

تعداد سوالات و محتوای ارزشیابی و پایش کیفیت دوره‌ای هفتم

مرحله سوم یکشنبه ۰۲/۰۲/۱۷	مرحله دوم سه‌شنبه ۰۲/۰۱/۲۲	مرحله اول دوشنبه ۰۱/۱۲/۱۵	تعداد سوال در هر آزمون	نام درس
محتوای آزمون	محتوای آزمون	محتوای آزمون		
کل کتاب	درس‌های ۱۰ تا ۱۴	درس‌های ۸ تا ۱۲	۱۰	فارسی
کل کتاب	درس‌های ۴ تا ۷	درس‌های ۳ تا ۶	۱۰	عربی
کل کتاب	درس‌های ۹ تا ۱۳	درس‌های ۶ تا ۱۱	۱۰	پیام‌های آسمان
کل کتاب	درس‌های ۵ تا ۷	درس‌های ۳ تا ۶	۱۰	انگلیسی
کل کتاب	فصل ۵ (از ابتدای کوچک‌ترین مضرب مشترک تا پایان فصل) و فصل‌های ۶ و ۷ و فصل ۸ (تا ابتدای بردار انتقال)	فصل‌های ۴ تا ۶ و فصل ۷ (تا ابتدای ساده کردن عبارت‌های توان‌دار)	۱۵	ریاضی
کل کتاب	فصل‌های ۸ تا ۱۲	فصل‌های ۵ تا ۱۰	۱۵	علوم تجربی
کل کتاب	درس‌های ۱۳ تا ۲۰	درس‌های ۹ تا ۱۶	۱۰	مطالعات اجتماعی
-	-	-	۸۰	جمع
۱۰۰	۱۰۰	۱۰۰		مدت پاسخگویی (دقیقه)

◀ "تا" به معنای "تا پایان" است.

تعداد سوالات و محتوای ارزشیابی و پایش کیفیت دوره‌ای علوم تفکیکی و ریاضی و علوم پیش‌تازان هفتم

مرحله سوم یکشنبه ۰۲/۰۲/۱۷	مرحله دوم سه‌شنبه ۰۲/۰۱/۲۲	مرحله اول دوشنبه ۰۱/۱۲/۱۵	تعداد سوال در هر آزمون	نام درس
محتوای آزمون	محتوای آزمون	محتوای آزمون	۲۰	علوم تجربی تفکیکی* مدت پاسخگویی ۲۵ دقیقه
کل کتاب	<ul style="list-style-type: none"> ● 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 	<ul style="list-style-type: none"> ● 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: فصل ۶ (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 		
کل کتاب	فصل ۵ (از ابتدای کوچک‌ترین مضرب مشترک تا پایان فصل) و فصل‌های ۶ و ۷ و فصل ۸ تا ابتدای مختصات و تبدیل‌های هندسی)	فصل‌های ۴ تا ۶ و فصل ۷ (تا ابتدای ساده کردن عبارت‌های توان‌دار)	۱۰	ریاضی پیش‌تازان** مدت پاسخگویی ۱۷ دقیقه
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 مولکول‌های پلیمری در مواد غذایی تا پایان فصل) و فصل ۱۳ 	۱۰	علوم تجربی تفکیکی پیش‌تازان** مدت پاسخگویی ۱۳ دقیقه

* علوم تجربی تفکیکی ویژه مدارس است که درس علوم تجربی را به صورت تفکیکی فیزیک، شیمی، زمین‌شناسی و زیست‌شناسی ارائه می‌کنند و سوالات این درس از کتاب درسی علوم تجربی طراحی گردیده است.

** سوالات ریاضی و علوم تجربی تفکیکی پیش‌تازان از کتاب درسی محتوای تکمیلی ویژه مدارس استعداد‌های درخشان طراحی گردیده و پاسخگویی دانش‌آموزان به این سؤال‌ها بنا به صلاح‌دید مدرسه می‌باشد و در صورت پاسخگویی، درصد عملکرد این درس‌ها به صورت جداگانه گزارش خواهد شد.

◀ "تا" به معنای "تا پایان" است.

