



مدثاوه تحصیلی هیفا

تخصصی ترین سایت مشاوره کشور

تماس با مشاوران ما، با شماره گیری

۹۰۹۹۰۷۶۳۰۵

از طریق تلفن ثابت

هیوا تخصصی ترین سایت مشاوره کشور

به نام خداوند بخشنده و مهریان

قسمت‌هایی از منابع آزمون سراسری دی‌ماه ۱۴۰۱ و تیر ماه سال ۱۴۰۲ که نباید از آن‌ها سؤال طراحی شود

دروس تخصصی رشته ادبیات و علوم انسانی

نام کتاب	کد کتاب	پایه تحصیلی	سال چاپ	حذفیات
عربی، زبان قرآن ۱ علوم انسانی	۱۱۰۲۰۷	دهم	۱۳۹۹	- بخش «البحث العلمي» - ذکر صیغه فعل به صورت للغائب، للمخاطبين و... (به جای اصطلاح للغائب، اصطلاح مفرد مذکر غائب ذکر شود).
عربی، زبان قرآن ۲ علوم انسانی	۱۱۱۲۰۷	یازدهم	۱۴۰۰	- بخش «للطالعه» صفحات ۵۷ و ۵۸ - بخش «البحث العلمي»
عربی، زبان قرآن ۳ علوم انسانی	۱۱۲۲۰۷	دوازدهم	۱۴۰۱	- بخش «خوب است بدانیم» صفحه ۱۸ - تشخیص اسلوب حصر
فلسفه ۱	۱۱۱۲۲۶	یازدهم	۱۴۰۰	- فعالیت‌های درون متن که با علامت * مشخص شده اند - مطالبی که در حاشیه کتاب آمده است - پاورقی ها - مطالب مربوط به مطالعه
فلسفه ۲	۱۱۲۲۲۶	دوازدهم	۱۴۰۱	- فعالیت‌های درون متن که با علامت * مشخص شده اند - مطالبی که در حاشیه کتاب آمده است. - پاورقی ها؛ - مطالب مربوط به مطالعه؛
منطق	۱۱۰۲۲۳	دهم	۱۳۹۹	- پیرا بندهای آبی ستاره دار؛ - حکایت‌های؛ - پاورقی ها؛ - صفحات «آنچه در این بخش می خوانیم»؛ - صفحات "عنوانین بخش ها"؛ - فرهنگ اصطلاحات؛ بر اساس برنامه درسی تولید شده در شرایط قرمز همه‌گیری کووید ۱۹۰۰ برای سال تحصیلی ۱۴۰۰-۱۳۹۹ و بخشنامه ارسال شده از سوی وزارت ارتباطات از سوی وزارت آموزش و پرورش مبنی بر اعلام مطالعه آزاد بخشهایی از کتابهای درسی، طرح سوال از دروس ۹ و ۱۰ (مطابق با برنامه وضعیت قرمز) مجاز نیست.
جامعه‌شناسی ۱	۱۱۰۲۲۰	دهم	۱۳۹۹	- بر اساس برنامه درسی تولید شده در شرایط قرمز همه‌گیری کووید ۱۹۰۰ برای سال تحصیلی ۱۴۰۰-۱۳۹۹ و بخشنامه ارسال شده از سوی وزارت آموزش و پرورش مبنی بر اعلام مطالعه آزاد بخشهایی از کتابهای درسی، طرح سوال از دروس ۹ و ۱۰ (مطابق با برنامه وضعیت قرمز) مجاز نیست.

