

برنامه آزمون هماهنگ چهارم دبستان جمع بندی های دوره ای

سرویس آزمون هماهنگ اپلیکیشن / حضوری

آزمون ۶ سه شنبه ۰۳/۰۲/۱۱		آزمون ۵ یکشنبه ۰۳/۰۱/۱۹		آزمون ۴ چهارشنبه ۰۲/۱۲/۰۹		آزمون ۳ یکشنبه ۰۲/۱۱/۰۱		آزمون ۲ دوشنبه ۰۲/۰۹/۲۷		آزمون ۱ سه شنبه ۰۲/۰۸/۲۳		تعداد سوال در هر آزمون	نام درس
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	۶	درس های ۱۰ تا ۱۵	۵	درس های ۶ تا ۱۲	۷	ستایش و درس های ۱ تا ۷	۵	ستایش و درس های ۱ تا ۵	۲	ستایش و درس های ۱ و ۲	۱۵	فارسی و نگارش
۱۹	کل کتاب	۷	درس های ۱۰ تا ۱۶	۶	درس های ۷ تا ۱۲	۹	درس های ۱ تا ۹	۶	درس های ۱ تا ۶	۳	درس های ۱ تا ۳	۱۰	هدیه های آسمان
۳۵	کل کتاب	۱۲	فصل ۴ (درس های ۳ و ۴) و فصل های ۵ و ۶	۱۴	فصل ۳ (درس های ۲ تا ۶)، فصل ۴ و فصل ۵ (درس های ۱ تا ۳)	۲۰	فصل های ۱ تا ۳ و فصل ۴ (درس های ۱ و ۲)	۱۲	فصل های ۱ و ۲ و فصل ۳ (درس ۱)	۵	فصل ۱	۱۵	ریاضی
۱۳	کل کتاب	۴	درس های ۹ تا ۱۲	۵	درس های ۶ تا ۱۰	۸	درس های ۱ تا ۸	۵	درس های ۱ تا ۵	۲	درس های ۱ و ۲	۱۵	علوم تجربی
۲۲	کل کتاب	۸	درس های ۱۲ تا ۱۹	۷	درس های ۹ تا ۱۵	۱۱	درس های ۱ تا ۱۱	۸	درس های ۱ تا ۸	۴	درس های ۱ تا ۴	۱۰	مطالعات اجتماعی
۱۰۴	-	۳۷	-	۳۷	-	۵۵	-	۳۶	-	۱۶	-	۶۵	جمع
۹۰		۹۰		۹۰		۹۰		۹۰		۹۰		مدت پاسخگویی (دقیقه)	
۱۹ فروردین تا ۱۰ اردیبهشت		۹ اسفند تا ۱۸ فروردین		۱ بهمن تا ۸ اسفند		۲۷ آذر تا ۳۰ دی		۲۳ آبان تا ۲۶ آذر		۱ مهر تا ۲۲ آبان		بازه زمانی برنامه ریزی برای آزمون هماهنگ	

◀ آزمون سنجش آغازین شامل دروس فارسی (۱۵ سوال)، ریاضی (۱۵ سوال) و علوم تجربی (۱۵ سوال) از محتوای کتاب های درسی سوم روز شنبه مورخ ۱۴۰۲/۰۷/۱۵ برگزار می گردد. (مدت پاسخگویی: ۶۵ دقیقه)
 ▶ "تا" به معنای "تا پایان" است.

