

۱) حداقل ولتاژ منجر به مرگ در انسان چندولت میباشد؟

الف) ۲۵ ولت      ب) ۵۰ ولت      ج) ۱۰۰ ولت      د) ۳۵ ولت

۲) حریم عرضی درجه ۱ خطوط ۲۰ کیلوولت و ۱۳۲ کیلوولت به ترتیب چند متر است؟

الف) ۳۰ و ۵۰ متر      ب) ۱۷ و ۳ متر      ج) ۱۵ و ۳ متر      د) ۴۰ و ۵ متر

۳) کدام یک از لوازم ایمنی فردی ذیل اهمیت بیشتری دارد؟

الف) لباس و کفش کار      ب) دستکش و کلاه ایمنی      ج) کمربند ایمنی      د) همه موارد

۴) حداقل حریم عرضی شبکه فشار ضعیف چند متر است؟

الف) ۱/۳ متر      ب) ۰/۹ متر      ج) ۱/۲۰ متر      د) ۱/۵ متر

۵) تست مدار در مرحله چندم اعمال خاموشی قرار دارد؟

الف) مرحله سوم      ب) مرحله چهارم      ج) مرحله اول      د) مرحله دوم

۶) حداقل جریان کشنده در یک فرد چند آمپر است؟

الف) ۳۰ میلی آمپر      ب) ۲۵ میلی آمپر      ج) یک آمپر      د) ۵۰ میلی آمپر

۷) در حوادث برقی و غیر برقی به ترتیب هر چند حادثه منجر به فوت می شود؟

الف) ۳۰ و ۶۰ حادثه      ب) ۱۰۰ و ۵۰ حادثه      ج) ۵۰ و ۵۰۰ حادثه      د) ۴۰۰ و ۶۰ حادثه

۸) در نصب اتصال زمین موقت فشار ضعیف چه مواردی باید رعایت گردد؟

الف) قطع مدار      ب) آزمایش مدار      ج) قابل رؤیت در طرفین      د) همه موارد

۹) اولین مرحله اقدام نجات شخص برق گرفته کدام است؟

الف) جدا کردن مدار      ب) قطع مدار      ج) تنفس مصنوعی      د) تماس با برق اتفاقات

۱۰) چه هنگام میتوانیم یقین به بی برق بودن شبکه داشته باشیم؟

الف) دستور سرپرست      ب) رؤیت قطع توسط اتفاقات      ج) بعد از تست مدار      د) رؤیت اتصال زمین در طرفین کار

۱۱) ولتاژ توزیع چقدر است؟

الف) ۱۳۲ کیلوولت (ب) ۲۰ کیلوولت (ج) ۲۲۰ کیلوولت (د) موارد ۲ و ۳

۱۲) ولتاژ اولیه ترانس توزیع چقدر است؟

الف) ۶۳ کیلوولت (ب) ۲۰ کیلوولت (ج) ۲۳۰ ولت (د) ۱۱۰ ولت

۱۳) کدام گزینه جزء اجزاء ترانس نیست؟

الف) بوشینگ (ب) نپ چنجر (ج) سیم فیوز (د) سیم پیچ

۱۴) کدامیک از ترانس های زیر هوایی محسوب نمی شود؟

الف) 800KVA (ب) 250KVA (ج) 50KVA (د) 250KVA

۱۵) ولتاژ ثانویه در ترانسها چگونه بوجود می آید؟

الف) بوسیله تپ چنجر (ب) از راه القاء (ج) توسط هسته (د) هیچکدام

۱۶) نقش روغن در ترانس چیست؟

الف) بالابردن ضریب عایقی (ب) روغنکاری قطعات (ج) خنک نمودن هسته (د) موارد ۱ و ۳

۱۷) چه نوع کابلی جهت ترانس 315 KVA مناسب است؟

الف) کابل مسی 3×120+70 (ب) کابل آلومینیوم 3×120+70 (ج) کابل مسی 3×240+150 (د) کابل مسی 3×70+35

۱۸) کدام گزینه جزء اجزاء تابلوهای توزیع نیست؟

الف) کلید اتومات (ب) کلید فیوز (ج) کات اوت فیوز (د) فیوز تیغه ای

۱۹) نقش کلید اتومات در تابلوهای توزیع؟

الف) قطع و وصل برق کل تابلو (ب) حفاظت ترانس و تابلو (ج) قطع جریان اتصال کوتاه (د) همه موارد

۲۰) فیوز تیغه ای چه نقشی در تابلوهای توزیع دارد؟

الف) قطع زیر بار (ب) حفاظت اضافه ولتاژ (ج) قطع جریان نامی و اتصال کوتاه (د) حفاظت کل تابلو

۲۱) کدامیک جزء اجزاء روشنایی معابر نیست؟

الف) ساعت نجومی (ب) فتوسل (ج) کنتاکتور (د) کلید اتومات