



عنوان و نام پدیدآور :	مجموعه طبقه‌بندی شده فیزیک کنکور تجربی (پایه دهم، یازدهم و دوازدهم) همراه با سوالات‌های کنکور سراسری ریاضی و تجربی سال ۱۴۰۱ / پدیدآورندگان هیأت مؤلفان آکادمی فرهنگی آموزش، هماهنگی و نظارت علمی محمد جعفر مفتاح، ویراستاران محمد جعفر مفتاح، حمید زرین‌کفش.
مشخصات نشر :	تهران: آکادمی فرهنگی آموزش ۱۴۰۲
مشخصات ظاهری :	ج: ۲۹×۲۲ س.م
فروست :	مجموعه کتاب‌های طبقه‌بندی شده ۹۷۸-۶۰۰-۰۰-۲۷۶۸-۱: ج: ۱-۲: ج: ۲: دوره ۷: ۹۷۸-۶۰۰-۰۰-۳۷۶۷-۴: زرین کفش، حمید، ویراستار آموزش
شابک :	۹۳۰۷۳۰۷
وضعيت فهرست نويسى :	فیبا
مندرجات :	۲. پاسخ‌نامه مجموعه طبقه‌بندی شده فیزیک کنکور تجربی ...
شناسه افزوده :	مفتاح، محمد جعفر، ۱۳۳۹
شناسه افزوده :	زرین کفش، حمید، ویراستار
شناسه افزوده :	آکادمی فرهنگی آموزش
شاره کتابشناسی ملی :	اطلاعات رکورد کتابشناسی
اطلاعات رکورد کتابشناسی :	فیبا

## برنامه‌ریزی | کاظم قلم‌چی | نظارت | هدایت | کاظم قلم‌چی

### مجموعه کتاب‌های طبقه‌بندی شده

مجموعه طبقه‌بندی شده فیزیک کنکور تجربی (پایه دهم، یازدهم و دوازدهم) – جلد اول  
ویرایش پنجم

کاظم قلم‌چی

مصطفی کیانی

حمید زرین‌کفش

هیأت مؤلفان

مصطفی کیانی، حمید زرین‌کفش

الله مرزوق، محمد مهدی دریجانی، مجتبی عقیقی، بهار خیرخواهان، ریحانه علیشاھی، هومن عیوضزاده

عالی موتگویی

سارینا کشوری

(زاینده‌رود اصفهان) مصطفی صارمی

رحلی

(۱۴۰۲) دهم

حمید عباسی

پیکان

پیکان

۸۰۰۰ نسخه

۴۶۰.۰۰۰ تومان

(ISBN:978-600-00-2767-4) ۹۷۸-۶۰۰-۰۰-۲۷۶۷-۴

(ISBN:978-600-00-2766-7) ۹۷۸-۶۰۰-۰۰-۲۷۶۶-۷

>> عنوان کتاب:

>> برنامه‌ریزی آموزشی:

>> مدیر تولید:

>> هماهنگی و نظارت علمی:

>> مؤلفان:

>> ویراستاران:

>> مستندسازی:

>> هماهنگی تولید و مدیریت فنی:

>> صفحه‌آرا:

>> عکس روی جلد:

>> قطع:

>> چاپ:

>> ناظر چاپ:

>> لیتوگرافی و چاپخانه:

>> صحافی:

>> تیراژ:

>> قیمت:

>> شابک:

>> شابک دوره:

کلیه حقوق برای ناشر محفوظ است و متخلفین تحت پیگرد قانونی قرار می‌گیرند.

نشانی: تهران خیابان فلسطین، نرسیده به خیابان انقلاب، بن بست حاجیان، پلاک ۷

### فیزیک کنکور تجربه - (پایه دهم، یازدهم و دوازدهم)

- از این فهرست به عنوان راهنمای مطالعه استفاده کنید.
- اولوتوهای مطالعه را تعیین کنید. در هر نوبت مطالعه مخصوص کنید کدام موضوع برایتان ضروری تر و مهمتر است.
- مستطیلهای هر ردیف، نشانه تعداد پیمانه‌های سوال‌های ۲۰ تایی و ۱۰ تایی است. می‌توانید برای هر پیمانه ۲۰ تایی، نیم ساعت در نظر بگیرید.
- قابل از هر بر مطالعه، تسلط خودتان را با توجه به خودرزیابی تان و بر اساس جعبه ابزار کارنامه رنگ‌آمیزی کنید.
- در پایان هر فصل یک مجموعه سوال ویژه برترها و یک آزمون جمع‌بندی ۱۰ یا ۲۰ سوالی قرار دارد.

