

به نام خداوند بخشنده و مهربان  
 قسمت‌هایی از کتاب درسی که در آزمون سراسری سال ۱۴۰۰ نباید از آن‌ها سؤال طراحی شود

دروس مشترک کلیه رشته‌های متوسطه نظری:

حذفیات	سال چاپ	پایه تحصیلی	کد کتاب	نام کتاب
بر اساس برنامه درسی تولید شده در سال تحصیلی ۱۴۰۰-۱۳۹۹ (شرایط همه‌گیری کووید۱۹) و بخشنامه ارسال شده از سوی وزارت آموزش و پرورش طرح سوال از بخش‌های زیر از کتاب فارسی ۳ <u>مجاز نیست</u> : گنج حکمت‌ها، روان‌خوانی‌ها و شعرخوانی‌ها.	۹۹	دوازدهم	۱۱۲۲۰۱	فارسی ۳ مشترک کلیه رشته‌های متوسطه نظری
بر اساس برنامه درسی تولید شده در سال تحصیلی ۱۴۰۰-۱۳۹۹ (شرایط همه‌گیری کووید۱۹) و بخشنامه ارسال شده از سوی وزارت آموزش و پرورش طرح سوال از بخش‌های زیر از کتاب‌های انگلیسی ۱، ۲ و ۳ <u>مجاز نیست</u> : بخش‌های What you learned از کتاب‌های پایه دهم، یازدهم و دوازدهم.	۹۷	دهم	۱۱۰۲۳۰	انگلیسی ۱ مشترک کلیه رشته‌های متوسطه نظری
	۹۸	یازدهم	۱۱۱۲۳۰	انگلیسی ۲ مشترک کلیه رشته‌های متوسطه نظری
	۹۹	دوازدهم	۱۱۲۲۳۰	انگلیسی ۳ مشترک کلیه رشته‌های متوسطه نظری
مطالب "بیشتر بدانیم"، "بیندیشیم"، "برای مطالعه"، "توضیحات و زیر نویس‌ها"، نقشه‌ها و مدل‌ها"، "آمار و ارقام مندرج در جدول‌ها و نمودارها" و "واژه‌نامه‌های پیوست کتاب"	۹۷	دهم	۱۱۰۲۱۸	جغرافیای ایران مشترک کلیه رشته‌های متوسطه نظری

## دروس اختصاصی رشته علوم انسانی:

نام کتاب	کد کتاب	پایه تحصیلی	سال چاپ	حذفیات
دین و زندگی ۱ ادبیات و علوم انسانی	۱۱۰۲۰۵	دهم	۹۷	۱. آیات ابتدای هر درس صرفاً برای قرائت در ابتدای کلاس توسط دانش‌آموزان و دادن نمره قرائت به آنان ( ۴ نمره از ۲۰ نمره ارزشیابی پایانی) گنجانده شده است، به هیچ وجه مفهوم ، محتوا و ترجمه آیات مد نظر نیست. ۲. فعالیت‌های دارای علامت * (ستاره ) ۳. محتوای بخش‌های «بیشتر بدانیم» ، «پاسخ سؤالات شما»، « پیشنهاد»، «دانش تکمیلی» «معرفی کتاب»، «فیلم» ، «پاورقی‌ها» و برداشت‌ها.
دین و زندگی ۲ ادبیات و علوم انسانی	۱۱۱۲۰۵	یازدهم	۹۸	۱. آیات ابتدای هر درس صرفاً برای قرائت در ابتدای کلاس توسط دانش‌آموزان و دادن نمره قرائت به آنان ( ۴ نمره از ۲۰ نمره ارزشیابی پایانی) گنجانده شده است، به هیچ وجه مفهوم ، محتوا و ترجمه آیات مد نظر نیست. ۲. فعالیت‌های دارای علامت * (ستاره ) ۳. محتوای بخش‌های «بیشتر بدانیم» ، «پاسخ سؤالات شما»، « پیشنهاد»، «دانش تکمیلی» «معرفی کتاب»، «فیلم» ، «پاورقی‌ها» و برداشت‌ها. ۴. با توجه به این که در سال ۱۳۹۸ در برخی استان‌ها برای دانش‌آموزان پایه یازدهم، کتاب‌های دین و زندگی چاپ ۱۳۹۷ توزیع شد که محتوای آن در دو جا متفاوت با کتاب دین و زندگی چاپ ۱۳۹۸ است؛ لذا برای رعایت عدالت آموزشی، در طراحی سوالات آزمون سراسری سال ۱۴۰۰ ، طرح سؤال از دو قسمت زیر مجاز نمی‌باشد. - از مبحث "حرکت زمین" و هفت خط ادامه آن در صفحه ۴۷ سوالی طرح نگردد. - صفحه ۶۲ خط ۶ از عبارت زیر که در سال ۹۸ به کتاب اضافه شده است سوال طراحی نشود: ... هم چنین آنان از چنان بینش عمیقی برخوردارند که در انجام اوامر خداوند گرفتار خطا و اشتباه نمی‌شوند.
دین و زندگی ۳ ادبیات و علوم انسانی	۱۱۲۲۰۵	دوازدهم	۹۹	۱. آیات ابتدای هر درس صرفاً برای قرائت در ابتدای کلاس توسط دانش‌آموزان و دادن نمره قرائت به آنان ( ۴ نمره از ۲۰ نمره ارزشیابی پایانی) گنجانده شده است، به هیچ وجه مفهوم ، محتوا و ترجمه آیات مد نظر نیست. ۲. فعالیت‌های دارای علامت * (ستاره ) ۳. محتوای بخش‌های «بیشتر بدانیم» ، «پاسخ سؤالات شما»، « پیشنهاد»، «دانش تکمیلی» «معرفی کتاب»، «فیلم» ، «پاورقی‌ها» و برداشت‌ها. ۴. بر اساس برنامه درسی تولید شده در سال تحصیلی ۱۴۰۰-۱۳۹۹ (شرایط همه‌گیری کووید ۱۹) و بخشنامه ارسال شده از سوی وزارت آموزش و پرورش مبنی بر مطالعه آزاد سه درس پایانی کتاب دین و زندگی دوازدهم رشته علوم انسانی، سه درس زیر از این کتاب حذف شده و طرح سؤال از آن‌ها مجاز نمی‌باشد: درس یازدهم(عصر شکوفایی)، درس دوازدهم(نگاهی به تمدن جدید)، سیزدهم (مسئولیت بزرگ ما)