برنامه خودارزیابی‌های مستمر چهارم دبستان

سرویس سنجش یادگیری اپلیکیشن

۱	فارسی	۱۵	ستایش / درس ۱: آفریدگار زیبایی	درس ۲: کوچ پرستوها	درس ۳: راز نشانه‌ها	درس ۴: ارزش علم	درس ۵: رهایی از قفس	درس ۶: آرش کمان گیر	درس ۷: مهمان شهر ما
			درس ۱۰: باغچه اطفال	درس ۱۱: فرمانده دل‌ها	درس ۱۲: اتفاق ساده	درس ۱۳: لطف حق	درس ۱۴: ادب از که آموختی؟	درس ۱۵: شیر و موش	درس ۱۶: پرشگری
۲	هدیه‌های آسمان	۱۹	درس ۱: دانه‌ای که نمی‌خواست برود!	درس ۲: کودکی بر آب	درس ۳: ما به مسجد می‌رویم	درس ۴: یک نماز و ده رکوع!	درس ۵: سخنی که سه بار تکرار شد!	درس ۶: حرمی با دو گنبد	
			درس ۷: نماز در کوهستان	درس ۸: دیدار دوست	درس ۹: کودک شجاع	درس ۱۰: روشن‌ترین شب	درس ۱۱: اهمیت دوست و دوست‌یابی	درس ۱۲: روزی برای تمام بچه‌ها	درس ۱۳: خاله نرگس
			درس ۱۴: اولین بانوی مسلمان	درس ۱۵: یک ماجرای زیبا	درس ۱۶: اسب طلایی	درس ۱۷: آقای بهاری، خانم بهاری	درس ۱۸: چشمان همیشه باز	درس ۱۹: خدا چون از تو ممنونم	
۳	ریاضی	۳۵	فصل ۱: حل مسئله	فصل ۱، درس اول:	فصل ۱، درس سوم:	فصل ۱، درس چهارم:	فصل ۲: حل مسئله	فصل ۲، درس اول:	فصل ۲، درس سوم:
			فصل ۲: جمع و تفریق	فصل ۲، درس دوم:	فصل ۳: حل مسئله	فصل ۳، درس اول:	فصل ۳، درس دوم:	فصل ۳، درس سوم:	فصل ۳، درس چهارم:
			فصل ۳: تقسیم و بخش‌پذیری	فصل ۳، درس چهارم:	فصل ۳، درس پنجم:	فصل ۳، درس ششم:	فصل ۴: حل مسئله	فصل ۴، درس اول:	فصل ۴، درس دوم:
			فصل ۴: اندازه‌گیری زمان	فصل ۴، درس سوم:	فصل ۴، درس چهارم:	فصل ۴، درس پنجم:	فصل ۵: حل مسئله	فصل ۵، درس اول:	فصل ۵، درس دوم:
			فصل ۵: جمع و تفریق اعشاری	فصل ۵، درس سوم:	فصل ۵، درس چهارم:	فصل ۵، درس پنجم:	فصل ۶: حل مسئله	فصل ۶، درس اول:	فصل ۶، درس دوم:
			فصل ۶: مساحت متوازی‌الاضلاع و مثلث	فصل ۶، درس سوم:	فصل ۶، درس چهارم:	فصل ۶، درس پنجم:	فصل ۷: حل مسئله	فصل ۷، درس اول:	فصل ۷، درس دوم:
۴	علوم تجربی	۱۳	درس ۱: زنگ علوم	درس ۲: مخلوط‌ها در زندگی	درس ۳: انرژی، نیاز هر روز ما	درس ۴: انرژی الکتریکی	درس ۵: گرما و ماده	درس ۶: سنگ‌ها	
			درس ۷: آهن‌ربا در زندگی	درس ۸: آسمان در شب	درس ۹: بدن ما (۱)	درس ۱۰: بدن ما (۲)	درس ۱۱: بی‌مهره‌ها	درس ۱۲: گوناگونی گیاهان	درس ۱۳: زیستگاه
۵	مطالعات اجتماعی	۲۲	درس ۱: همسایه‌ی ما	درس ۲: اینجا محلّه‌ی ماست	درس ۳: خرید و فروش در محلّه	درس ۴: نقشه‌ی محلّه‌ی ما			
			درس ۵: زندگی در شهر و روستا	درس ۶: جهت‌های جغرافیایی	درس ۷: جغرافی‌دانان چگونه محیط‌های زندگی را مطالعه می‌کنند؟	درس ۸: نخستین روستاها چگونه به‌وجود آمده‌اند؟			
			درس ۹: نخستین شهرها چگونه به‌وجود آمدند؟	درس ۱۰: مورخان چگونه گذشته را مطالعه می‌کنند؟	درس ۱۱: سفری به شهر باستانی همدان	درس ۱۲: سفری به تخت جمشید (۱)			
			درس ۱۳: سفری به تخت جمشید (۲)	درس ۱۴: سفری به شهر باستانی کرمانشاه	درس ۱۵: کوه‌ها و دشت‌های زیبا	درس ۱۶: آب و هوا	درس ۱۷: نواحی آب و هوایی ایران		
			درس ۱۸: پوشش گیاهی و زندگی جانوری در ایران	درس ۱۹: از محیط زیست مراقبت کنیم	درس ۲۰: نشانه‌های ملی ما	درس ۲۱: تقویم	درس ۲۲: روزهای مهم		