### فیزیک دهم

لزیابی پیشرفت			تعداد پیمانه			تعداد تست			تعداد زیرموضوع			صفحه			فیزیک و اندازه‌گیری ۴ موضوع / ۶ زیرموضوع / ۶ پیمانه / ۱۱۰ تست			
سلطنت	نسبتاً مسلم	مسلم	سلطنت	نسبتاً مسلم	مسلم	سلطنت	نسبتاً مسلم	مسلم	سلطنت	نسبتاً مسلم	مسلم	سلطنت	نسبتاً مسلم	مسلم	سلطنت	نسبتاً مسلم	مسلم	
زرد	سبز	آبی				۱۰			۱			۱۰						
زرد	سبز	آبی				۳۰			۲			۱۱						
زرد	سبز	آبی				۱۰			۱			۱۸						
زرد	سبز	آبی				۳۰			۲			۲۰						
زرد	سبز	آبی				۱۰			-			۲۳						
زرد	سبز	آبی				۲۰			-			۲۵						

### جمع ۴ موضوع، ۱ مجموعه سوال ویژه، ۱ آزمون

لزیابی پیشرفت			تعداد پیمانه			تعداد تست			تعداد زیرموضوع			صفحه			ویژگی‌های فیزیکی مواد ۵ موضوع / ۶ زیرموضوع / ۶ پیمانه / ۲۵۰ تست			
سلطنت	نسبتاً مسلم	مسلم	سلطنت	نسبتاً مسلم	مسلم	سلطنت	نسبتاً مسلم	مسلم	سلطنت	نسبتاً مسلم	مسلم	سلطنت	نسبتاً مسلم	مسلم	سلطنت	نسبتاً مسلم	مسلم	
زرد	سبز	آبی				۲۰			۱			۲۸						
زرد	سبز	آبی				۱۳۰			۸			۳۲						
زرد	سبز	آبی				۱۰			۱			۵۸						
زرد	سبز	آبی				۱۰			۱			۶۱						
زرد	سبز	آبی				۴۰			۲			۷۶						
زرد	سبز	آبی				۲۰			-			۷۷						
زرد	سبز	آبی				۲۰			-			۷۸						

### جمع ۴ موضوع، ۱ مجموعه سوال ویژه، ۱ آزمون

لزیابی پیشرفت			تعداد پیمانه			تعداد تست			تعداد زیرموضوع			صفحه			کار، انرژی و توان ۷ موضوع / ۱۰ زیرموضوع / ۱۰ پیمانه / ۱۶۰ تست			
سلطنت	نسبتاً مسلم	مسلم	سلطنت	نسبتاً مسلم	مسلم	سلطنت	نسبتاً مسلم	مسلم	سلطنت	نسبتاً مسلم	مسلم	سلطنت	نسبتاً مسلم	مسلم	سلطنت	نسبتاً مسلم	مسلم	
زرد	سبز	آبی				۱۰			۱			۷۸						
زرد	سبز	آبی				۲۰			۲			۸۱						
زرد	سبز	آبی				۳۰			۲			۸۷						
زرد	سبز	آبی				۱۰			۱			۹۲						
زرد	سبز	آبی				۳۰			۲			۹۴						
زرد	سبز	آبی				۴۰			۱			۱۰۰						
زرد	سبز	آبی				۲۰			۱			۱۰۳						
زرد	سبز	آبی				۱۰			-			۱۰۶						
زرد	سبز	آبی				۱۰			-			۱۰۸						

### جمع ۴ موضوع، ۱ مجموعه سوال ویژه، ۱ آزمون

لزیابی پیشرفت			تعداد پیمانه			تعداد تست			تعداد زیرموضوع			صفحه			دما و گرمای ۵ موضوع / ۱۰ زیرموضوع / ۱۰ پیمانه / ۲۱۰ تست			
سلطنت	نسبتاً مسلم	مسلم	سلطنت	نسبتاً مسلم	مسلم	سلطنت	نسبتاً مسلم	مسلم	سلطنت	نسبتاً مسلم	مسلم	سلطنت	نسبتاً مسلم	مسلم	سلطنت	نسبتاً مسلم	مسلم	
زرد	سبز	آبی				۲۰			۱			۱۱۰						
زرد	سبز	آبی				۶۰			۴			۱۱۳						
زرد	سبز	آبی				۴۰			۲			۱۲۷						
زرد	سبز	آبی				۴۰			۲			۱۳۳						
زرد	سبز	آبی				۱۰			۱			۱۴۴						
زرد	سبز	آبی				۲۰			-			۱۴۶						
زرد	سبز	آبی				۲۰			-			۱۴۹						

### جمع ۵ موضوع، ۱ مجموعه سوال ویژه، ۱ آزمون

لزیابی پیشرفت			تعداد پیمانه			تعداد تست			تعداد زیرموضوع			صفحه			آزمون جمع‌بندی مباحث فیزیک دهم			
سلطنت	نسبتاً مسلم	مسلم	سلطنت	نسبتاً مسلم	مسلم	سلطنت	نسبتاً مسلم	مسلم	سلطنت	نسبتاً مسلم	مسلم	سلطنت	نسبتاً مسلم	مسلم	سلطنت	نسبتاً مسلم	مسلم	
زرد	سبز	آبی				۲۱۰			۴۲			۱۵۱						