

سوالات آزمون ایمنی عمومی برق

۱- حداقل تعداد نفرات اکیپهای برقکار در حین عملیات چند نفر باید باشد؟

الف) یک نفر (ب) دو نفر (ج) سه نفر (د) مهم نیست

۲- هدف استفاده از کلاه ایمنی توسط برقکاران چیست؟

الف) حفاظت سرازخظرات الکتریکی

ب) حفاظت سرازخظرات مکانیکی مثل سقوط از ارتفاع

ج) بعنوان علامت هشدارمکمل در معابر عمومی بعلت رنگ زرد

د) هر سه مورد

۳- اولین لایه نظارت برایمنی کدام است؟

الف) نظارت استادکار یا سراقپ (ب) مسئولین ایمنی (ج) مدیرامور (د) هیچکدام

۴- مهمترین علل حوادث کدامیک از موارد ذیل می باشد؟

الف) شرایط نایمن (ب) عمل نایمن (ج) غرور بی جا (د) عدم وجود تجهیزات ایمنی

۵- کاربرد تفنگ پرتاب سیم ارت چیست؟

الف) زمین کردن شبکه (ب) آزمایش بی برقی (ج) وصل سه فاز به هم (د) مکمل ارت موقت

۶- کدام یک از گزینه های زیر بیانگر ماده ۲۲ آیین نامه وسایل حفاظت فردی نیست؟

الف) خرید تجهیزات ایمنی توسط کارگر در صورت پرداخت مبلغ آن توسط کارفرما

ب) نظارت بر فعالیت های ایمنی توسط کارفرما

ج) خرید تجهیزات ایمنی توسط کارفرما

د) ملزم به استفاده از تجهیزات ایمنی توسط کارگر

۷- بیشترین حوادث رخ داده در شرکت های توزیع کدام است؟

الف) سوختگی (ب) برق گرفتگی فشار ضعیف (ب) برق گرفتگی فشار متوسط (ج) سقوط به همراه پایه

۸- کدامیک از موارد ذیل بعنوان اعمال نایمن وخطر سازه محسوب میشود؟

الف) اعتماد به دیگران در رابطه با قطعی کلید (ب) استفاده از موبایل در حین کار با تابلوی برق، بالای پایه ها و سبدها

ج) قطع و وصل شبکه بدون هماهنگی باتکنسین شیفت وعدم ارت طرفین محل کار (د) هر سه مورد

۹- کدامیک از موارد ذیل قبل از صعود از پایه های برق الزامی می باشد؟

الف) بستن کمر بند ایمنی دور پایه (ب) کنترل سلامت کمر بند و اتصالات آن

ج) بررسی اجمالی پایه مورد نظر از پائین به سمت بالا قبل از صعود (د) هر سه مورد

۱۰- عبارت «استفاده از این وسیله جهت جازدن فیوزهای کاردی تاکنون منجر به بروز حوادث سوختگی دست و صورت زیادی

در بین برقکاران شده است» به کدامیک از تجهیزات ذیل اشاره دارد؟

الف) انبردست (۲) فیوزکش کاوردار (ج) لامپ سری (د) دم باریک

۱۱- کاربرد ارتفاع یعنی هر کاری با فعالیتی که موقعیت آن، در ارتفاع بیش از..... متر نسبت به سطح مینا انجام گیرد.

الف) ۱/۲ (ب) ۲ (ج) ۲/۵ (د) ۱/۸

۱۲- مهمترین خطری که برای مامورین قطع و وصل مشترکین وجود دارد کدام است؟

الف) قطع و وصل روی پایه های برق و جریان برق (ب) حمله موجودات موزی (ج) رانندگی (د) توهین به مشترکین

۱۳- مهمترین مرحله ایمن سازی شبکه های برق کدام است؟

الف) نصب ارت موقت در طرفین محل کار (ب) آزمایش بی برقی

(ب) عادی سازی محیط کار (ج) قطع صحیح کلیدها

۱۴- کدامیک از تجهیزات ایمنی زیر مورد نیاز مامورین قرائت و قطع و وصل نیست؟

الف) فازمتر فشار ضعیف (ب) فازمتر فشار متوسط (ج) کلاه ایمنی (د) چانه بند کلاه ایمنی

۱۵- تجهیزات مورد نیاز برای قطع و وصل فیوزهای کاردی کدام است؟

الف) فیوزکش کاوردار، کلاه ایمنی به همراه شیلد محافظ صورت، لباس کار

(ب) انبردست، کلاه ایمنی به همراه شیلد محافظ صورت، لباسکار

(ج) پرچ، کلاه ایمنی به همراه شیلد محافظ صورت، لباسکار

(د) فیوزکش کاوردار و کلاه ایمنی

۱۶- کدامیک از اکیپهای زیر مجاز به انجام مانور در شبکه و پستهای برق می باشد؟

الف) اکیپ اصلاحات (ب) اکیپ پست (ج) اکیپ فشار متوسط هوایی (د) اکیپ عملیات و اتفاقات

۱۷- کدامیک از تجهیزات ایمنی زیر هنگام کار با شبکه های برق فشار ضعیف نیاز است؟

الف) دستگاه اتصال زمین فشار ضعیف، تستر دو طرفه، کلاه ایمنی، لباسکار و کفش ایمنی

(ب) دستگاه اتصال زمین فشار ضعیف، اپرومتر، کلاه ایمنی، لباسکار و کفش ایمنی

(ج) دستگاه اتصال زمین فشار متوسط، اپرومتر، کلاه ایمنی، لباسکار و کفش ایمنی

(د) دستگاه اتصال زمین فشار ضعیف، اپرومتر، کلاه ایمنی، لباسکار و کفش ایمنی، دستگاه رنگ

۱۸- اولین مرحله ایمن سازی شبکه های برق کدام است؟

الف) آزمایش بی برقی ب) نصب ارت موقت ج) قطع صحیح مدار د) عادی سازی محیط کار

۱۹- آیسیم نول در شبکه های فشار ضعیف می تواند خطرناک باشد؟

الف) خیر ب) بله ج) در شبکه های عمومی به کثرت د) در شبکه های عمومی بندرت

۲۰- در شبکه های فشار ضعیف آرایش سیمها به چه شکلی است؟

الف) درهمه شبکه ها از بالا به پائین بترتیب نول و روشنایی و فازهای باشد.

ب) درهمه شبکه ها از بالا به پائین بترتیب اول فازها و نول و روشنایی میباشد.

ج) در شبکه های جدید از بالا به پائین نول و روشنایی و فازها و در شبکه های قدیم برعکس میباشد.

د) در صورت وجود چندین فیدر مجزا روی یک پایه الزاماً یک آرایش استاندارد مطابقت می کند.