



برقکار ساختمان

عنوان شغل:

نصب تأسیسات جریان ضعیف

کد شغل: ۷۴۱۱۱۲۰۰۰۰

نمونه سؤالات شایستگی:

نصب سیستم های اعلام سرقت سیم کارتی و هوشمند

کد شایستگی: ۷۴۱۱۱۰۰۰۱۳

معاونت پژوهش، برنامه ریزی و سنجش مهارت
دفتر سنجش مهارت و صلاحیت حرفه ای

نصب سیستم های اعلام سرقت سیم کارت و هوشمند - ۷۴۱۱۱۰۰۰۱۳

۱- بهترین ارتفاع برای نصب سنسورهای پی ای آر از سطح زمین کدام است؟

الف- ۱,۱ تا ۲ متر

ب- ۲,۲ تا ۳,۲ متر

ج- ۴,۲ تا ۶,۸ متر

د- ۲,۲ تا ۳,۲ متر و ۴,۲ تا ۶,۸ متر

۲- ترمینال ALPHA چیست؟

الف- جهت نصب تک سنسور محافظ دستگاه

ب- جهت گذر اضافه جریان هنگام آژیر کشیدن دستگاه

ج- جهت بستن کلید برای قطع کردن آژیر و siren

د- جهت استفاده برای مواردی که ریموت مفقود شده است.

۳- فیوز نیم آمپر مربوط به کدام است؟

الف- باطری

ب- AUX

ج- SIR

د- ALPHA

۴- خاموش بودن چراغ POWER نشان دهنده چیست؟

الف- سوختن فیوز اصلی

ب- قطع برق دستگاه

ج- تمام شدن شارژ باطری

د- معیوب شدن مدار شارژر

۵- اگر یکی از ترمینال های دریافت کننده سنسورها درون دستگاه دزدگیر باز بماند دستگاه برای آن دو دوره آژیر می زند پس از

آن چه اتفاقی می افتد؟

الف- پس از گذشتن ۴ ساعت مجدداً آژیر می زند.

ب- برای همیشه آن ترمینال حذف می شود.

ج- تا بستن مجدد آن ترمینال، از مدار خارج می شود.

د- هیچ اتفاقی نمی افتد.

۶- چراغ ALARM چگونه اتمام مدت آژیر و وقوع آلام را اعلام می کند؟

الف- با روشن ماندن

ب- با خاموش ماندن

ج- به حالت چشمک زن در می آید.

د- این چراغ فقط حین آژیر کشیدن روشن است و بعد از اتمام، قابلیت اطلاع از آژیر ندارد.

۷- در مورد تحریک سطحی و لحظه ای کدام یک از موارد زیر صحیح است؟

الف- تفاوت خاصی در روند کاری دستگاه ندارد.

ب- در صورت تنظیم روی حالت سطحی دستگاه بلافاصله از تشخیص آژیر تلفن می کند.

ج- در صورت تنظیم روی حالت لحظه ای دستگاه بلافاصله بعد از آژیر تلفن می کند.

د- در صورت تنظیم روی حالت سطحی دستگاه با تأخیر بیشتر از یک دقیقه ای تلفن می کند.

۸- برای پاک شدن حافظه آلامر کافی است چه عملی انجام دهیم؟

الف- برداشتن فیوز AUX

ب- نگه داشتن کلید LRN

ج- یک بار روشن و خاموش شدن دستگاه

د- قطع و وصل کردن برق کل دستگاه

۹- به منظور حفاظت مضاعف در دستگاه های پیشرفته در صورت ایجاد اتصال و سوختن فیوز نیم آمپر چه راهکاری در نظر گرفته شده است؟

الف- استفاده از فیوز کمکی

ب- قطع برق کل دستگاه

ج- آژیر کشیدن دستگاه

د- قطع برق فقط برای سنسورهای مصرف کننده

۱۰- در صورتی که در طی ۴ ساعت چندین مرتبه برق شهر قطع و وصل شود، دستگاه چه عملی انجام می دهد؟

الف- جهت ایمنی فیوز ۴ آمپر می سوزد.

ب- فیوز ۰.۵ آمپر خواهد سوخت.

ج- دستگاه آژیر خواهد کشید.

د- هیچ اتفاقی نمی افتد.

۱۱- کاربرد اصلی شاسی کوچک لرن چیست؟

الف- خاموش کردن دستگاه

ب- از کار انداختن مدار آژیر

ج- برنامه ریزی دستگاه

د- برای رفع هنگ کردن دستگاه

۱۲- تک آژیر CHIRP به چند طریق می تواند پخش شود؟

الف- فقط بلندگوی داخلی

ب- بلندگوی داخلی و سیرن

ج- بلندگوی داخلی و سیرن و بلندگوها

د- همه موارد

۱۳- سری بستن دو بلندگو دستگاه چه مزیتی دارد؟

الف- حفاظت بیشتر

ب- در صورت قطع یکی، دیگری هم از کار می افتد.

