

مقدمه

چراغ دل به نور جان برافروخت

به نام آن که جان را فکرت آموخت

ز فیض خاک آدم گشت گلشن

ز فضلش هر دو عالم گشت روشن

با توجه به اهمیت درس «ماشین‌های الکتریکی DC» که هم در کنکور سراسری و هم در امتحانات نهایی هنرستان، نقش به‌سزایی دارد، کتاب حاضر که منطبق بر آخرین تغییرات کتاب درسی می‌باشد، به صورت زیر تنظیم و تالیف گردید:

۱- درس‌نامه: جهت تفهیم بهتر مطالب، درسنامه‌ی هر فصل به صورت ارائه‌ی نکات کاربردی و مهم دسته‌بندی گردیده است که قطعاً در کنار مطالب و مثال‌های کتاب درسی می‌تواند نقش تکمیلی داشته باشد.

۲- پرسش و پاسخ: برای کنترل و تحکیم یادگیری در هر فصل، پس از درس‌نامه، تعدادی پرسش و پاسخ قرار داده‌ایم، این بخش ضمناً می‌تواند برای ایام امتحانات نیز جهت مرور مطالب مورد استفاده قرار گیرد.

۳- تست ۴ گزینه‌ای: برای تکمیل بخش یادگیری و آماده‌سازی در آزمون‌ها و کنکور، در انتهای هر فصل از تست‌های ۴ گزینه‌ای از کنکورهای سراسری و سوالات منتخب از آزمون‌های کانون استفاده نموده‌ایم.

۴- پاسخ تشریحی: پاسخ تشریحی تمامی تست‌های ۴ گزینه‌ای را در انتهای کتاب قرار داده‌ایم.

امیدواریم کتاب حاضر بتواند گام کوچکی در جهت اعتلای آموزش هنرجویان عزیز بردارد، در عین حال از آن‌جا که احتمال خطا و نقص در کار وجود دارد، از هنرجویان عزیز و هنرآموزان گرانقدر تقاضا داریم که مجموعه را از راهنمایی‌های خود دریغ نفرمایند. لطفاً هر گونه نقد و پیشنهاد را به

آدرس Beheshtkar@yahoo.com ارسال فرمایید.

«مؤلف»