هیوا تخصصی ترین سایت مشاوره کشور

- مطالب "بخوانیم و بدانیم" و "ببینیم و بدانیم".	۱۴۰۰	یازدهم	۱۱۱۲۲۲	جامعه‌شناسی ۲
- مطالب "بیشتر بدانیم"، "بیندیشیم"، "برای مطالعه"، "توضیحات و زیر نویس‌ها"، نقشه‌ها و مدل‌ها، "آمار و ارقام مندرج در جدول‌ها و نمودارها" و "واژنامه‌های پیوست کتاب"	۱۴۰۰	یازدهم	۱۱۱۲۱۸	جغرافیای ۲
- تمامی مطالب ذیل عنوان‌های «بیشتر بدانیم» و «یک توضیح»	۱۴۰۱	دوازدهم	۱۱۲۲۱۸	جغرافیای ۳(کاربردی)
- تمامی مطالب مندرج در جدول	۱۳۹۹			
- تمامی مطالب مندرج در نمودارهای خط زمان، نقشه‌ها و تصاویر تاریخی و سایر نمودارها	دهم			
- متن و مطالب تمامی فعالیت‌ها به ویژه فعالیت‌های ذیل عنوان «بررسی شواهد و مدارک»؛	۱۱۰۲۱۹			
- بر اساس برنامه درسی تولید شده در شرایط قرمز همه‌گیری کووید ۱۹ برای سال تحصیلی ۱۴۰۰ - ۱۳۹۹ و بخش‌نامه ارسال شده از سوی وزارت آموزش و پرورش مبنی بر اعلام مطالعه آزاد بخش‌هایی از کتابهای درسی، طرح سوال از دروس ۱۳، ۱۴، ۱۵ (مطابق با برنامه وضعیت قرمز) مجاز نیست.	تاریخ ۱			
- تمامی مطالب ذیل عنوان‌های «بیشتر بدانیم» و «یک توضیح»	۱۴۰۰			
- تمامی مطالب مندرج در جدول	یازدهم			
- تمامی مطالب مندرج در نمودارهای خط زمان، نقشه‌ها و تصاویر تاریخی و سایر نمودارها	۱۱۱۲۱۹			
- متن و مطالب تمامی فعالیت‌ها به ویژه فعالیت‌های ذیل عنوان «بررسی شواهد و مدارک»؛	تاریخ ۲			
- تمامی مطالب ذیل عنوان‌های «بیشتر بدانیم» و «یک توضیح»	۱۴۰۱			
- تمامی مطالب مندرج در جدول	دوازدهم			
- تمامی مطالب مندرج در نمودارهای خط زمان، نقشه‌ها و تصاویر تاریخی و سایر نمودارها	۱۱۲۲۱۹			
- متن و مطالب تمامی فعالیت‌ها به ویژه فعالیت‌های ذیل عنوان «بررسی شواهد و مدارک»؛	تاریخ ۳			
- خود ارزیابی‌ها	۱۳۹۹	دهم	۱۱۰۲۰۳	علوم و فنون ادبی
- کارگاه‌های تحلیل فصل	-	-	-	-

هیوآ تخصصی ترین سایت مشاوره کشور

دروس اختصاصی رشته علوم و معارف اسلامی:

نام کتاب	کد کتاب	پایه تحصیلی	سال چاپ	حذفیات
عربی، زبان قرآن ۱ علوم و معارف اسلامی	۱۱۰۲۰۸	دهم	۱۳۹۹	- بخش‌های ستاره دار مانند قواعد و تمرینات که برای مطالعه دانش‌آموزان است.
عربی، زبان قرآن ۲ علوم و معارف اسلامی	۱۱۱۲۰۸	یازدهم	۱۴۰۰	- کلیه قواعد پاورقی - بخش «البحث العلمی»
عربی، زبان قرآن ۳ علوم و معارف اسلامی	۱۱۲۲۰۸	دوازدهم	۱۴۰۱	- تشخیص اسم مبالغه بودن یا نبودن اسم ابزار و شغل بر وزن فعال و فعاله مانند جَوَّال، غَسْتَلَةٌ و نَجَّار