ج- جهت تطبیق امپدانس بهتر

د- سری بستن بلندگوها کاملاً اشتباه است

۱۴- غیر از دستگاه های پیشرفته ای که قابلیت تشخیص چیده شدن سیم تلفن را دارند چگونه می توان از چیده شدن سیم های

تلفن جلوگیری کرد؟

الف- کشیدن سیم تلفن به داخل ترمینال گیرنده داخل سنسور

ب- کشیدن سیم به موازات سیم تلفن و وصل آن به ترمینال گیرنده سنسور

ج- استفاده از GSM

د- راه حلی برای این نوع دستگاه وجود ندارد

۱۵- تمپر در چه دستگاهی ست می شود و کاربرد آن چیست؟

الف- در جعبه بلندگو و جهت جلوگیری از باز شدن درب جعبه

ب- درون دستگاه و جهت جلوگیری از باز شدن درب دستگاه

ج- درون سنسور و جهت جلوگیری از باز شدن درب سنسور

د- درون سنسور و جهت زیاد کردن تعداد سنسور

۱۶- کاربرد اصلی فیوز در دستگاه مرکزی چیست؟

الف- حفاظت از قطعات داخلی در برابر اضافه جریان

ب- حفاظت از سنسورها

ج- حفاظت از بلندگوها

د- حفاظت از باتری

۱۷- کاربرد استفاده از دینگ دانگ همراه با خوش آمدگویی چیست؟

الف- اطلاع هنگام غیرفعال بودن سیستم

ب- اطلاع هنگام فعال بودن سیستم

ج- استفاده مخفی از آژیر

د- همراه کردن سارق

۱۸- هر چه مسافت سیم کشی طولانی تر شود چه نکته ای را باید رعایت کنیم؟

الف- استفاده از سیم با سطح مقطع بیشتر

ب- کاهش تعداد سنسورها

ج- استفاده از باتری و تغذیه قوی تر

د- استفاده از تقویت کننده

۱۹- جهت جلوگیری از تشخیص نقاط کور سنسور pir توسط سارق، چه پیشنهادی می کنید؟

الف- بستن چند سنسور در کنار هم

ب- غیرفعال کردن LED سنسور

ج- استفاده از سنسورهای بدون LED

د- استفاده از سنسورهای خطی

۲۰- کدام یک از موارد زیر برای شیشه مناسب است؟

الف- مگنت

ب- شوک سنسور

ج- سنسور شیشه

د- سنسور

۲۱- چرا به سیستم های CCTV تلویزیون مداربسته می گویند؟

الف- چون تصاویر بر روی مانیتور پخش می شوند.

ب- چون تصاویر دریافت شده از این سیستم ها برای بینندگان محدودی می باشد.

ج- زیرا تصاویر جهت پخش برای عموم می باشد.

د- به خاطر ویژگی های مدارهای الکترونیکی این نام را بر آن نهاده اند.

۲۲- هرچه فاصله کانونی لنزی بیشتر باشد

الف- زاویه دید آن کمتر است.

ب- زاویه دید آن بیشتر است.

ج- تصاویر نزدیک را بهتر نشان می دهد.

د- بزرگنمایی آن کمتر است.

۲۳- هرچه میزان حساسیت دوربین بیشتر باشد.....

الف- بزرگنمایی بیشتری دارد.

ب- به نور بیشتری برای ایجاد تصویر نیاز دارد.

ج- به نور کمتری برای ایجاد نیاز دارد.

د- زاویه دید بیشتری دارد.

۲۴- چه موقع دوربین ها را طوری نصب می کنند که هر دوربین در دید دوربین دیگر قرار گیرد؟

الف- وقتی می خواهند مسافت کابل کشی کاهش یابد.

ب- در صورتی که حفظ امنیت دوربین ها دارای اهمیت باشد.

ج- وقتی می خواهند تعداد دوربین ها دارای اهمیت باشد.

د- وقتی می خواهند مسافت کابل کشی کاهش یابد و وقتی می خواهند تعداد دوربین ها دارای اهمیت باشد.

۲۵- درج واحد لوکس بر روی دوربین نشان دهنده چیست؟

الف- نشان دهنده ی وضوح تصویر دوربین است.

ب- نشان دهنده ی مقدار زوم دوربین است.

ج- حداقل روشنایی لازم برای عملکرد دوربین را نشان می دهد.

د- نشان دهنده ی ضد آب بودن دوربین می باشد.

