

۱--- خاک مخصوص ارت چه نام دارد؟

جواب: بنتونیت

۲--- بعد از حفر چاه ارت در وحله اول چه کاری صورت می گیرد؟

جواب: ریختن محلول آب و نمک

۳--- عمق چاه ارت و قطر آن چقدر است؟

جواب: عمق چاه از حداقل ۴ متر تا ۸ متر و قطر آن حدود ۸۰ سانتی متر

۴--- اگر خاک آماده چاه ارت در دسترس نباشد از چه چیزی به جای آن می توان استفاده کرد؟

جواب: مخلوطی از نمک و ذغال

۵--- اندازه میله صاعقه گیر چقدر است و جنس آن چیست؟

جواب: به طول ۱/۵ متر و قطر ۱۶ میلی متر و جنس آن از مس می باشد.

۶--- بیشتر از چه سطح مقطعی برای سیم ارت داخل چاه استفاده می شود؟

جواب: از سطح مقطع ۵۰ × ۱ بدون روکش

۷--- روش کار ارت تستر چگونه است؟

- دارای دو میله که در فواصل ۵ متری و ۱۰ متری از سیم چاه ارت در زمین کوبیده می شود.
- دارای سه سیم که رنگ سبز که یک طرف به دستگاه ارت سنج و طرف دیگر به شینه چاه ارت وصل می شود.
- رنگ زرد که یک طرف به دستگاه ارت سنج و طرف دیگر به میله اول در فاصله ۵ متری وصل می شود.
- رنگ قرمز که یک طرف به دستگاه ارت سنج و طرف دیگر به میله دوم در فاصله ۱۰ متری وصل می شود.
- روشن کردن دستگاه و انتخاب گزینه مقاومت
- (مقدرا قابل قبول زیر ۲ اهم می باشد)