برنامه سنجش و ارزشیابی مرآت / درس فارسی پایه چهارم

برنامه آزمون هماهنگ						زیر واحد یادگیری	واحد‌های یادگیری (محتوای خودارزیابی‌های مستمر)	فصل
۶	۵	۴	۳	۲	۱			
۱۱ اردیبهشت	۱۹ فروردین	۹ اسفند	۱ بهمن	۲۷ آذر	۲۳ تیر			
✓			✓	✓	✓	معنی واژه	ستایش / درس ۱: آفریدگار زیبایی	فصل ۱: آفرینش
✓			✓	✓	✓	املا		
✓			✓	✓	✓	دانش زبانی		
✓			✓	✓	✓	دانش ادبی		
✓			✓	✓	✓	معنی و مفهوم		
✓			✓	✓	✓	معنی واژه	درس ۲: کوچ پرستوها	
✓			✓	✓	✓	املا		
✓			✓	✓	✓	دانش زبانی		
✓			✓	✓	✓	دانش ادبی		
✓			✓	✓	✓	معنی و مفهوم		
✓			✓	✓		معنی واژه	درس ۳: راز نشانه‌ها	فصل ۲: دانایی و هوشیاری
✓			✓	✓		املا		
✓			✓	✓		دانش زبانی		
✓			✓	✓		دانش ادبی		
✓			✓	✓		معنی و مفهوم		
✓			✓	✓		معنی واژه	درس ۴: ارزش علم	
✓			✓	✓		املا		
✓			✓	✓		دانش زبانی		
✓			✓	✓		دانش ادبی		
✓			✓	✓		معنی و مفهوم		
✓			✓	✓		معنی واژه	درس ۵: رهایی از قفس	فصل ۳: ایران من
✓			✓	✓		املا		
✓			✓	✓		دانش زبانی		
✓			✓	✓		دانش ادبی		
✓			✓	✓		معنی و مفهوم		
✓		✓	✓			معنی واژه	درس ۶: آرش کمان‌گیر	
✓		✓	✓			املا		
✓		✓	✓			دانش زبانی		
✓		✓	✓			دانش ادبی		
✓		✓	✓			معنی و مفهوم		
✓		✓	✓			معنی واژه	درس ۷: مهمان شهر ما	
✓		✓	✓			املا		
✓		✓	✓			دانش زبانی		
✓		✓	✓			دانش ادبی		
✓		✓	✓			معنی و مفهوم		
✓	✓	✓				معنی واژه	درس ۱۰: باغچه اطفال	فصل ۵: نام‌آوران
✓	✓	✓				املا		
✓	✓	✓				دانش زبانی		
✓	✓	✓				دانش ادبی		
✓	✓	✓				معنی و مفهوم		

برنامه سنجش و ارزشیابی مرآت / درس فارسی پایه چهارم

برنامه آزمون هماهنگ						زیر واحد یادگیری	واحدهای یادگیری (محتوای خودارزیابی‌های مستمر)	فصل
۶	۵	۴	۳	۲	۱			
۱۱ اردیبهشت	۱۹ فروردین	۹ اسفند	۱ بهمن	۲۷ آذر	۲۳ آبان			
✓	✓	✓				معنی واژه	درس ۱۱: فرمانده دل‌ها	فصل ۵: نام‌آوران
✓	✓	✓				املا		
✓	✓	✓				دانش زبانی		
✓	✓	✓				دانش ادبی		
✓	✓	✓				معنی و مفهوم		
✓	✓	✓				معنی واژه	درس ۱۲: اتفاق ساده	
✓	✓	✓				املا		
✓	✓	✓				دانش زبانی		
✓	✓	✓				دانش ادبی		
✓	✓	✓				معنی و مفهوم		
✓	✓					معنی واژه	درس ۱۳: لطف حق	فصل ۶: راه زندگی
✓	✓					املا		
✓	✓					دانش زبانی		
✓	✓					دانش ادبی		
✓	✓					معنی و مفهوم		
✓	✓					معنی واژه	درس ۱۴: ادب از که آموختی؟	
✓	✓					املا		
✓	✓					دانش زبانی		
✓	✓					دانش ادبی		
✓	✓					معنی و مفهوم		
✓	✓					معنی واژه	درس ۱۵: شیر و موش	فصل ۷: علم و عمل
✓	✓					املا		
✓	✓					دانش زبانی		
✓	✓					دانش ادبی		
✓	✓					معنی و مفهوم		
✓						معنی واژه	درس ۱۶: پرسشگری	
✓						املا		
✓						دانش زبانی		
✓						دانش ادبی		
✓						معنی و مفهوم		
✓						معنی واژه	درس ۱۷: مدرسه هوشمند / نیایش	
✓						املا		
✓						دانش زبانی		
✓						دانش ادبی		
✓						معنی و مفهوم		