۲۶- کدام مورد از ویژگی های دوربین های دارای لنز تله فوتو می باشد؟

الف- توانایی تصویر برداری از جزئیات دوربرد مانند پلاک خودروها را دارند.

ب- میدان وسیع تری را نسبت به دوربین های استاندارد پوشش می دهد.

ج- به طور معمول در اتاق های کوچک و داخل وسایل نقلیه استفاده می شود.

د- هر سه مورد

۲۷- در سیستم های CCTV از کدام تجهیزات زیر استفاده نمی شود؟

الف- دوربین

ب- کواد

ج- تقویت کننده ی رادیویی

د- تلفن کننده ی سیم کارتی

۲۸- لنز زومی قابل تنظیم ۸ الی ۴۸ میلیمتری معادل کدام گزینه می باشد؟

الف- X۸

ب- X۶

ج- X۴۸

د- X۴

- ۲۹- تفاوت اساسی مولتی پلکسر با سوئیچر و کواد چیست؟
- الف- مولتی پلکسر محدودیتی در نشان دادن هم زمان تصاویر از نظر تعداد ندارد.
- ب- مولتی پلکسر بیشتر از ۸ کانال وجود ندارد.
- ج- مولتی پلکسر توانایی نشان دادن چند تصویر به صورت همزمان را ندارد.
- د- مولتی پلکسر دارای کانکتور اتصال به شبکه نمی باشد.
- ۳۰- وقتی کیفیت تصویر عالی است یعنی
- الف- کمی نویز در تصویر وجود دارد.
- ب- هیچ نویز قابل تشخیصی در تصویر وجود ندارد.
- ج- حجم زیادی نویز در تصویر وجود دارد.
- د- همه جزئیات مشخص نیست.

۳۱- ترمینال ALPHA چیست ؟

- الف- جهت نصب تک سنسور محافظ دستگاه
- ب- جهت گذر اضافه جریان هنگام آژیر کشیدن دستگاه
- ج- جهت بستن کلید برای قطع کردن آژیر
- د- جهت استفاده برای مواردی که ریموت مفقود شده است

۳۲- عبارت Chime چیست؟

- الف- فعال بودن سیستم
- ب- تحریک چشمی
- ج- فعال بودن زون مخفی
- د- پیغام خوش آمد گویی
- ۳۳- هر دستگاه دزدگیر چند حالت اصلی کار می کند ؟

الف- فعال -نیمه فعال

ب- فعال -غیر فعال

ج- فعال -غیر فعال -نیمه فعال

د- فعال -پارت ست

۳۴- حالت arm به چه معناست ؟

الف- مسلح بودن دستگاه

ب- خاموش بودن دستگاه

ج- تحریک تلفن کننده

د- هیچکدام

۳۵- در صورتی که طی ۴ ساعت چندین مرتبه برق شهر برود چه می شود ؟

الف- دستگاه مرتب آژیر می زند

ب- فیوز aux می سوزد

ج- اتفاقی نمی افتد

د- چراغ زون روشن می شود

۳۶- سری بستن دو بلندگو چه مزیتی دارد ؟



- الف- صدای آن زیاد می شود
 - ب- نمی توان سری کرد
 - ج- این کار کاملاً اشتباه است
 - د- به دستگاه فشار نمی آید
- ۳۷- جهت ایجاد عدم دسترسی به داخل جعبه بلندگو چه راهکاری پیش نهاد می کنید ؟

- الف- درب آن را لا پرچ ببندیم
- ب- نصب مگنت یا شاسی تمپر
- ج- در ارتفاع نصب شود
- د- همه موارد

۳۸- برای محیط کاملاً باز از چه سنسوری استفاده می شود ؟

- الف- وزنی
 - ب- خطی
 - ج- چشمی معمولی
 - د- خطی - وزنی
- ۳۹- سنسور pir از پشت شیشه ؟

- الف- عمل می کند
- ب- نصب کاملاً اشتباه است
- ج- واکنشی ندارد
- د- هیچکدام

۴۰- کاربرد سنسورهای pir360 درجه در کجاست ؟

- الف- برای فضای داخل
- ب- پوشش دیوارها
- ج- بر روی شیشه ها
- د- محیط های دارای موانع زیاد مقابل تشخیص چشمی

۴۱- تفاوت یک سنسور NC و NO در چیست ؟

- الف- نرمال اپن -نرمال کلوز
- ب- تفاوتی ندارد
- ج- نرمال کلوز -نرمال اپن
- د- هیچکدام

