

این فایل فقط برای مشاهده می باشد. برای خرید فایل ورد و قابل ویرایش این طرح درس با قیمت فقط دوهزار تومان به سایت علمی و پژوهشی آسمان

مراجعه کنید. www.asebankafinet.ir

درس : علوم پایه : سالانه علوم پنجم دبستان سال تحصیلی

روز	هفته	جلسه	درس	موضوع و عنوان درس	هدف کلی هر جلسه	وسایل کمک آموزشی	روش ارزش یابی پیش نهادی	فعالیت های تکلمیلی
ماه مهر	اول هفته	اول	مرور مطالب علوم سال چهارم	یادآوری مطالب سال گذشته	آماده کردن ذهن دانش آموزان برای فراگیری مطالب جدید و همچنین مرور مطالب آموخته شده	استفاده از کتاب درسی	پرسیدن، عملکردی آزمون	
		دوم	صفحات یک تا سه	عوامل موثر در فرود آمدن فرفره همچنین آشنایی با نحوه ساختن فرفره	بررسی تاثیر ویژگیهای فرفره در زمان فرود آمدن و رسیدن آن به زمین ، یادگیری نحوه ساختن فرفره	کتاب درسی ، فرفره، زمان سنج	مشاهده و انجام آزمایش گزارش به کلاس	انجام آزمایش و فعالیت کتاب در خانه و ارائه گزارش به کلاس
		سوم	صفحات چهار و پنج	آزمایش تغییر پهنای فرفره	بررسی تاثیر پهنای فرفره در زمان فرود آمدن آن	فرفره با پهنای بال متفاوت و زمان سنج	مشاهده و انجام آزمایش	انجام آزمایش صفحات چهار و پنج و ارائه گزارش به کلاس
	دوم هفته	چهارم	صفحه شش	آزمایش فرفره با اندازه بالهای متفاوت	بررسی تاثیر طول بال فرفره در زمان فرود آمدن آنها بر روی زمین	فرفره با اندازه بالهای متفاوت و زمان سنج	مشاهده و انجام آزمایش	انجام آزمایش صفحه شش و ارائه گزارش به کلاس
		پنجم	مرور فصل اول و ارزشیابی	ارزشیابی از میزان یادگیری دانش آموزان و میزان موفقیت آنها در فراگیری مطلب		پرسیدن ویا آزمون عملکردی		
	سوم هفته	ششم	صفحات هفت و هشت	تغییرات مواد	مشاهده تغییرات مواد در زندگی روزمره و بیان چند نمونه از این تغییرات	کتاب درسی ، استفاده از مواد در دسترس برای نشان دادن تغییر	پرسیدن	انجام مشاهدات بیشتر برای دیدن تغییرات مواد در محیط و بیان مشاهدات
		هفتم	صفحه نه	ساختن بادبادک و	آموزش نحوه ساختن بادبادک و	مواد و وسایل لازم	مشاهده	انجام فعالیت های دیگری که در آنها تغییر

			آشنایی با تغییر فیزیکی	آشنایی با تغییرات فیزیکی	برای ساختن بادبادک	فیزیکی صورت می گیرد.
		هشتم	صفحه ده	تغییر شیمیایی	کتاب درسی	پرسیدن و یا آزمون انجام آزمایش صفحه ده
		نهم	صفحات یازده و دوازده	انجام آزمایش و فعالیت ها برای فهم بهتر تغییرات فیزیکی و شیمیایی	کتاب درسی	پرسیدن و یا مشاهده مشاهده چند نمونه دیگر از تغییرات در محیط و بیان فیزیکی یا شیمیایی بودن تغییر آنها
ماه آبان	هفتم	دهم	صفحات سیزده و چهارده	نحوه تهیه نوشیدنی گازدار، سرعت تغییرات و تغییرات زندگی	کتاب درسی	پرسیدن انجام آزمایش صفحه سیزده در خانه ب کمک بزرگترها و ارایه گزارش به کلاس
		یازدهم	صفحات پانزده و شانزده	انجام فعالیت های کتاب	کتاب درسی	پرسیدن تهیه لیستی از تغییراتی که انسان در ایجاد آن دخالت دارد، تهیه لیستی که انسان در آن تغییرات نقشی ندارد
		دوازدهم	ارزشیابی از فصل دوم	مرور فصل دوم	کتاب درسی	پرسیدن یا آزمون عملکردی فصل
ماه آبان	هفتم	سیزدهم	صفحات هفدهم و هجدهم	رنگین کمان و نحوه درست کردن رنگین کرمان	کتاب درسی و آب فشان برای درست کردن رنگین کمان	مشاهده و پرسیدن درست کردن رنگین کمان در خانه
		چهاردهم	صفحه نوزده	روش های دیگر درست کردن رنگین کمان	لوله خودکار، منشور، اینه و یک ظرف شفاف شیشه ای حاوی آب	مشاهده درست کردن رنگین کمان با وسایل ذکر شده در خانه