برنامه سنجش و ارزشیابی مرآت / درس هدیه‌های آسمان پایه چهارم

برنامه آزمون هماهنگ						زیر واحد یادگیری	واحد‌های یادگیری (محتوای خودارزیابی‌های مستمر)	فصل
۶	۵	۴	۳	۲	۱			
۱۱ اردیبهشت	۱۹ فروردین	۹ اسفند	۱ بهمن	۲۷ آذر	۲۳ تیر			
✓			✓	✓	✓	متن	دانه‌ای که نمی‌خواست برود!	درس ۱
✓			✓	✓	✓	فعالیت		
✓			✓	✓	✓	متن	کودکی بر آب	درس ۲
✓			✓	✓	✓	فعالیت		
✓			✓	✓	✓	متن	ما به مسجد می‌رویم	درس ۳
✓			✓	✓	✓	فعالیت		
✓			✓	✓		متن	یک نماز و ده رکوع!	درس ۴
✓			✓	✓		فعالیت		
✓			✓	✓		متن	سخنی که سه بار تکرار شد!	درس ۵
✓			✓	✓		فعالیت		
✓			✓	✓		متن	حرمی با دو گنبد	درس ۶
✓			✓	✓		فعالیت		
✓		✓	✓			متن	نماز در کوهستان	درس ۷
✓		✓	✓			فعالیت		
✓		✓	✓			متن	دیدار دوست	درس ۸
✓		✓	✓			فعالیت		
✓		✓	✓			متن	کودک شجاع	درس ۹
✓		✓	✓			فعالیت		
✓	✓	✓				متن	روشن‌ترین شب	درس ۱۰
✓	✓	✓				فعالیت		
✓	✓	✓				متن	اهمیت دوست و دوست‌یابی	درس ۱۱
✓	✓	✓				فعالیت		
✓	✓	✓				متن	روزی برای تمام بچه‌ها	درس ۱۲
✓	✓	✓				فعالیت		
✓	✓					متن	خاله نرگس	درس ۱۳
✓	✓					فعالیت		
✓	✓					متن	اولین بانوی مسلمان	درس ۱۴
✓	✓					فعالیت		
✓	✓					متن	یک ماجرای زیبا	درس ۱۵
✓	✓					فعالیت		
✓	✓					متن	اسب طلایی	درس ۱۶
✓	✓					فعالیت		
✓						متن	آقای بهاری، خانم بهاری	درس ۱۷
✓						فعالیت		
✓						متن	چشمان همیشه باز	درس ۱۸
✓						فعالیت		
✓						متن	خدا چون از تو ممنونم	درس ۱۹
✓						فعالیت		

