

پاسخ ها و ریزشمارک ها

ردیف	الف	ب	ج	د	ردیف	الف	ب	ج	د	ردیف	الف	ب	ج	د	ردیف	الف	ب	ج	د
۱					۲۶					۵۱					۷۶				
۲					۲۷					۵۲					۷۷				
۳					۲۸					۵۳					۷۸				
۴					۲۹					۵۴					۷۹				
۵					۳۰					۵۵					۸۰				
۶					۳۱					۵۶					۸۱				
۷					۳۲					۵۷					۸۲				
۸					۳۳					۵۸					۸۳				
۹					۳۴					۵۹					۸۴				
۱۰					۳۵					۶۰					۸۵				
۱۱					۳۶					۶۱					۸۶				
۱۲					۳۷					۶۲					۸۷				
۱۳					۳۸					۶۳					۸۸				
۱۴					۳۹					۶۴					۸۹				
۱۵					۴۰					۶۵					۹۰				
۱۶					۴۱					۶۶					۹۱				
۱۷					۴۲					۶۷					۹۲				
۱۸					۴۳					۶۸					۹۳				
۱۹					۴۴					۶۹					۹۴				
۲۰					۴۵					۷۰					۹۵				
۲۱					۴۶					۷۱					۹۶				
۲۲					۴۷					۷۲					۹۷				
۲۳					۴۸					۷۳					۹۸				
۲۴					۴۹					۷۴					۹۹				
۲۵					۵۰					۷۵					۱۰۰				

نام استاندارد: برقکار ساختمان درجه ۲

باسمه تعالی

شماره صفحه : ۲

کد استاندارد: ۸-۵۵/۲۸/۲/۴

اداره کل آموزش و پرورش شهرستانهای استان تهران

تعداد صفحه : ۳

راهنمای تصحیح آزمون تئوری استاندارد مهارتی

تاریخ آزمون: ۹۰/۳/۱

ساعت استاندارد: ۷۰۰ ساعت

نوبت: خرداد ماه سال ۱۳۹۰

هنرستانهای کاردانش

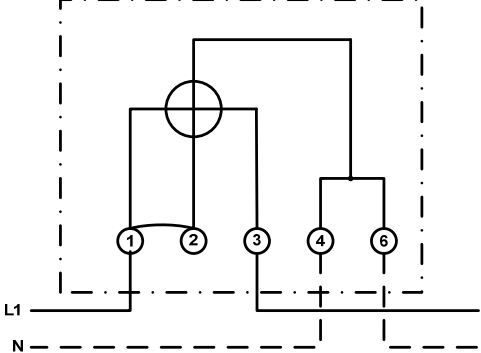
رشته: برق ساختمان

ردیف	پاسخ ها و ریزشمارک ها	بارم
۴۱	غلط	۱
۴۲	صحیح	۱
۴۳	غلط	۱
۴۴	صحیح	۱
۴۵	صحیح	۱
۴۶	بله	۱
۴۷	خیر	۱
۴۸	بله	۱
۴۹	خیر	۱
۵۰	بله	۱
۵۱	اهم	۱
۵۲	سیم ارت	۱
۵۳	دوپل	۱
۵۴	۳۰	۱
۵۵	ولتاژ(اختلاف پتانسیل)	۱
۵۶	دفع	۱
۵۷	دیمر	۱
۵۸	پروتون	۱
۵۹	تر	۱
۶۰	خارجی	۱
۶۱	جریان خطا	۱
۶۲	۸	۱
۶۳	مستقیم	۱
۶۴	جلو	۱
۶۵	b	۱

همکاران محترم : ضمن عرض خسته نباشید ، خواهشمند است برای جوابهای درست و مشابه راهنمای تصحیح ، نمره مناسب تعلق گیرد.

ادامه راهنما در صفحه سه ...

شماره صفحه: ۳	باسمه تعالی	نام استاندارد: برقکار ساختمان درجه ۲
تعداد صفحه: ۳	اداره کل آموزش و پرورش شهرستانهای استان تهران	کد استاندارد: ۸-۵۵/۲۸/۲/۴
تاریخ آزمون: ۹۰/۳/۱	راهنمای تصحیح آزمون تئوری استاندارد مهارتی	ساعت استاندارد: ۷۰۰ ساعت
نوبت: خرداد ماه سال ۱۳۹۰	هنرستانهای کار دانش	رشته: برق ساختمان

بارم	پاسخ ها و ریزشمارک ها	ردیف
۳	$f = \frac{1}{T} = \frac{1}{20ms} = 50Hz$ (الف) $V_{eff} = 0.707 \times V_p = 0.707 \times 100 = 70.7 \text{ v}$ (ب) $V_{p-p} = 2 \times V_p = 2 \times 100 = 200 \text{ v}$ (ج)	۶۶
۴	<p>NA=هادی آلومینیومی، Y اول=عایق هرسیم از نوع PVC است</p> <p>Y دوم=روپوش کل کابل از نوع PVC است</p> <p>4=تعداد سیم های هادی داخل کابل، 6=سطح مقطع هر سیم ۶ میلیمتر مربع است</p> <p>r=مقطع سیم ها گرد است، e=هادی سیم ها تک رشته است.</p> <p>0.6/1 kv=ولتاژ قابل تحمل کابل (هر مورد ۰/۵ نمره)</p>	۶۷
۴	$R_T = R_1 + R_2 + R_3 = 7/5 + 5 + 7/5 = 20 \Omega$ (۲ نمره) $I = \frac{E}{R_T} = \frac{60}{20} = 3 \text{ A}$ (۲ نمره)	۶۸
۴		۶۹

همکاران محترم: ضمن عرض خسته نباشید، خواهشمند است برای جوابهای درست و مشابه راهنمای تصحیح، نمره مناسب تعلق گیرد.

موفق باشید.