

برنامه آزمون هماهنگ هفتم

جمع‌بندی‌های دوره‌ای

آزمون ۶		آزمون ۵		آزمون ۴		آزمون ۳		آزمون ۲		آزمون ۱		آزمون سنجش آغازین		نام درس	تعداد سوال در هر 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	محتوای آزمون	تعداد واحدهای یادگیری	محتوای آزمون		
۱۵	کل کتاب	۴	درس‌های ۹ تا ۱۲	۵	درس‌های ۶ تا ۱۰	۸	درس‌های ۸ تا ۱۰	۵	درس‌های ۱ تا ۵	۲	درس‌های ۱ و ۲	-	-	۱۰	پیام‌های آسمان
۱۵	کل کتاب	۵	درس‌های ۱۰ تا ۱۴	۶	درس‌های ۷ تا ۱۲	۸	ستایش و ۹ تا ۱۲	۵	ستایش و ۶ تا ۱۱	۲	ستایش و ۲ و ۱۰	مفاهیم مرتبط از کتاب فارسی ششم	-	۱۰	فارسی
۲۴	کل کتاب	۸	درس‌های ۱۳ تا ۲۰	۸	درس‌های ۱۰ تا ۱۷	۱۲	درس‌های ۱۲ تا ۱۷	۹	درس‌های ۹ تا ۱۲	۴	درس‌های ۱ تا ۴	-	-	۱۰	مطالعات اجتماعی
۱۶	کل کتاب	۴	درس‌های ۴ تا ۷	۶	درس ۲ از ابتدای الحكم النافعة تا پایان درس و درس‌های ۳ تا ۶	۹	درس‌های ۱ تا ۳	۶	درس ۱ و درس ۲ تا ابتدای الحكم النافعة	۳	درس ۱	-	-	۱۰	عربی
۸	کل کتاب	۳	درس‌های ۵ تا ۷	۴	درس‌های ۳ تا ۶	۴	درس‌های ۱ تا ۴	۲	درس‌های ۱ و ۲	۱	درس ۱	-	-	۱۰	انگلیسی
۱۵	کل کتاب	۵	فصل‌های ۸ تا ۱۲	۵	فصل‌های ۶ تا ۱۰	۷	فصل‌های ۱ تا ۷	۵	فصل‌های ۱ تا ۵	۲	فصل‌های ۱ و ۲	مفاهیم مرتبط از کتاب علوم تجربی ششم	-	۱۵	علوم تجربی
۳۴	کل کتاب	۱۰	فصل‌های ۶ و ۷ و فصل ۸ (تا ابتدای مختصات)	۱۴	فصل‌های ۴ تا ۶ و فصل ۷ (تا ابتدای ساده کردن عبارت‌های توان دار)	۱۸	فصل‌های ۱ تا ۵	۱۰	فصل‌های ۱ تا ۳	۳	فصل ۱ و فصل ۲ (تا ابتدای جمع و تفریق عددهای صحیح (۱))	مفاهیم مرتبط از کتاب ریاضی ششم	-	۱۵	ریاضی

■ مدت پاسخگویی ۱۰۰ دقیقه ■ جمع سوالات ۸۰ ■

هوش زبانی - کلامی / هوش تجسمی - فضایی / هوش منطقی / محاسبات عددی / هوش ریاضی / سرعت و دقت

استعداد تحلیلی*

مدت پاسخگویی ۲۰ دقیقه

* 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 به صورت جداگانه گزارش خواهد شد.

◀ برنامه‌ریزی اولیه محتوای آزمون‌ها بر اساس کتاب‌های درسی سال تحصیلی ۱۴۰۴-۱۴۰۳ صورت گرفته است. برنامه نهایی آزمون‌ها در شهریورماه ۱۴۰۴ اعلام می‌گردد.

◀ "تا" به معنای "تا پایان" است.