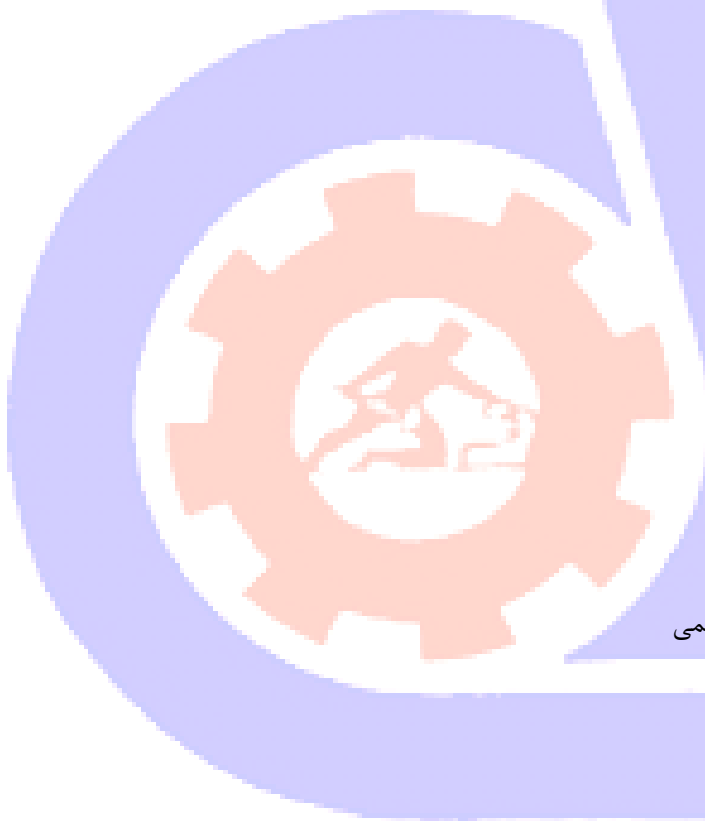
۴۲- کدام یک از موارد زیر برای شیشه مناسب است ؟

- الف- شوک سنسور دیوار
- ب- آشکار ساز شکستن شیشه
- ج- مگنت

د- چشمی ۳۶۰ درجه

۴۳- مشخصه باطری دزدگیر کدام است ؟

- الف- ۱۲ ولت ۳ آمپر



ب- ۲۴ ولت ۷,۲ آمپر

ج- ۱۲ ولت ۷ آمپر

د- ۱۴ ولت ۵ آمپر

۴۴- در مورد سنسورهای خطی کدام مورد صدق می کند؟

الف- اشعه مادون قرمز از گیرنده به فرستنده ارسال می شود

ب- نصب در فضای داخل

ج- اشعه از فرستنده به گیرنده است

د- هیچکدام

۴۵- در سنسورهای خطی چگونه فرستنده را از گیرنده تشخیص دهیم؟

الف- فرستنده چراغ دارد

ب- روی آن نوشته شده

ج- فرستنده ترمینال آلارم ندارد

د- فرقی با هم ندارند

۴۶- استفاده بلندگو و آژیر کجاست؟

الف- داخل - بیرون

ب- فرقی ندارند

ج- بیرون - داخل

د- فقط بلندگو کافی است

۴۷- خط تلفن در دزدگیر به کدام ترمینال وصل می شود؟

الف- TEL

ب- REL

ج- ARM

د- TRIG

۴۸- زون ۲۴ ساعته چگونه بسته می شود؟

الف- فرقی میان این زون و زون معمولی نیست

ب- سیم آن فرق می کند

ج- یا آلارم چشمی باید بسته شود

د- هیچکدام

۴۹- زون های دزدگیر باید چگونه باشد تا آژیر نکشد؟

الف- در حالت باز

ب- حالت بسته

ج- فرقی نمی کند

د- دستگاه باید روشن باشد

۵۰- باطری دزدگیر چگونه انتخاب می شود؟

الف- ۲ عدد باطری ۶ ولت سری

ب- ۲ عدد باطری ۶ ولت موازی



ج- سری و موازی فرقی ندارد

د- امکان این کار نیست

۵۱- زون چیست ؟

الف- محل اتصال تغذیه چشمی

ب- به منطقه بندی چشمی ها گفته می شود

ج- برای نصب مگنت است

د- ترمینال شوک سنسور دیوار

۵۲- رعایت کدام نکته برای اضافه کردن ریموت به دستگاه مرکزی مهم است ؟

الف- باطری ریموت کنترل شود

ب- هم فرکانس دستگاه باشد

ج- هم فرکانس بودن مهم نیست

د- ریموت آنتن دار باشد

۵۳- اتصال تغذیه چشمی ها به صورت و آلام ان ها به صورت.....می باشد.

