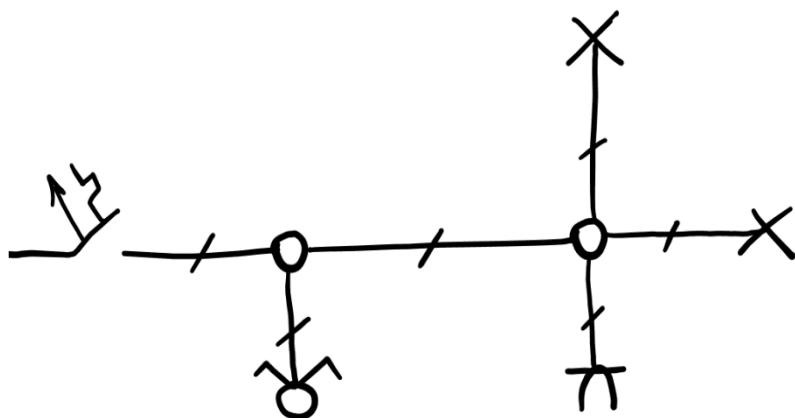


تاریخ برگزاری: ۱۴۰۲/۰۹/۰۴ ساعت شروع: صبح	مدیریت آموزش و پرورش شهرستان آران و بیدگل هنرستان کاردانش پسرانه زنده یاد اکرمیان	آزمون تئوری-عملی و عملی مهارت برقکار ساختمان درجه ۲
مدت آزمون: ۳۰ دقیقه (آزمون) ... دقیقه (اجرا)	آذر ماه سال تحصیلی ۱۴۰۲-۱۴۰۳	پایه و رشته: دهم برق ساختمان
مهر آموزشگاه	تعداد سوالات: ۴	هنرآموز: نجفی پور

نام و نام خانوادگی هنرجو:

۱- در نقشه‌ی فنی زیر تعداد سیم در هر مسیر (۶ مورد) را بنویسید. (۲ نمره)



۲- نقشه‌ی فنی مداری را رسم کنید که توسط آن بتوان سه عدد لامپ را از یک محل روشن و خاموش کرد. (۳ نمره)

۳- نام مداری که به قید قرعه به شما تعلق گرفته است را در زیر بنویسید و نقشه‌ی حقیقی آن را در پشت صفحه طراحی کرده (با در نظر گرفتن حفاظت‌های لازم)

نام مدار:

۴- و آن مدار را بر روی تابلو اجرا کنید (با رعایت اصول اجرا و ایمنی).

(۲۵ + ۷۰ نمره)

تندرست و شاد باشید.