برنامه آزمون هماهنگ هفتم

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 ششم		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	-		درس‌های ۱ و ۲	۲	درس‌های ۱ تا ۶	۶	درس‌های ۱ تا ۱۰	۱۰	درس‌های ۷ تا ۱۳	۷	درس‌های ۱۱ تا ۱۵	۵	کل کتاب	۱۷
انگلیسی	۱۰	-		درس ۱	۱	درس‌های ۱ و ۲	۲	درس‌های ۱ تا ۴	۴	درس‌های ۳ تا ۶	۴	درس‌های ۵ تا ۷	۳	کل کتاب	۸
علوم تجربی	۱۵	مفاهیم مرتبط از کتاب علوم تجربی ششم		فصل‌های ۱ و ۲	۲	فصل‌های ۱ تا ۵	۵	فصل‌های ۱ تا ۷	۷	فصل‌های ۶ تا ۱۰	۵	فصل‌های ۸ تا ۱۲	۵	کل کتاب	۱۵
ریاضی	۱۵	مفاهیم مرتبط از کتاب ریاضی ششم		فصل ۱ و فصل ۲ (تا ابتدای جمع و تفریق عددهای صحیح (۱))	۳	فصل‌های ۱ تا ۳	۱۰	فصل‌های ۱ تا ۵	۱۸	فصل‌های ۴ تا ۶ و فصل ۷ (تا ابتدای ساده کردن عبارت‌های توان‌دار)	۱۴	فصل‌های ۶ و ۷ و فصل ۸ (تا ابتدای مختصات)	۱۰	کل کتاب	۳۴
پیام‌های آسمان*	۱۰	-		درس‌های ۱ و ۲	۲	درس‌های ۱ تا ۵	۵	درس‌های ۱ تا ۸	۸	درس‌های ۶ تا ۱۰	۵	درس‌های ۹ تا ۱۲	۴	کل کتاب	۱۵
از من تا خدا*		-		درس‌های ۱ و ۲	۲	درس‌های ۱ تا ۴	۴	درس‌های ۱ تا ۶	۶	درس‌های ۵ تا ۸	۴	درس‌های ۷ تا ۹	۳	کل کتاب	۱۱
استعداد تحلیلی** مدت پاسخگویی ۲۰ دقیقه	۱۵	–		هوش زبانی- کلامی / هوش تجسمی- فضایی / هوش منطقی / محاسبات عددی / هوش ریاضی / سرعت و دقت											

■ جمع سوالات ۸۰ ■ مدت پاسخگویی ۱۰۰ دقیقه

* 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، گزارش عملکرد این درس به‌صورت جداگانه ارائه 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 هفتم

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 • فیزیک: فصل ۲ • زمین‌شناسی: فصل ۶ (تا ابتدای آب‌های جاری) • زیست‌شناسی: فصل ۱۱ (تا ابتدای سازمان‌بندی یاخته‌ها)	• شیمی: فصل ۱ و فصل ۳ (تا ابتدای حجم کمتر یا بیشتر؟) • فیزیک: فصل ۲ و فصل ۸ (تا ابتدای مقدار کل انرژی ثابت می‌ماند) • زمین‌شناسی: فصل ۶ (تا ابتدای دریاچه‌ها) • زیست‌شناسی: فصل ۱۱ و فصل ۱۲ (تا ابتدای ماهیچه‌های قوی)	• شیمی: فصل‌های ۱ و ۳ • فیزیک: فصل‌های ۲ و ۸ • زمین‌شناسی: فصل ۶ (تا ابتدای حرکت آب دریاها) • زیست‌شناسی: فصل‌های ۱۱ و ۱۲	• شیمی: فصل ۳ (از ابتدای حجم کمتر یا بیشتر؟ تا پایان فصل) و فصل ۴ (تا ابتدای چه ماده‌ای به کار می‌برید؟) • فیزیک: فصل ۸ (از ابتدای مقدار کل انرژی ثابت می‌ماند تا پایان فصل) و فصل ۹ • زمین‌شناسی: فصل۶ (از ابتدای دریاچه‌ها تا پایان فصل) و فصل ۷ (تا ابتدای سفره‌های آب زیرزمینی آزاد) • زیست‌شناسی: فصل ۱۲ (از ابتدای ماهیچه‌های قوی تا پایان فصل) و فصل ۱۳	• شیمی: فصل ۴ و فصل ۵ (تا ابتدای به دنبال سرپناهی ایمن) • فیزیک: فصل ۹ و فصل ۱۰ (تا ابتدای انتقال گرما) • زمین‌شناسی: فصل ۶ (از ابتدای حرکت آب دریاها تا پایان فصل) و فصل ۷ (تا ابتدای سفره‌های آب زیرزمینی تحت فشار) • زیست‌شناسی: فصل‌های ۱۳ و ۱۴	کل کتاب
ریاضی پیشتازان** **مدت پاسخگویی ۱۷ دقیقه**	۱۰	فصل‌های صفر و ۱ و فصل ۲ (تا ابتدای جمع و تفریق اعداد صحیح)	فصل‌های صفر تا ۳	فصل‌های صفر تا ۵	فصل‌های ۴ تا ۶	فصل‌های ۶ و ۷	کل کتاب
علوم تجربی تفکیکی‌پیشتازان** **مدت پاسخگویی ۱۳ دقیقه**	۱۰	• شیمی: فصل ۱ • فیزیک: فصل ۲ • زیست‌شناسی: فصل ۱۱ (تا ابتدای سطوح سازماندهی سلولی)	• شیمی: فصل ۱ و فصل ۳ (تا ابتدای گرما و فاصله بین ذرات) • فیزیک: فصل ۲ و فصل ۸ (تا ابتدای بازده) • زیست‌شناسی: فصل ۱۱ و فصل ۱۲ (تا ابتدای مولکول‌های پلیمری در مواد غذایی)	• شیمی: فصل‌های ۱ و ۳ • فیزیک: فصل‌های ۲ و ۸ • زیست‌شناسی: فصل‌های ۱۱ و ۱۲	• شیمی: فصل ۳ (از ابتدای گرما و فاصله بین ذرات تا پایان فصل) و فصل ۴ (تا ابتدای بهبود خواص مواد) • فیزیک: فصل ۸ (از ابتدای بازده تا پایان فصل) و فصل ۹ • زیست‌شناسی: فصل ۱۲ (از ابتدای مولکول‌های پلیمری در مواد غذایی تا پایان فصل) و فصل ۱۳	• شیمی: فصل ۴ و فصل ۵ (تا ابتدای استخراج فلزات) • فیزیک: فصل ۹ و فصل ۱۰ (تا ابتدای انتقال حرارت رسانشی) • زیست‌شناسی: فصل ۱۳ و فصل ۱۴ (تا ابتدای نقشه عروقی بدن)	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.