

فیزیک (۳) و آزمایشگاه**فصل ۱ - الکتروسیسته ساکن**

قانون کولن، میدان الکتریکی، میدان الکتریکی حاصل از یک ذره باردار، خطوط میدان الکتریکی، نیروی وارد بر بار الکتریکی در میدان الکتریکی، انرژی پتانسیل الکتریکی، پتانسیل الکتریکی، توزیع و القای بار در رساناها

۷.۳۰
تا
۹**اول****دین و زندگی****قرآن و تعلیمات دینی (۲)**

درس اول جلوه های حکمت و تدبیر
درس دوم با کاروان هستی

۹.۲۰
تا
۱۱**دوم****زیست شناسی و آزمایشگاه (۱)****فصل ۱ - مولکول های زیستی**۱۱.۱۵
تا
۱۲.۴۵**سوم****ریاضی - ماتریس****ریاضی ۲ - فصل ۶**

تساوی دو ماتریس، جمع دو ماتریس، ضرب عدد در ماتریس، قریبه ی ماتریس، ضرب ماتریس ها، حل دستگاه دو معادله دو مجهول با استفاده از ماتریس

۱۴.۳۰
تا
۱۶**چهارم****ادبیات****ادبیات فارسی ۲**

لغت و اعلام

۱۶.۱۵
تا
۱۷.۴۵**پنجم****شیمی (۳) و آزمایشگاه****فصل ۱ - واکنش های شیمیایی و استوکیومتری**
از صفحه ۲ تا صفحه ۱۲

واکنش شیمیایی و شیوه های نمایش آن، موازنه کردن معادله یک واکنش شیمیایی، انواع واکنش های شیمیایی، واکنش سنتز یا ترکیب، واکنش تجزیه، واکنش جابه جایی یگانه، استوکیومتری؛ روابط کمی در واکنش های شیمیایی

۱۸.۳۰
تا
۲۰**ششم**

ماتریس

ریاضی

آزمون روزانه

الکتروسیسته ساکن

فیزیک

فعالیت منزل

جبرانی

۱ ساعت

	<p align="center">هندسه ۱</p>		
	<p align="center">فصل ۱ - هندسه و استدلال</p>	<p align="center">۷.۳۰ تا ۹</p>	<p align="center">اول</p>
	<p align="center">کشف اطلاعات از طریق مشاهده، کشف اطلاعات از طریق تجربه، استدلال در هندسه، مثلث های همنهشت، مثلث متساوی الساقین، از خم ساده تا چند ضلعی، متوازی الاضلاع</p>		
	<p align="center">شیمی (۳) و آزمایشگاه</p>		
	<p align="center">فصل ۱ - واکنش های شیمیایی و استوکیومتری</p>	<p align="center">۹.۲۰ تا ۱۱</p>	<p align="center">دوم</p>
	<p align="center">از صفحه ۱۲ تا صفحه ۲۴</p>		
	<p align="center">مول و جرم مولی در محاسبه های استوکیومتری، تبدیل تعداد مول ها به جرم و برعکس، تجزیه عنصری و استوکیومتری فرمولی، استوکیومتری واکنش، روابط جرمی - جرمی در محاسبه های استوکیومتری، درصد خلوص مواد</p>		
	<p align="center">زیست شناسی و آزمایشگاه (۱)</p>		
	<p align="center">فصل ۲ - سفری به درون سلول</p>	<p align="center">۱۱.۱۵ تا ۱۲.۴۵</p>	<p align="center">سوم</p>
	<p align="center">فیزیک (۳) و آزمایشگاه</p>		
	<p align="center">فصل ۱ - الکتروسیسته ساکن</p>	<p align="center">۱۴.۳۰ تا ۱۶</p>	<p align="center">چهارم</p>
	<p align="center">خازن، ظرفیت خازن، خازن با دی الکتریک، انرژی خازن، به هم بستن خازن ها در مدار</p>		
	<p align="center">زیست شناسی و آزمایشگاه (۱)</p>		
	<p align="center">فصل ۲ - سفری به درون سلول</p>	<p align="center">۱۶.۱۵ تا ۱۷.۴۵</p>	<p align="center">پنجم</p>
	<p align="center">عربی - معتلات</p>		
	<p align="center">عربی ۳</p>	<p align="center">۱۸.۳۰ تا ۲۰</p>	<p align="center">ششم</p>
	<p align="center">درس اول المثال، الأیوف</p>		
	<p align="center">درس دوم الناقص</p>		
	<p align="center">استوکیومتری</p>		
	<p align="center">شیمی</p>		
	<p align="center">سفری به درون سلول</p>		
	<p align="center">زیست شناسی</p>		
	<p align="center">آزمون روزانه</p>		
	<p align="center">فعالیت منزل</p>		
	<p align="center">جبرانی</p>		
	<p align="center">۱ ساعت</p>		

فیزیک (۳) و آزمایشگاه

فصل ۲ - جریان الکتریکی و مدارهای جریان مستقیم

جریان الکتریکی، مقاومت رساناهای اهمی و عوامل مؤثر بر آنها، برخی از استانداردهای مهندسی سیم ها، نیروی محرکه الکتریکی و مدارها، توان در مدارهای الکتریکی

