



بلاگ

ایده پاژ > آموزش های کاربردی > مقالات آموزشی > نمونه سوالات طراح سامانه مدیریت هوشمند ساختمان + پاسخ

نوشته های تازه

تعمیرات لوازم خانگی یا تعمیرات برد؟

طرز تهیه حلواي ساده : دستور تهیه یک دسر ایرانی

محبوب

۵ اشتباه رایج در انتخاب بهترین مرکز آموزشی

دریافت تخفیف دوره های فنی حرفه ای



دسته ها

آموزش های تعمیرات خودرو

نمونه سوالات طراح سامانه مدیریت هوشمند ساختمان + پاسخ

ارسال شده توسط rezamashadi مقالات آموزشی ۱۴۰۴-۰۵-۲۹ بازدید ۲۰۲k



آیا به دنبال قبولی در آزمون طراح سامانه مدیریت هوشمند ساختمان و دریافت مدرک فنی و حرفه ای هستید؟ اگر در حال گذراندن دوره های آموزشی فنی حرفه ای هستید و به زودی آزمون خانه هوشمند را پیش رو دارید، این مطلب برای شما مفید خواهد بود. در اینجا کاملترین مجموعه **نمونه سوالات فنی حرفه ای با جواب** مربوط به شرکت کنندگان **دوره هوشمندسازی ساختمان** به همراه پاسخ را در اختیار شما عزیزان قرار داده ایم که توسط آموزشگاه فنی و حرفه ای ایده پاژ گردآوری شده است.

فهرست مطالب: [نمایش]

نمونه سوالات آزمون فنی و حرفه ای خانه هوشمند + جواب

۱. تعداد تجهیزات در مدل خط (Line) تا سال ۲۰۱۹ چند عدد است؟

✓ ۶۴

۲. به طور کلی اساس کار سیستم کنترل در KNX می باشد

✓ جدا کردن خطوط قدرت و فرمان

۳. KNX متر حداکثر فاصله بین..... در ۷۰۰ است

✓ تجهیزات با یکدیگر

۴. تعداد کانال ها در عملگر سویچ را می توان با در شبکه سنتی مقایسه کرد

✓ تعداد خطوط جریان

۵. پس از اتصال تجهیزات KNX نیاز به تنظیمات توسط ETS

اجباری است ✓

۶. ورودی های عملگر سویچ در KNX.....

مجزا هستند ✓

۷. تعداد خطوط در KNX می تواند مشخص کننده.....

تعداد کانال عملگر سویچ باشد ✓

۸. کدام گزینه جزو توپولوژی های KNX نمی باشد؟

چند خط ✓

۹. در حالت ایده آل در هر طبقه ساختمان چه تعداد دستگاه باس نصب شده وجود دارد؟

۵۰ ✓

۱۰. اطلاعات تلگرام در قالب کاراکترهای چند بیتی منتقل می شوند؟

۸بیت ✓

۱۱. ایجاد عدد هگزادسیمال منجر به چه چیزی می شود؟

نمایش واضح تر عددها ✓

۱۲. آدرس هدف اجرای دستور چگونه آدرسی است؟

آدرس گروهی ✓

۱۳. کدام یک از تجهیزات زیر از سری Supla زامل است؟

۲ROW۰ ✓

۱۴. قابلیت پشتیبانی ۲۰تجهیز در این لایسنس موجود است؟

ETS Lite ✓

۱۵. در طول زمان تضعیف نور واحد باس کویلینگ مقدار روشنایی دیجیتال را با توجه به چه چیزی افزایش یا کاهش می دهد؟

