

جدول حذفیات منابع امتحانی آزمون اختصاصی سراسری ۱۴۰۴

(د) حذفیات منابع گروه علوم ریاضی و فنی

حذفیات	سال چاپ	پایه تحصیلی	کد کتاب	نام کتاب
<p>- تاریخ علم‌ها، پانویس‌ها، خوب است بدانیدها، نتیجه فعالیت‌های تحقیقی، جدول‌ها، پیوست‌ها، واژه‌نامه‌ها، و اطلاعات و داده‌های ریز و جزئی تصویر 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 هم‌راستا 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 سؤال طراحی نشود.</p> <p>- محتوای رمزینه‌های سریع پاسخ</p>	۱۴۰۱	دهم	۱۱۰۲۰۹	فیزیک (۱)
<p>- تاریخ علم‌ها، پانویس‌ها، خوب است بدانیدها، نتیجه فعالیت‌های تحقیقی، جدول‌ها، پیوست‌ها، واژه‌نامه‌ها، و اطلاعات و داده‌های ریز و جزئی تصویر 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 هم‌راستا یا عمود بر هم نیستند یا حل مدارهای چندحلقه‌ای که در حلقه‌های مختلف از باتری استفاده می‌شود و همچنین سایر به هم بستن‌های مقاومت‌ها به غیر از به هم بستن متوالی و موازی جزء اهداف برنامه درسی این کتاب نبوده و الزاماً در طراحی از آنها سؤال طراحی نشود.</p> <p>- محتوای رمزینه‌های سریع پاسخ</p>	۱۴۰۲	یازدهم	۱۱۱۲۰۹	فیزیک (۲)
<p>- تاریخ علم‌ها، پانویس‌ها، خوب است بدانیدها، نتیجه فعالیت‌های تحقیقی، جدول‌ها، پیوست‌ها، واژه‌نامه‌ها، و اطلاعات و داده‌های ریز و جزئی تصویر 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 هم‌راستا یا عمود بر هم نیستند، کلیه حالت‌هایی که در آنها نیاز به تجزیه بردار است، محاسبه زاویه‌ها در شکست نور به وسیله منشور، محاسبه انرژی بستگی هسته و ... جزء اهداف برنامه‌درسی این کتاب نبوده و الزاماً در طراحی از آنها سؤال طراحی نشود.</p> <p>- محتوای رمزینه‌های سریع پاسخ</p>	۱۴۰۳	دوازدهم	۱۱۲۲۰۹	فیزیک (۳)
<p>- تمام مطالب بخش خواندنی‌های کتاب</p>	۱۴۰۱	دهم	۱۱۰۲۱۳	هندسه (۱)
	۱۴۰۲	یازدهم	۱۱۱۲۱۳	هندسه (۲)
	۱۴۰۳	دوازدهم	۱۱۲۲۱۳	هندسه (۳)
	۱۴۰۲	یازدهم	۱۱۱۲۱۴	حسابان (۱)
	۱۴۰۳	دوازدهم	۱۱۲۲۱۴	حسابان (۲)
	۱۴۰۳	دوازدهم	۱۱۲۲۱۵	ریاضیات گسسته
	۱۴۰۲	یازدهم	۱۱۱۲۱۵	آمار و احتمال