) • زیست‌شناسی: فصل ۱۲ (از ابتدای گیاهانی که آوند ندارند تا پایان فصل) و فصل ۱۳ و فصل ۱۴ (تا ابتدای خزندگان)	• شیمی: فصل ۲ (از ابتدای یون‌ها در بدن ما تا پایان فصل) و فصل ۳ (تا ابتدای جداسازی اجزای تشکیل‌دهنده نفت خام) • فیزیک : فصل ۵ (از ابتدای اصطکاک تا پایان فصل) و فصل ۸ و فصل ۹ (تا ابتدای اهرم) • زمین‌شناسی: فصل ۷ (از ابتدای کاربرد فسیل‌ها تا پایان فصل) و فصل ۱۰ (تا ابتدای سامانه خورشیدی) • زیست‌شناسی: فصل‌های ۱۳ و ۱۴	کل کتاب
ریاضی پیشتازان ** **مدت پاسخگویی ۱۷ دقیقه**	۱۰	فصل ۱	فصل‌های ۱ و ۲ و فصل ۳ (تا ابتدای شکل‌های متشابه)	فصل‌های ۱ تا ۴	فصل ۳ (از ابتدای شکل‌های متشابه تا پایان فصل) و فصل‌های ۴ و ۵	فصل‌های ۵ و ۶	کل کتاب
علوم تجربی تفکیکی‌پیشتازان ** **مدت پاسخگویی ۱۳ دقیقه**	۱۰	• شیمی: فصل ۱ (تا ابتدای پلیمرها) • فیزیک: فصل ۴ (تا ابتدای نمودار) • زیست‌شناسی: فصل ۹ (تا ابتدای جلبک‌ها)	• شیمی: فصل ۱ و فصل ۲ (تا ابتدای تولید ترکیب یونی) • فیزیک: فصل ۴ • زیست‌شناسی: فصل ۹ و فصل ۱۰ (تا ابتدای عناصر ضروری مورد نیاز گیاهان و گیاهان هوشمند!)	• شیمی: فصل ۱ و فصل ۲ (تا ابتدای خنثی بودن ترکیب‌های یونی) • فیزیک: فصل ۴ و فصل ۵ (تا ابتدای کِی گول می‌خوریم؟) • زیست‌شناسی: فصل‌های ۹ و ۱۰	• شیمی: فصل ۲ • فیزیک: فصل‌های ۵ و ۶ • زیست‌شناسی: فصل ۱۰ (از ابتدای عناصر ضروری مورد نیاز گیاهان و گیاهان هوشمند! تا پایان فصل) و فصل ۱۱	• شیمی: فصل ۲ (از ابتدای خنثی بودن ترکیب‌های یونی تا پایان فصل) و فصل ۳ (تا ابتدای تقطیر، چگونه؟!) • فیزیک: فصل ۵ (از ابتدای کِی گول می‌خوریم؟ تا پایان فصل)، فصل ۶ و فصل ۷ (تا ابتدای سطح شیب‌دار) • زیست‌شناسی: فصل‌های ۱۱ و ۱۲	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.