۷.۳۰
تا
۹**اول****دین و زندگی**

قرآن و تعلیمات دینی (۲)

درس سوم سرمایه های انسان
درس چهارم خود حقیقی۹.۲۰
تا
۱۱**دوم****زیست شناسی و آزمایشگاه (۱)**

فصل ۳ - سفری در دنیای جانداران

۱۱.۱۵
تا
۱۲.۴۵**سوم****شیمی (۳) و آزمایشگاه**فصل ۱ - واکنش های شیمیایی و استوکیومتری
از صفحه ۲۴ تا صفحه ۳۷

روابط حجمی گازها در محاسبه های استوکیومتری، واکنش دهنده محدود کننده، بازده واکنش های شیمیایی، استوکیومتری و زندگی، کیسه های هوا، افزایش کارایی موتورها

۱۴.۳۰
تا
۱۶**چهارم****زیست شناسی و آزمایشگاه (۱)**

فصل ۳ - سفری در دنیای جانداران

۱۶.۱۵
تا
۱۷.۴۵**پنجم****ادبیات**

ادبیات فارسی ۲

آرایه های ادبی

۱۸.۳۰
تا
۲۰**ششم**

الکتریسیته ساکن و جریان الکتریکی

فیزیک

استوکیومتری

شیمی

آزمون روزانه

جبرانی

فعالیت منزل

۱ ساعت

زیست شناسی و آزمایشگاه (۱)

فصل ۴ - گوارش

۷.۳۰
تا
۹**اول****دین و زندگی**

قرآن و تعلیمات دینی (۲)

درس پنجم پنجره ای به روشنایی
درس ششم آینده ی روشن۹.۲۰
تا
۱۱**دوم****شیمی (۳) و آزمایشگاه**فصل ۲ - ترمودینامیک شیمیایی
از صفحه ۴۰ تا صفحه ۵۰انرژی و ذره های سازنده ماده، آیا انرژی ماده به مقدار آن بستگی دارد؟، ترمودینامیک چیست؟
سامانه و محیط پیرامون آن، انواع سامانه ها، خواص سامانه، انتقال انرژی بین سامانه و محیط،
انرژی درونی و قانون اول ترمودینامیک، واکنش در حجم ثابت و واکنش در فشار ثابت۱۱.۱۵
تا
۱۲.۴۵**سوم****فیزیک (۳) و آزمایشگاه**

فصل ۲ - جریان الکتریکی و مدارهای جریان مستقیم

به هم بستن متوالی مقاومت ها، مدارهای چندحلقه ای و به هم بستن موازی مقاومت ها

۱۴.۳۰
تا
۱۶**چهارم****زبان انگلیسی - لغات**

زبان انگلیسی ۳

درس اول TV or no TV
درس دوم The Value of Education۱۶.۱۵
تا
۱۷.۴۵**پنجم****ادبیات**

ادبیات فارسی ۲

آرایه های ادبی

۱۸.۳۰
تا
۲۰**ششم**

مولکول های زیستی، سفری به درون سلول، سفری در دنیای جانداران

زیست شناسی

آزمون روزانه

جریان الکتریکی

فیزیک

جبرانی

فعالیت منزل

۱ ساعت

	<p>فیزیک (۳) و آزمایشگاه</p>	۷.۳۰ تا ۹	<p>اول</p>
	<p>فصل ۱ و فصل ۲</p>	۹.۲۰ تا ۱۱	<p>دوم</p>
	<p>عربی - منصوبات</p>	۱۱.۱۵ تا ۱۲.۴۵	<p>سوم</p>
	<p>هندسه ۱</p>	۱۴.۳۰ تا ۱۶	<p>چهارم</p>
	<p>ادبیات</p>	۱۶.۱۵ تا ۱۷.۴۵	<p>پنجم</p>
	<p>ادبیات فارسی ۲</p>	۱۸.۳۰ تا ۲۰	<p>ششم</p>
	<p>شیمی (۳) و آزمایشگاه</p>		
	<p>دین و زندگی</p>		
	<p>فصل ۲ - ترمودینامیک شیمیایی از صفحه ۵۰ تا صفحه ۵۷</p> <p>آنتالپی یک تابع حالت است، حالت استاندارد، برخی از تغییر آنتالپی های مهم</p>		
	<p>فصل ۲ - مساحت و قضیه فیثاغورس</p> <p>مساحت</p>		
	<p>قرابت معنایی</p>		
	<p>درس هفتم منزلگاه بعد درس هشتم واقعه ی بزرگ</p>		