الف- سری موازی

ب- سری سری

ج- فرقی ندارد

د- موازی سری

۵۴- اگر مسافت سیم کشی دزدگیر از چشمی ها زیاد باشد چه اتفاقی می افتد ؟

الف- مشکلی نیست

ب- افت ولتاژ در صورت ضعیف بودن سیم

ج- چشمی خطا می دهد

د- فیوز AUX می سوزد

۵۵- تغذیه مگنت از کدام ترمینال است ؟

الف- AUX

ب- BAT

ج- TAMPER

د- هیچکدام

۵۶- TAMPER به کدام زون وصل می شود ؟

الف- زون آتش نشانی

ب- زون معمولی

ج- زون ۲۴ ساعته

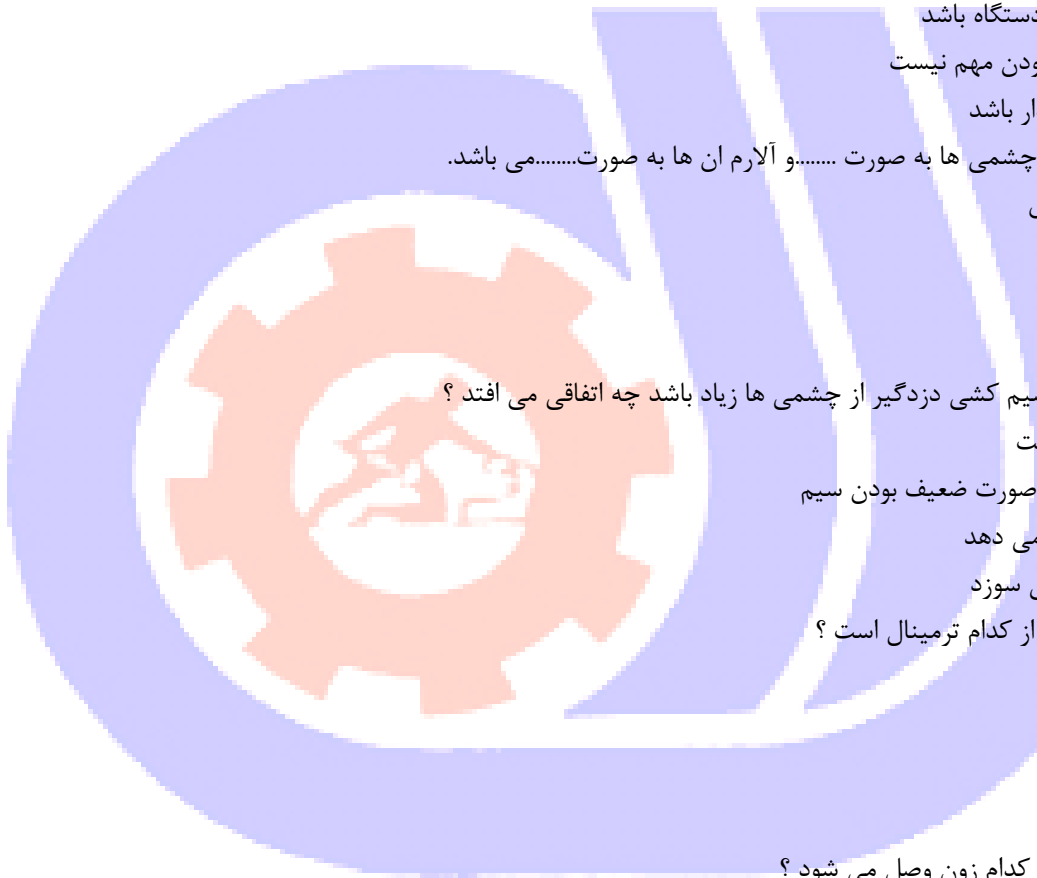
د- فرقی ندارد

۵۷- مگنت برای کجا نصب می شود ؟

الف- درب کاور بلندگو

ب- درب های مکان مورد نظر

ج- برای شیشه ها موردی ندارد



د- درب کاور بلندگو، درب های مکان مورد نظر
۵۸-در سیستم های اعلام سرقت اماکن برای تغذیه چشمی از ترمینال استفاده می شود .

الف- SIREN

ب- AUX

ج- TAMPER

د- V BAT

۵۹-کدام ترمینال دستگاه مرکزی در صورت تحریک سنسورها دارای ولتاژ می شود ؟

الف- AUX

ب- V BAT

ج- SIREN

د- سوئیچ آلفا

۶۰-ولتاژ مگنت چند ولت است ؟

الف- ۱۲ ولت

ب- ۲۴ ولت

ج- ۷ ولت

د- ولتاژ ندارد

۶۱-برای اینکه سنسورهای متصل به هر زون را در سیستم دزدگیر افزایش بدهیم از اتصال..... استفاده می کنیم .