این فایل فقط برای مشاهده می باشد. برای خرید فایل ورد و قابل ویرایش این طرح درس با قیمت فقط دوهزار تومان به سایت علمی و پژوهشی آسمان

مراجعه کنید . www.asebankafinet.ir

				دوره بین و کاربرد آن	آشنایی با ذره بین و ویژگی های آن و همچنین کاربرد آن در زندگی روزمره	ذره بین و کتاب درسی	پرسیدن	استفاده از ذره بین برای مطالعه روزنامه و نوشته های ریز
هفته	پنجم	شانزدهم	صفحه بیست و دو	انجام آزمایش	نشان دادن اینکه با استفاده از ذره بین می توان تصویر اجسام را بر روی صفحه نشان داد.	شمع، ذره بین، متر، کبریت و صفحه کاغذ	مشاهده	انجام چندین باره آزمایش برای اطمینان و فهم بیشتر
		هفدهم	صفحات بیست و سه و بیست و چهار	کاربرد عدسی ها و انجام آزمایش	آشنایی با کاربرد عدسی ها در زندگی روزمره	استفاده از وسایلی که در آنها عدسی به کار رفته و کتاب درسی	پرسیدن	تهیه لیستی از وسایلی که در آنها عدسی به کار رفته است
هفته	ششم	هجدهم	ارزشیابی از فصل سوم	مرور فصل سوم	دریافت بازخورد از میزان یادگیری دانش آموزان	کتاب درسی	پرسیدن یا آزمون از فصل	
		نوزدهم	صفحات بیست و پنج و بیست و شش	برگی از تاریخ، آشنایی با فسیل	آشنایی با فسیل، فواید آن	کتاب درسی	پرسیدن	مطالعه مطالبی راجبه فسیل و پرسش از بزرگترها
هفته	هفتم	بیستم	صفحات بیست و هفت و بیست و هشت	انجام آزمایش	آشنایی و مشاهده تفاوت و شباهت یک جسم واقعی با اثر آن بر روی گل	ظرف، گل مجسمه سازی، اب، ذره بین و خط کش و قاشق	مشاهده و انجام آزمایش	مقایسه چندین جسم واقعی و اثر آنها بر روی خاک و بیان شباهت ها و تفاوت های آن ها
		بیست و یکم	صفحه	دایناسورها و	آشنایی با دایناسور ها از طریق	کتاب درسی	مشاهده و پرسیدن	مشاهده چندین فسیل دیگر از جانوران بیان

				اطلاعات دریافتی از فسیل آنها	مشاهده فسیل آنها و دریافت اطلاعاتی راجه آنها		اطلاعات دریافتی از آنها
	هفته	دوم	بیست و دوم	مانند زمین شناسان	پیدا کردن آثار جانداران از خاک	خاک، فاشق، دستکش، ذره بین، دفترچه و ...	بررسی انواع خاک و پیدا کردن آثار جانداران از داخل آنها
				معنا و مفهوم فسیل	آشنایی با نحوه تشکیل فسیل و شرایط تشکیل آن	کتاب درسی و تصاویری از فسیل جانداران مختلف	پرسیدن
			بیست و چهارم	رمز گشایی	آشنایی با اینکه فسیل ها چه اطلاعاتی در اختیار انسان قرار می دهد	کتاب درسی و تصاویری از فسیل جانداران مختلف	مشاهده انواع فسیل و بیان میزان اطلاعات دریافتی از آنها
	هفته	پنجم	بیست و پنجم	مرور فصل چهارم	سنجش میزان موفقیت دانش آموزان در فراگیری فصل چهارم	کتاب درسی	پرسیدن یا آزمون کتبی
				حرکت بدن	آشنایی با ساختار اندام های حرکتی بدن (ماهیچه و اسکلت)	کتاب درسی	پرسیدن
				صفحات سی و پنج و سی و شش			
	هفته	هفتم	بیست و هفتم	انجام آزمایش مدلی برای حرکت و همچنین مقایسه ماهیچه های بازو	آشنایی با نحوه عملکرد ماهیچه ها با استفاده از مدل ساخته شده و همچنین آشنایی با تغییرات ماهیچه های بازو	مدل ساخته شده بازو، کتاب درسی	پرسیدن
				معرفی ماهیچه	آشنایی با کارهای ماهیچه، آشنایی با ماهیچه های ارادی و غیر ارادی	انواع تصاویر ماهیچه های بدن و کتاب درسی	مشاهده و پرسیدن
	هفته	نهم	بیست و نهم	معرفی اسکلت	آشنایی با اسکلت و استخوان بندی بدن	کتاب درسی، تصویر اسکلت	پرسیدن
				معرفی مفصل و	آشنایی با مفصل و غضروف و وظایف	کتاب درسی،	پرسیدن و مشاهده
			سی ام	صفحه چهل			مشاهده تصاویری از مفصل و غضروف و