## دروس اختصاصی رشته علوم انسانی:

نام کتاب	کد کتاب	پایه تحصیلی	سال چاپ	حذفیات
عربی، زبان قرآن ۱ علوم انسانی	۱۱۰۲۰۷	دهم	۹۷	بخش البحث العلمي،
عربی، زبان قرآن ۲ علوم انسانی	۱۱۱۲۰۷	یازدهم	۹۸	بخش "للمطالعه" صفحات ۵۷ و ۵۸ بخش البحث العلمي
عربی، زبان قرآن ۳ علوم انسانی	۱۱۲۲۰۷	دوازدهم	۹۹	- بخش خوب است بدانیم صفحه ۱۸ - بر اساس برنامه درسی تولید شده در سال تحصیلی ۱۴۰۰-۱۳۹۹ (شرایط همه‌گیری کووید۱۹) و بخشنامه ارسال شده از سوی وزارت آموزش و پرورش مبنی بر مطالعه آزاد بخش‌های زیر از کتاب عربی ۳ طرح سوال از مباحث زیر مجاز نیست: - ساختار زبان(قواعد) - کنزالحکمه/ نورالسمما - البحث العلمي
علوم و فنون ۳ علوم انسانی	۱۱۲۲۰۳	دوازدهم	۹۹	بر اساس برنامه درسی تولید شده در سال تحصیلی ۱۴۰۰-۱۳۹۹ (شرایط همه‌گیری کووید۱۹) و بخشنامه ارسال شده از سوی وزارت آموزش و پرورش مبنی بر مطالعه آزاد بخش‌های زیر از کتاب علوم و فنون(۳) طرح سوال از مباحث زیر مجاز نیست: - خودارزیابی‌ها و کارگاه‌های تحلیل متن
فلسفه ۱ علوم انسانی	۱۱۱۲۲۶	یازدهم	۹۸	- فعالیت‌های درون متن که با علامت * مشخص شده اند - مطالبی که در حاشیه کتاب آمده است - پاورقی‌ها - مطالب مربوط به مطالعه
فلسفه ۲ علوم انسانی	۱۱۲۲۲۶	دوازدهم	۹۹	- فعالیت‌های درون متن که با علامت * مشخص شده اند - مطالبی که در حاشیه کتاب آمده است - پاورقی‌ها - مطالب مربوط به مطالعه بر اساس برنامه درسی تولید شده در سال تحصیلی ۱۴۰۰-۱۳۹۹ (شرایط همه‌گیری کووید۱۹) و بخشنامه ارسال شده از سوی وزارت آموزش و پرورش مبنی بر مطالعه آزاد بخش‌های زیر از کتاب فلسفه ۲ طرح سوال از مباحث زیر مجاز نیست: - درس‌های ۴،۹ و ۱۲ درس ۱۰ صفحات ۷۸،۷۹ و ۸۲ درس ۱۱ صفحات ۹۱،۹۰،۸۹،۸۸،۸۷ و درس ۱۲