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

روان‌شناسی	۱۱۱۲۲۴	یازدهم	۱۴۰۰	- بخش برای مطالعه تمام دروس پانویس‌های انگلیسی تمام صفحات کتاب
جامعه‌شناسی ۱	۱۱۰۲۲۰	دهم	۱۳۹۹	- بر اساس برنامه درسی تولید شده در شرایط قرمز همه‌گیری کووید ۱۹ برای سال تحصیلی ۱۴۰۰-۱۳۹۹ و بخش‌نامه ارسال شده از سوی وزارت آموزش و پرورش مبنی بر اعلام مطالعه آزاد بخش‌هایی از کتابهای درسی، طرح سوال از دروس ۹ و ۱۴ (بخوانیم و بدانیم صفحات کتاب) مطابق با برنامه وضعیت قرمز) مجاز نیست.
جامعه‌شناسی ۲	۱۱۱۲۲۲	یازدهم	۱۴۰۰	- مطالب "بخوانیم و بدانیم" و "بینیم و بدانیم".
ریاضی و آمار ۱	۱۱۰۲۱۲	دهم	۱۳۹۹	- تمام مطالب بخش خواندنی‌های کتاب
ریاضی و آمار ۲	۱۱۱۲۱۲	یازدهم	۱۴۰۰	- تمام مطالب بخش خواندنی‌های کتاب درس دوم(درس سری های زمانی) از فصل سوم(فصل آمار)؛ صفحات ۶۳ تا ۷۳
ریاضی و آمار ۳	۱۱۲۲۱۲	دوازدهم	۱۴۰۱	- تمام مطالب بخش خواندنی‌های کتاب
اقتصاد	۱۱۰۲۲۱	دهم	۱۳۹۹	- بخش‌های: موقعیت در اول هر درس؛ بیشتر بدانیم؛ شهد و شکر؛ درس زندگی؛ گفتگو در کلاس؛ فعالیت‌ها. بر اساس برنامه درسی تولید شده در شرایط قرمز همه‌گیری کووید ۱۹ برای سال تحصیلی ۱۴۰۰-۱۳۹۹ و بخش‌نامه ارسال شده از سوی وزارت آموزش و پرورش مبنی بر اعلام مطالعه آزاد بخش‌هایی از کتابهای درسی، طرح سوال از مباحث درس‌های ۱۴، ۱۳، ۱۲، ۲ (مطابق با برنامه وضعیت قرمز) مجاز نیست.
جغرافیای ایران	۱۱۰۲۱۸	دهم	۱۳۹۹	- 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"

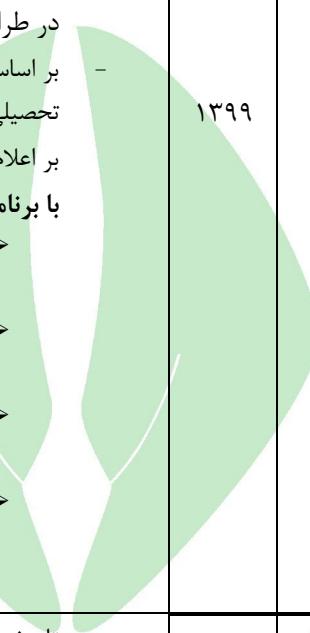
هیوآ تخصصی ترین سایت مشاوره کشور

دروس اختصاصی رشته علوم تجربی:

مطالبی که با عنوان «بیشتر بدانید» و «واژه شناسی» مشخص شده‌اند. پرسش‌های عددی و محاسباتی به هر شکل و در هر سطحی. فرمول ساختاری مواد شیمیایی. پرسش از شکل‌هایی که با «غیرمجاز بودن طرح سؤال» در کتاب درسی مشخص شده‌اند. بر اساس برنامه درسی تولید شده در شرایط قرمز همه‌گیری کووید ۱۹ برای سال تحصیلی ۱۴۰۰-۱۳۹۹ و بخشنامه ارسال شده از سوی وزارت آموزش و پرورش مبنی بر اعلام مطالعه آزاد بخش‌هایی از کتابهای درسی، طرح سوال از مباحث زیر(مطابق با برنامه وضعیت قرمز) مجاز نیست.	- - - - - -	۱۳۹۹	۵۵	۱۱۰۲۱۶	زیست‌شناسی ۱
➤ فصل اول: از زیست‌شناسی در خدمت انسان تا آخر گفتار ۱. ➤ فصل دوم: گفتار ۳. ➤ فصل سوم: از ظرفیت‌های تنفسی تا آخر گفتار ۲. ➤ فصل چهارم: از تنظیم دستگاه گردش خون تا آخر گفتار ۲ و گفتار ۴. ➤ فصل پنجم: از تخلیه ادرار تا آخر گفتار ۲. ➤ فصل ششم: از ترکیبات دیگر در گیاهان تا آخر گفتار ۱ و از سازش با محیط تا آخر فصل. ➤ فصل هفتم: از بهبود خاک تا آخر گفتار ۱ و از روش‌های دیگر به دست آوردن مواد غذایی در گیاهان تا آخر گفتار ۲.	۱۳۹۹				
مطالبی که با عنوان «بیشتر بدانید» و «واژه شناسی» مشخص شده‌اند. پرسش‌های عددی و محاسباتی به هر شکل و در هر سطحی. فرمول ساختاری مواد شیمیایی. پرسش از شکل‌هایی که با «غیرمجاز بودن طرح سؤال» در کتاب درسی مشخص شده‌اند.	- - - - -	۱۴۰۰	یازدهم	۱۱۱۲۱۶	زیست‌شناسی ۲
مطالبی که با عنوان «بیشتر بدانید» و «واژه شناسی» مشخص شده‌اند. پرسش‌های عددی و محاسباتی به هر شکل و در هر سطحی. فرمول ساختاری مواد شیمیایی. پرسش از شکل‌هایی که با «غیرمجاز بودن طرح سؤال» در کتاب درسی مشخص شده‌اند.	- - - - -	۱۴۰۱	دوازدهم	۱۱۲۲۱۶	زیست‌شناسی ۳