الف- سری

ب- موازی

ج- سری موازی

د- پارالل

۶۲-چگونه توسط دو عدد باطری ۱۲ ولت ۷ آمپر ولتاژ ۲۴ به دست بیاوریم ؟

الف- سری موازی کردن دو باطری

ب- موازی کردن

ج- سری کردن

د- امکان این کار نیست

۶۳-با سوختن فیوز AUX چه می شود ؟

الف- دستگاه مرکزی خاموش می شود

ب- مشکلی پیش نمی آید

ج- دستگاه آژیر می زند

د- ولتاژ باطری افت می کند

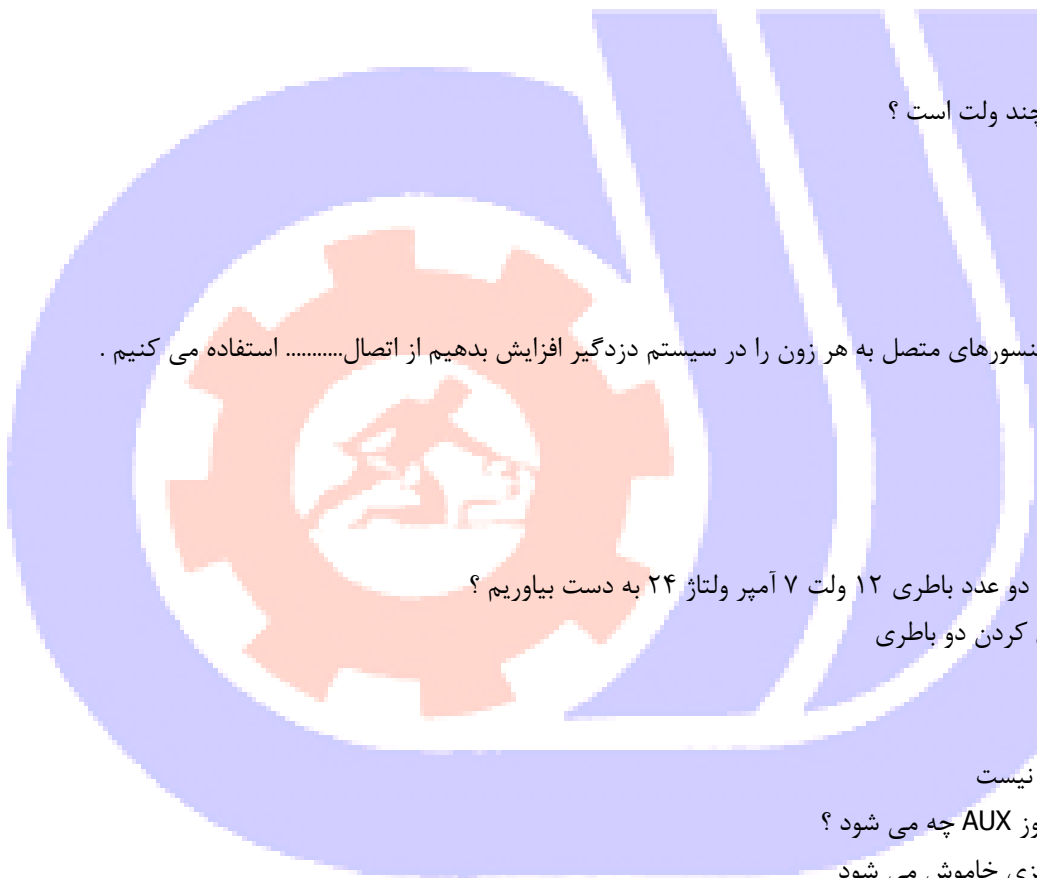
۶۴-اگر بلندگو را مستقیم به باطری وصل کنیم چه می شود؟

الف- بلندگو می سوزد

ب- آژیر می زند

ج- صدای تق تق می دهد

د- ولتاژ باطری افت می کند



۶۵- اگر آلامر چشمی ها را باهم موازی کنیم چه اتفاقی می افتد ؟

الف- کار نمی کند

ب- اشکال در تغذیه چشمی پیش می آید

ج- به صورت جداگانه عمل می کند

د- در صورت تحریک همزمان عمل می کند

۶۶- ایراد دزدگیرهایی که فقط با خط تلفن ثابت کار می کنند چیست ؟

الف- فقط آژیر می زنند

ب- نویز پذیری بیشتری دارند

ج- با قطع خط تلفن تلفن کننده از کار می افتد

د- هیچکدام

۶۷- اگر آلامر چشمی را به زون ۲۴ ساعته وصل کنیم چه می شود ؟

الف- اشکالی ندارد

ب- چشمی کار نمی کند

ج- با حرکت جلوی چشمی آژیر می زند

د- در صورت فعال بودن دزدگیر چشمی عمل می کند

۶۸- اگر تعدادی ریموت با دستگاه مرکزی ست باشد و یکی از آنها مفقود شود چه می شود؟

الف- همه ریموت ها را باید عوض کرد

ب- حذف ریموت ها

ج- ریموت ها در اثر کار نکردن از کار می افتن

د- هیچکدام

۶۹- استاندارد نصب بلندگو چه تعدادی است ؟

الف- ۱

ب- ۳

ج- ۲

د- از لحاظ تعداد فرقی نمی کند

۷۰- بلندگو به ترمینال وصل می شود .