نوروز ۱۳۹۶ بر شما فرخنده باد

	<p align="center">فیزیک (۳) و آزمایشگاه</p>	<p align="center">۷.۳۰ تا ۹</p>	<p align="center">اول</p>
	<p align="center">فصل ۳ - میدان مغناطیسی و نیروهای مغناطیسی</p> <p align="center">مغناطیس و قطب های مغناطیسی، میدان مغناطیسی، نیروی مغناطیسی وارد بر رسانای حامل جریان، نیروی وارد بر ذره باردار متحرک در میدان مغناطیسی</p>	<p align="center">۹.۲۰ تا ۱۱</p>	<p align="center">دوم</p>
	<p align="center">دین و زندگی</p>	<p align="center">۱۱.۱۵ تا ۱۲.۴۵</p>	<p align="center">سوم</p>
	<p align="center">قرآن و تعلیمات دینی (۲)</p> <p align="center">درس نهم فرجام کار</p>	<p align="center">۱۴.۳۰ تا ۱۶</p>	<p align="center">چهارم</p>
	<p align="center">زیست شناسی و آزمایشگاه (۱)</p>	<p align="center">۱۶.۱۵ تا ۱۷.۴۵</p>	<p align="center">پنجم</p>
	<p align="center">فصل ۴ - گوارش</p>	<p align="center">۱۸.۳۰ تا ۲۰</p>	<p align="center">ششم</p>
	<p align="center">هندسه ۱</p>	<p align="center">۱۸.۳۰ تا ۲۰</p>	<p align="center">ششم</p>
	<p align="center">فصل ۲ - مساحت و قضیه فیثاغورس</p> <p align="center">قضیه فیثاغورس</p>	<p align="center">۱۸.۳۰ تا ۲۰</p>	<p align="center">ششم</p>
	<p align="center">شیمی (۳) و آزمایشگاه</p>	<p align="center">۱۸.۳۰ تا ۲۰</p>	<p align="center">ششم</p>
	<p align="center">فصل ۲ - ترمودینامیک شیمیایی</p> <p align="center">از صفحه ۵۸ تا صفحه ۷۱</p> <p align="center">تعیین گرمای واکنش های شیمیایی، گرماسنجی، روش مستقیم اندازه گیری گرمای یک واکنش، روش های غیرمستقیم تعیین گرمای واکنش های شیمیایی، آنتالپی های استاندارد تشکیل و محاسبه گرمای واکنش، آنتروپی و تعیین جهت پیشرفت واکنش های شیمیایی، پیش گویی جهت انجام واکنش های شیمیایی، انرژی آزاد گیبس</p>		
	<p align="center">ادبیات</p>		
	<p align="center">ادبیات فارسی ۲</p> <p align="center">لغت و تاریخ ادبیات</p>		
	<p align="center">فصل ۱ و ۲</p>		
	<p align="center">ترمودینامیک</p>		
	<p align="center">هندسه ۱</p>		
	<p align="center">شیمی</p>		
	<p align="center">جبرانی</p>		
			<p align="center">فعالیت منزل</p> <p align="center">۱ ساعت</p>

آزمون روزانه

فعالیت منزل

۱ ساعت

	<p align="center">زیست شناسی و آزمایشگاه (۱)</p>	<p align="center">۷.۳۰ تا ۹</p>	<p align="center">اول</p>
	<p align="center">عربی - معرفه و نکره، اعراب فرعی</p>	<p align="center">۹.۲۰ تا ۱۱</p>	<p align="center">دوم</p>
	<p align="center">فیزیک (۳) و آزمایشگاه</p>	<p align="center">۱۱.۱۵ تا ۱۲.۴۵</p>	<p align="center">سوم</p>
	<p align="center">شیمی (۳) و آزمایشگاه</p>	<p align="center">۱۴.۳۰ تا ۱۶</p>	<p align="center">چهارم</p>
	<p align="center">دین و زندگی</p>	<p align="center">۱۶.۱۵ تا ۱۷.۴۵</p>	<p align="center">پنجم</p>
	<p align="center">ریاضی - الگو و دنباله</p>	<p align="center">۱۸.۳۰ تا ۲۰</p>	<p align="center">ششم</p>
<p align="center">گوارش و تبادل گازها</p>	<p align="center">زیست شناسی</p>	<p align="center">آزمون روزانه</p>	
<p align="center">مغناطیس</p>	<p align="center">فیزیک</p>		
<p align="center">جبرانی</p>	<p align="center">فعالیت منزل</p>		
		<p align="center">۱ ساعت</p>	

فصل ۵ - تبادل گازها

عربی - معرفه و نکره، اعراب فرعی

عربی ۲

درس اول المعرفة و النكرة
درس دوم علامات الإعراب الفرعية (المثني، الجمع السالم للمذكر)
درس سوم علامات الإعراب الفرعية (الجمع السالم للمؤنث الممنوع من الصرف)

فیزیک (۳) و آزمایشگاه

فصل ۳ - میدان مغناطیسی و نیروهای مغناطیسی

آثار مغناطیسی جریان الکتریکی، نیروی بین سیم های موازی حامل جریان، خواص مغناطیسی مواد

شیمی (۳) و آزمایشگاه

فصل ۳ - محلول ها
از صفحه ۷۳ تا صفحه ۸۳

محلول ها نمونه ای از مواد ناخالص، محلول های مایع و اجزای آنها، انحلال پذیری مواد در آب، چرا محلول ها به وجود می آیند؟، آنتالپی انحلال

دین و زندگی

قرآن و تعلیمات دینی (۲)

