

به نام خدایی که هست من است
گچ اکنون دوباره به دست من است

فیزیک پایه دهم

از سری کتاب‌های

نوکی مگ‌بک

نویسنده:

محمدرضا (آرش) غضنفری

سرشناسه	: غضنفری، محمدرضا، ۱۳۵۱ *
عنوان و نام پدیدآور	: فیزیک پایه دهم / نویسنده: محمدرضا (آرش) غضنفری
مشخصات نشر	: تهران، انتشارات گچ، ۱۳۹۷
مشخصات ظاهری	: ۱۶۰ ص. : جدول، نمودار؛ ۲۹×۲۲ س.م
شابک	: ۹۷۸-۶۰۰-۹۸۱۳۱-۳-۱
وضعیت فهرست نویسی	: فبیای مختصر
شماره کتابشناسی ملی	: ۵۳۸۷۶۳۳

نشر گچ فیزیک پایه دهم از مجموعه نوک‌مگسک

مؤلف:	محمدرضا (آرش) غضنفری
ناشر:	انتشارات گچ
مدیر مسئول:	مرضیه سلیمانی
حروف‌چینی و صفحه‌آرایی:	فریاد بحری‌نژاد
رسم تصاویر:	حدید یوسفیان
طراحی جلد:	مهدی صدیقی
مدیر تولید مجموعه نوک‌مگسک:	علیرضا بیگلری
نوبت و سال چاپ:	چاپ اول - پاییز ۱۴۰۷
شمارگان:	۱۱۰۰ نسخه
قیمت:	۳۵۰۰۰ تومان
شابک:	۹۷۸-۶۰۰-۹۸۱۳۱-۳-۱

email: info@gachpub.com | www.gachpub.com

کلیه حقوق این اثر برای انتشارات گچ محفوظ است. انتشار، تکثیر و ذخیره‌سازی تمام یا بخشی از آن به هر صورت (چاپ، الکترونیکی و ...) با هر هدفی بدون مجوز کتبی از ناشر، غیرقانونی است و پیگرد دارد.

فهرست مطالب

۹

آزمون‌های تشریحی

بخش ۱



۵۱

آزمون‌های چند گزینه‌ای

بخش ۱



۸۵

پاسخ آزمون‌های تشریحی

بخش ۳



۱۲۱

پاسخ آزمون‌های چند گزینه‌ای

بخش ۴



دوستان و همراهان عزیزم، سلام!

کتابی که در دست دارید، مجموعه‌ای دربرگیرندهٔ ۱۰ آزمون تشریحی و ۱۰ آزمون تستی همراه با پاسخ تشریحی آن‌ها می‌باشد. در طراحی و تألیف این آزمون‌ها سعی شده است که تمامی مطالب کتاب درسی فیزیک شما عزیزان تحت پوشش قرار گیرد.

لازم به ذکر است که سؤالات بر مبنای کتاب فیزیک ۱ رشتهٔ ریاضی تألیف شده ولی دانش آموزان رشتهٔ تجربی هم می‌توانند از آزمون‌های فصل مشترک با این رشته استفاده نمایند. (توجه داشته باشید که فقط آزمون هشتم تشریحی و تستی که علاوه بر این رشتهٔ ریاضی است و در آزمون نهم و دهم نیز سؤالات مربوط به رشتهٔ ریاضی و تجربی مشخص شده است.)

شما دوست عزیز می‌توانید این مجموعه کامل معدودهٔ مشخص شدهٔ هر آزمون با توجه به زمان پیشنهاد شده در آن آزمون، شرایط یک امتحان را برای خود شبیه‌سازی کنید، سپس با مراجعه به پاسخ‌های تشریحی، که بسیاری از آن‌ها به کتاب درسی ارجاع داده شده است، خود را یافته و مورد بررسی و تحلیل دقیق قرار دهید.

از همکاران و دانش‌آموزان عزیز که با ارسال نظر خود به ایمیل‌های info@ و mrag6652@yahoo.com و gachpub.com ما را در بهبود این اثر یاری می‌کنند، پيشاپيش قدردانی می‌کنم. همچنین از مدیریت انتشارات گچ جناب آقای خلینا و دوست و همکار عزیزم جناب آقای بیگلری و نیز واحد تولید کتاب نشر گچ که من را در بهبود کیفیت این اثر یاری کردند سپاسگزارم.

محمدرضا (آرش) غضنفری

پاییز ۱۳۹۲