این فایل فقط برای مشاهده می باشد. برای خرید فایل ورد و قابل ویرایش این طرح درس با قیمت فقط دوهزار تومان به سایت علمی و پژوهشی آسمان

مراجعه کنید. www.asebankafinet.ir

ستون مهره ها	تصاویری از مفصل و ستون مهره ها	آنها	غضروف و ستون مهره ها					
انجام فعالیت صفحه چهل و دو	پرسیدن	کتاب درسی	آشنایی با چگونگی مراقبت از استخوان و عوامل موثر در رشد و نمو آن	مراقبت از استخوان	تعطیل صفحات چهل و یک و چهل و دو	سی و یک سی و دو	هفته	
مشاهده تصاویری از مغز و نخاع و سلول های عصبی و مشخص کردن بخش های مختلف آن	پرسیدن	کتاب درسی و تصویری از سلول عصبی	آشنایی با مغز و وظایف آن، آشنایی با سلول عصبی	معرفی مغز و نخاع	صفحات چهل و سه و چهل و چهار	سی و سه	دو ماه دهم	
انجام فعالیت صفحه چهل و شش	پرسیدن و یا مشاهده	کتاب درسی و تصویری بزرگ شده چشم انسان	آشنایی با ساختار چشم و بخش های مختلف آن	ارزشیابی از فصل پنجم	مرور فصل پنجم	سی و چهارم		
انجام فعالیت صفحه چهل و هفت	پرسیدن	کتاب درسی	آشنایی با بخش های مختلف چشم و همچنین شرایط دیدن اجسام	چه خبر ۱	صفحات چهل و پنج و چهل و شش	سی و پنجم		
انجام فعالیت صفحه پنجاه	پرسیدن	کتاب درسی ، عینک	آشنایی با دوربینی و نزدیک بینی و نقش عدسی ها در کمک به دیدن بهتر و واضح تر اجسام	نحوه دیدن و معرفی بخش های مختلف چشم	صفحه چهل و هفت	سی و هشتم		
انجام فعالیت صفحه پنجاه	پرسیدن	کتاب درسی ، لیوان یک بار مصرف	آشنایی با دوربینی و نزدیک بینی و نقش عدسی ها در کمک به دیدن بهتر و واضح تر اجسام	حفظ سلامت چشم و شنیدن	صفحات چهل و نه و پنجاه	سی و نهم	سی و هفتم	سه ماه دهم
ارایه گزارشی از چگونگی مراقبت از گوش	پرسیدن	کتاب درسی و	آشنایی با ساختار گوش و نحوه	معرفی ساختن	صفحه	سی و هشتم		