درس دهم اعتماد بر او
درس یازدهم دوستی با حق

ریاضی - الگو و دنباله

ریاضی ۲ - فصل ۱

دنباله ی حسابی، دنباله ی هندسی، نزدیک شدن جملات یک دنباله به یک عدد

گوارش و تبادل گازها

زیست شناسی

مغناطیس

فیزیک

فعالیت منزل

۱ ساعت

	زیست شناسی و آزمایشگاه (۱)	۷.۳۰ تا ۹	اول
	فصل ۵ - تبادل گازها		
	عربی - اعراب	۹.۲۰ تا ۱۱	دوم
	عربی ۲		
	درس چهارم الإعراب المحلی، الإعراب التّقدیری		
	ریاضی - الگو و دنباله	۱۱.۱۵ تا ۱۲.۴۵	سوم
	ریاضی ۲ - فصل ۱		
	دنباله ی تقریبات اعشاری، ریشه گیری اعداد حقیقی، توان رسانی با توان اعداد گویا، توان رسانی با توان اعداد حقیقی		
	هندسه ۱	۱۴.۳۰ تا ۱۶	چهارم
	فصل ۳ - تشابه		
	نسبت و تشابه، قضیه تالس در مثلث، مثلث های متشابه، حالت های تشابه دو مثلث، پاره خط های متناسب در دو مثلث متشابه، محیط و مساحت شکل های متشابه		
	زبان فارسی	۱۶.۱۵ تا ۱۷.۴۵	پنجم
	زبان فارسی ۳		
	زبان شناسی		
	فیزیک (۳) و آزمایشگاه	۱۸.۳۰ تا ۲۰	ششم
	فصل ۴ - القای الکترومغناطیسی کل فصل		
	پدیده القای الکترومغناطیسی، شار مغناطیسی، قانون القای الکترومغناطیسی فارادی، قانون لنز، القاگرها و اثر خودالقایی، انرژی ذخیره شده در القاگر، جریان متناوب		
هندسه ۱، فصل ۱ و ۲ و ۳	هندسه	آزمون روزانه	
مغناطیس و القا	فیزیک		
فعالیت منزل		۱ ساعت	
جبرانی			

زیست شناسی و آزمایشگاه (۱)

فصل ۶ - گردش مواد

۷.۳۰
تا
۹**اول****دین و زندگی**

قرآن و تعلیمات دینی (۲)

درس دوازدهم فضیلت آراستگی
درس سیزدهم زیبایی عفاف۹.۲۰
تا
۱۱**دوم****شیمی (۳) و آزمایشگاه**

فصل ۳ - محلول ها

از صفحه ۸۳ تا صفحه ۸۹

آنتروپی و انحلال، انحلال پذیری گازها در آب، غلظت محلول و روش های بیان آن، قسمت در
میلیون (ppm)۱۱.۱۵
تا
۱۲.۴۵**سوم****زیست شناسی و آزمایشگاه (۱)**

فصل ۶ - گردش مواد

۱۴.۳۰
تا
۱۶**چهارم****زبان فارسی**

زبان فارسی ۳

دستور زبان

۱۶.۱۵
تا
۱۷.۴۵**پنجم****ریاضی - مثلثات**

ریاضی ۲ - فصل ۵

زوایا و اندازه ی زوایا، واحد دیگری برای اندازه گیری زاویه، شناخت دایره ی مثلثاتی، تعیین
مقادیر مثلثاتی برای تمام زوایا۱۸.۳۰
تا
۲۰**ششم**

دنباله و مثلثات

ریاضی

ترمودینامیک، محلول ها

شیمی

آزمون روزانه

جبرانی

فعالیت منزل

۱ ساعت

	زیست شناسی و آزمایشگاه (۱)		
	فصل ۶ - گردش مواد	۷.۳۰ تا ۹	اول
	شیمی (۳) و آزمایشگاه		
	فصل ۳ - محلول ها از صفحه ۸۹ تا صفحه ۹۳ غلظت مولی (مولار)، محاسبه های استوکیومتری برای واکنش ها در فاز محلول، غلظت مولال، محلول های الکترولیت و غیر الکترولیت	۹.۲۰ تا ۱۱	دوم
	ریاضی - مثلثات		
	ریاضی ۲ - فصل ۵ تابع مثلثاتی، منحنی توابع مثلثاتی، رابطه ی بین منحنی تابع سینوسی و دایره ی مثلثاتی، کاربردهایی از مثلثات	۱۱.۱۵ تا ۱۲.۴۵	سوم
	شیمی (۳) و آزمایشگاه		
	فصل ۳ - محلول ها از صفحه ۹۴ تا انتهای کتاب خواص کولیگاتیو محلول ها، فشار بخار، نقطه جوش محلول ها، نقطه انجماد محلول ها، کلویدها، ویژگی های دیگر کلویدها، صابون و نقش امولسیون کنندگی آن، پاک کننده های غیرصابونی	۱۴.۳۰ تا ۱۶	چهارم
	زبان انگلیسی - لغات		
	زبان انگلیسی ۳ درس سوم Memory درس چهارم The Olympic Games	۱۶.۱۵ تا ۱۷.۴۵	پنجم
	زیست شناسی و آزمایشگاه (۱)		
	فصل ۷ - تنظیم محیط داخلی و دفع مواد زاید	۱۸.۳۰ تا ۲۰	ششم
تبادل گازها، گردش مواد	زیست شناسی	آزمون روزانه	
محلول ها	شیمی		
جبرانی		فعالیت منزل	
		۱ ساعت	