الف- SIREN

ب- SP

ج- Z1

د- آلفا

۷۱- کاربرد لامپ فلاشر چیست و به کدام ترمینال وصل می شود ؟

الف- ایجاد نور در محل سرقت - سیرن

ب- جهت زیبایی - اسپیکر

ج- جهت تشخیص محل سرقت - سیرن

د- نصب ضرورتی ندارد

۷۲- مهم ترین نکته در نصب دزدگیرهای سیم کارتی چیست ؟



الف- فاصله تا درب خروجی مکان

ب- در ارتفاع نصب شود

ج- آنتن دهی سیم کارت

د- دسترسی به آن سخت باشد

۷۳-سیم استاندارد برای نصب سنسورها به دستگاه مرکزی کدام است ؟

الف- نایلون ۷۵*۲

ب- سیم های زوجی مخصوص تلفن

ج- کابل شبکه

د- سیم برق تک رشته

۷۴-کدام گزینه به زون ۲۴ ساعته وصل می گردد؟

الف- تمپر

ب- مگنت

ج- آلارم چشمی

د- چشمی خطی

۷۵-ریموت یک دستگاه از فاصله بسیار کم کار می کند اما در فواصل دورتر عمل نمی کند علت چیست ؟

الف- قطع شدن آنتن از مدار دزدگیر

ب- ضعیف شدن باطری ریموت

ج- هم فرکانس نبودن

د- هیچکدام

۷۶-کدام گزینه در دزدگیر خروجی محسوب می شود؟

الف- اسپیکر

ب- سیرن

ج- تریگر

د- اسپیکر، سیرن

۷۷-کاربرد شاستی لرن چیست ؟

الف- برنامه ریزی دستگاه

ب- حذف ریموت

ج- بستن کلید آلفا

د- عوض کردن فیوز AUX

۷۸-فیوزهای AUX و باطری چگونه انتخاب می شوند ؟

الف- ۳۰۰ میلی آمپر و ۴ آمپر

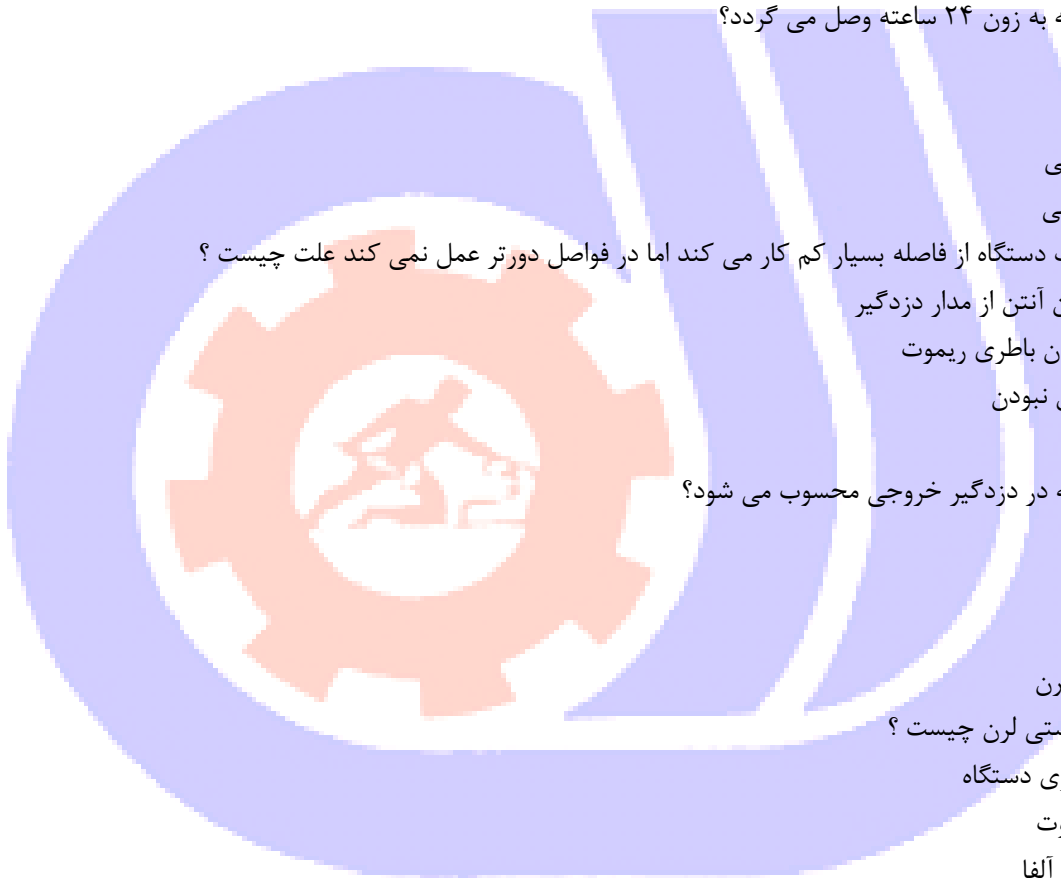
ب- ۲ آمپر و ۲ آمپر

ج- ۳ آمپر و ۲ آمپر

د- هیچکدام

۷۹-در حالت PART SET چراغ ARM به چه حالتی است ؟

الف- ثابت روشن



ب- چشمک زن

ج- چراغ ندارد

د- هیچکدام

۸۰- چگونه توسط دو عدد باطری ۱۲ ولت ۷ آمپر ولتاژ ۲۴ به دست بیاوریم؟

الف- سری موازی کردن دو باطری

ب- موازی کردن

ج- سری کردن

د- امکان این کار نیست

۸۱- چراغ ALARM چگونه اتمام مدت آژیر و وقوع آلام را اعلام می کند؟

الف- با روشن ماندن

ب- با خاموش ماندن

ج- به حالت چشمک زن در می آید.

د- این چراغ فقط حین آژیر کشیدن روشن است و بعد از اتمام، قابلیت اطلاع از آژیر ندارد .