		تصویری از بخش های مختلف گوش شنیدن، آشنایی با چگونگی مراقبت از گوش	گوش و حفظ سلامت آن	پنجاه یک و پنجاه و دو		
	آزمون	کتاب درسی	آگاهی از میزان یادگیری دانش آموزان	ارزشیابی از فصل شش	مرور فصل ششم	هفته چهاردهم
انجام فعالیت صفحه پنجاه و چهار و ارایه بازخورد به کلاس	پرسیدن	کتاب درسی	آشنایی با چگونگی احساس کردن بوها ک مزه ها	چه خبر ۲ آشنایی با مزه های غذا	صفحات پنجاه و سه و پنجاه و چهار	چهل و یکم
انجام آزمایش کنید صفحه پنجاه و شش	پرسیدن	کتاب درسی، تصویری از زبان	آشنایی با حس چشیدن و نحوه احساس کردن مزه غذا ها	چشیدن	صفحات پنجاه و پنج و پنجاه و شش	چهل و دوم
ارایه گزارشی از نقش بو ها در حفظ انسان از خطر	پرسیدن	کتاب درسی	آشنایی با حس بوییدن و نحوه احساس کردن بو	بوییدن	صفحه پنجاه و هفت	هفته
ارایه گزارشی از وظایف بخش های مختلف پوست	پرسیدن	کتاب درسی	آشنایی با ساختار پوست	لمس کردن	صفحات پنجاه و هشت و پنجاه و نه	چهل و سوم
تکرار آزمایش برای اطمینان از نتایج بدست آمده	مشاهده و انجام آزمایش	کتاب درسی و مواد لازم برای آزمایش	انجام آزمایش مربوطه	لمس کردن	صفحه شصت	چهل و پنجم
رفتن به پارک و کار با الاکلنگ و سعی در برقراری تعادل	آزمون و یا پرسیدن مشاهده و پرسیدن	کتاب درسی کتاب درسی، خط کش، پاک کن،	دریافت بازخورد از میزان یادگیری دانش آموزان معرفی الاکلنگ و نحوه برقرار تعادل در آن	ارزشیابی از فصل هفتم کارها آسان می شود ۱	مرور فصل هفتم صفحات شصت و	چهل و ششم
						هفته

		لیوان یک بار مصرف			یک و شصت و دو و شصت و سه			
	انجام کاوشگر صفحه شصت و چهار	مشاهده	وسایل لازم برای ساختن الاکلنگ	ساختن الاکلنگ در کلاس و برقراری تعادل با استفاده از وسایل گوناگون	معرفی الاکلنگ به عنوان یک اهرم	صفحات شصت و سه و شصت و چهار	چهل و هشتم	
	مشخص کردن بخش های مختلف الاکلنگ از روی شکل	پرسیدن و مشاهده	کتاب درسی ، تخته کلاس و استفاده از الاکلنگ ساخته شده	آشنایی با بخش های مختلف اهرم	معرفی اهرم	صفحه شصت و پنج	چهل و نهم	هفته هفدهم
	ذکر اهرم های گوناگون و کاربرد آنها در زندگی روزمره	پرسیدن	کتاب درسی و آوردن اهرم های گوناگون و کوچک به کلاس	آشنایی با کاربرد اهرم ها در زندگی روزمره	کاربرد اهرم ها	صفحه شصت و شش	پنجاهم	
	ارایه لیستی از ابزارهایی که در زندگی روزمره مورد استفاده قرار میگیرند و بیان کاربرد آنها	پرسیدن و یا آزمون کتبی	کتاب درسی	آشنایی و آگاهی از میزان فراگیری دانش آموزان	ارزشیابی از فصل هشت	مرور فصل هشتم صفحات شصت و هفت و شصت و هشت	پنجاه و یکم پنجاه و دوم	هفته هجدهم
	انجام کاوشگر ی صفحه شصت و نه و هفتاد	مشاهده و پرسیدن	ساختن سطح شیبدار با استفاده از وسایلی مانند	آشنایی با اهمیت سطح شیبدار	کاربرد سطح شیبدار در زندگی	صفحات شصت و نه و هفتاد	پنجاه و سوم	ماه نهم

