



نام نام خانوادگی

- 1- در مدار فوق بر اثر جریان زیاد خط خروجی مصرف کننده بنام 404 در یک ایستگاه انتقال برق کلید 6122 توسط رله جریان زیاد قطع میشود اگر فقط رله یک تجهیز درست تنظیم نشده باشد الف) رله مربوط به کدام تجهیز معیوب است؟ چرا؟
- 2- در سوال فوق وظیفه بهره بردار این ایستگاه و در ایستگاه خودش و ایستگاههای مجاور و دیسپاچینگ چیست؟
- 3- الف) وظیفه CT و PT(CVT) چیست؟ ب) سرهای اولیه هر یک بکجا وصل میشود؟ اگر هر کدام دارای چندین سر خروجی باشد ج) سرهای ثانویه آنها به کجا وصل میشوند؟ د) سرهای ثانویه چه تجهیزاتی باید چه دقتی بنماییم؟
- 4- الف) علت نصب ترانس توزیع داخلی چیست؟ آیا اگر این ترانس برای بیش از سه ساعت در سرویس نباشد ب) چه عیوب مهمی در پیش رو خواهیم داشت . ؟
- 5- علت نصب ترانس نولساز چیست یا اگر این ترانس در سرویس نباشد چه عیوبی در ایستگاه آشکار نمیشود؟
- 6- حداقل سه مشخصه عمده ترانس قدرت نام ببرید؟
- 7- محدوده ولتاژ عادی و بحرانی و غیرقابل تحمل ولتاژ 66kV را بصورت عدد دقیق محاسبه کنید؟ و در هر مورد وظیفه بهره بردار چیست؟
- 8- الف) رله دیفرانسیل چیست؟ و ب) فرمان به کجا صادر میکند؟ و در صورت عملکرد رله دیفرانسیل و بوخهلتس ج) وظیفه بهره بردار چیست؟
- 9- شرایط موازی بستن ترانسها چیست؟
- 10- در نقشه تک خطی 6039 ، 6 یعنی چه 603 یعنی چه و 9 یعنی چه و به چه رنگی است؟