

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

مراجعه کنید . www.asebankafinet.ir

طرح درس سالانه شیمی یازدهم دبیرستان دبیر :					
سال تحصیلی : ۱۴۰۰ - ۱۳۹۹					
ماه	هفته	جلسه	فصل	صفحه	موضوع و عنوان تدریس
شهریور	سوم				معارفه و صحبت از بیماری کرونا
	چهارم				مرور درس های شیمی سال دهم
مهر	اول	۱			شرح برنامه کلاسی - معرفی اجمالی کتاب - آزمون تعیین سطح
		۲			مرور مطالب مرتبت سال قبل
	دوم	۳	۱	۱-۶	مقدمه فصل دو
		۴	۱	۵-۹	فلز ، نافلز ، شبه فلز
		۵	۱	۱۰-۶	طبقه بندی عناصر
	سوم	۶	۱	۱۴-۱۰	رفتار عنصرها و شعاع اتم
		۷	۱	۱۷-۱۴	دنیای رنگی با عنصرهای دسته d
	چهارم	۸	۱		آزمون - بررسی تمرین های دوره ای
	آبان	اول	*۹	۱	
۱۰			۱	۲۱-۱۸	عنصرها به چه شکلی در طبیعت یافت می شوند ؟
دوم		۱۱	۱	۲۵-۲۲	دنیای واقعی واکنش ها
		*۱۲	۱		تعطیل رسمی
سوم		۱۳	۱		حل نمونه سوال بیشتر از درصد خلوص و بازده درصدی
		۱۴	۱	۲۸-۲۵	گنج های اعماق دریا - جریان فلز بین محیط زیست و جامعه
چهارم		۱۵	۱		آزمون - بررسی تمرین های دوره ای
		۱۶	۱	۳۲-۲۸	نفت ، هدیه ای شگفت انگیز - کربن ، اساس استخوان بندی هیدروکربن ها
آذر		اول	۱۷	۱	۳۶-۳۲
	۱۸		۱	۳۹-۳۶	نامگذاری آلکان ها
	دوم	۱۹	۱	۴۱-۳۹	آلکن ها ، هیدروکربن هایی با پیوند دوگانه - آلکین ها ، سیر نشده تر از آلکن ها -
		۲۰	۱	۴۶-۴۱	هیدروکربن های حلقوی - نفت ، ماده که اقتصاد جهان را دگرگون کرد
	سوم	۲۱	۱		آزمون - بررسی تمرین های دوره ای
		۲۲	۲	۵۲-۴۹	مقدمه فصل دو
	چهارم	۲۳	۲	۵۶-۵۲	غذا ، ماده و انرژی - دمای یک ماده از چه خبر می دهد ؟
		۲۴	۲	۵۸-۵۶	تهیه غذای آب پز - تجربه تفاوت دما و گرما
	دی	اول	۲۵	۲	
۲۶			۲		رفع اشکال قبل از امتحانات نیم سال
دوم					
سوم					
چهارم					

امتحان های نیم سال اول

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

مراجعه کنید . www.asebankafinet.ir

بهمن	اول	۲۷	۲	۵۸ - ۶۳	جاری شدن انرژی گرمایی - گرما در واکنش های شیمیایی (گرما شیمی)
		۲۸	۲	۶۳ - ۶۵	آنتالپی ، همان محتوای انرژی
	دوم	۲۹	۲	۶۵ و ۶۶	آنتالپی پیوند و میانگین آن
		۳۰	۲	۶۶ - ۶۸	پیوند با زندگی (گروه های عاملی)
اسفند	سوم	۳۱	۲	۷۰ - ۷۴	تعیین ΔH واکنش های شیمیایی - قانون هس
		۳۲	۲		بررسی بیشتر قانون هس
	چهارم	۳۳	۲	۷۴ - ۷۶	آنتالپی پیوند ، راهی برای ΔH واکنش
		۳۴	۲		آزمون - بررسی تمرین های دوره ای
فروردین	اول	۳۵	۲	۷۶ - ۸۲	غذای سالم - آهنگ واکنش
		۳۶	۲	۸۲ - ۸۴	پیوند با صنعت (گروه عاملی کربوکسیل) - پیوند با ریاضی
	دوم	۳۷	۲	۸۴ - ۸۷	سرعت واکنش از دیدگاه کمی
		۳۸	۲	۸۷ - ۹۰	سرعت متوسط و شیب نمودار مول - زمان - خوراکی های طبیعی رنگی
	سوم	۳۹	۲	۹۰ - ۹۳	سرعت متوسط - غذا ، پسماند و رد پای آن
		۴۰	۲		آزمون - بررسی تمرین های دوره ای
اردی بهشت	چهارم				
	اول				
	دوم				
	سوم	۴۱			یادآوری از برخی مطالب مهم گذشته
اردی بهشت	چهارم	۴۲	۳	۹۷ - ۱۰۲	مقدمه فصل سه - الیاف و درشت مولکول ها
		۴۳		۱۰۲ - ۱۰۷	پلیمر شدن (بسیارش)
	چهارم	۴۴			یادآوری گروه های عاملی
	اول	۴۵	۳	۱۰۷ و ۱۰۸	پلی استر
اردی بهشت		۴۶	۳	۱۰۹ - ۱۱۲	الکل ها و اسیدها
	دوم	۴۷	۳	۱۱۲ - ۱۱۴	واکنش استری شدن
		۴۸			آزمون - بررسی تمرین های دوره ای
	سوم	۴۹	۳	۱۱۴ و ۱۱۵	پلی آمیدها
		۵۰	۳	۱۱۶ - ۱۱۹	پلیمرها ، ماندگار یا تخریب پذیر - پلیمر سبز
	چهارم	۵۱	۳	۱۱۷ و ۱۱۸	آزمون - بررسی تمرین های دوره ای
	۵۲			رفع اشکال	

تعطیلات آغاز سال جدید