

سوالات مونتاژکار و نصاب تابلوهای برق

- برای جلوگیری از برق گرفتگی جهت حفاظت اشخاص در تابلو های ایستاده خارج از ساختمان کدام گزینه مناسب است؟

الف - کلید محافظ جان FI

ب - کلید خطای ولتاژ FU

ج - سیستم ارت سیم زمین ☐ ☒

د - عایق کاری بدنه تابلو

- در تابلو های فرعی روشنایی تک فاز و سه فاز نوع کلید اصلی و حفاظت در برابر اضافه بار و اتصال کوتاه باید چگونه باشد؟

الف - اهرمی و فیوز مینیاتوری

ب - اتوماتیک و فیوز فشنگی

ج - مینیاتوری و فیوز فشنگی

د - گردان و فیوز فشنگی ☐ ☒

- برای تست سالم بودن خازن کدام یک صحیح است؟

الف - با اهم متر

ب - با اعمال ولتاژ نامی و اتصال کوتاه دوسر آن

ج - با وات متر

د - الف و ب ☐ ☒

- برای مشخص کردن دستگاههای الکتریکی مانده موتور، میکروسوئیچ و شستی و از کدام نقشه استفاده می شود.

الف - نقشه مونتاژ

ب - اتصالات خارجی ☐ ☒

ج - نقشه مدار قدرت

د - نقشه ترمینال ها

- کنتاکتور به چه منظور در مدارات استفاده می شود؟

الف - قطع و وصل جریان مدارات سه فاز

ب - قطع و وصل جریان مدارات تک فاز

ج - جهت حفاظت اضافه بار مدار

د - الف و ب ☐ ☒

- جهت خم کردن و برش شینه ها از چه وسایلی استفاده می شود؟

الف - خم کن مخصوص - سیم بر

ب - با چکش - انبر دست

ج - خم کن مخصوص - کمان اره ☐ ☒

د - الف و ج

-مولتی متر چه دستگاهی است؟

الف - برای اندازه گیری روشنایی

ب - برای اندازه گیری مقاومت زمین ☒ ☐

ج - برای اندازه گیری مسافت

د - برای اندازه گیری چند کمیت الکتریکی

-روش متداول و ساده برای اطمینان از سالم بودن یک خازن کدام گزینه صحیح است؟

الف - استفاده از منبع تغذیه

ب - استفاده از روش تست اهمتری ☒ ☐

ج - استفاده از فازمتر

د - استفاده از ولت متر

-عکس العمل هر جسم در مقابل جریان برق برابر است با

الف - مقاومت الکتریکی ☒ ☐

ب - ولتاژ

ج - بار الکتریکی

د - توان برق

-برای جوشکاری قطعات ضخیم به طور لب به لب چه باید کرد.

الف - فاصله لبه ها باید زیاد باشد

ب - لبه ها را باید با زاویه مناسبی پخ زد ☒ ☐

ج - در دو لب باید قوس ایجاد کرد

د - باید یک قطعه فلز روی آنها قرار داد و بعد

-اندازه اسمی تیغه اره کدام قسمت از آن است؟

الف - ابتدا تا انتهای تیغه اره

ب - از مرکز سوراخ اول تا مرکز سوراخ بعدی ☒ ☐

ج - به اندازه نصف دندانهای آن

د - پنج برابر پهنای تیغه اره