برنامه سنجش و ارزشیابی مرآت / درس ریاضی پایه چهارم

برنامه آزمون هماهنگ						زیر واحد یادگیری	واحدهای یادگیری (محتوای خودارزیابی‌های مستمر)	فصل
۶	۵	۴	۳	۲	۱			
۱۱ اردیبهشت	۱۹ فروردین	۹ اسفند	۱ بهمن	۲۷ آذر	۲۳ آبان			
✓			✓	✓	✓	الگویابی	حل مسئله	فصل ۱: اعداد و الگوها
✓			✓	✓	✓	ارزش مکانی اعداد	درس اول: عددنویسی	
✓			✓	✓	✓	تقریب	درس دوم: الگوها	
✓			✓	✓	✓	الگویابی چند مرحله‌ای	درس سوم: ماشین ورودی - خروجی	
✓			✓	✓	✓	ماشین ورودی و خروجی	درس چهارم: معرفی میلیون	
✓			✓	✓	✓	ارزش مکانی میلیون	حل مسئله	
✓			✓	✓		تقریب	درس اول: شناخت کسرها	
✓			✓	✓		رسم شکل	عدد مخلوط	فصل ۲: کسر
✓			✓	✓		کسر	جمع و تفریق کسر	
✓			✓	✓		عدد مخلوط	رسم شکل	
✓			✓	✓		جمع و تفریق کسر	کسره‌های مساوی	
✓			✓	✓		رسم شکل	ضرب عدد در کسر	
✓			✓	✓		کسره‌های مساوی	محور	
✓			✓	✓		ضرب عدد در کسر	الگوسازی، حذف حالت‌های نامطلوب	
✓			✓	✓		محور	ضرب دو عدد دو رقمی با گسترده‌نویسی اعداد	فصل ۳: ضرب و تقسیم
✓			✓	✓		الگوسازی، حذف حالت‌های نامطلوب	ضرب دو عدد دو رقمی	
✓			✓	✓		ضرب دو عدد دو رقمی	درس دوم: محاسبه‌ی حاصل ضرب	
✓		✓	✓			محاسبه‌ی ضرب	تقریب اعداد	
✓		✓	✓			تقریب اعداد	خطا	
✓		✓	✓			خطا	تقسیم با باقی‌مانده	
✓		✓	✓			تقسیم با باقی‌مانده	بخش پذیری	
✓		✓	✓			بخش پذیری	تقسیم بر عددهای یک رقمی	فصل ۴: اندازه‌گیری
✓		✓	✓			تقسیم بر عددهای یک رقمی	تقسیم بر عددهای دو رقمی	
✓		✓	✓			تقسیم بر عددهای دو رقمی	تعریف زاویه	
✓		✓	✓			تعریف زاویه	الگوسازی، زیرمسئله	
✓		✓	✓			الگوسازی، زیرمسئله	انواع زاویه‌ها	
✓		✓	✓			انواع زاویه‌ها	اندازه‌گیری زاویه	
✓		✓	✓			اندازه‌گیری زاویه	مثلث متساوی‌الساقین و متساوی‌الاضلاع	
✓	✓	✓				اندازه‌گیری زمان	اندازه‌گیری زمان	
✓	✓	✓				اندازه‌گیری طول	اندازه‌گیری طول	

برنامه سنجش و ارزشیابی مرآت / درس ریاضی پایه چهارم

برنامه آزمون هماهنگ						زیر واحد یادگیری	واحد‌های یادگیری (محتوای خودارزیابی‌های مستمر)	فصل
۶	۵	۴	۳	۲	۱			
۱۱ اردیبهشت	۱۹ فروردین	۹ اسفند	۱ بهمن	۲۷ آذر	۲۳ آبان			
✓	✓	✓				حل مسئله ساده‌تر، رسم شکل	حل مسئله	فصل ۵: عدد مخلوط و عدد اعشاری
✓	✓	✓				عدد مخلوط	درس اول: عدد مخلوط	
✓	✓	✓				عدد اعشاری	درس دوم: عدد اعشاری	
✓	✓	✓				تبدیل واحد سانتی‌متر به میلی‌متر و برعکس		
✓	✓	✓				جمع و تفریق اعشاری	درس سوم: جمع و تفریق اعشاری	
✓	✓	✓				محور جمع و تفریق اعشاری		
✓	✓					ارزش مکانی عدد اعشاری	درس چهارم: ارزش مکانی عددهای اعشاری	
✓	✓					تقریب اعداد اعشاری		
✓	✓					مقایسه دو عدد اعشاری		
✓	✓					حدس و آزمایش، روش نمادین	حل مسئله	
✓	✓					خطوط موازی و زاویه‌های مساوی	درس اول: عمود-موازی	
✓	✓					متوازی‌الاضلاع	درس دوم: چهارضلعی‌ها	
✓	✓					مستطیل		
✓	✓					لوزی		
✓	✓					مربع		
✓	✓					دوازده		
✓	✓					قطر		
✓	✓					مساحت متوازی‌الاضلاع	درس سوم: مساحت متوازی‌الاضلاع و مثلث	
✓	✓					مساحت مثلث		
✓	✓					ارتفاع		
✓	✓					مساحت	درس چهارم: محیط و مساحت	
✓	✓					محیط		
✓						مسئله‌ی ساده‌تر، حدس و آزمایش	حل مسئله	فصل ۷: آمار و احتمال
✓						نمودار ستونی	درس اول: نمودار خط شکسته	
✓						نمودار خط شکسته		
✓						احتمال	درس دوم: احتمال	

