

۱--- مقاومت چاه ارت را با چه دستگاهی اندازه گیری می کنند؟

جواب: ارت تستر یا ارت سنج

۲--- رنگ شینه های سه فاز چه رنگی است؟ (بترتیب)

جواب: قرمز زرد آبی

۳--- چرا بجای زغال و نمک از بنتونیت استفاده می کنیم؟

جواب: زیرا خاصیت تبادل یونی بنتونیت نسبت به زغال و نمک بیشتر است.

۴--- هادی خنثی چیست؟

جواب: همان سیم نول N یا MP می باشد که پتانسیل الکتریکی آن نسبت به زمین صفر است.

۵--- سیم ارت توسط چه چیزی به صفحه مسی اتصال داده می شود؟

جواب: توسط جوش نقره یا برنج و یا جوش Cadweld (کد ولد)

۶--- قطر و طول شینه ارت به چه چیزی بستگی دارد؟

جواب: به تعداد انشعابات تجهیزات داخل ساختمان از شینه

۷--- مراحل اجرای چاه ارت:

جواب:

- حفر چاه ارت در حدود ۴ الی ۸ متر با قطر ۸۰ سانتی متر
- ریختن ۲۰ لیتر محلول آب و نمک به کف چاه با خاک بنتونیت
- جوش دادن سیم مسی نمره ۵۰ بدون روکش به صفحه مسی با جوش کدولد
- قرار دادن صفحه مسی به طور عمودی در مرکز چاه
- قرار دادن لوله پلیکای سوراخ دار از مرکز چاه تا بالای صفحه مسی به صورت مورب
- پر کردن چاه با خاک نرم