<ul style="list-style-type: none"> <li>- پیرا بندهای آبی ستاره دار</li> <li>- حکایت ها</li> <li>- پاورقی ها</li> <li>- صفحات «آنچه در این بخش می خوانیم»</li> <li>- صفحات "عناوین بخش ها"</li> <li>- فرهنگ اصطلاحات</li> </ul>	۹۷	دهم	۱۱۰۲۲۳	منطق و علوم انسانی
<p>بر اساس برنامه درسی تولید شده در سال تحصیلی ۱۴۰۰-۱۳۹۹ (شرایط همه‌گیری کووید۱۹) و بخشنامه ارسال شده از سوی وزارت آموزش و پرورش مبنی بر مطالعه آزاد بخش‌های زیر از کتاب جامعه‌شناسی ۳ طرح سوال از مباحث زیر <b>مجاز نیست</b>:</p> <p>مطالب "بخوانیم و بدانیم" و "ببینیم و بدانیم" و درس ۲.</p>	۹۹	دوازدهم	۱۱۲۲۲۲	جامعه‌شناسی ۳ علوم انسانی
<p>مطالب "بیشتر بدانیم"، "ببیندیشیم"، "برای مطالعه"، "توضیحات و زیر نویس‌ها"، نقشه‌ها و مدل‌ها"، "آمار و ارقام مندرج در جدول‌ها و نمودارها" و "واژه‌نامه‌های پیوست کتاب"</p>	۹۸	یازدهم	۱۱۱۲۱۸	جغرافیای ۲ علوم انسانی
	۹۹	دوازدهم	۱۱۲۲۱۸	جغرافیای ۳ (کاربردی) علوم انسانی
<p>۱. تمامی مطالب ذیل عنوان‌های «بیشتر بدانیم» و «یک توضیح»</p> <p>۲. تمامی مطالب مندرج در جدول یا ترام‌های رنگی</p> <p>۳. تمامی مطالب مندرج در نمودارهای خط زمان، نقشه‌ها و تصاویر تاریخی و سایر نمودارها</p> <p>۴. متن و مطالب تمامی فعالیت‌ها به ویژه فعالیت‌های ذیل عنوان «بررسی شواهد و مدارک»؛</p>	۹۷	دهم	۱۱۰۲۱۹	تاریخ ۱ علوم انسانی
	۹۸	یازدهم	۱۱۱۲۱۹	تاریخ ۲ علوم انسانی
<p>۱. تمامی مطالب ذیل عنوان‌های «بیشتر بدانیم» و «یک توضیح»</p> <p>۲. تمامی مطالب مندرج در جدول یا ترام‌های رنگی</p> <p>۳. تمامی مطالب مندرج در نمودارهای خط زمان، نقشه‌ها و تصاویر تاریخی و سایر نمودارها</p> <p>۴. متن و مطالب تمامی فعالیت‌ها به ویژه فعالیت‌های ذیل عنوان «بررسی شواهد و مدارک»؛</p> <p>۵. بر اساس برنامه درسی تولید شده در سال تحصیلی ۱۴۰۰-۱۳۹۹ (شرایط همه‌گیری کووید۱۹) و بخشنامه ارسال شده از سوی وزارت آموزش و پرورش مبنی بر مطالعه آزاد درس‌های ۱ و ۲ از کتاب تاریخ ۳، طرح سوال از دروس مذکور <b>مجاز نیست</b>.</p>	۹۹	دوازدهم	۱۱۲۲۱۹	تاریخ ۳ علوم انسانی

## دروس اختصاصی رشته علوم و معارف اسلامی:

نام کتاب	کد کتاب	پایه تحصیلی	سال چاپ	حذفیات
اصول عقاید (۱) علوم و معارف اسلامی	۱۱۰۲۲۷	دهم	۹۷	تمام قسمت‌های "بیشتر بدانیم"
				مبحث "هم اندیشی ها" صفحات: ۱۹-۲۶-۳۵-۴۴-۵۲-۶۷-۷۷-۸۸-۹۹-۱۰۸
				مبحث "بیان خاطره" صفحه ۳۲
				تمام مباحث پاورقی ها
				تحقیق کنید صفحات ۱۹-۲۶-۳۵-۴۴-۵۲-۶۷-۷۷-۸۸-۹۹-۱۰۸
				مبحث "تلاش" صفحات ۱۷-۴۰-۶۱-۶۲
				مبحث "خودکاو" صفحه ۹۶
				مبحث "جستجو در قرآن" صفحه ۱۰۶
				مبحث "کشف دلیل" صفحه ۱۰۵
اصول عقاید (۲) علوم و معارف اسلامی	۱۱۱۲۳۲	یازدهم	۹۸	قسمت "برای مطالعه" صفحه ۱۴۱
				مبحث "هم اندیشی ها" صفحات: ۱۹-۲۸-۴۶-۵۹-۶۹-۸۲-۹۱-۹۹-۱۱۳-۱۲۳-۱۳۵-
				فعالیت "تحقیق کنید" صفحات: ۲۰-۲۹-۴۶-۳۸-۵۹-۸۲-۹۱-۹۹-۱۱۳-۱۲۳-۱۳۵-
				فعالیت "گفتگو کنید" صفحه ۳۸
				فعالیت "اندیشه" صفحات: ۱۴-۳۶-۶۳-۷۴
				مبحث "تدبر" صفحات-۷۷-۸۸
				تمام مباحث پاورقی
				قسمت "برای مطالعه" صفحه: ۸۴
				مبحث "هم اندیشی ها" صفحات: ۱۸-۲۴-۳۱-۵۸-۵۴-۶۱-۷۱-۷۳-
۱۱۸-۱۰۷-۹۴-۹۳-۹۶-۸۶-۸۲-۸۱				
اصول عقاید (۳) علوم و معارف اسلامی	۱۱۲۲۲۷	دوازدهم	۹۹	فعالیت صفحه ۱۱۴
				تمام مباحث پاورقی
				مبحث "تفکر" صفحه ۱۲۵
				متن صفحه ۲۸ با عنوان "به دو نمونه توجه کنید تا پایان صفحه"
عربی، زبان قرآن ۱ علوم و معارف اسلامی	۱۱۰۲۰۸	دهم	۹۷	۱- بخش‌های ستاره دار مانند قواعد و تمرینات که برای مطالعه دانش‌آموزان است.
				۲- کلیه قواعد پاورقی
				۳- بخش البحث العلمي
عربی، زبان قرآن ۲ علوم و معارف اسلامی	۱۱۱۲۰۸	یازدهم	۹۸	
عربی، زبان قرآن ۳ علوم و معارف اسلامی	۱۱۲۲۰۸	دوازدهم	۹۹	