			تخته، نخ و .. کتاب درسی						
	انجام فعالیت صفحه هفتاد و یک	پرسیدن	کتاب درسی	آشنایی با گوه و همچنین آشنایی با فواید سطح شیبدار	معرفی گوه و فواید سطح شیبدار	صفحه هفتاد و یک	پنجاه و چهارم		
	معرفی و بیان انواع گوه و کاربرد آنها	پرسیدن	کتاب درسی، استفاده از گوه	آشنایی با گوه های مختلف و همچنین آشنایی با تفاوت و شباهت گوه و سطح شیبدار	مقایسه کوه و سطح شیبدار، معرفی انواع گوه	صفحه هفتاد و دو	پنجاه و پنجم	هفته نهم	
	معرفی انواع پیچ و کاربرد آنها	پرسیدن	کتاب درسی، چند نمونه پیچ	آشنایی با انواع پیچ و کاربرد آنها	معرفی پیچ	صفحات هفتاد و سه و هفتاد و چهار	پنجاه و ششم		
	ساختن قرقره و دیدن اینکه چگونه انجام کارها را آسان می کند	پرسیدن	کتاب درسی، چند نمونه از تصاویر قرقره	آشنایی با قرقره و کاربرد آنها در زندگی	معرفی قرقره	صفحات هفتاد و چهار و هفتاد و پنج	پنجاه و هفتم		
	بیان وسیله هایی که در آنها چرخ و محور به کار رفته است	پرسیدن	کتاب درسی	آشنایی با چرخ و محور و کاربرد آنها در زندگی	معرفی چرخ و محور	صفحه هفتاد و شش	پنجاه و هشتم	هفته نهم	
		پرسیدن یا عملکردی	کتاب درسی	آگاهی از میزان یادگیری دانش آموزان	ارزشیابی	مرور فصل نهم	پنجاه و نهم		
	انجام فعالیت صفحه هفتاد و هشت	پرسیدن	کتاب درسی و نمونه خاک	تشکیل خاک	خاک با ارزش	صفحات هفتاد و هفت و هفتاد و هشت	شصتم		

ماه اسفند	پسین و یکم هفته	شصت و یکم	صفحه هفتاد و نه	عوامل موثر در خرد شدن خاک	آشنایی با عوامل خرد کننده خاک	کتاب درسی	پرسیدن	انجام فعالیت صفحه هفتاد و نه
		شصت و دوم	صفحه هشتاد	تاثیر دما در خرد شدن سنگ ها	آشنایی با تاثیر دما در خرد شدن سنگ ها	کتاب درسی	پرسیدن	ارایه گزارشی از نحوه تشکیل خاک در کوهستان ها
	پسین و دو هفته	شصت و سوم	صفحه هشتاد و یک	تاثیر اندازه دانه ها در ته نشینی	آشنایی با تاثیر اندازه دانه های خاک در سرعت ته نشینی و میزان گل الودگی	انواع خاک با داندازه ذره های متفاوت	مشاهده و انجام آزمایش	انجام آزمایش صفحه هشتاد و یک
		شصت و چهارم	صفحه هشتاد و دو	گیاخاک	آشنایی با نحوه تشکیل گیاخاک	کتاب درسی	پرسیدن	انجام فعالیت صفحه هشتاد و دو
	پسین و سه هفته	شصت و پنجمین	صفحه هشتاد و سه	نفوذ پذیری خاک	آشنایی با میزان نفوذ پذیری خاک های مختلف	انواع خاک ، اب ، خط کش ، دستکش، دفترچه یادداشت	مشاهده و انجام آزمایش	انجام آزمایش صفحه هشتاد و سه
		شصت و ششم	صفحه هشتاد و چهار	فرسایش خاک	آشنایی با تعریف فرسایش خاک و عوامل موثر در فرسایش	کتاب درسی	پرسیدن	ارایه گزارشی از عوامل موثر بر فرسایش خاک و راه جلوگیری از آن
		شصت و هفتم	مرور فصل دهم	ارزشیابی از فصل دهم	بررسی میزان یادگیری دانش آموزان	کتاب درسی	پرسیدن یا آزمون کتبی	
		شصت و هشتم	صفحات هشتاد و پنج و هشتاد و شش	عوامل موثر در رشد گیاهان	آشنایی با عوامل موثر در رشد گیاهان	کتاب درسی	پرسیدن	