برنامه سنجش و ارزشیابی مرآت / درس علوم تجربی پایه چهارم

برنامه آزمون هماهنگ						فصل	واحد‌های یادگیری (محتوای خودارزیابی‌های مستمر)	زیر واحد یادگیری
۱	۲	۳	۴	۵	۶			
۲۳ آبان	۲۷ آذر	۱ بهمن	۹ اسفند	۱۹ فروردین	۱۱ اردیبهشت			
✓	✓	✓			✓	درس ۱	زنگ علوم	حباب‌ها چه شکلی دارند؟
✓	✓	✓			✓	درس ۲	مخلوط‌ها در زندگی	مقدمه/ مخلوط چیست؟
✓	✓	✓			✓			مخلوط‌ها گوناگون‌اند
✓	✓	✓			✓			مخلوط یک نواخت یا محلول
✓	✓	✓			✓			چگونه می‌توانید سریع‌تر چای شیرین تهیه کنید؟
✓	✓	✓			✓			گرما بر حل شدن مواد در آب اثر دارد.
✓	✓	✓			✓			جداسازی مخلوط
✓	✓	✓			✓			سهام شما در استفاده ی درست از مخلوط‌ها چیست؟
✓	✓	✓			✓	درس ۳	انرژی، نیاز هر روز ما	مقدمه
✓	✓	✓			✓			انرژی شکل‌های گوناگونی دارد
✓	✓	✓			✓			انرژی گرمایی
✓	✓	✓			✓			انرژی نورانی
✓	✓	✓			✓			انرژی صوت
✓	✓	✓			✓			سهام شما در حفاظت از منابع انرژی چیست؟
✓	✓	✓			✓	درس ۴	انرژی الکتریکی	مقدمه
✓	✓	✓			✓			باتری‌ها/ روشن کردن یک لامپ با باتری
✓	✓	✓			✓			روشن کردن دو لامپ با استفاده از باتری
✓	✓	✓			✓			آیا الکتریسیته از همه ی مواد عبور می‌کند؟
✓	✓	✓			✓			سهام شما در حفاظت از منابع انرژی چیست؟
✓	✓	✓			✓	درس ۵	گرما و ماده	مقدمه
✓	✓	✓			✓			گرما موجب افزایش دما می‌شود
✓	✓	✓			✓			گرما می‌تواند منتقل شود
✓	✓	✓			✓			همه‌ی مواد گرما را به خوبی انتقال نمی‌دهند
✓	✓	✓			✓			چگونه می‌توانیم دمای آب را برای مدتی ثابت نگه داریم؟
✓	✓	✓			✓			سهام شما در حفاظت از انرژی گرمایی چیست؟
✓	✓	✓			✓			مقدمه
✓	✓	✓			✓	درس ۶	سنگ‌ها	سنگ‌ها در مسیر رود تغییر می‌کنند
✓	✓	✓			✓			سنگ رسوبی
✓	✓	✓			✓			سنگ‌های آذرین
✓	✓	✓			✓			سنگ‌های دگرگونی
✓	✓	✓			✓			از سنگ‌ها چه استفاده‌هایی می‌شود؟
✓	✓	✓			✓			سهام شما در حفاظت از منابع خدادادی زمین چیست؟
✓	✓	✓			✓			مقدمه
✓	✓	✓			✓	درس ۷	آهن‌ریا در زندگی	آیا خاصیت آهن‌ریایی در همه جای آهن‌ریا یکسان است؟
✓	✓	✓			✓			قطب‌های دو آهن‌ریا بر یکدیگر اثر می‌گذارند.
✓	✓	✓			✓			چگونه آهن‌ریا بسازیم
✓	✓	✓			✓			قطب‌های آهن‌ریا چه نام دارند؟
✓	✓	✓			✓			جابه‌جایی جسم با استفاده از آهن‌ریا
✓	✓	✓			✓			سهام شما در بازیافت زباله چیست؟
✓	✓	✓			✓			مقدمه