داده ارسالی ✓

۱۶. آدرس گروهی را بااز هم جدا می کنند

ممیز ✓

۱۷. کدام گزینه جزو طبقه بندی آدرس گروهی نیست؟

چهار سطحی ✓

۱۸. کدام یک از گزینه های زیر جزو شرایط عایق در شبکه های ولتاژ پایین نیست؟

عایق اصلی به زمین متصل باشد ✓

۱۹. کدام یک از کمپانی های زیر دارای رله های باکیفیت تری است؟

برکر - هگر ✓

۲۰. سطح حفاظت برای حفاظت اولیه خط باس چند ولت باید باشد؟

کمتر از ۶۰۰ ولت ✓

۲۱. فاصله بین دو منبع تغذیه شامل جوک ها چقدر می تواند باشد؟

طبق تعیین سازنده ✓

۲۲. کلید(پروگرام) موجود بر روی تجهیزات باس به چه منظور است؟

اعمال آدرس فیزیکی ✓

۲۳. کوپلر خط و کوپلر ناحیه چگونه از یکدیگر تشخیص داده می شوند؟

✓ آدرس فیزیکی

۲۴. کدام گزینه در مورد ویلر خط و خط اصلی صحیح است؟

✓ ظاهری مشابه دارند.

۲۵. کدام گزینه شامل مشخصات کوپلر سیستم نمی شود/

✓ تقویت ولتاژی تلگرام

۲۶. گزینه Download All جهت دانلوداستفاده می شود؟

✓ APP&PA

۲۷. کدام گزینه نیاز به مشخص کردن توسط طراح ندارد؟

✓ الزامات خاص مشتری

۲۸. کدام گزینه صحیح نیست؟

✓ نسخه حرفه ای: قابلیت های کامل، ۶۰ تجهیز در تعریف دستگاه

۲۹. مجوز در ۶ ETS به چه صورتی است؟

✓ سخت افزار و کلود

نمونه سوالات طراح سامانه مدیریت هوشمند ساختمان BMS

۳۰. در قسمت تنظیمات عمومی نمایش چه عملکردی انجام می شود؟

✓ تغییر ویژگی و ظاهر نرم افزار

۳۱. از USB اینترفیس به منظوراستفاده می شود؟

✓ انتقال برنامه

۳۲. یک کلید دوبل ساده بابه سیستم KNX متصل می شود؟

✓ Universal اینترفیس

۳۳. کدام گزینه از مزایای روترها به شمار نمی رود؟

✓ سیستم تهویه با قابلیت کنترل اتومات

۳۴. کاربرد unload application چیست؟

✓ بازگشت آدرس فیزیکی

۳۵. میزان استاندارد انشعاب از هر باس کانکتور چقدر است؟

✓ ۱+۳

۳۶. ولت مستقیم برای ارتباط قطعات با یکدیگر و داشتن انجمن ۳۰ از مشخصات این پروتکل است؟

✓ KNX

۳۷. به قطعات قابل نصب در تابلوی KNX قطعاتنیز می گویند

✓ دین ریل

۳۸. مبدل سنتی به KNX در واقع یک تجهیزاست

✓ ورودی دیجیتال تک بیتی

۳۹. نام پروتکل، که برای ارتباط و تطبیق محصولات کارخانجات مختلف در سراسر دنیا است چیست؟

پروتکل باز ✓

۴۰. دانلود جزئیات در ETS کدام گزینه می باشد؟

✓Download partial

۴۱. کابل KNX دارای چند زوج سیم است و استاندارد رنگ روکش آن چیست؟(در حالت استاندارد)

✓زوج – سبز ۲

۴۲. پروتکل KNX یک پروتکل سیمه است که جهت اتصال خطوط باس استفاده می شود

✓۲

۴۳. به صورت عادی کدام عملگر زیر نیاز به تغذیه ۳۰ VDC (سفید_لیمونی) دارد؟

✓اینترفیس IP

۴۴. کدام یک از گزینه های زیر از مزایای استفاده از KNX نمی باشد؟

✓عدم سازگاری نصب

۴۵. چنانچه چند دستگاه پاس به طور همزمان در حال ارسال باشند کدام حالت بر بقیه غالب خواهد بود؟