تعداد سوالات و محتوای ارزشیابی و پایش کیفیت دوره‌های هشتم

مرحله سوم یکشنبه ۰۲/۰۲/۱۷	مرحله دوم سه‌شنبه ۰۲/۰۱/۲۲	مرحله اول دوشنبه ۰۱/۱۲/۱۵	تعداد سوال در هر آزمون	نام درس
محتوای آزمون	محتوای آزمون	محتوای آزمون		
کل کتاب	درس‌های ۱۰ تا ۱۴	درس‌های ۸ تا ۱۲	۱۰	فارسی
کل کتاب	درس‌های ۶ تا ۸	درس‌های ۴ تا ۷	۱۰	عربی
کل کتاب	درس‌های ۹ تا ۱۳	درس‌های ۶ تا ۱۱	۱۰	پیام‌های آسمان
کل کتاب	درس‌های ۴ تا ۶	درس‌های ۳ تا ۵	۱۰	انگلیسی
کل کتاب	فصل‌های ۶ و ۷ و فصل ۸ (درس‌های ۱ و ۲)	فصل‌های ۴ تا ۶ و فصل ۷ (درس‌های ۱ تا ۳)	۱۵	ریاضی
کل کتاب	فصل‌های ۹ تا ۱۳	فصل‌های ۶ تا ۱۱	۱۵	علوم تجربی
کل کتاب	درس‌های ۱۳ تا ۲۰	درس‌های ۹ تا ۱۶	۱۰	مطالعات اجتماعی
-	-	-	۸۰	جمع
۱۰۰	۱۰۰	۱۰۰	مدت پاسخگویی (دقیقه)	

◀ "تا" به معنای "تا پایان" است.

تعداد سوالات و محتوای ارزشیابی و پایش کیفیت دوره‌ای علوم تفکیکی و ریاضی و علوم پیش‌تازان هشتم

مرحله سوم یکشنبه ۰۲/۰۲/۱۷	مرحله دوم سه‌شنبه ۰۲/۰۱/۲۲	مرحله اول دوشنبه ۰۱/۱۲/۱۵	تعداد سوال در هر آزمون	نام درس
محتوای آزمون	محتوای آزمون	محتوای آزمون	۲۰	علوم تجربی تفکیکی* مدت پاسخگویی ۲۵ دقیقه
کل کتاب	<ul style="list-style-type: none"> ● 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 شیمیایی) ● زیست‌شناسی: فصل ۶ (از ابتدای تنظیم کلسیم خون تا پایان فصل) و فصل ۷ و فصل ۸ (تا ابتدای تولید مثل در جانوران) 	<ul style="list-style-type: none"> ● 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) 	۱۰	ریاضی پیش‌تازان** مدت پاسخگویی ۱۷ دقیقه
کل کتاب	فصل‌های ۶ و ۷ و فصل ۸ (تا ابتدای احتمال)	فصل‌های ۴ تا ۶ و فصل ۷ (تا ابتدای اعداد رادیکالی)	۱۰	علوم تجربی تفکیکی پیش‌تازان** مدت پاسخگویی ۱۳ دقیقه
کل کتاب	<ul style="list-style-type: none"> ● 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 	<ul style="list-style-type: none"> ● 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 	۱۰	

* علوم تجربی تفکیکی ویژه مدارس است که در علوم تجربی را به صورت تفکیکی فیزیک، شیمی، زمین‌شناسی و زیست‌شناسی ارائه می‌کنند و سوالات این درس از کتاب درسی علوم تجربی طراحی گردیده است.

** سوالات ریاضی و علوم تجربی تفکیکی پیش‌تازان از کتاب درسی محتوای تکمیلی ویژه مدارس استعدادهای درخشان طراحی گردیده و پاسخگویی دانش‌آموزان به این سؤال‌ها بنا به صلاحدید مدرسه می‌باشد و در صورت پاسخگویی، درصد عملکرد این درس‌ها به صورت جداگانه گزارش خواهد شد.

◀ "تا" به معنای "تا پایان" است.