برنامه سنجش و ارزشیابی مرآت / درس علوم تجربی پایه چهارم

برنامه آزمون هماهنگ						فصل	واحدهای یادگیری (محتوای خودارزیابی‌های مستمر)	زیر واحد یادگیری
۱	۲	۳	۴	۵	۶			
۱۱ اردیبهشت	۱۹ فروردین	۹ اسفند	۱ بهمن	۲۷ آذر	۲۳ تیر			
✓		✓	✓			درس ۸ آسمان در شب	مقدمه از کهکشان تا زمین / منظومه خورشیدی زمین، سیاره ما / سال خورشیدی ماه / شکل‌های گوناگون ماه راه‌های مطالعه‌ی فضا سهم شما در مراقبت از سیاره زمین چیست؟	
✓		✓	✓					
✓		✓	✓					
✓		✓	✓					
✓		✓	✓					
✓		✓	✓					
✓	✓	✓				درس ۹ بدن ما (۱)	مقدمه / سلول و اندازه‌ی آن سلول بخش‌های گوناگونی دارد گوارش غذا سهم شما در حفظ سلامت بدن خود چیست؟	
✓	✓	✓						
✓	✓	✓						
✓	✓	✓						
✓	✓	✓				درس ۱۰ بدن ما (۲)	مقدمه / تنفس انتقال مواد در بدن آیا ضربان قلب شما تغییر می‌کند؟ چگونه مواد لازم به سلول‌های بدن می‌رسند؟ تصفیه‌ی خون سهم شما در حفظ سلامت بدن خود چیست؟	
✓	✓	✓						
✓	✓	✓						
✓	✓	✓						
✓	✓	✓						
✓	✓	✓						
✓	✓					درس ۱۱ بی‌مهره‌ها	مقدمه / جانورانی که مهره ندارند کرم‌ها حشرات عنکبوتیان سخت پوستان هزارپایان گروه بزرگ بندپایان بی‌مهره‌های دیگر / سهم شما در حفاظت از جانوران چیست؟	
✓	✓							
✓	✓							
✓	✓							
✓	✓							
✓	✓							
✓	✓							
✓	✓							
✓	✓					درس ۱۲ گوناگونی گیاهان	مقدمه گل از چه قسمت‌هایی تشکیل شده است؟ از گل تا دانه از دانه تا گیاه / گیاهان بدون دانه سهم شما در حفاظت از گیاهان چیست؟	
✓	✓							
✓	✓							
✓	✓							
✓	✓							
✓						درس ۱۳ زیستگاه	مقدمه زنجیره‌ی غذایی شبهه‌ی غذایی زیستگاه / زیستگاه‌ها گوناگون‌اند سهم شما در حفاظت از زیستگاه‌ها چیست؟	
✓								
✓								
✓								

برنامه سنجش و ارزشیابی مرآت / درس مطالعات اجتماعی پایه چهارم

برنامه آزمون هماهنگ						زیر واحد یادگیری	واحد‌های یادگیری (محتوای خودارزیابی‌های مستمر)	فصل	
۶	۵	۴	۳	۲	۱				
۱۱ اردیبهشت	۱۹ فروردین	۹ اسفند	۱ بهمن	۲۷ آذر	۲۳ تیر				
✓			✓	✓	✓	همسایه‌ها و مقررات محله	درس ۱: همسایه‌ی ما	فصل ۱: محله‌ی ما	
✓			✓	✓	✓	گردش در محله و مسجد محله‌ی ما	درس ۲: اینجا محله‌ی ماست		
✓			✓	✓	✓	بوستان محله‌ی ما و محله‌ها تغییر می‌کنند			
✓			✓	✓	✓	نیازهای محله			
✓			✓	✓	✓	خرید عاقلانه	درس ۳: خرید و فروش در محله		
✓			✓	✓	✓	چگونه انتخاب کنیم؟			
✓			✓	✓	✓	تهیه و استفاده از نقشه	درس ۴: نقشه‌ی محله‌ی ما		
✓			✓	✓	✓	راهنمای نقشه			
✓			✓	✓		زندگی در شهر	درس ۵: زندگی در شهر و روستا	فصل ۲: شهر من، روستای من	
✓			✓	✓		زندگی در روستا و عشایر			
✓			✓	✓		استان‌های ایران			
✓			✓	✓		شمال و جنوب			درس ۶: جهت‌های جغرافیایی
✓			✓	✓		قطب نما و جهت‌های فرعی			
✓			✓	✓		دانش جغرافیا و جغرافی‌دان			درس ۷: جغرافی‌دانان چگونه محیط‌های زندگی را مطالعه می‌کنند؟
✓			✓	✓		وسایل مطالعه و آشنایی با محیط‌های مختلف			
✓			✓	✓		گردآوری خوراک و شکار	درس ۸: نخستین روستاها چگونه به‌وجود آمده‌اند؟	فصل ۳: پیدایش شهر و روستا	
✓			✓	✓		کشاورزی و اهلی کردن حیوانات			
✓			✓	✓		پیدایش روستاها			
✓		✓	✓			پیدایش تمدن و ویژگی‌های آن	درس ۹: نخستین شهرها چگونه به‌وجود آمدند؟		
✓		✓	✓			تمدن ایلام			
✓		✓	✓			مورخ (تاریخ دان)	درس ۱۰: مورخان چگونه گذشته را مطالعه می‌کنند؟		
✓		✓	✓			باستان شناس			
✓		✓	✓			موزه‌ها			
✓		✓	✓			شهر باستانی همدان	درس ۱۱: سفری به شهر باستانی همدان	فصل ۴: سفری به شهرهای باستانی	
✓		✓	✓			اقوام آریایی (مادها- پارت‌ها- پارس‌ها)			
✓	✓	✓				پاسارگاد	درس ۱۲: سفری به تخت جمشید (۱)		
✓	✓	✓				تخت‌جمشید و داریوش			