هیوا تخصصی ترین سایت مشاوره کشور

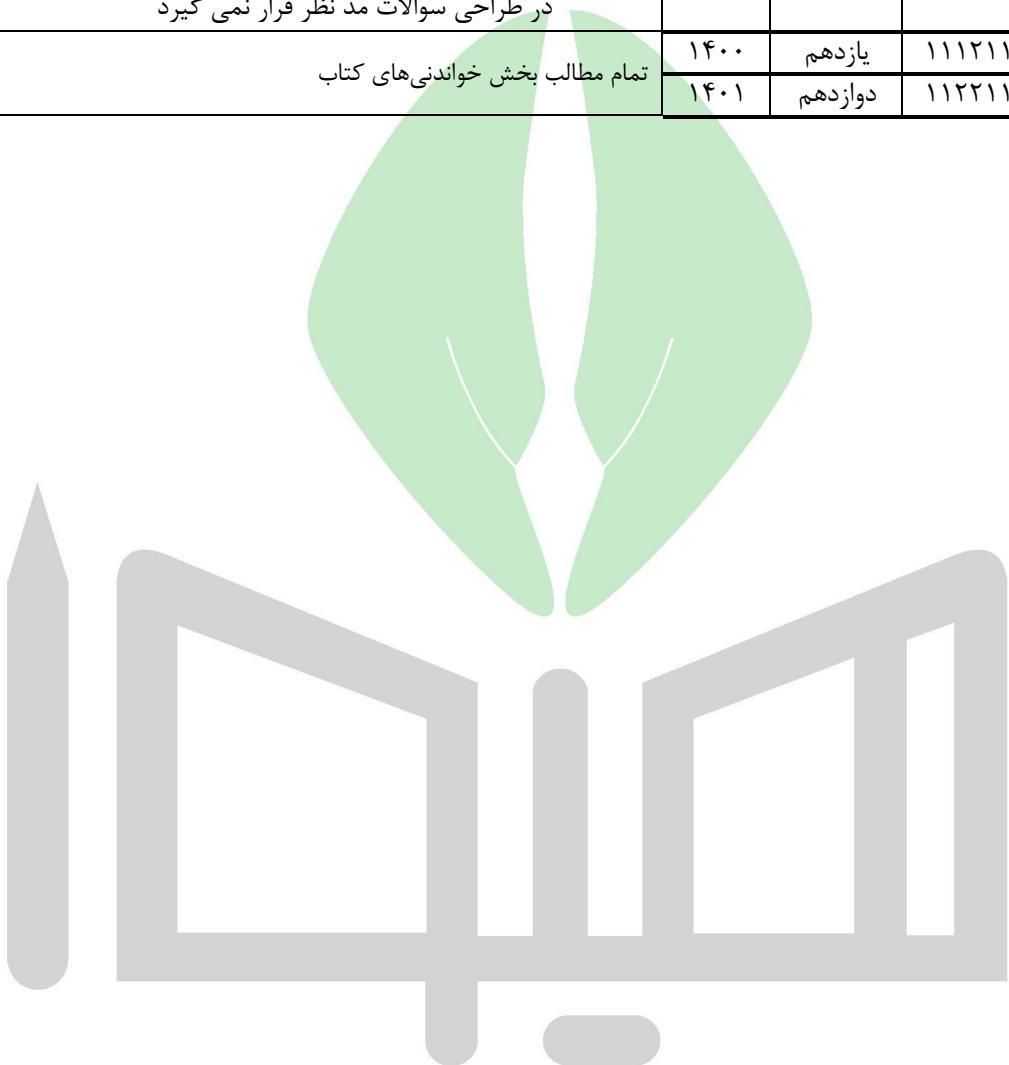
۱

<p>- تاریخ علم‌ها، پانویس‌ها، خوب است بدانیدها، نتیجهٔ فعالیت‌های تحقیقی، جدول‌ها، پیوست‌ها، واژه‌نامه‌ها، و اطلاعات و داده‌های ریز و جزئی تصاویر که دور از هدف اصلی تصویرند، و نیز داده‌های مندرج در برخی از پرسش‌ها و مسائل که به ذهن سپردن آنها ضرورتی ندارد.</p> <p>- در بسیاری از قسمت‌های کتاب درسی، محدودیت‌هایی در آموزش و ارزشیابی بیان شده است که در طراحی سوالات الزاماً رعایت می‌شوند. مانند بررسی حالت‌هایی که نیروها هم راستا یا عمود بر هم نیستند یا کلیهٔ حالت‌هایی که در آن‌ها نیاز به تجزیهٔ بردار است، جزء اهداف برنامه درسی این کتاب نبوده و الزاماً در طراحی سوالات مدنظر قرار نمی‌گیرد.</p> <p>بر اساس برنامه درسی تولید شده در شرایط قرمز همه‌گیری کووید ۱۹ برای سال تحصیلی ۱۴۰۰-۱۳۹۹ و بخش‌نامه ارسال شده از سوی وزارت آموزش و پرورش مبنی بر اعلام مطالعه آزاد بخش‌هایی از کتابهای درسی، طرح سوال از مباحث زیر (مطابق با برنامه وضعیت قرمز) مجاز نیست.</p> <ul style="list-style-type: none"> ➤ فصل ۱ : بخش ۱-۶ و پرسش‌ها و مسئله‌های مرتبط با آن در انتهای فصل. ➤ فصل ۲ : بخش ۲-۲ و ۵-۲ و پرسش‌ها و مسئله‌های مرتبط با آن در انتهای فصل. ➤ فصل ۳ : صفحه ۷۵ و ۷۶ (بازده) و پرسش‌ها و مسئله‌های مرتبط با آن در انتهای فصل. ➤ فصل ۴ : صفحه ۹۲ تا ۹۵ (انبساط سطحی و حجمی و انبساط غیرعادی آب) بخش ۴-۵ و پرسش‌ها و مسئله‌های مرتبط با آنها در انتهای فصل. 		۱۳۹۹ دهم	۱۱۰۲۱۴	فیزیک ۱
<p>- تاریخ علم‌ها، پانویس‌ها، خوب است بدانیدها، نتیجهٔ فعالیت‌های تحقیقی، جدول‌ها، پیوست‌ها، واژه‌نامه‌ها، و اطلاعات و داده‌های ریز و جزئی تصاویر که دور از هدف اصلی تصویرند، و نیز داده‌های مندرج در برخی از پرسش‌ها و مسائل که به ذهن سپردن آنها ضرورتی ندارد.</p> <p>- در بسیاری از قسمت‌های کتاب درسی، محدودیت‌هایی در آموزش و ارزشیابی بیان شده است که در طراحی سوالات الزاماً رعایت می‌شوند. مانند بررسی حالت‌هایی که نیروها و میدان‌های الکتریکی هم راستا یا عمود بر هم نیستند یا حل مدارهای چند حلقه‌ای که در حلقه‌های مختلف از باتری استفاده می‌شود و همچنین سایر به هم بستن‌های مقاومت‌ها به غیر از به هم بستن متواലی و موازی جزء اهداف برنامه درسی این کتاب نبوده و الزاماً در طراحی سوالات مدنظر قرار نمی‌گیرد</p>		۱۴۰۰ یازدهم	۱۱۱۲۴۴	فیزیک ۲