## دروس مشترک رشته‌های علوم انسانی و علوم و معارف اسلامی:

روانشناسی علوم انسانی علوم و معارف اسلامی	۱۱۱۲۲۴	یازدهم	۹۸	۱- بخش برای مطالعه تمام دروس ۲- پانویس‌های انگلیسی تمام صفحات کتاب
جامعه‌شناسی ۱ علوم انسانی علوم و معارف اسلامی	۱۱۰۲۲۰	دهم	۹۷	مطالب "بخوانیم و بدانیم" و "ببینیم و بدانیم"
ریاضی و آمار ۱ علوم انسانی علوم و معارف اسلامی	۱۱۰۲۱۲	دهم	۹۷	تمام مطالب بخش خواندنی‌های کتاب
ریاضی و آمار ۲ علوم انسانی علوم و معارف اسلامی	۱۱۱۲۱۲	یازدهم	۹۸	
ریاضی و آمار ۳ علوم انسانی علوم و معارف اسلامی	۱۱۲۲۱۲	دوازدهم	۹۹	
اقتصاد علوم انسانی علوم و معارف اسلامی	۱۱۰۲۲۱	دهم	۹۷	قسمت‌های "برای مطالعه"، "فعالیت‌های تحقیق کنید"، "بحث کنید"، "گفت و گو کنید"، "بررسی کنید"، "مقایسه کنید"، "گزارشی تهیه و ارائه کنید".
جامعه‌شناسی ۲ علوم انسانی علوم و معارف اسلامی	۱۱۱۲۲۲	یازدهم	۹۸	مطالب "بخوانیم و بدانیم" و "ببینیم و بدانیم"

## دروس اختصاصی رشته علوم تجربی:

<ul style="list-style-type: none"> <li>- مطالبی که با عنوان «بیشتر بدانید» و «واژه شناسی» .</li> <li>- پرسش‌های عددی و محاسباتی به هر شکل و در هر سطحی .</li> <li>- فرمول ساختاری مواد شیمیایی.</li> <li>- پرسش از شکل‌هایی در کتاب درسی که با «غیرمجاز بودن طرح سؤال» مشخص شده‌اند.</li> </ul>	۹۷	دهم	۱۱۰۲۱۶	زیست‌شناسی ۱ علوم تجربی
<ul style="list-style-type: none"> <li>- مطالبی که با عنوان «بیشتر بدانید» و «واژه شناسی» .</li> <li>- پرسش‌های عددی و محاسباتی به هر شکل و در هر سطحی .</li> <li>- فرمول ساختاری مواد شیمیایی.</li> <li>- پرسش از شکل‌هایی در کتاب درسی که با «غیرمجاز بودن طرح سؤال» مشخص شده‌اند.</li> </ul>	۹۸	یازدهم	۱۱۱۲۱۶	زیست‌شناسی ۲ علوم تجربی
<ul style="list-style-type: none"> <li>- مطالبی که با عنوان «بیشتر بدانید» و «واژه شناسی» .</li> <li>- پرسش‌های عددی و محاسباتی به هر شکل و در هر سطحی .</li> <li>- فرمول ساختاری مواد شیمیایی.</li> <li>- پرسش از شکل‌هایی در کتاب درسی که با «غیرمجاز بودن طرح سؤال» مشخص شده‌اند،</li> <li>- بر اساس برنامه درسی تولید شده در سال تحصیلی ۱۴۰۰-۱۳۹۹ (شرایط همه‌گیری کووید ۱۹) و بخشنامه ارسال شده از سوی وزارت آموزش و پرورش طرح پرسش از بخش‌های مطالعه آزاد کتاب زیست شناسی ۳ (مطابق با برنامه وضعیت قرمز) به شرح زیر، <u>مجاز نیست</u>:</li> <li>- فصل ۱: گفتار ۱: از عنوان تلاش برای کشف ساختار مولکولی دنا تا سر عنوان «مدل مولکولی دنا»،</li> <li>گفتار ۳: از عنوان سطوح مختلف ساختاری در پروتئین تا سر عنوان «نقش پروتئین‌ها»، از عنوان عملکرد اختصاصی آنزیم‌ها تا پایان فصل.</li> <li>- فصل ۲: گفتار ۱: از عنوان تغییرات رنای پیک تا پایان گفتار ۱،</li> <li>گفتار ۲: از عنوان محل پروتئین سازی و سرنوشت آنها تا پایان گفتار ۲.</li> <li>- فصل ۳: گفتار ۲: از عنوان مهار بیماری‌های ژنتیک تا پایان فصل.</li> <li>- فصل ۴: گفتار ۳: از ابتدای گفتار تا سرعنوان «گونه‌زایی»</li> <li>- فصل ۵: گفتار ۲: از عنوان تنظیم تنفس یاخته‌ای : تولیدی اقتصادی تا آخر گفتار.</li> <li>گفتار ۳: از عنوان سلامت بدن : پاد اکسنده‌ها تا پایان فصل.</li> <li>- فصل ۶: گفتار ۲: از عنوان اثر محیط بر فتوسنتز تا آخر گفتار ۲.</li> <li>گفتار ۳: از عنوان جانداران فتوسنتزکننده دیگر تا پایان فصل.</li> <li>- فصل ۷: گفتار ۲: از عنوان مهندسی بافت تا آخر گفتار ۲.</li> <li>- فصل ۸: گفتار ۳: از عنوان زندگی گروهی تا پایان فصل.</li> </ul>	۹۹	دوازدهم	۱۱۲۲۱۶	زیست‌شناسی ۳ علوم تجربی