برنامه سنجش و ارزشیابی مرآت / درس مطالعات اجتماعی پایه چهارم

برنامه آزمون هماهنگ						زیر واحد یادگیری	واحد‌های یادگیری (محتوای خودارزیابی‌های مستمر)	فصل
۶	۵	۴	۳	۲	۱			
۱۱ اردیبهشت	۱۹ فروردین	۹ اسفند	۱ بهمن	۲۷ آذر	۲۳ آبان			
✓	✓	✓				هخامنشیان و اسکندر مقدونی	درس ۱۳: سفری به تخت جمشید (۲)	فصل ۴: سفری به شهرهای باستانی
✓	✓	✓				اشکانیان و جنگ‌های ایران و روم		
✓	✓	✓				شهر کرمانشاه و طاق بستان	درس ۱۴: سفری به شهر باستانی کرمانشاه	
✓	✓	✓				حکومت ساسانیان و دین اسلام		
✓	✓	✓				خسرو انوشیروان و زرتشتیان		
✓	✓	✓				غذای محلی و سوغات کرمانشاه		
✓	✓	✓				کوه و کوهپایه	درس ۱۵: کوه‌ها و دشت‌های زیبا	
✓	✓	✓				دشت و جلگه		
✓	✓	✓				ناهمواری‌های ایران		
✓	✓					دما و اندازه‌گیری دما و بارش	درس ۱۶: آب و هوا	
✓	✓					بارش و آب‌وهوای شهر یزد		
✓	✓					ناحیه‌ی معتدل و مرطوب خزری		
✓	✓					ناحیه‌ی معتدل و نیمه خشک کوهستانی	درس ۱۷: نواحی آب و هوایی ایران	فصل ۵: کشور زیبایی من
✓	✓					ناحیه‌ی گرم و خشک داخلی		
✓	✓					ناحیه‌ی گرم و شرجی سواحل جنوب		
✓	✓					ناحیه‌ی آب‌وهوایی گرم و خشک و پوشش گیاهی و جانوری آن و شتر	درس ۱۸: پوشش گیاهی و زندگی جانوری در ایران	
✓	✓					پوشش گیاهی و جانوری در قله‌ها و دامنه‌ی زاگرس		
✓	✓					پوشش گیاهی و جانوری در ناحیه‌ی معتدل خزری		
✓	✓					زیستگاه	درس ۱۹: از محیط زیست مراقبت کنیم	
✓	✓					زیستگاه‌ها در خطر		
✓						نشانه‌های مشترک ملت ایران	درس ۲۰: نشانه‌های ملی ما	فصل ۶: ما ایرانی هستیم
✓						ماه‌های فصل بهار، تابستان، پاییز و زمستان	درس ۲۱: تقویم	
✓						تقویم و روزهای مهم آن		
✓						مناسبت‌های دینی		
✓						مناسبت‌های ملی	درس ۲۲: روزهای مهم	
✓						انقلاب اسلامی و امام‌خمينی		