هیوا تخصصی ترین سایت مشاوره کشور

۱

<p>- تاریخ علم‌ها، پانویس‌ها، خوب است بدانیدها، نتیجهٔ فعالیت‌های تحقیقی، جدول‌ها، پیوست‌ها، واژه‌نامه‌ها، و اطلاعات و داده‌های ریز و جزئی تصاویر که دور از هدف اصلی تصویرند، و نیز داده‌های مندرج در برخی از پرسش‌ها و مسائل که به ذهن سپردن آنها ضرورتی ندارد.</p> <p>- در بسیاری از قسمت‌های کتاب درسی، محدودیت‌هایی در آموزش و ارزشیابی بیان شده است که در طراحی سوالات الزاماً رعایت می‌شوند. مانند بررسی حالت‌هایی که نیروها هم راستا یا عمود بر هم نیستند یا کلیه حالت‌هایی که در آن‌ها نیاز به تجزیه بردار است، جزء اهداف برنامه درسی این کتاب نبوده و الزاماً در طراحی سوالات مدد نظر قرار نمی‌گیرد</p>	تمام مطالب بخش خواندنی‌های کتاب	۱۴۰۱	دوازدهم	۱۱۲۲۴۴	فیزیک ۳
		۱۴۰۰	یازدهم	۱۱۱۲۱۱	ریاضی ۲
		۱۴۰۱	دوازدهم	۱۱۲۲۱۱	ریاضی ۳



هیوا تخصصی ترین سایت مشاوره کشور

دروس اختصاصی رشته ریاضی- فیزیک:

نام کتاب	کد کتاب	پایه تحصیلی	سال چاپ	حذفیات
فیزیک ۱	۱۱۰۲۰۹	دهم	۱۳۹۹	<p>- تاریخ علم‌ها، پانویس‌ها، خوب است بدانیدهای، نتیجه فعالیت‌های تحقیقی، جدول‌ها، پیوست‌ها، واژه‌نامه‌ها، و اطلاعات و داده‌های ریز و جزئی تصاویر که دور از هدف اصلی تصویرنند، و نیز داده‌های مندرج در برخی از پرسش‌ها و مسائل که به ذهن سپردن آنها ضرورتی ندارد.</p> <p>- در بسیاری از قسمت‌های کتاب درسی، محدودیت‌هایی در آموزش و ارزشیابی بیان شده است که در طراحی سؤالات الزاماً رعایت می‌شوند، مانند بررسی حالت‌هایی که نیروها هم راستا یا عمود بر هم نیستند یا کلیه حالت‌هایی که در آن‌ها نیاز به تجزیه بردار است، جزء اهداف برنامه درسی این کتاب نبوده و الزاماً در طراحی از آنها سوال طراحی نشود.</p> <p>- بر اساس برنامه درسی تولید شده در شرایط قرمز همه‌گیری کووید ۱۹ برای سال تحصیلی ۱۴۰۰-۱۳۹۹ و بخش‌نامه ارسال شده از سوی وزارت آموزش و پرورش مبنی بر اعلام مطالعه آزاد بخش‌هایی از کتابهای درسی، طرح سوال از مباحث زیر (مطابق با برنامه وضعیت قرمز) مجاز نیست.</p> <ul style="list-style-type: none"> ➤ فصل ۱ : بخش ۱-۶ و پرسش‌ها و مسئله‌های مرتبط با آن در انتهای فصل. ➤ فصل ۲ : بخش ۲-۵ و پرسش‌ها و مسئله‌های مرتبط با آن در انتهای فصل. ➤ فصل ۳ : صفحات ۷۵ و ۷۶ (بازده) و پرسش‌ها و مسئله‌های مرتبط با آن در انتهای فصل. ➤ فصل ۴ : صفحات ۹۲ تا ۹۵ (انبساط سطحی و حجمی و انبساط غیرعادی آب) بخش ۴-۵ و پرسش‌ها و مسئله‌های مرتبط با آنها در انتهای فصل. ➤ فصل ۵ : صفحات ۱۴۱ تا ۱۴۴ (ماشین‌های گرمایی برون سوز و درون سوز)، بخش ۵-۸ و پرسش‌ها و مسئله‌های مرتبط با آنها در انتهای فصل.

هیوا تخصصی ترین سایت مشاوره کشور

<p>- تاریخ علم‌ها، پانویس‌ها، خوب است بدانیدها، نتیجه فعالیت‌های تحقیقی، جدول‌ها، پیوست‌ها، واژه‌نامه‌ها، و اطلاعات و داده‌های ریز و جزئی تصاویر که دور از هدف اصلی تصویرند، و نیز داده‌های مندرج در برخی از پرسش‌ها و مسائل که به ذهن سپردن آنها ضرورتی ندارد.</p> <p>- در بسیاری از قسمت‌های کتاب درسی، محدودیت‌هایی در آموزش و ارزشیابی بیان شده است که در طراحی سؤالات الزاماً رعایت می‌شوند، مانند بررسی حالت‌هایی که نیروها و میدان‌های الکتریکی هم راستا یا عمود بر هم نیستند یا حل مدارهای چند حلقه‌ای که در حلقه‌های مختلف از باتری استفاده می‌شود و همچنین سایر به هم بستن‌های مقاومت‌ها به غیر از به هم بستن متواالی و موازی جزء اهداف برنامه درسی این کتاب نبوده و الزاماً در طراحی از آنها سوال طراحی نشود.</p>	۱۴۰۰	یازدهم	۱۱۱۲۰۹	فیزیک ۲
<p>- تاریخ علم‌ها، پانویس‌ها، خوب است بدانیدها، نتیجه فعالیت‌های تحقیقی، جدول‌ها، پیوست‌ها، واژه‌نامه‌ها، و اطلاعات و داده‌های ریز و جزئی تصاویر که دور از هدف اصلی تصویرند، و نیز داده‌های مندرج در برخی از پرسش‌ها و مسائل که به ذهن سپردن آنها ضرورتی ندارد.</p> <p>- در بسیاری از قسمت‌های کتاب درسی، محدودیت‌هایی در آموزش و ارزشیابی بیان شده است که در طراحی سؤالات الزاماً رعایت می‌شوند. مانند بررسی حالت‌هایی که نیروها هم راستا یا عمود بر هم نیستند یا کلیه حالت‌هایی که در آن‌ها نیاز به تجزیه بردار است، جزء اهداف برنامه درسی این کتاب نبوده و الزاماً در طراحی از آنها سوال طراحی نشود.</p>	۱۴۰۱	دوازدهم	۱۱۲۲۰۹	فیزیک ۳
تمام مطالب بخش خواندنی‌های کتاب	۱۳۹۹	دهم	۱۱۰۲۱۳	هندسه ۱
	۱۴۰۰	یازدهم	۱۱۱۲۱۳	هندسه ۲
	۱۴۰۱	دوازدهم	۱۱۲۲۱۳	هندسه ۳
	۱۴۰۰	یازدهم	۱۱۱۲۱۴	حسابان ۱
	۱۴۰۱	دوازدهم	۱۱۲۲۱۴	حسابان ۲
	۱۴۰۱	دوازدهم	۱۱۲۲۱۵	ریاضیات گسسته
	۱۴۰۰	یازدهم	۱۱۱۲۱۵	آمار و احتمال

