



# فیزیک (۱)

رشته: علوم تجربی

**پایه دهم**

دوره دوم متوسطه

از مجموعه کتاب‌های  
سوالات امتحانی



برترین‌ها، بهترین‌ها را می‌خوانند!

عنوان و نام پدیدآور : فیزیک (۱) دهم (دوره دوم متوسطه) رشته علوم تجربی  
 سرشناسه : مختاری، هادی، ۱۳۷۶-  
 مشخصات نشر : تهران : انتشارات اسفندیار، ۱۳۹۵.  
 مشخصات ظاهری : ۵۲ص. : ۲۹×۲۲ س.م.  
 شابک : ۹۷۸-۶۰۰-۷۹۹۱-۲۵-۱-۱  
 وضعیت فهرست نویسی : فیهای مختصر  
 یادداشت : فهرست نویسی کامل این اثر در نشانی: <http://opac.nlai.ir> قابل دسترسی است.  
 شناسه افزوده : جوادی هرزنگ، حمید، ۱۳۵۰-  
 شناسه افزوده : محمایی، فهیمه، ۱۳۴۷- ویراستار  
 شماره کتاب شناسی ملی : ۴۴۴۶۷۰



[www.esfandiyarbook.ir](http://www.esfandiyarbook.ir)

@esfandiyarbook

esfandiyarbook

صاحب امتیاز و مدیر مسئول:	رحمان اسفندیار
حروف نگاری و صفحه آرایی:	دفتر تدوین انتشارات اسفندیار (رقبه رهبری)
طراحی:	واحد طراحی کامپیوتری انتشارات اسفندیار (فرزاد شکرایی)
تدوین و تشریح:	هادی مختاری - حمید جوادی هرزنگ
ویراستار:	فهیمه محمایی
شمارگان:	۵/۰۰۰ جلد
نوبت چاپ:	اول / ۱۳۹۵
قیمت:	۴۵۰۰ تومان
شابک:	۹۷۸ - ۶۰۰ - ۷۹۹۱ - ۲۵ - ۱-۱
نشانی:	میدان انقلاب، خیابان لبافی‌نژاد بعد از خیابان منیری جاوید (اردیبهشت)، نرسیده به خیابان کارگر، نبش کوچه درخشان

تلفن: ۶۶۴۹۲۹۲۹ - ۶۶۴۸۱۹۳۲

تلفن ویژه مدارس: ۶۶۴۶۹۵۶۳

تلفن  
سفارشات

تلفکس: ۶۶۴۶۷۳۸۶

کلیه حقوق این اثر برای انتشارات اسفندیار محفوظ است.

هیچ شخص حقیقی یا حقوقی حق چاپ و برداشت تمام یا قسمتی از اثر را به

صورت چاپ، فتوکپی، جزوه و حتی دست نویس ندارد و متخلفین به موجب

قانون حمایت از ناشرین تحت مجازات قرار خواهند گرفت.

۴	امتحان شماره ۱- سوالات امتحان نوبت اول (دیماه) ..... (با پاسخنامه تشریحی)
۶	امتحان شماره ۲- سوالات امتحان نوبت اول (دیماه) ..... (با پاسخنامه تشریحی)
۸	امتحان شماره ۳- سوالات امتحان نوبت اول (دیماه) ..... (با پاسخنامه تشریحی)
۱۰	امتحان شماره ۴- سوالات امتحان نوبت دوم (خردادماه) ..... (با پاسخنامه تشریحی)
۱۳	امتحان شماره ۵- سوالات امتحان نوبت دوم (خردادماه) ..... (با پاسخنامه تشریحی)
۱۵	امتحان شماره ۶- سوالات امتحان نوبت دوم (خردادماه) ..... (با پاسخنامه تشریحی)
۱۷	امتحان شماره ۷- سوالات امتحان نوبت دوم (خردادماه) ..... (با پاسخنامه تشریحی)
۱۹	امتحان شماره ۸- سوالات امتحان نوبت دوم (خردادماه) ..... (با پاسخنامه تشریحی)
۲۱	امتحان شماره ۹- سوالات امتحان نوبت دوم (خردادماه) ..... (با پاسخنامه تشریحی)
۲۳	امتحان شماره ۱۰- سوالات امتحان نوبت دوم (خردادماه) ..... (با پاسخنامه تشریحی)
۲۵	امتحان شماره ۱۱- سوالات امتحان نوبت دوم (خردادماه) ..... (با پاسخنامه تشریحی)
۲۸	امتحان شماره ۱۲- سوالات امتحان نوبت دوم (خردادماه) ..... (با پاسخنامه تشریحی)
۳۰	امتحان شماره ۱۳- سوالات امتحان نوبت دوم (خردادماه) ..... (با پاسخنامه تشریحی)
۳۳	پاسخنامه تشریحی امتحان های نوبت اول و دوم
۴۸	فلسف کارت ..... ( نکته های طلایی امتحانی / درس به درس )