

۱- جریان موتور حدود.....برابر کیلو وات آن می باشد و جریان انتخابی فیوز تاخیری برای حفاظت مدار حدود.... برابر جریان موتور می باشد؟

۱-۲-۳ ۲-۱/۵-۳ ۳-۲/۵-۳ ۴-۲-۱/۵

۲- کدام کلید محافظ جان است و مقدار جریان نشتی را قبل از رسیدن به حد خطرناک ۵۰ میلی آمپر قطع می کند؟

۱- کلید تبدیلی ۲- کلیدهای حفاظتی ۳- کلید FI ۴- کلید های مینیاتوری

۳- کدامیک از دلایل فرم کاری سیم های می باشد؟

۱- مجزا کردن مدارها ۲- تمیزی و مرتب بودن کار

۳- تشخیص مسیر جریان برق ۴- همه موارد

۴- در نقشه فنی برای یک سیم و دو سیم از چه علامتی و برای سه سیم و بیشتر از چه علامتی استفاده می گردد؟

۱- خط مستقیم- خط مورب ۲- خط مورب - خط مستقیم

۳- خط مورب - خط مورب همراه با عدد ۴- هیچ کدام

۵- به وسیله می توان نور لامپ را کم یا زیاد کرد و به وسیله می توان دو لامپ موازی را خاموش و روشن نمود؟

۱- دیمر - کلید تک پل ۲- کلید تک پل - دیمر

۳- دیمر - کلید دوپل ۴- کلید دوپل - دیمر

۶- مطابق نظام مهندسی ارتفاع نصب گوشی اف اف چند سانتی متر است؟

۱- ۱۲۰ ۲- ۱۶۰ ۳- ۱۸۰ ۴- ۲۲۰

۷- کدام نوع سیم ها اگر در مجاورت سیم برق باشد پارازیت ایجاد می کند ؟

۱- سیم آنتن ۲- سیم تلفن ۳- سیم آیفون ۴- همه موارد

۸- اگر سه لامپ به صورت بسته شوند لامپی که توان کمتری دارد نور..... خواهد داشت؟

۱- سری بیشتر ۲- سری - کمتر ۳- موازی - بیشتر ۴- موازی - کمتر

۹- نام دیگر کدام شما،شمای گسترده می باشد وبیشتر در عیب یابی مدار به کار می رود؟

۱- شمای نقشه فنی ۲- شمای کلی

۳- شمای مسیر جریان ۴- شمای قسمت های اصلی

۱۰- از کدام رله می توان به جای کلید تبدیل وصلی برای کنترل لامپ از چند محل استفاده کرد؟

۱- رله پلکانی ۲- رله مارپیچی ۳- رله ضربه ای ۴- رله راه پله

۱۱- نام دیگر نقشه فنی و نقشه حقیقی به ترتیب کدام است؟

۱- تک خطی - دوخطی ۲- مسیر جریان - تک خطی

۳- تمام خطی - تک خطی ۴- تک خطی - تمام خطی

۱۲- کدام کلید برای رساندن فاز به تبدیل و کدام کلید برای تغییر فاز دولامپ قوی وضعیف کاربرد دارد؟

۱- کلید تک پل - کلید دوپل ۲- کلید تک پل - کلید تبدیل

۳- کلید تبدیل - کلید تک پل ۴- کلید تبدیل - کلید دوپل

۱۳- در سیم کشی ساختمان از کدام نقشه استفاده نمی شود؟

۱- نقشه کلی ۲- نقشه فنی ۳- نقشه حقیقی ۴- نقشه گسترده

۱۴- نام دیگر کلید کراکس یا ضربدري چیست؟

۱- کلید تبدیلی ۲- کلید صلیبی ۳- کلید حفاظتی ۴- کلید FI

۱۵- کدام علائم نشانگر دور کند و کدام علامت نشانگر دور تند است؟

۱- Hi-Li ۲- Hi-LO ۳- HO-Li ۴- LO-Hi

۱۶- در مدار فتوسل، سیم فاز ورودی به متوسل با رنگ مشخص شده است؟

۱- سفید ۲- مشکی ۳- خاکستری ۴- زرد

۱۷- دستگاهی که دارای حساسیت بیشتر است عقربه به ازای چند واحد، انحراف بیشتری داشته باشد؟

۱- دو واحد ۲- یک واحد ۳- سه واحد ۴- چهار واحد

۱۸- برای کالیبر کردن یا تنظیم صفر دستگاه از چه وسایلی استفاده می شود؟

۱- آزمایشگاهی ۲- تابلویی ۳- آوومتر ۴- ضربه ای

۱۹- کنتور ها دارای دو بوبین است .بوبین جریان در مدار به طورقرار می گیرد و دارای دور کم با قطر

زیادی باشد و بوبین ولتاژ در مدار به طور.....قرار می گیرد و دارای دور زیاد با قطر کم می باشد؟

۱- سری - موازی ۲- موازی - سری ۳- سری - سری ۴- موازی - موازی

۲۰- کدام وسیله برای تشخیص سالم بودن سیم پیچ های ترانس استفاده می شود؟

۱- آوومتر ۲- وسیله آزمایشگاهی ۳- اهم متر ۴- فازمتر

۳- توان راکتیو: وارمتر

۴- همه موارد

۲۹- کدام دستگاه در دستگاه های اندازه گیری جهت جلوگیری از نوسانات عقربه و همچنین جلوگیری از انحراف بیش از حد عقربه به کار می رود؟

۱- دمفینگ ۲- LC متر ۳- دستگاه دقیق ۴- آوومتر عقربه ای

۳۰- کدام واحد اندازه گیری کمیتی صحیح می باشد؟

۱- واحد مقاومت مغناطیسی: آمپر بر وبر ۲- واحد فوران ی افلوی مغناطیسی: وبر یا ولت ثانیه

۳- واحد چنگالی فوران مغناطیسی: وبر بر متر مربع ۴- همه موارد