هیوا تخصصی ترین سایت مشاوره کشور

دروس مشترک رشته‌های علوم تجربی و ریاضی فیزیک:

نام کتاب	کد کتاب	تحصیلی پایه	سال چاپ	حدفیات
شیمی ۱	۱۱۰۲۱۰	دهم	۱۳۹۹	<p>پرسش از محتوای "در میان تارنما، تفکر نقادانه و آیا می دانید".</p> <p>حفظ کردن معادله های شیمیایی.</p> <p>حفظ کردن نام و فرمول شیمیایی ترکیب های آلی پیچیده</p> <p>رسم آرایش الکترونی عناصر با عدد اتمی بزرگتر از ۳۶ در جدول تناوبی.</p> <p>بر اساس برنامه درسی تولید شده در شرایط قرمز همه گیری کووید ۱۹ برای سال تحصیلی ۱۴۰۰ - ۱۳۹۹ و بخشنامه ارسال شده از سوی وزارت آموزش و پرورش مبنی بر اعلام مطالعه آزاد بخشایی از کتابهای درسی، طرح سوال از مباحث زیر (مطابق با برنامه وضعیت قرمز) مجاز نیست.</p> <ul style="list-style-type: none"> ➤ فصل اول : از آغاز فصل تا ص ۴ از نورکلید شناخت جهان تا ص ۲۱ . ➤ فصل دوم : آغاز فصل / هوا معجونی ارزشمند / پیوند با صنعت ص ۵۱ / اکسیژن گازی واکنش پذیر / در میان تارنماها / رفتار اکسیدهای فلزی و نافلزی / پیوند با زندگی ص ۶۰ / چه بر سر هوا می آوریم تا ص ۷۳ / توسعه پایدار . ➤ فصل سوم : آب آهنگ زندگی تا ص ۸۹ / پیوند با صنعت ص ۹۷ / آب و دیگر حلال ها / پیوند با زندگی ص ۱۱۰ و ۱۱۵ / رد پای آب در زندگی تا ابتدای پیوند با زندگی ص ۸۷
شیمی ۲	۱۱۱۲۱۰	بازدهم	۱۴۰۰	<p>پرسش از محتوای "در میان تارنما، تفکر نقادانه و آیا می دانید".</p> <p>نام‌گذاری ترکیب های آلی بجز آلkan ها.</p> <p>حفظ کردن نام و فرمول شیمیایی ترکیب های آلی پیچیده</p> <p>رسم آرایش الکترونی عناصر با عدد اتمی بزرگتر از ۳۶ در جدول تناوبی.</p> <p>حفظ کردن معادله های شیمیایی.</p>
شیمی ۳	۱۱۲۲۱۰	دوازدهم	۱۴۰۱	<p>پرسش از محتوای "در میان تارنما، تفکر نقادانه و آیا می دانید".</p> <p>حفظ کردن نام و فرمول شیمیایی ترکیب های آلی پیچیده</p> <p>حفظ کردن معادله های شیمیایی.</p> <p>رسم آرایش الکترونی عناصر با عدد اتمی بزرگتر از ۳۶ در جدول تناوبی.</p>
زمین‌شناسی	۱۱۱۲۳۷	یازدهم	۱۴۰۰	بیشتر بدانیدها و مفاهیم ایران و جهان
ریاضی ۱	۱۱۰۲۱۱	دهم	۱۳۹۹	- تمام مطالب بخش خواندنی های کتاب