انجام آزمایش صفحه هشتاد و هفت	مشاهده و انجام آزمایش	آب معمولی، اب مقطر، دستکش، گلدان، خاک	آشنایی با تاثیر آب بر روی رشد گیاهان	تاثیر آب بر رشد گیاهان	صفحه هشتاد و هفت	شصت و نهم	هفته پسین	ماه فروردین
	انجام آزمایش صفحات هشتاد و هشت و هشتاد و نه	آب شور، اب معمولی، اب مقطر ، گلدان و خاک	آشنایی با تاثیر نوع آب بر روی رشد گیاهان و اینکه بدانند کدام آب برای رشد گیاهان بهتر است	تاثیر نوع آب بر رشد گیاهان	صفحات هشتاد و هشت و هشتاد و نه	هفتادم		
	انجام آزمایش صفحه نود	کتاب درسی، گلدان ، انواع خاک	آشنایی با خاک های مختلف و بررسی تاثیر آنها بر روی رشد گیاهان	تاثیر خاک بر روی رشد گیاهان	صفحه نود	هفتادویکم		
	انجام آزمایش صفحه نود و یک	پرسیدن	کتاب درسی	آشنایی با تاثیر هوا در رشد گیاهان	تاثیر هوا بر رشد گیاهان	صفحه نود و یک و نود و دو		
					تعطیل	هفتاد و سوم	هفته پسین	
					تعطیل	هفتاد و چهارم		
					تعطیل	هفتاد و پنجم		
					تعطیل	هفتاد و ششم	هفته پسین	
					تعطیل	هفتاد و هفتم		
					تعطیل	هفتاد و هشتم		
	پرسیدن	کتاب درسی	یادآوری مطالب بیان شده	بیان عوامل موثر بر رشد گیاهان	مرور اجمالی	هفتاد و نهم	هفته پسین	

ماه اردیبهشت	تسا ماه	هفته	هشتاد و دو	صفحه نود و دو	تاسیر نور بر رشد گیاهان	آشنایی با تاثیر نور در رشد گیاهان	کتاب درسی	پرسیدن	کاشتن دو گیاه، یکی درهای تاریک و دیگری در هوای معمولی و بررسی میزان رشد هر یک و ارایه گزارش به کلاس
			هشتاد و یکم	مرور فصل	ارزشیابی از فصل یازدهم	ارزشیابی از مطالب بیان شده	کتاب درسی	پرسیدن و یا آزمون عملکردی	انجام فعالیت صفحه نود و چهار
			هشتاد و دوم	صفحه نود و سه و نود و چهار	از خاک تا ریشه	آشنایی با نحوه کار ریشه	کتاب درسی	پرسیدن	
		هفته	هشتاد و سوم	صفحه نود و پنج	معرفی ریشه و تار کشنده	آشنایی با تار کشنده و نحوه عملکرد آن	کتاب درسی	پرسیدن	مشاهده تار کشنده گیاهان مختلف و آوردن نمونه هایی از آن به کلاس
			هشتاد و چهارم	صفحه نود و شش	از ریشه تا ساقه	آشنایی با اوند و وظیفه آن	کتاب درسی	پرسیدن	مشاهده اوند گیاهان مختلف و آوردن نمونه هایی از آن به کلاس
			هشتاد و پنجم	صفحه نود و هفت	راه ورود هوا به گیاهان	آشنایی با نحوه هوا رسانی به گیاهان توسط روزنه	کتاب درسی، نمونه برگ گیاهان، میکروسکوپ	مشاهده و پرسیدن	مشاهده و بررسی روزنه گیاهان مختلف
تسا ماه	هفته	هشتاد و ششم	صفحه نود و هشت	معرفی روزنه	آشنایی با روزنه گیاهان و وظیفه آنان	کتاب درسی	مشاهده و پرسیدن	آوردن برگ های مخلف به کلاس و بررسی روزنه های آنان	
		هشتاد و هفتم	مرور فصل	ارزشیابی از فصل دوازدهم		کتاب درسی	پرسیدن و یا آزمون عملکردی		
		هشتاد و هشتم	مرور فصل یک و دو			کتاب درسی	پرسیدن و یا آزمون عملکردی		
		هشتاد و نهم	مرور فصل سه و چهار			کتاب درسی	پرسیدن و یا آزمون عملکردی		

این فایل فقط برای مشاهده می باشد. برای خرید فایل ورد و قابل ویرایش این طرح درس با قیمت فقط دوهزار تومان به سایت علمی و پژوهشی آسمان

مراجعه کنید. www.asebankafinet.ir

			کتاب درسی	پرسیدن یا عملکردی	آزمون	مرور فصل پنجم و شش	نودم	هفته اول
			کتاب درسی	پرسیدن یا عملکردی	آزمون	مرور فصل هفتم و هشتم	نود و یکم	
			کتاب درسی	پرسیدن یا عملکردی	آزمون	مرور فصل نهم و دهم	نود و دوم	هفته سی و دو
			کتاب درسی	پرسیدن یا عملکردی	آزمون	مرور فصل یازدهم و دوازدهم	نود و سوم	
							نود و چهارم	
							نود و پنجم نود و ششم	

نام و نام خانوادگی اعضای گروه:

www.asebankafinet.ir