

۱--- رنگ روکش سیم ارت چیست؟

جواب: زرد و سبز

۲--- میزان آبی که با بتونیت مخلوط می شود چقدر است؟

جواب: حدود سه برابر بتونیت از نظر وزنی

۳--- چرا از همبندی استفاده می شود؟

جواب: برای هم پتانسیل کردن قسمت های مختلف تاسیسات برقی و هادی های بیگانه

۴--- انواع ابعاد صفحه مسی چقدر است؟ (مناطق استفاده شده را نیز ذکر کنید)

جواب:

۴۰ × ۴۰ × ۰/۵ سانتی متر برای مناطق شمالی کشور

۵۰ × ۵۰ × ۰/۵ سانتی متر برای مناطق نیمه خشک مانند شهر تهران و تبریز

۷۰ × ۷۰ × ۰/۵ سانتی متر برای مناطق کویری

۵--- عمق حفاری کمتر در کدام زمینها صورت می گیرد؟

جواب: زمینهای با مقاومت مخصوص کمتر مانند: خاکهای کشاورزی و رسی با عمق حفاری کمتر

۶--- لوله پلیکای استفاده شده در چاه ارت به چه منظور است؟

جواب: لوله پلیکای سوراخ داری است که برای تامین رطوبت ته چاه مورد استفاده قرار می گیرد که باید در فصول گرم سال (حدوداً سالی یکبار) با این

لوله پلیکا به ته چاه ارت آب ریخته شده تا رطوبت چاه از بین نرود.

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
- (مقدراً قابل قبول زیر ۲ اهم می باشد)