شروع ۷:۳۰

آزمون

جامع منطبق با بودجه بندی روزهای گذشته

	بررسی و تحلیل آزمون	۱۴.۳۰ تا ۱۶	اول
	عربی - اعراب		
	عربی ۲ درس پنجم الإضافة، الوصف درس ششم إعراب الفعل المضارع ۱ (رفع، نصب) درس هفتم إعراب الفعل المضارع ۱ (جزم)	۱۶.۱۵ تا ۱۷.۴۵	دوم
	زیست شناسی و آزمایشگاه (۱)		
	فصل ۷ - تنظیم محیط داخلی و دفع مواد زاید	۱۸.۳۰ تا ۲۰	سوم

زیست شناسی و آزمایشگاه (۱)

فصل ۸ - حرکت

۷.۳۰
تا
۹**اول****ریاضی - تابع**

ریاضی ۳ - فصل ۲

نمایش هندسی بازه ها، تابع به عنوان ماشین، روش محاسبه دامنه تعریف ضابطه ها

ریاضی ۲ - فصل ۲

بازه، مفهوم رابطه و تابع، مفهوم تابع، دامنه و برد توابع، مقدار تابع در یک نقطه - نمایش جبری تابع

۹.۲۰
تا
۱۱**دوم****دین و زندگی**

قرآن و تعلیمات دینی (۲)

درس چهاردهم نظارت همگانی

درس پانزدهم کار و درآمد حلال

درس شانزدهم یاری از نماز و روزه

۱۱.۱۵
تا
۱۲.۴۵**سوم****شیمی (۲) و آزمایشگاه**

بخش ۱ - ساختار اتم

از صفحه ۱ تا صفحه ۱۷

مطالعه ساختار ماده، تلاشی به قدمت تاریخ، الکترون نخستین ذره زیر اتمی شناخته شده، پرتوزایی، دیگر ذره های سازنده اتم، عدد جرمی و ایزوتوپ ها، جرم یک اتم، آتش بازی و کشف ساختار اتم، طیف نشری خطی هیدروژن

۱۴.۳۰
تا
۱۶**چهارم****فیزیک (۱) و آزمایشگاه**

فصل ۴ - نور و بازتاب نور

انتشار نور، باریکه نور، انتشار نور به خط راست، بازتاب نور، تصویر در آینه های تخت

۱۶.۱۵
تا
۱۷.۴۵**پنجم****زبان انگلیسی - لغات**

زبان انگلیسی ۳

درس پنجم Every Word Is a Puzzle
درس ششم What is a Computer?۱۸.۳۰
تا
۲۰**ششم**

تابع و مثلثات

ریاضی

آزمون روزانه

گردش مواد، تنظیم محیط داخلی و دفع مواد زاید، حرکت

زیست شناسی

جبرانی

فعالیت منزل

۱ ساعت

فیزیک (۱) و آزمایشگاه

فصل ۴ - نور و بازتاب نور

آینه های کروی، کانون آینه مقعر (کاو)، رسم پرتوهای بازتاب در آینه مقعر، چگونگی تشکیل تصویر در آینه های مقعر، کانون آینه محدب (کوز)، رسم پرتوهای بازتاب در آینه محدب، معادله آینه های کروی

۷.۳۰
تا
۹**اول****فیزیک (۱) و آزمایشگاه**

فصل ۵ - شکست نور

شکست نور، عمق ظاهری و واقعی، رابطه ضریب شکست نور با سرعت نور در دو محیط، زاویه حد و بازتاب کلی، پاشیدگی نور در منشور

۹.۲۰
تا
۱۱**دوم****عربی - جمله معلوم و مجهول**

عربی ۲

درس هشتم المبنى للمعلوم المبنى للمجهول

۱۱.۱۵
تا
۱۲.۴۵**سوم****شیمی (۲) و آزمایشگاه**بخش ۱ - ساختار اتم
از صفحه ۱۸ تا صفحه ۲۸

مدل اتمی بور، مدل کوانتومی اتم، چهارمین عدد کوانتومی و اصل طرد پائولی، آرایش الکترونی اتم، اصل آفبا و جدول تناوبی عناصرها