۸۲- در مورد تحریک سطحی و لحظه ای کدام یک از موارد زیر صحیح است؟

الف- تفاوت خاصی در روند کاری دستگاه ندارد.

ب- در صورت تنظیم روی حالت سطحی دستگاه بلافاصله از تشخیص آژیر تلفن می کند.

ج- در صورت تنظیم روی حالت لحظه ای دستگاه بلافاصله بعد از آژیر تلفن می کند.

د- در صورت تنظیم روی حالت سطحی دستگاه با تأخیر بیشتر از یک دقیقه ای تلفن می کند.

۸۳- برای پاک شدن حافظه آلام کافی است چه عملی انجام دهیم؟

الف- برداشتن فیوز AUX

ب- نگه داشتن کلید LRN

ج- یک بار روشن و خاموش شدن دستگاه

د- قطع و وصل کردن برق کل دستگاه

۸۴- ایراد دزدگیرهایی که فقط با خط تلفن ثابت کار می کنند چیست؟

الف- فقط آژیر می زنند

ب- نویز پذیری بیشتری دارند

ج- با قطع خط تلفن تلفن کننده از کار می افتد

د- هیچکدام

۸۵- اگر آلام چشمی را به زون ۲۴ ساعته وصل کنیم چه می شود؟

الف- اشکالی ندارد

ب- چشمی کار نمی کند

ج- با حرکت جلوی چشمی آژیر می زند

د- در صورت فعال بودن دزدگیر چشمی عمل می کند

۸۶- اگر تعدادی ریموت با دستگاه مرکزی ست باشد و یکی از آنها مفقود شود چه می شود؟

الف- همه ریموت ها را باید عوض کرد

ب- حذف ریموت ها

ج- ریموت ها در اثر کار نکردن از کار می افتن

د- هیچکدام

۸۷- اتصال تغذیه چشمی ها به صورت و آلام آن ها به صورت.....می باشد .

الف- سری موازی

ب- سری سری

ج- فرقی ندارد

د- موازی سری

۸۸- اگر مسافت سیم کشی دزدگیر از چشمی ها زیاد باشد چه اتفاقی می افتد ؟

الف- مشکلی ایجاد نمی شود

ب- افت ولتاژ در صورت ضعیف بودن سیم

ج- چشمی خطا می دهد

د- فیوز AUX می سوزد

۸۹- ایراد دزدگیرهایی که فقط با خط تلفن ثابت کار می کنند چیست ؟

الف- فقط آژیر می زنند

ب- نویز پذیری بیشتری دارند

ج- با قطع خط تلفن تلفن کننده از کار می افتد

د- هیچکدام

۹۰- باطری دزدگیر کدام است ؟

الف- ۱۲ ولت ۳ آمپر

ب- ۲۴ ولت ۷,۲ آمپر

ج- ۱۲ ولت ۷ آمپر

د- ۱۴ ولت ۵ آمپر