برنامه آزمون هماهنگ علوم تفکیکی و ریاضی و علوم پیشتازان هفتم

جمع‌بندی‌های دوره‌ای

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	محتوای آزمون	محتوای آزمون
کل کتاب	<ul style="list-style-type: none"> شیمی: فصل ۴ و فصل ۵ (تا ابتدای جرم کمتر یا بیشتر؟ تا پایان فصل) و فصل ۶ (با ابتدای چه ماده‌ای به کار می‌برید؟) فیزیک: فصل ۹ و فصل ۱۰ (تا ابتدای ثابت می‌ماند تا پایان فصل) و فصل ۹ زمین‌شناسی: فصل ۶ (از ابتدای حرکت آب دریاها تا پایان فصل) و فصل ۷ (تا ابتدای سفره‌های آب زیرزمینی آزاد) زیرزمینی تحت فشار، زیست‌شناسی: فصل ۱۲ (از ابتدای ماهیچه‌های قوی تا پایان فصل) و فصل ۱۳ زیست‌شناسی: فصل ۱۴ و فصل ۱۳ 	<ul style="list-style-type: none"> شیمی: فصل ۳ (از ابتدای حجم کمتر یا بیشتر؟ تا پایان فصل) و فصل ۴ (تا ابتدای ثابت می‌ماند تا پایان فصل) و فصل ۳ فیزیک: فصل ۲ و فصل ۳ (تا ابتدای مقدار کل انرژی ثابت می‌ماند) زمین‌شناسی: فصل ۶ (از ابتدای حرکت آب دریاها) دریاچه‌ها زیست‌شناسی: فصل ۱۱ و فصل ۱۲ (تا ابتدای سازمان‌بندی یاخته‌ها) 	<ul style="list-style-type: none"> شیمی: فصل ۱ و فصل ۳ (تا ابتدای حجم کمتر یا بیشتر؟) فیزیک: فصل ۶ (تا ابتدای آب‌های جاری) زمین‌شناسی: فصل ۱۱ (تا ابتدای سازمان‌بندی یاخته‌ها) 	<ul style="list-style-type: none"> شیمی: فصل ۱ و فصل ۲ (تا ابتدای زمین‌شناسی) فیزیک: فصل ۲ و فصل ۳ (تا ابتدای زمین‌شناسی) زمین‌شناسی: فصل ۶ (از ابتدای دریاچه‌ها) زیست‌شناسی: فصل ۱۱ و فصل ۱۲ (تا ابتدای ماهیچه‌های قوی) 	<ul style="list-style-type: none"> شیمی: فصل ۴ و فصل ۵ (تا ابتدای گرما و فاصله بین ذرات) فیزیک: فصل ۲ و فصل ۳ (تا ابتدای بازده) زمین‌شناسی: فصل ۱۱ (تا ابتدای سطوح سازماندهی سلولی) 	<ul style="list-style-type: none"> شیمی: فصل ۴ و فصل ۵ (تا ابتدای گرما و فاصله بین ذرات) فیزیک: فصل ۲ و فصل ۳ (تا ابتدای بازده) زمین‌شناسی: فصل ۱۱ (تا ابتدای موکول‌های پلیمری در مواد غذایی) 	<ul style="list-style-type: none"> شیمی: فصل ۴ و فصل ۵ (تا ابتدای گرما و فاصله بین ذرات) فیزیک: فصل ۲ و فصل ۳ (تا ابتدای بازده) زمین‌شناسی: فصل ۱۱ (تا ابتدای سطوح سازماندهی سلولی)
کل کتاب	فصل‌های ۶ و ۷	فصل‌های ۴ تا ۶	فصل‌های ۱ تا ۵	فصل‌های ۱ تا ۳	فصل‌های ۱ و فصل ۲ (تا ابتدای ضرب و تقسیم اعداد صحیح)	فصل‌های ۱ و فصل ۲ (تا ابتدای ضرب و تقسیم اعداد صحیح)	فصل‌های ۱ و فصل ۲ (تا ابتدای ضرب و تقسیم اعداد صحیح)
کل کتاب	<ul style="list-style-type: none"> 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) 	<ul style="list-style-type: none"> 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 موکول‌های پلیمری در مواد غذایی تا پایان فصل) و فصل ۱۳ 	<ul style="list-style-type: none"> شیمی: فصل ۱ و فصل ۳ (تا ابتدای گرما و فاصله بین ذرات) فیزیک: فصل ۲ و فصل ۳ (تا ابتدای بازده) زمین‌شناسی: فصل ۱۱ و فصل ۱۲ (تا ابتدای موکول‌های پلیمری در مواد غذایی) 	<ul style="list-style-type: none"> شیمی: فصل ۱ و فصل ۳ (تا ابتدای گرما و فاصله بین ذرات) فیزیک: فصل ۲ و فصل ۳ (تا ابتدای بازده) زمین‌شناسی: فصل ۱۱ (تا ابتدای سطوح سازماندهی سلولی) 	<ul style="list-style-type: none"> شیمی: فصل ۱ و فصل ۳ (تا ابتدای گرما و فاصله بین ذرات) فیزیک: فصل ۲ و فصل ۳ (تا ابتدای بازده) زمین‌شناسی: فصل ۱۱ (تا ابتدای سطوح سازماندهی سلولی) 	<ul style="list-style-type: none"> شیمی: فصل ۱ و فصل ۳ (تا ابتدای گرما و فاصله بین ذرات) فیزیک: فصل ۲ و فصل ۳ (تا ابتدای بازده) زمین‌شناسی: فصل ۱۱ (تا ابتدای سطوح سازماندهی سلولی) 	<ul style="list-style-type: none"> شیمی: فصل ۱ و فصل ۳ (تا ابتدای گرما و فاصله بین ذرات) فیزیک: فصل ۲ و فصل ۳ (تا ابتدای بازده) زمین‌شناسی: فصل ۱۱ (تا ابتدای سطوح سازماندهی سلولی)

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

** سوالات ریاضی و علوم تجربی تفکیکی (ویژه طرح پیشتازان)، بر اساس محتوای تکمیلی کتاب‌های درسی مدارس استعدادهای درخشان طراحی شده‌اند. پاسخ‌گویی به این سوالات، زمان اعلام شده هر درس به زمان کل آزمون اضافه می‌شود. این درس‌ها به صورت جداگانه گزارش خواهد شد. همچنین، برای پاسخ به این سوالات، زمان اعلام شده هر درس به زمان کل آزمون اضافه می‌شود.

◀ برنامه‌ریزی اولیه محتوای آزمون‌ها بر اساس کتاب‌های درسی سال تحصیلی ۱۴۰۴-۱۴۰۳ صورت گرفته است. برنامه نهایی آزمون‌ها در شهریورماه ۱۴۰۴ اعلام می‌گردد.

◀ "تا" به معنای "تا پایان" است.