نام کتاب	کد کتاب	پایه تحصیلی	سال چاپ	حذفیات
فیزیک ۱ علوم تجربی	۱۱۰۲۱۴	دهم	۹۷	<p>- تاریخ علم ها، پانویس ها، خوب است بدانیدها، نتیجه فعالیت های تحقیقی، جدول ها، پیوست ها، واژه نامه ها، و اطلاعات و داده های ریز و جزئی تصاویر که دور از هدف اصلی تصویرند، و نیز داده های مندرج در برخی از پرسش ها و مسائل که به ذهن سپردن آنها ضرورتی ندارد.</p> <p>- در بسیاری از قسمت های کتاب درسی، محدودیت هایی در آموزش و ارزشیابی بیان شده است که در طراحی سؤالات الزاماً رعایت می شوند. مانند بررسی حالت هایی که نیروها هم راستا یا عمود بر هم نیستند یا کلیه حالت هایی که در آنها نیاز به تجزیه بردار است، جزء اهداف برنامه درسی این کتاب نبوده و الزاماً در طراحی سوالات مد نظر قرار نمی گیرد.</p>
فیزیک ۲ علوم تجربی	۱۱۱۲۴۴	یازدهم	۹۸	<p>- تاریخ علم ها، پانویس ها، خوب است بدانیدها، نتیجه فعالیت های تحقیقی، جدول ها، پیوست ها، واژه نامه ها، و اطلاعات و داده های ریز و جزئی تصاویر که دور از هدف اصلی تصویرند، و نیز داده های مندرج در برخی از پرسش ها و مسائل که به ذهن سپردن آنها ضرورتی ندارد.</p> <p>- در بسیاری از قسمت های کتاب درسی، محدودیت هایی در آموزش و ارزشیابی بیان شده است که در طراحی سؤالات الزاماً رعایت می شوند. مانند بررسی حالت هایی که نیروها و میدان های الکتریکی هم راستا یا عمود بر هم نیستند یا حل مدارهای چند حلقه ای که در حلقه های مختلف از باتری استفاده می شود و همچنین سایر به هم بستن های مقاومت ها به غیر از به هم بستن متوالی و موازی جزء اهداف برنامه درسی این کتاب نبوده و الزاماً در طراحی سوالات مد نظر قرار نمی گیرد</p>
فیزیک ۳ علوم تجربی	۱۱۲۲۴۴	دوازدهم	۹۹	<p>- تاریخ علم ها، پانویس ها، خوب است بدانیدها، نتیجه فعالیت های تحقیقی، جدول ها، پیوست ها، واژه نامه ها، و اطلاعات و داده های ریز و جزئی تصاویر که دور از هدف اصلی تصویرند، و نیز داده های مندرج در برخی از پرسش ها و مسائل که به ذهن سپردن آنها ضرورتی ندارد.</p> <p>- در بسیاری از قسمت های کتاب درسی، محدودیت هایی در آموزش و ارزشیابی بیان شده است که در طراحی سؤالات الزاماً رعایت می شوند. مانند بررسی حالت هایی که نیروها هم راستا یا عمود بر هم نیستند یا کلیه حالت هایی که در آنها نیاز به تجزیه بردار است، جزء اهداف برنامه درسی این کتاب نبوده و الزاماً در طراحی سوالات مد نظر قرار نمی گیرد</p> <p>- بر اساس برنامه درسی تولید شده در سال تحصیلی ۱۴۰۰-۱۳۹۹ (شرایط همه گیری کووید ۱۹) و بخشنامه ارسال شده از سوی وزارت آموزش و پرورش طرح سوال از بخش های مطالعه آزاد کتاب فیزیک ۳ (مطابق با برنامه وضعیت قرمز) به شرح زیر <u>مجاز نیست:</u></p> <p>- فصل ۱: بخش ۱-۳ به همراه پرسش ها و مسئله های مرتبط با آن در انتهای فصل.</p> <p>- فصل ۲: بخش های ۲-۳ و ۲-۴ به همراه پرسش ها و مسئله های مرتبط با آن در انتهای فصل.</p> <p>- فصل ۳: از مبحث "ادراک شنوایی" در صفحه ۷۳ تا سر بخش ۳-۷، صفحه ۸۶ تا صفحه ۸۸ شامل مباحث "سراب و پاشندگی نور" به همراه پرسش ها و مسئله های مرتبط با آن در انتهای فصل.</p> <p>- فصل ۴: بخش ۴-۴ به همراه پرسش ها و مسئله های مرتبط با آنها در انتهای فصل</p>
ریاضی ۲ علوم تجربی	۱۱۱۲۱۱	یازدهم	۹۸	تمام مطالب بخش خواندنی های کتاب
ریاضی ۳ علوم تجربی	۱۱۲۲۱۱	دوازدهم	۹۹	