تعداد سوالات و محتوای ارزشیابی و پایش کیفیت دوره‌ای نهم

مرحله سوم یکشنبه ۰۲/۰۲/۱۷	مرحله دوم سه‌شنبه ۰۲/۰۱/۲۲	مرحله اول دوشنبه ۰۱/۱۲/۱۵	تعداد سوال در هر آزمون	نام درس
محتوای آزمون	محتوای آزمون	محتوای آزمون		
کل کتاب	درس‌های ۱۰ تا ۱۴	درس‌های ۸ تا ۱۲	۱۰	فارسی
کل کتاب	درس‌های ۶ تا ۸	درس‌های ۴ تا ۷	۱۰	عربی
کل کتاب	درس‌های ۷ تا ۱۰	درس‌های ۵ تا ۸	۱۰	پیام‌های آسمان
کل کتاب	درس‌های ۴ و ۵	درس‌های ۳ و ۴	۱۰	انگلیسی
کل کتاب	فصل‌های ۵ و ۶ و فصل ۷ (درس‌های ۱ و ۲)	فصل ۳ (درس‌های ۴ و ۵) و فصل ۴ و فصل ۶ (درس اول)	۱۵	ریاضی
کل کتاب	فصل‌های ۸ تا ۱۲	فصل‌های ۵ تا ۱۰	۱۵	علوم تجربی
کل کتاب	درس‌های ۱۳ تا ۲۰	درس‌های ۹ تا ۱۶	۱۰	مطالعات اجتماعی
-		-	۸۰	جمع
۱۰۰	۱۰۰	۱۰۰	مدت پاسخگویی (دقیقه)	

◀ "تا" به معنای "تا پایان" است.

تعداد سوالات و محتوای ارزشیابی و پایش کیفیت دوره‌های علوم تفکیکی و ریاضی و علوم پیش‌تازان نهم

مرحله سوم یکشنبه ۰۲/۰۲/۱۷	مرحله دوم سه‌شنبه ۰۲/۰۱/۲۲	مرحله اول دوشنبه ۰۱/۱۲/۱۵	تعداد سوال در هر آزمون	نام درس
محتوای آزمون	محتوای آزمون	محتوای آزمون		
کل کتاب	<ul style="list-style-type: none"> ● شیمی: فصل ۲ (از ابتدای یون در بدن ما تا پایان فصل) و فصل ۳ (تا ابتدای جداسازی اجزای تشکیل دهنده 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 منظومه شمسی) ● زیست‌شناسی: فصل‌های ۱۳ و ۱۴ 	<ul style="list-style-type: none"> ● 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) 	۲۰	علوم تجربی تفکیکی* مدت پاسخگویی ۲۵ دقیقه
کل کتاب	فصل‌های ۵ و ۶ و فصل ۷ (تا ابتدای تقسیم چندجمله‌ای‌ها)	فصل ۳ (از ابتدای حل مسئله در هندسه تا پایان فصل) و فصل‌های ۴ و ۵	۱۰	ریاضی پیش‌تازان** مدت پاسخگویی ۱۷ دقیقه
کل کتاب	<ul style="list-style-type: none"> ● شیمی: فصل ۲ (از ابتدای خنثی بودن ترکیب‌های یونی تا پایان فصل) و فصل ۳ (تا ابتدای تقطیر، چگونه!؟) ● فیزیک: فصل ۵ (از ابتدای کی گول می‌خوریم؟ تا پایان فصل)، فصل ۶ و فصل ۷ (تا ابتدای سطح شیب‌دار) ● زیست‌شناسی: فصل‌های ۱۱ و ۱۲ 	<ul style="list-style-type: none"> ● 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 	۱۰	علوم تجربی تفکیکی پیش‌تازان** مدت پاسخگویی ۱۳ دقیقه

* علوم تجربی تفکیکی ویژه مدارس است که درس علوم تجربی را به صورت تفکیکی فیزیک، شیمی، زمین‌شناسی و زیست‌شناسی ارائه می‌کنند و سوالات این درس از کتاب درسی علوم تجربی طراحی گردیده است.

** سوالات ریاضی و علوم تجربی تفکیکی پیش‌تازان از کتاب درسی محتوای تکمیلی ویژه مدارس استعداد‌های درخشان طراحی گردیده و پاسخگویی دانش‌آموزان به این سؤال‌ها بنا به صلاحدید مدرسه می‌باشد و در صورت پاسخگویی، درصد عملکرد این درس‌ها به صورت جداگانه گزارش خواهد شد.

◀ "تا" به معنای "تا پایان" است.