۱۴.۳۰
تا
۱۶**چهارم****ادبیات**

ادبیات فارسی ۲

قرابت معنایی

۱۶.۱۵
تا
۱۷.۴۵**پنجم****زیست شناسی و آزمایشگاه (۱)**

فصل ۸ - حرکت

۱۸.۳۰
تا
۲۰**ششم**

شیمی ۲، فصل ۱

شیمی

آزمون روزانه

نور و بازتاب، شکست نور

فیزیک

فعالیت منزل

جبرانی

۱ ساعت

	زیست شناسی و آزمایشگاه (۲)	۷.۳۰ تا ۹	اول
	فصل ۱ - ایمنی بدن	۹.۲۰ تا ۱۱	دوم
	دین و زندگی	۱۱.۱۵ تا ۱۲.۴۵	سوم
	قرآن و تعلیمات دینی (۳)	۱۴.۳۰ تا ۱۶	چهارم
	ریاضی - تابع	۱۶.۱۵ تا ۱۷.۴۵	پنجم
	شیمی (۲) و آزمایشگاه	۱۸.۳۰ تا ۲۰	ششم
	بخش ۲ - خواص تناوبی عناصرها از صفحه ۲۸ تا صفحه ۴۱	فصل ۵ - شکست نور	آزمون روزانه
	سرگذشت جدول تناوبی عناصرها، جدول تناوبی امروزی عناصرها، ویژگی های گروهی عناصرها، گروه اول فلزهای قلیایی، گروه دوم فلزهای قلیایی خاکی، گروه های سوم تا دوازدهم عناصرهای واسطه، عناصرهای گروه های سیزدهم تا هیجدهم	فصل ۲ - ریاضی ۳	فعالیت منزل
	فصل ۳ - ریاضی ۲ تابع چند ضابطه ای، عملیات روی توابع فصل ۲ - ریاضی ۲ توابع خطی، نام گذاری توابع	فصل ۲ - ریاضی ۳	۱ ساعت
	فصل اول هدایت الهی درس دوم هدایت مستمر درس سوم معجزه ای از نوع کتاب	شیمی ۲، فصل ۱ و ۲	جبرانی
	فصل ۲ - ریاضی ۳	شیمی	۱ ساعت
	تابع	ریاضی	

فیزیک (۲) و آزمایشگاه

فصل ۵ - ویژگی های ماده

حالت های مختلف ماده، چگالی، نیروهای بین مولکولی

۷.۳۰
تا
۹**اول****زبان انگلیسی - گرامر**

زبان انگلیسی ۳

درس سوم Memory
درس چهارم The Olympic Games۹.۲۰
تا
۱۱**دوم****زیست شناسی و آزمایشگاه (۲)**

فصل ۱ - ایمنی بدن

۱۱.۱۵
تا
۱۲.۴۵**سوم****شیمی (۲) و آزمایشگاه**بخش ۲ - خواص تناوبی عناصرها
از صفحه ۴۱ تا صفحه ۴۷

هیدروژن، یک خانواده تک عضوی، آشنایی با برخی روندهای تناوبی، روند تغییر شعاع اتمی در جدول تناوبی عناصرها، روند تناوبی تغییر انرژی یونش عناصرها، روند تناوبی تغییر الکترونگاتیوی عناصرها

۱۴.۳۰
تا
۱۶**چهارم****عربی - نواسخ**

عربی ۲

درس نهم الأفعال التّاقصة
درس دهم الحروف المشبهة بالفعل، ((لا)) التّاقية للجنس۱۶.۱۵
تا
۱۷.۴۵**پنجم****شیمی (۲) و آزمایشگاه**بخش ۳ - پیوند یونی و ترکیب های یونی
از صفحه ۴۸ تا صفحه ۶۴

کل فصل

۱۸.۳۰
تا
۲۰**ششم**

فیزیک ۱، فصل ۴ و ۵

فیزیک

آزمون روزانه

فصل ۱ و ۲ و ۳

هندسه ۱

جبرانی

فعالیت منزل

۱ ساعت

	<p>فیزیک (۲) و آزمایشگاه</p> <p>فصل ۵ - ویژگی های ماده</p> <p>فشار در شاره ها، محاسبه فشار در مایع ها</p>	<p>۷.۳۰ تا ۹</p>	<p>اول</p>
	<p>دین و زندگی</p> <p>قرآن و تعلیمات دینی (۳)</p> <p>درس چهارم گستره رسالت پیامبر (ص) درس پنجم تداوم رسالت</p>	<p>۹.۲۰ تا ۱۱</p>	<p>دوم</p>
	<p>زیست شناسی و آزمایشگاه (۲)</p> <p>فصل ۲ - دستگاه عصبی</p>	<p>۱۴.۳۰ تا ۱۶</p>	<p>سوم</p>
	<p>زبان فارسی</p> <p>زبان فارسی ۳</p> <p>نگارش</p>	<p>۱۶.۱۵ تا ۱۷.۴۵</p>	<p>چهارم</p>

۱۴ فروردین ۱۳۹۶

دوشنبه

روز هفدهم

زیست شناسی و آزمایشگاه (۲)

فصل ۲ - دستگاه عصبی

۱۶.۳۰
تا
۱۸**اول****دین و زندگی**

قرآن و تعلیمات دینی (۳)

درس ششم جایگاه امامت
درس هفتم وضع فرهنگی و سیاسی عصر ائمه (ع)۱۸.۱۵
تا
۱۹.۴۵**دوم****شیمی (۲) و آزمایشگاه**فصل ۴ - پیوند کووالانسی و ترکیب های مولکولی
از صفحه ۶۶ تا صفحه ۷۷

تشکیل پیوند کووالانسی، پیوندهای کووالانسی قطبی و ناقطبی، مولکول ها را چگونه نمایش می دهند؟، ساختارهای لوویس برای مولکول های چند اتمی، دو اتم می توانند بیش از یک جفت الکترون به اشتراک بگذارند

۲۰
تا
۲۱.۳۰**سوم****ادبیات**

ادبیات فارسی ۲

تکمیلی

۲۲
تا
۲۳.۱۵**چهارم**

۱۵ فروردین ۱۳۹۶

سه شنبه

روز هجدهم

فیزیک (۲) و آزمایشگاه

فصل ۶ - گرما و قانون گازها

دما، انرژی درونی و گرما، حالت های ماده

۱۶.۳۰
تا
۱۸**اول****زیست شناسی و آزمایشگاه (۲)**

فصل ۳ - حواس

۱۸.۱۵
تا
۱۹.۴۵**دوم****عربی**

عربی ۲

مرور

۲۰
تا
۲۱.۳۰**سوم****ریاضی - تابع**ریاضی ۳ - فصل ۲
ترکیب دو تابع حقیقیریاضی ۲ - فصل ۲
وارون یک رابطه، توابع یک به یک۲۲
تا
۲۳.۱۵**چهارم**