## دروس اختصاصی رشته ریاضی فیزیک:

نام کتاب	کد کتاب	پایه تحصیلی	سال چاپ	حذفیات
فیزیک ۱ ریاضی فیزیک	۱۱۰۲۰۹	دهم	۹۷	<p>- تاریخ علم ها ، پانویس ها، خوب است بدانیدها، نتیجه فعالیت های تحقیقی، جدول ها، پیوست ها، واژه نامه ها، و اطلاعات و داده های ریز و جزئی تصاویر که دور از هدف اصلی تصویرند، و نیز داده های مندرج در برخی از پرسش ها و مسائل که به ذهن سپردن آنها ضرورتی ندارد.</p> <p>- در بسیاری از قسمت های کتاب درسی، محدودیت هایی در آموزش و ارزشیابی بیان شده است که در طراحی سؤالات الزام رعایت می شوند، مانند بررسی حالت هایی که نیروها هم راستا یا عمود بر هم نیستند یا کلیه حالت هایی که در آنها نیاز به تجزیه بردار است، جزء اهداف برنامه درسی این کتاب نبوده و الزام در طراحی از آنها سوال طراحی نشود.</p>
فیزیک ۲ ریاضی فیزیک	۱۱۱۲۰۹	یازدهم	۹۸	<p>- تاریخ علم ها، پانویس ها، خوب است بدانیدها، نتیجه فعالیت های تحقیقی، جدول ها، پیوست ها، واژه نامه ها، و اطلاعات و داده های ریز و جزئی تصاویر که دور از هدف اصلی تصویرند، و نیز داده های مندرج در برخی از پرسش ها و مسائل که به ذهن سپردن آنها ضرورتی ندارد.</p> <p>- در بسیاری از قسمت های کتاب درسی، محدودیت هایی در آموزش و ارزشیابی بیان شده است که در طراحی سؤالات الزام رعایت می شوند، مانند بررسی حالت هایی که نیروها و میدان های الکتریکی هم راستا یا عمود بر هم نیستند یا حل مدارهای چند حلقه ای که در حلقه های مختلف از باتری استفاده می شود و همچنین سایر به هم بستن های مقاومت ها به غیر از به هم بستن متوالی و موازی جزء اهداف برنامه درسی این کتاب نبوده و الزام در طراحی از آنها سوال طراحی نشود.</p>
فیزیک ۳ ریاضی فیزیک	۱۱۲۲۰۹	دوازدهم	۹۹	<p>- تاریخ علم ها ، پانویس ها، خوب است بدانیدها، نتیجه فعالیت های تحقیقی، جدول ها، پیوست ها، واژه نامه ها، و اطلاعات و داده های ریز و جزئی تصاویر که دور از هدف اصلی تصویرند، و نیز داده های مندرج در برخی از پرسش ها و مسائل که به ذهن سپردن آنها ضرورتی ندارد.</p> <p>- در بسیاری از قسمت های کتاب درسی، محدودیت هایی در آموزش و ارزشیابی بیان شده است که در طراحی سؤالات رعایت می شوند. مانند بررسی حالت هایی که نیروها هم راستا یا عمود بر هم نیستند یا کلیه حالت هایی که در آنها نیاز به تجزیه بردار است ، جزء اهداف برنامه درسی این کتاب نبوده و الزام در طراحی از آنها سوال طراحی نشود.</p> <p>- بر اساس برنامه درسی تولید شده در سال تحصیلی ۱۴۰۰-۱۳۹۹ (شرایط همه گیری کووید ۱۹) و بخشنامه ارسال شده از سوی وزارت آموزش و پرورش طرح سوال از بخش های مطالعه آزاد کتاب فیزیک ۳ (مطابق با برنامه وضعیت قرمز) به شرح زیر مجاز نیست:</p> <p>- فصل ۱: بخش ۱-۴ به همراه پرسش ها و مسئله های مرتبط با آن در انتهای فصل.</p> <p>- فصل ۲: بخش ۲-۳ به همراه پرسش ها و مسئله های مرتبط با آن در انتهای فصل.</p> <p>- فصل ۳: صفحه ۸۱ از مبحث "ادراک شنوایی" تا آخر فصل به همراه پرسش ها و مسئله های مرتبط با آن در انتهای فصل.</p> <p>- فصل ۴ : صفحه ۹۹ و صفحه ۱۰۰ شامل مباحث سراب و پاشندگی نور، صفحه ۱۰۸ از مبحث "موج ایستاده و تشدید در لوله های صوتی" تا آخر فصل به همراه پرسش ها و مسئله های مرتبط با آنها در انتهای فصل.</p> <p>- فصل ۵: بخش ۵-۴ به همراه پرسش ها و مسئله های مرتبط با آنها در انتهای فصل.</p> <p>- فصل ۶: بخش های ۶-۳ و ۶-۴ به همراه پرسش ها و مسئله های مرتبط با آنها در انتهای فصل.</p>

