

به نام خداوند جان و خرد

نمونه سوالات (سیم کشی و عیب یابی مدارهای پایه ساختمان)

1- ارتفاع استاندارد نصب کلیدها و پریزها در اتاقها از کف تمام شده چند سانتی متر است؟ (به ترتیب از راست به چپ)

الف) 35-110 ب) 50-150 ج) 20-100 د) 30-90

2- ارتفاع استاندارد نصب گوشی آیفن از کف تمام شده چند سانتی متر است؟

الف) 200 ب) 160 ج) 110 د) 120

3- قفل درب باز کن الکتریکی معمولاً با چه ولتاژی کار میکند؟

الف) 24 ولت ac ب) 24 ولت dc ج) 12 ولت AC د) 12 ولت DC

4- در آیفن (اف اف) صوتی به صورت قطع و وصل باشد، علت چیست؟

الف) دیوارهای منبع تغذیه خراب است
ب) خازن منبع تغذیه خراب است
ج) سیمهای مربوط به + و - قطع است
د) سیمهای مربوط به a و b و c قطع است

5- اگر صدا در آیفن (اف اف) صوتی به صورت خش خش باشد، علت چیست؟

الف) دیوارهای منبع تغذیه خراب است
ب) خازن منبع تغذیه خراب است
ج) سیمهای مربوط به + و - قطع است
د) سیمهای مربوط به a و b و c قطع است

6- در مدار کولر های آبی چند سیستم مربوط به شناور است؟

- الف) 2 ب) 3 ج) 0 د) 1

7- بهترین محل برای منبع تغذیه در مدار اف اف کجا است؟

- الف) نزدیک پنل جلوی درب ب) نزدیک تابلو اصلی
ج) کنار گوشی داخل خانه د) اتاق

8- سیم نول چه رنگی باید باشد؟

- الف) سیاه ب) سبز و زرد راه راه ج) قرمز د) آبی

9- رنگ سیم سیم ارت چه رنگی میباشد؟

- الف) سیاه ب) سبز و زرد راه راه ج) قرمز د) آبی

10- در مدار کلید های برق ساختمان سیم بین کلید و لامپ چه نامیده می شود؟

- الف) فاز رابط ب) فاز ورودی ج) فاز برگشتی د) نول

11- به کلید تک پل چند سیم وصل میشود؟

- الف) 4 ب) 3 ج) 1 د) 2

12- به کلید دو پل چند سیم وصل میشود؟

- الف) 3 ب) 4 ج) 1 د) 2