۱۶ فروردین ۱۳۹۶

چهارشنبه

روز نوزدهم

شیمی (۲) و آزمایشگاه

فصل ۴ - پیوند کووالانسی و ترکیب های مولکولی
از صفحه ۷۸ تا صفحه ۸۴

هیبرید رزونانسی، پیوند داتیو، نام گذاری ترکیب های مولکولی، تعیین عددهای اکسایش، فرمول مولکولی، فرمول ساختاری

۱۶.۳۰
تا
۱۸

اول

دین و زندگی

قرآن و تعلیمات دینی (۳)

درس هشتم احیای ارزش های راستین
درس نهم خورشید پنهان
درس دهم در انتظار طلوع

۱۸.۱۵
تا
۱۹.۴۵

دوم

زبان انگلیسی - گرامر

زبان انگلیسی ۳

درس پنجم Every Word Is a Puzzle
درس ششم What is a Computer?

۲۰
تا
۲۱.۳۰

سوم

زیست شناسی و آزمایشگاه (۲)

فصل ۳ - حواس

۲۲
تا
۲۳.۱۵

چهارم

	زیست شناسی و آزمایشگاه (۲)		
	فصل ۴ - هورمون ها و دستگاه درون ریز	۷.۳۰ تا ۹	اول
	عربی		
	عربی ۳ مرور	۹.۲۰ تا ۱۱	دوم
	زیست شناسی و آزمایشگاه (۲)		
	فصل ۴ - هورمون ها و دستگاه درون ریز	۱۱.۱۵ تا ۱۲.۴۵	سوم
	آمار و مدل سازی		
	فصل اول.....اندازه گیری و مدل سازی فصل دوم.....جامعه و نمونه فصل سوم.....متغیرهای تصادفی فصل چهارم.....دسته بندی داده ها و جدول فراوانی فصل پنجم.....نمودارها و تحلیل داده ها	۱۴.۳۰ تا ۱۶	چهارم
	فیزیک (۲) و آزمایشگاه		
	فصل ۶ - گرما و قانون گازها انبساط گرمایی، انتقال گرما	۱۶.۱۵ تا ۱۷.۴۵	پنجم
	ریاضی - تابع		
	ریاضی ۳ - فصل ۲ معادلات و نامعادلات گویا، محاسبه نسبت های مثلثاتی (ࣘ)	۱۸.۳۰ تا ۲۰	ششم

	زیست شناسی و آزمایشگاه (۲)		
	فصل ۵ - ماده ژنتیک	۷.۳۰ تا ۹	اول
	ریاضی - حد و پیوستگی		
	ریاضی ۳ - فصل ۳ حد راست و چپ یک تابع، قضیه های حد، حد تابع های ساده مثلثاتی، قضیه فشردگی، فضایی ۰/۰	۹.۲۰ تا ۱۱	دوم
	دین و زندگی		
	قرآن و تعلیمات دینی (۳) درس یازدهم مرجعیت و ولایت فقیه درس دوازدهم ویژگی های حکومت اسلامی	۱۱.۱۵ تا ۱۲.۴۵	سوم
	شیمی (۲) و آزمایشگاه		
	فصل ۴ - پیوند کووالانسی و ترکیب های مولکولی از صفحه ۸۴ تا صفحه ۹۲ شکل هندسی مولکول ها، چه نیرویی مولکول ها را کنار یکدیگر نگاه می دارد؟ (توزیع ناهمگن الکترون ها، پیوندهای هیدروژنی)	۱۴.۳۰ تا ۱۶	چهارم
	هندسه ۱		
	فصل ۴ - شکل های فضایی خط و صفحه در فضا، مکعب مستطیل، منشور و استوانه، اصل کاوالیری حجم منشور و استوانه، هرم و مخروط، کره	۱۶.۱۵ تا ۱۷.۴۵	پنجم
	زبان فارسی		
	زبان فارسی ۳ املاء و لغت	۱۸.۳۰ تا ۲۰	ششم

۱۹ فروردین ۱۳۹۶

شنبه

روز بیست و دوم

فیزیک (۲) و آزمایشگاه

فصل ۴ - کار و انرژی

کار، رابطه کار و انرژی جنبشی، رابطه کار و انرژی پتانسیل

۱۶.۳۰
تا
۱۸**اول****دین و زندگی**

قرآن و تعلیمات دینی (۳)

درس سیزدهم عزت نفس
درس چهاردهم زمینه های پیوند۱۸.۱۵
تا
۱۹.۴۵**دوم****زیست شناسی و آزمایشگاه (۲)**

فصل ۶ - کروموزوم ها و میتوز

۲۰
تا
۲۱.۳۰**سوم****آمار و مدل سازی**

فصل ششم.....دسته بندی داده ها و جدول فراوانی

فصل هفتم.....شاخص های پراکنندگی

۲۲
تا
۲۳.۱۵**چهارم**

۲۰ فروردین ۱۳۹۶

یکشنبه

روز بیست و سوم

زیست شناسی و آزمایشگاه (۲)