تمام مطالب بخش خواندنی‌های کتاب	۹۸	یازدهم	۱۱۰۲۱۳	هندسه ۱ ریاضی فیزیک
	۹۹	دوازدهم	۱۱۱۲۱۳	هندسه ۲ ریاضی فیزیک
	۹۹	دوازدهم	۱۱۲۲۱۳	هندسه ۳ ریاضی فیزیک
	۹۸	یازدهم	۱۱۱۲۱۴	حسابان ۱ ریاضی فیزیک
	۹۹	دوازدهم	۱۱۲۲۱۴	حسابان ۲ ریاضی فیزیک
	۹۹	دوازدهم	۱۱۲۲۱۵	ریاضیات گسسته ریاضی فیزیک
	۹۸	یازدهم	۱۱۱۲۱۵	آمار و احتمال ریاضی فیزیک

## دروس مشترک رشته‌های علوم تجربی و ریاضی فیزیک:

نام کتاب	کد کتاب	پایه تحصیلی	سال چاپ	حذفیات
شیمی ۱ علوم تجربی و ریاضی فیزیک	۱۱۰۲۱۰	دهم	۹۷	<ul style="list-style-type: none"> <li>- پرسش از محتوای "در میان تارنما، تفکر نقادانه و آیا می‌دانید".</li> <li>- حفظ کردن معادله های شیمیایی.</li> <li>- حفظ کردن نام و فرمول شیمیایی ترکیب های آلی پیچیده</li> <li>- رسم آرایش الکترونی عناصر با عدد اتمی بزرگتر از ۳۶ در جدول تناوبی.</li> </ul>
شیمی ۲ علوم تجربی و ریاضی فیزیک	۱۱۱۲۱۰	یازدهم	۹۸	<ul style="list-style-type: none"> <li>- پرسش از محتوای "در میان تارنما، تفکر نقادانه و آیا می‌دانید".</li> <li>- نام‌گذاری ترکیب های آلی بجز آلکان‌ها.</li> <li>- حفظ کردن نام و فرمول شیمیایی ترکیب های آلی پیچیده</li> <li>- رسم آرایش الکترونی عناصر با عدد اتمی بزرگتر از ۳۶ در جدول تناوبی.</li> <li>- حفظ کردن معادله های شیمیایی.</li> </ul>
شیمی ۳ علوم تجربی و ریاضی فیزیک	۱۱۲۲۱۰	دوازدهم	۹۹	<ul style="list-style-type: none"> <li>- پرسش از محتوای "در میان تارنما، تفکر نقادانه و آیا می‌دانید".</li> <li>- حفظ کردن نام و فرمول شیمیایی ترکیب های آلی پیچیده</li> <li>- حفظ کردن معادله های شیمیایی.</li> <li>- رسم آرایش الکترونی عناصر با عدد اتمی بزرگتر از ۳۶ در جدول تناوبی.</li> <li>- بر اساس برنامه درسی تولید شده در سال تحصیلی ۱۴۰۰-۱۳۹۹ (شرایط همه‌گیری کووید ۱۹) و بخشنامه ارسال شده از سوی وزارت آموزش و پرورش طرح پرسش از بخش‌های مطالعه آزاد کتاب شیمی ۳ (مطابق با برنامه وضعیت قرمز) به شرح زیر <b>مجاز نیست</b>:</li> <li>- فصل ۱: صفحه ۱، خود را بیازمایید صفحه ۹، پیوند با صنعت صفحه ۱۱، پیوند با زندگی صفحه ۳۱ تا انتهای صفحه ۳۲.</li> <li>- فصل ۲: از آغاز فصل تا صفحه ۳۹ ابتدای انجام واکنش با سفر الکترون، پیوند با زندگی صفحه ۴۹ و ۵۰، خود را بیازمایید صفحه ۶۲.</li> <li>- فصل ۳: از آغاز فصل تا صفحه ۶۷، سازه های یخی زیبا با ظاهری سخت اما زودگذار تا صفحه ۷۳، پیوند با زندگی صفحه ۸۳، با هم بیندیشیم صفحه ۸۵ و ۸۶.</li> <li>- فصل ۴: از آغاز فصل تا ابتدای به دنبال هوای پاک، ارزش فناوری شیمیایی تا ابتدای گروه عاملی کلید سنتز مولکول‌های آلی.</li> </ul>
زمین‌شناسی علوم تجربی و ریاضی فیزیک	۱۱۱۲۳۷	یازدهم	۹۸	بیشتر بدانیدها و مفاخر ایران و جهان
ریاضی ۱ علوم تجربی و ریاضی فیزیک	۱۱۰۲۱۱	دهم	۹۷	تمام مطالب بخش خواندنی‌های کتاب
عربی، زبان قرآن ۱ علوم تجربی و ریاضی فیزیک	۱۱۰۲۰۶	دهم	۹۷	بخش البحث العلمي؛
عربی، زبان قرآن ۲ علوم تجربی و ریاضی فیزیک	۱۱۱۲۰۶	یازدهم	۹۸	بخش المعربات الفارسیة بخش البحث العلمي

