

نام و نام خانوادگی :

.....
نام پدر :

مدیریت آموزش و پرورش آبادان

هنرستان غیردولتی کاردانش روزانه تدبیرنو

آزمون مهارت : برقکار صنعتی درجه ۲ رشته : برق صنعتی

مهر آموزشگاه



÷ - سیم لحیم ۴۰ ، دارای چند درصد سرب است ؟

الف - ۴۰ ب - ۵۰ ج - ۶۰ د - ۱۰۰

÷ - کدامیک از موارد زیر از نوع اتصال موقت می باشد ؟

الف - پیچ و مهره ب - پرچکاری ج - جوشکاری د - لحیم سخت

÷ - ۲ یارد چند اینچ است ؟

الف - ۶۲ ب - ۷۲ ج - ۱۲ د - ۶۰

÷ - به برجستگی های نازک در کنار شیار مارپیچ مته چه می گویند ؟

الف - ساق مته ب - بدنه مته ج - جان مته د - فاز مته

÷ - سوهان با نمره ی ۳ معرف کدام نوع سوهان می باشد ؟

الف - متوسط ب - ظریف ج - خشن د - خیلی ظریف

÷ - الکترون و پرتون به ترتیب دارای بارهای و می باشند .

الف - منفی - خنثی ب - منفی - مثبت ج - مثبت - منفی د - مثبت - خنثی

÷ - رئوستا مدار و پتانسیومتر مدار را تنظیم می کنند .

الف - جریان - ولتاژ ب - توان - جریان ج - توان - ولتاژ د - ولتاژ - جریان

÷ - جهت اندازه گیری ولتاژ از استفاده می شود که بصورت در مدار بسته می شود .

الف - ولت‌متر - موازی ب - ولت‌متر - سری ج - آمپر‌متر - موازی د - آمپر‌متر - سری

÷ - اگر ولتاژ را دو برابر و مقاومت را نصف کنیم ، جریان چه تغییری می کند ؟

الف - نصف می شود ب - دو برابر می شود ج - چهار برابر می شود د - تغییر نمی کند

÷ - در صورتیکه ۳ عدد خازن ۹ میکروفاراد را بصورت موازی بهم متصل کنیم ، خازن معادل چند میکروفاراد است ؟

الف - ۲۷ ب - ۳ ج - ۱۲ د - ثابت می ماند

÷ - تعداد سیکل های طی شده در مدت زمان یک ثانیه چه نام دارد ؟

الف - ولتاژ موثر ب - مقدار ماکزیمم ج - فرکانس د - زمان تناوب

÷ - واحد چگالی میدان مغناطیسی کدام است ؟

الف - وار ب - تسلا ج - وبر د - آمپر دور

÷ - نوع خازن راه انداز در موتور های تکفاز کدام است ؟

الف - الکترولیتی ب - روغنی ج - سرامیکی د - عدسی

÷ - توان در حالت مثلث چند برابر حالت ستاره است ؟

الف - برابرند ب - ۳ برابر ج - $\frac{1}{3}$ د - $\sqrt{3}$ برابر

÷ - به موتورهایی که سرعت گردش روتور در آنها با سرعت گردش میدان دوار مغناطیسی برابر باشد ، چه می گویند ؟

الف - کمپوند ب - سنکرون ج - آسنکرون د - القائی

÷ - برای اندازه گیری توان اکتیو از و توان راکتیو از استفاده می کنند ؟

الف - وارمتر - کنتور ب - واتمتر - کنتور ج - کنتور - کسینوی فی متر د - واتمتر - وارمتر

÷ - کدامیک هادی کابل تک رشته با سطح مقطع مثلث می باشد ؟

الف - re ب - se ج - rm د - sm

÷ - در کابلی با مشخصه NYAKY منظور از حرف K چیست ؟

الف - غلاف سربی ب - کابل مسلح ج - کابل قلع اندود د - علیق پشمی

÷ برای روشن و خاموش کردن یک سری لامپ از ۵ محل به کدامیک از گزینه های زیر نیازمندیم؟

الف - ۴ کلید تبدیل و یک کلید صلیبی ب - ۴ کلید تبدیل و یک کلید دوپل

ج - ۲ کلید تبدیل و ۳ کلید صلیبی د - ۲ کلید دوپل و یک کلید تک پل

÷ ارتفاع پریز های تلویزیون چند سانتیمتر از کف تمام شده می باشد؟

الف - ۳۰ ب - ۹۰ ج - ۱۱۰ د - ۱۲۰

÷ کلید کولر آبی ترکیبی از کدام کلیدهای زیر می باشد؟

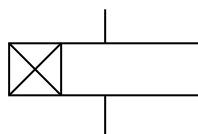
الف - تک پل و تبدیل ب - دوپل و تبدیل ج - تک پل و صلیبی د - دو پل و صلیبی

÷ منظور از حرف lth در کنتاکتور چیست؟

الف - جریان دائمی ب - جریان نامی ج - جریان هفتگی د - جریان اتصال کوتاه

÷ از این کلید برای فرمانهای مکانیکی یا محدود کردن حرکت فیزیکی دستگاه استفاده می شود.

الف - ترموستات ب - فلوتر سوئیچ ج - رله کنترل فاز د - لیمیت سوئیچ



÷ شکل مقابل چه نوع وسیله ای را نشان می دهد؟

الف - لامپ خطر ب - تایمر تاخیر در وصل

ج - رله حرارتی د - تایمر تاخیر در قطع

÷ برای کنترل یک الکتروموتور از چند نقطه، تمامی شستی های استارت بصورت و استپ بصورت بسته می شوند.

الف - سری - سری ب - موازی - موازی ج - موازی - سری د - سری - موازی

÷ مقدار موثر یک موج سینوسی با ماکزیمم دامنه ۱۰ ولت چقدر است؟

الف - ۱۲/۷۴ ب - ۷/۰۷ ج - ۱۴/۱۴ د - ۶/۳۷

÷ اختلاف فاز بین دو فاز در ولتاژهای سه فاز چند درجه است؟

الف - ۹۰ ب - ۶۰ ج - ۱۸۰ د - ۱۲۰

موفق باشید.