فصل ۷ - میوز و تولید مثل جنسی

۱۶.۳۰
تا
۱۸**اول****ادبیات**

ادبیات فارسی ۳

لغت و املاء

۱۸.۱۵
تا
۱۹.۴۵**دوم****زیست شناسی و آزمایشگاه (۲)**

فصل ۸ - ژنتیک و خاستگاه آن

۲۰
تا
۲۱.۳۰**سوم****ریاضی - حد و پیوستگی**

ریاضی ۳ - فصل ۳

تعمیم حد، حد چند جمله ای ها در ۰

۲۲
تا
۲۳.۱۵**چهارم**

	زیست شناسی و آزمایشگاه (۲)		
	فصل ۸ - ژنتیک و خاستگاه آن	۷.۳۰ تا ۹	اول
	فیزیک (۲) و آزمایشگاه		
	فصل ۴ - کار و انرژی پایستگی انرژی مکانیکی، توان	۹.۲۰ تا ۱۱	دوم
	ادبیات		
	ادبیات فارسی ۳ آرایه های ادبی	۱۱.۱۵ تا ۱۲.۴۵	سوم
	زیست شناسی و آزمایشگاه (۲)		
	فصل ۹ - تولید مثل گیاهان	۱۴.۳۰ تا ۱۶	چهارم
	دین و زندگی		
	قرآن و تعلیمات دینی (۳) درس پانزدهم پیوند مقدس درس شانزدهم کانون مهر	۱۶.۱۵ تا ۱۷.۴۵	پنجم
	ریاضی - حد و پیوستگی		
	ریاضی ۳ - فصل ۳ پیوستگی	۱۸.۳۰ تا ۲۰	ششم

۲۲ فروردین ۱۳۹۶

سه شنبه

روز بیست و پنجم

فیزیک پایه

فیزیک ۲ - فصل ۴ و ۵ و ۶

مرور و جمع بندی

۱۶.۳۰
تا
۱۸**اول****شیمی (۲) و آزمایشگاه**فصل ۵ - کربن و ترکیب های آلی
از صفحه ۹۳ تا صفحه ۹۸

کربن عنصری شگفت انگیز، الماس و گرافیت جامدهایی با شبکه کووالانسی، ترکیب های آلی، هیدروکربن ها : آلکان ها

۱۸.۱۵
تا
۱۹.۴۵**دوم****زیست شناسی و آزمایشگاه (۲)**

فصل ۱۰ - رشد و نمو در گیاهان

۲۰
تا
۲۱.۳۰**سوم****ادبیات**

ادبیات فارسی ۳

قرابت معنایی و تاریخ ادبیات

۲۲
تا
۲۳.۱۵**چهارم**

۲۳ فروردین ۱۳۹۶

چهارشنبه

روز بیست و ششم

ریاضی - آنالیز

ریاضی ۲ - فصل ۷

شمارش، اصل ضرب، جایگشت، ترکیب

۱۶.۳۰
تا
۱۸**اول****زبان انگلیسی**

زبان انگلیسی ۳

دوره

۱۸.۱۵
تا
۱۹.۴۵**دوم****شیمی (۲) و آزمایشگاه**فصل ۵ - کربن و ترکیب های آلی
از صفحه ۹۸ تا صفحه ۱۰۸

نام گذاری آلکان ها، آلکن ها، آلکین ها، هیدروکربن های حلقوی، شیمی در زندگی، آمین ها و آمیدها

۲۰
تا
۲۱.۳۰**سوم****ادبیات**

ادبیات فارسی ۳

لغت و تاریخ ادبیات

۲۲
تا
۲۳.۱۵**چهارم**

	<p>فیزیک پایه</p> <p>فیزیک ۱ - فصل ۵ و ۴</p> <p>مرور و جمع بندی</p>	۷.۳۰ تا ۹	اول
	<p>ریاضی - احتمال</p> <p>ریاضی ۳ - فصل ۱</p> <p>پدیده های تصادفی، فضای نمونه ای، پیشامد تصادفی، اعمال روی پیشامدها، احتمال رخ دادن پیشامد A، قانون جمع احتمالات، احتمال پیشامد ناسازگار</p>	۹.۲۰ تا ۱۱	دوم
	<p>ریاضی - احتمال</p> <p>ریاضی ۳ - فصل ۱</p> <p>پیشامد مستقل</p>	۱۱.۱۵ تا ۱۲.۴۵	سوم
	<p>شیمی (۲) و آزمایشگاه</p> <p>مرور و جمع بندی</p>	۱۴.۳۰ تا ۱۶	چهارم
	<p>زیست شناسی و آزمایشگاه (۲)</p> <p>فصل ۱۱ - تولید مثل و رشد و نمو در جانوران</p>	۱۶.۱۵ تا ۱۷.۴۵	پنجم
	<p>زیست شناسی و آزمایشگاه (۲)</p> <p>مرور و جمع بندی</p>	۱۸.۳۰ تا ۲۰	ششم
	<p>فیزیک پایه</p> <p>فیزیک ۳ - فصل ۱ و ۲ و ۳</p> <p>مرور و جمع بندی</p>	۲۰.۳۰ تا ۲۲	هفتم