بخش البحث العلمی و بخش خوب است بدانیم صفحه ۶۵	۹۹	دوازدهم	۱۱۲۲۰۶	عربی، زبان قرآن ۳ علوم تجربی و ریاضی فیزیک
۱. آیات ابتدای هر درس صرفاً برای قرائت در ابتدای کلاس توسط دانش‌آموزان و دادن نمره قرائت به آنان ( ۴ نمره از ۲۰ نمره ارزشیابی پایانی) گنجانده شده است، به هیچ وجه مفهوم ، محتوا و ترجمه آیات مد نظر نیست. ۲. فعالیت‌های دارای علامت * (ستاره) ۳. محتوای بخش‌های «بیشتر بدانیم» ، «پاسخ سؤالات شما» ، «پیشنهاد» ، «دانش تکمیلی» «معرفی کتاب» ، «فیلم» ، «پاورقی‌ها» و برداشت‌ها.	۹۷	دهم	۱۱۰۲۰۴	دین و زندگی ۱ علوم تجربی و ریاضی فیزیک
۱. آیات ابتدای هر درس صرفاً برای قرائت در ابتدای کلاس توسط دانش‌آموزان و دادن نمره قرائت به آنان ( ۴ نمره از ۲۰ نمره ارزشیابی پایانی) گنجانده شده است، به هیچ وجه مفهوم ، محتوا و ترجمه آیات مد نظر نیست. ۲. فعالیت‌های دارای علامت * (ستاره) ۳. محتوای بخش‌های «بیشتر بدانیم» ، «پاسخ سؤالات شما» ، «پیشنهاد» ، «دانش تکمیلی» «معرفی کتاب» ، «فیلم» ، «پاورقی‌ها» و برداشت‌ها. ۴. با توجه به این که در سال ۱۳۹۸ در برخی استان‌ها برای دانش‌آموزان پایه یازدهم، کتاب‌های دین و زندگی چاپ ۱۳۹۷ توزیع شد که محتوای آن در دو جا متفاوت با کتاب دین و زندگی چاپ ۱۳۹۸ است؛ لذا برای رعایت عدالت آموزشی، در طراحی سوالات آزمون سراسری سال ۱۴۰۰، طرح سؤال از دو قسمت زیر مجاز نمی‌باشد . - از مبحث " حرکت زمین " و شش خط ادامه آن در صفحه ۴۲ سوالی طرح نگردد. - صفحه ۵۴ خط دهم از عبارت زیر که در سال ۹۸ به کتاب اضافه شده است سوال طراحی نشود: ... هم چنین آنان از چنان بینش عمیقی برخوردارند که در انجام اوامر خداوند گرفتار خطا و اشتباه نمی‌شوند.	۹۸	یازدهم	۱۱۱۲۰۴	دین و زندگی ۲ علوم تجربی و ریاضی فیزیک
۱. آیات ابتدای هر درس صرفاً برای قرائت در ابتدای کلاس توسط دانش‌آموزان و دادن نمره قرائت به آنان ( ۴ نمره از ۲۰ نمره ارزشیابی پایانی) گنجانده شده است، به هیچ وجه مفهوم ، محتوا و ترجمه آیات مد نظر نیست. ۲. فعالیت‌های دارای علامت * (ستاره) ۳. محتوای بخش‌های «بیشتر بدانیم» ، «پاسخ سؤالات شما» ، «پیشنهاد» ، «دانش تکمیلی» «معرفی کتاب» ، «فیلم» ، «پاورقی‌ها» و برداشت‌ها.	۹۹	دوازدهم	۱۱۲۲۰۴	دین و زندگی ۳ علوم تجربی و ریاضی فیزیک