✓حالت منطقی ۰

۴۶. دستگاه باس از چه طریقی می تواند اطلاعات را با دستگاه دیگری مبادله کند؟

✓تلگرام

۴۷. وظیفه آدرس فیزیکی چیست؟

✓تعیین شناسه دستگاه باس

۴۸. کوپلر به چه منظوری طراحی شده است؟

✓اتصال خط دوم(لایه ها)

۴۹. کاربرد واحد کوپلینگ در کدامیک از موارد زیر نیست؟

✓آدرس دهی خط

۵۰. Gateway unit چه مسئولیتی بر عهده دارد؟

✓تبدیل پروتکل ها به یکدیگر

۵۱. آدرس multicast در چه صورتی در اینترنت بکار می رود؟

✓برنامه ریزی روتر IP

۵۲. اگر پیام NAK (دریافت نادرست) دریافت شود ارسال تلگرام چندبار تکرار می شود؟

✓۳بار

۵۳. تلگرام با چه سرعتی منتقل می شود؟

✓۹۶۰۰bit/sec

۵۴. یک بیت به چه معناست؟

✓نمایش اعداد در محاسبات کامپیوتری

۵۵. برای ارتباط موبایل با سیستم KNX کدام درگاه مناسب است؟

✓IP

۵۶. در چه صورت آدرس هدف یک آدرس فیزیکی است؟

✓بیت ۱۷ برابر ۰ باشد

۵۷. محصولات خانه هوشمند شرکت زامل در دو دستهو..... موجود است

✔ Supla, Extra life

۵۸. رنگ استاندارد کابل TPI تعریف شده است

✔ سبز

۵۹. در پروتکل KNX برای قطع و وصل چراغ ها از چه عملگری استفاده می شود؟

✔ Switch Actuator

۶۰. ماژول مخصوص کنترل پرده در KNX چه نام دارد؟

✔ Blind Actuator

۶۱. برای اتصال کلید سنتی به KNX از کدام ماژول استفاده می کنیم؟

✔ Universal Interface

۶۲. سطح مقطع هر سیم در کابل KNX چقدر است؟

✔ ۰.۸

۶۳. خطوط باس KNX دارای ولتاژ.....است.

✔ ۳۰VDC

۶۴. استاندارد رنگ کابل KNX چیست؟

✔ سبز

۶۵. طبق استاندارد رنگ سیم های خطوط باس کدام است؟

✔ مشکی - قرمز

۶۶. کانکتور سفید-لیمویی بر روی منبع تغذیه KNX معرف چیست؟

✔ غیر جک دار ۳۰VDC

۶۷. کانکتور مشکی-قرمز بر روی منبع تغذیه KNX معرف چیست؟

✔ خطوط باس

۶۸. حداکثر فاصله تجهیزات با یکدیگ چند متر می باشد؟

✔ ۷۰۰

۶۹. حداکثر طول خطوط باس در یک پروژه KNX چقدر است؟

✔ ۱۰۰۰

۷۰. فاصله دو منبع تغذیه در یک پروژه KNX چه قدر می باشد؟

✔ برای سازندگان مختلف متفاوت می باشد

۷۱. Download partial در ETS به چه معناست؟

✔ دانلود جزئیات

۷۲. USB Interface جهت استفاده می شود

✔ دانلود برنامه از ETS

در اینستاگرام
ما را دنبال کنید!



در تلگرام
کانال ما را دنبال کنید!



در آپارات
ما را دنبال کنید!



مطالب زیر را حتما مطالعه کنید



۵ اشتباه رایج در انتخاب بهترین مرکز
آموزشی



طرز تهیه حلوی ساده : دستور تهیه یک دسر
ایرانی محبوب

تعمیرات لوازم خانگی یا تعمیرات برد؟

دیدگاهتان را بنویسید

دیدگاه *

ایمیل *

نام *

وب سایت

فرستادن دیدگاه

دسته‌ها

آموزش های تعمیرات خودرو

مقالات آموزشی

مقالات آموزشی برق و الکترونیک

مقالات آموزشی تاسیسات ساختمان

ویدئو های آموزشی