

۱۴۹۰۳۶۴

بسم الله الرحمن الرحيم

۲۰ آزمون

۲۰۰ نکته

کاملاً مفهومی

فیزیک (۱)

پایه دهم (دوره دوم متوسطه)
(رشته ریاضی فیزیک)

مؤلفان: حمید رضا جوشقانی

آرمان کوهی

احمد هادی زاده اصفهانی



www.tasalot.com

سرشناسه : جوشقانی، حمیدرضا ۱۳۶۵ کوهی، آرمان ۱۳۷۰- هادی زاده اصفهانی، احمد، ۱۳۶۹

عنوان و نام پدیدآور:

۲۰ آزمون ۲۰۰ نکته کاملاً" مفهومی فیزیک (۱) پایه دهم دوره دوم متوسطه رشته ریاضی فیزیک

مشخصات نشر : تهران / انتشارات تسلط. ۱۳۹۶

مشخصات ظاهری : ۱۳۶ ص / مصور ، جدول ، نمودار ؛ ۲۹×۲۲ س م.

شابک : ۷-۴۷-۸۳۰۵-۶۰۰-۹۷۸ وضعیت فهرست نویسی : فیپای مختصر

یادداشت : فهرست نویسی کامل این اثر در نشانی <http://opac.nlai.ir> قابل دسترس است.

شماره کتابشناسی ملی : ۴۴۹۸۷۶۰



۰۹۱۲ ۶۸ ۵۹۲ ۶۸

@tasalot9۵

tasalotpub...

نام کتاب: ۲۰ آزمون ۲۰۰ نکته کاملاً" مفهومی فیزیک (۱) پایه دهم دوره دوم متوسطه

(رشته ریاضی فیزیک)

مؤلفان: حمید رضا جوشقانی، آرمان کوهی و احمد هادی زاده اصفهانی

طراح جلد: فاطمه گودرزی

صفحه آرا: رضا جعفری

ناظر چاپ: فاطمه روحیه

چاپ و صحافی : چاپ صدف

نماینده گی فروش : خیابان انقلاب، خیابان ۱۲ فروردین، نبش ساختمان

ناشران، پلاک ۲۷۳ فروشگاه شباهنگ تلفن : ۶۶۴۱۳۱۷۵-۶۶۴۱۳۱۷۵-۶۶۹۵۳۶۰۹

کلیه حقوق چاپ و نشر ، محفوظ و مخصوص ناشر است و هرگونه کپی برداری حتی

به صورت دستنویس از کل یا جزء اثر بدون اجازه کتبی ناشر پیگرد قانونی دارد.

مقدمه مولفین

همکاران عزیز و دانش آموزان گرامی

خدا را سپاس می‌گوییم که این فرصت مهیا شد، تا از سری مجموعه ۲۰۰ نکته - ۲۰ آزمون در درس فیزیک دهم در خدمت شما باشیم. در این کتاب که در واقع مکملی بر کتاب درسی است، سعی شده نکات مهم و کلیدی به طور خلاصه و به نحوی که برای دانش آموزان بیشتر قابل فهم باشد مطرح شود و سپس از همان نکات، آزمون‌هایی طراحی شده تا دانش آموزان خود را محک بزنند.

همچنین همکاران محترم می‌توانند برای تأکید بر قسمت‌های مهم‌تر کتاب درسی از این نکات بهره‌برده و از نمونه سوالات برای ارزیابی دانش آموزان استفاده کنند.

در نهایت، ضمن قدردانی بی‌نهایت از همکاران به خصوص خانواده‌هایمان، از مدیریت محترم انتشارات تسلط جناب آقای بازارمچ که این فرصت را در اختیار ما گذاشتند و در این راه ما را از حمایت‌های بی‌دریغ خود بی‌نصیب نگذاشتند، کمال تشکر را داریم.

همکاران محترم و دانش آموزان تیزبین می‌توانند نظرات و انتقادات خود را نسبت به کتاب حاضر از طریق آدرس‌های زیر انعکاس دهند.

ahmad.hadizadeh@live.com

koohi.arman@gmail.com

hamidjoush@yahoo.com

پاسخ آزمون شماره ۱	۹۴
پاسخ آزمون شماره ۲	۹۶
پاسخ آزمون شماره ۳	۹۹
پاسخ آزمون شماره ۴	۱۰۱
پاسخ آزمون شماره ۵	۱۰۳
پاسخ آزمون شماره ۶	۱۰۵
پاسخ آزمون شماره ۷	۱۰۸
پاسخ آزمون شماره ۸	۱۱۰
پاسخ آزمون شماره ۹	۱۱۱
پاسخ آزمون شماره ۱۰	۱۱۳
پاسخ آزمون شماره ۱۱	۱۱۵
پاسخ آزمون شماره ۱۲	۱۱۷
پاسخ آزمون شماره ۱۳	۱۱۹
پاسخ آزمون شماره ۱۴	۱۲۱
پاسخ آزمون شماره ۱۵	۱۲۳
پاسخ آزمون شماره ۱۶	۱۲۵
پاسخ آزمون شماره ۱۷	۱۲۸
پاسخ آزمون شماره ۱۸	۱۳۰
پاسخ آزمون شماره ۱۹	۱۳۲
پاسخ آزمون شماره ۲۰	۱۳۴

بارم بندی	۶
نگاهی کلی به فرمول ها	۷
نکات فصل اول	۱۲
نکات فصل دوم	۱۵
نکات فصل سوم	۲۰
نکات فصل چهارم	۲۵
نکات فصل پنجم	۳۵
آزمون شماره ۱ (فصل اول)	۵۲
آزمون شماره ۲ (فصل دوم)	۵۴
آزمون شماره ۳ (فصل دوم)	۵۶
آزمون شماره ۴ (فصل سوم)	۵۸
آزمون شماره ۵ (فصل سوم)	۶۰
آزمون شماره ۶ (فصل چهارم)	۶۲
آزمون شماره ۷ (فصل چهارم)	۶۳
آزمون شماره ۸ (فصل چهارم)	۶۶
آزمون شماره ۹ (میان نوبت اول)	۶۸
آزمون شماره ۱۰ (نوبت اول)	۷۰
آزمون شماره ۱۱ (نوبت اول)	۷۲
آزمون شماره ۱۲ (نوبت اول)	۷۴
آزمون شماره ۱۳ (نوبت اول)	۷۶
آزمون شماره ۱۴ (میان نوبت دوم)	۷۸
آزمون شماره ۱۵ (نوبت دوم)	۸۰
آزمون شماره ۱۶ (نوبت دوم)	۸۲
آزمون شماره ۱۷ (نوبت دوم)	۸۴
آزمون شماره ۱۸ (نوبت دوم)	۸۶
آزمون شماره ۱۹ (نوبت دوم)	۸۸
آزمون شماره ۲۰ (نوبت دوم)	۹۰