

برنامه آزمون هماهنگ هشتم جمع بندی های دوره ای

نام درس	تعداد سوال در هر آزمون	آزمون سنجش آغازین دوشنبه ۰۴/۰۷/۱۴	آزمون ۱ یکشنبه ۰۴/۰۸/۱۱	آزمون ۲ سه شنبه ۰۴/۰۹/۱۸	آزمون ۳ دوشنبه ۰۴/۱۱/۰۶	آزمون ۴ سه شنبه 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
پیام های آسمان	۱۰	-	درس های ۱ و ۲	درس های ۱ تا ۵	درس های ۱ تا ۸	درس های ۶ تا ۱۱	درس های ۹ تا ۱۲	کل کتاب
فارسی	۱۰	مفاهیم مرتبط از کتاب فارسی هفتم	ستایش و درس های ۱ و ۲	ستایش و درس های ۱ تا ۶	ستایش و درس های ۱ تا ۹	درس های ۷ تا ۱۲	درس های ۱۰ تا ۱۴	کل کتاب
مطالعات اجتماعی	۱۰	-	درس های ۱ تا ۴	درس های ۱ تا ۹	درس های ۱ تا ۱۲	درس های ۱۰ تا ۱۷	درس های ۱۳ تا ۲۰	کل کتاب
عربی	۱۰	مفاهیم مرتبط از کتاب عربی هفتم	درس ۱	درس های ۱ تا ۳	درس ۱ تا ۵	درس های ۴ تا ۷	درس های ۶ تا ۸	کل کتاب
انگلیسی	۱۰	مفاهیم مرتبط از کتاب انگلیسی هفتم	درس ۱	درس های ۱ و ۲	درس های ۱ تا ۳	درس های ۳ تا ۵	درس های ۴ تا ۶	کل کتاب
علوم تجربی	۱۵	مفاهیم مرتبط از کتاب علوم تجربی هفتم	فصل های ۱ و ۲	فصل های ۱ تا ۵	فصل های ۱ تا ۸	فصل های ۶ تا ۱۱	فصل های ۹ تا ۱۲	کل کتاب
ریاضی	۱۵	مفاهیم مرتبط از کتاب ریاضی هفتم	فصل های ۱ و ۲	فصل های ۱ تا ۳ و فصل ۴ (درس های ۱ و ۲)	فصل های ۱ تا ۵	فصل ۴ (درس های ۳ و ۴) و فصل های ۵ و ۶ و فصل ۷ (درس ۱)	فصل های ۶ و ۷ و فصل ۸ (درس ۱)	کل کتاب

■ جمع سوالات ۸۰ ■ مدت پاسخگویی ۱۰۰ دقیقه

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

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

◀ برنامه ریزی اولیه محتوای آزمون ها بر اساس کتاب های درسی سال تحصیلی ۱۴۰۴ - ۱۴۰۳ صورت گرفته است. برنامه نهایی آزمون ها در شهریورماه ۱۴۰۴ اعلام می گردد.

◀ "تا" به معنای "تا پایان" است.

برنامه آزمون هماهنگ علوم تفکیکی و ریاضی و علوم پیشتازان هشتم جمع بندی های دوره ای

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
		محتوای آزمون	محتوای آزمون	محتوای آزمون	محتوای آزمون	محتوای آزمون	محتوای آزمون
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)	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 جرقه 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

* پاسخ گویی به سؤالات علوم تجربی تفکیکی، ویژه مدرسی است که این درس را به صورت تفکیک شده (فیزیک، شیمی، زمین شناسی و زیست شناسی) ارائه می کنند و در نتیجه، نیازی به پاسخ گویی 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 کتاب های درسی مدارس استعدادهای درخشان طراحی شده اند. پاسخ گویی به این سؤالات، بنا به صلاح دید مدرسه انجام می شود و در صورت پاسخ گویی، درصد عملکرد این درس ها به صورت جداگانه گزارش خواهد شد. همچنین، برای پاسخ به این سؤالات، زمان اعلام شده هر درس به زمان کل آزمون اضافه می شود.

◀ برنامه ریزی اولیه محتوای آزمون ها بر اساس کتاب های درسی سال تحصیلی ۱۴۰۴ - ۱۴۰۳ صورت گرفته است. برنامه نهایی آزمون ها در شهریورماه ۱۴۰۴ اعلام می گردد.

◀ "تا" به معنای "تا پایان" است.