

سوالات استخدامی

**کتاب ساخت پروژه (برد الکترونیکی
دستگاه) پایه یازدهم دوره متوسطه
(کد ۲۱۱۲۷۵) تالیف مرداد ۱۴۰۲**

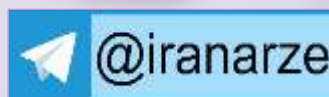
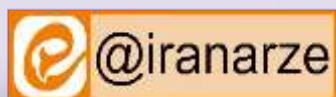
توضیحات:

- ویژه آموزش و پرورش
- هنرآموز برق (الکترونیک الکتروتکنیک مکاترونیک)
- حیطة تخصصی
- تالیف مرداد ۱۴۰۲

برای دانلود رایگان جدیدترین سوالات استخدامی هنرآموز برق (الکترونیک الکتروتکنیک مکاترونیک)، اینجا بزنید

برای دانلود رایگان مرجع این سوالات، ساخت پروژه (برد الکترونیکی دستگاه) یازدهم اینجا بزنید

«انتشار یا استفاده غیر تجاری از این فایل، بدون حذف لوگوی ایران عرضه مجاز می باشد»



سوالات استخدامی ساخت پروژه (برد الکترونیکی دستگاه) یازدهم

- ۱- معمولا در سیستم های صوتی برای اتصال سیم های بلندگو به دستگاه اصلی از استفاده می شود. (iranarze.ir)
- (۱) ترمینال بلندگو (۲) جک ترمینال (۳) ترمینال فشاری (۴) ترمینال صوتی
- ۲- مدار برق اضطراری با استفاده از کار می کند. (iranarze.ir)
- (۱) ولتاژ ورودی (۲) ولتاژ خروجی (۳) دیود (۴) باتری
- ۳- تغذیه اضطراری با استفاده از چه وسیله ای تامین می گردد؟ (iranarze.ir)
- (۱) کنتاکت ها (۲) دیود (۳) رله (۴) ولتاژ
- ۴- هر سامانه مخابراتی شامل سه بخش است به ترتیب نام ببرید. (iranarze.ir)
- (۱) فرستنده، کانال ارتباطی، گیرنده (۲) آنتن، فرستنده، گیرنده (۳) آنتن، فرستنده، کانال ارتباطی (۴) فرستنده، آنتن، گیرنده
- ۵- علت (منبع ایران عرضه) دسته بندی فرکانس و واحدهای آن چیست؟ (iranarze.ir)
- (۱) رفتارهای متفاوت (۲) رفتارهای یکسان (۳) رفتارهای مشابه (۴) رفتارهای مشابه و متفاوت
- ۶- فیلتر هامدارهایی هستند که یا را از میان سایر فرکانس ها انتخاب می کنند. (iranarze.ir)
- (۱) فرکانس یا فرکانس متفاوتی (۲) فرکانس یا فرکانس معینی (۳) فرکانس یا فرکانس بالایی (۴) فرکانس یا فرکانس کمی
- ۷- چه فیلتری از نظر نوع کار مشابه فیلتر هوای اتومبیل یا فیلتر آب هستند. (iranarze.ir)
- (۱) فیلتر الکترونیکی (۲) فیلتر معمولی (۳) فیلتر ایده آل (۴) فیلتر مکانیکی
- ۸- محدوده فرکانسی را یا فیلتر می نامند. (iranarze.ir)
- (۱) عرض باند یا پاسخ فرکانسی (۲) طول باند یا فیلتر واقعی (۳) پهنای باند یا پاسخ فرکانسی (۴) فرکانس قطع فیلتر یا نصب
- ۹- فیلتر ایده آل فیلتری است که (iranarze.ir)
- (۱) ورودی آن فرکانس های معین ظاهر شود. (۲) ورودی آن فرکانس های غیر معین ظاهر شود. (۳) خروجی آن دقیقا فرکانس های غیر معین ظاهر شود (۴) خروجی آن دقیقا فرکانس های معین و از پیش تعیین شده ظاهر شود.
- ۱۰- فیلتر پایین گذر فیلتری است که اجازه می دهد فرکانس هایی را تا که به عنوان فرکانس قطع مطرح می شود از خود عبور دهد. (iranarze.ir)
- (۱) از حد یک تا مقدار معینی (۲) از حد یک تا مقدار نامعینی (۳) از حد صفر تا مقدار معینی (۴) از حد صفر تا مقدار نامعینی
- ۱۱- چه نوع فیلتری از یک فرکانس معینی به بالا را از خود عبور می دهند. (iranarze.ir)
- (۱) فیلتر پایین گذر (۲) فیلتر بالا گذر (۳) فیلتر میان گذر (۴) فیلتر مکانیکی
- ۱۲- فیلترهای که اجازه عبور باند فرکانسی معینی را می دهند چه نام دارند. (iranarze.ir)
- (۱) فیلتر میانگذر (۲) فیلتر بالا گذر (۳) فیلتر پایین گذر (۴) فیلتر مکانیکی
- ۱۳- فیلترهایی که باند معینی از فرکانس را حذف میکنند چه نوع فیلترهای هستند؟ (iranarze.ir)
- (۱) فیلتر میان گذر (۲) فیلترهای حذف باند (۳) فیلتر بالاگذر (۴) فیلتر پایین گذر

۱۴- مدارهای ویژه‌ای هستند که کاربرد نسبتاً گسترده‌ای در مدارهای مخابراتی دارند. (iranarze.ir)

(۱) دستگاه‌های دیجیتالی (۲) مولد الکترونیکی (۳) نوسان سازها (۴) گیرنده رادیویی

۱۵- نوسان سازها از یک طبقه و طبقه ای به نام تشکیل شده‌اند. (iranarze.ir)

(۱) تقویت کننده و شبکه ورودی (۲) شبکه برگشتی و شبکه خروجی (۳) تقویت کننده و سه شبکه برگشتی (۴) تقویت کننده و شبکه برگشتی یا فیدبک

۱۶- معمولاً مدار تقویت کننده از انواع تقویت کننده های هستند که در گزینه صحیح ذکر شده است. (iranarze.ir)

(۱) ترانزیستوری، IC (۲) ترانزیستوری، ID (۳) IE، ترانزیستوری (۴) IW، ترانزیستوری

۱۷- بنابر چه اصلی، زمانی نوسانهای یک نوسان ساز پایدار می‌شود که حاصل ضرب بهره ولتاژ تقویت کننده Av در ضریب بهره ولتاژ مدار فیدبک Bv برابر یک شود. (iranarze.ir)

(۱) اصل انرژی (۲) اصل بارک هاوزن (۳) اصل نوسان ساز (۴) اصل اولیه

۱۸- سه مرحله از تولید نوسان ها در نوسان سازها را نام ببرید؟ (iranarze.ir)

(۱) مرحله شروع کار یعنی روشن کردن دستگاه از طریق فعال کردن کلید، تولید سیگنال اولیه، مرحله پایدار شدن نوسانها

(۲) مرحله پایان کار از طریق فعال کردن کلید، تولید سیگنال ثانویه، مرحله پایدار شدن نوسانها

(۳) مرحله پایان کار از طریق فعال کردن کلید، تولید سیگنال اولیه، مرحله پایدار شدن نوسانها

(۴) مرحله شروع کار از طریق فعال کردن کلید، تولید سیگنال ثانویه، مرحله پایدار شدن نوسانها

۱۹- چه عواملی میتواند فرکانس نوسان را در یک نوسانساز تغییر دهد. (iranarze.ir)

(۱) درجه حرارت و تغییرات گرما و کمیتها (۲) درجه حرارت و تغییرات ولتاژ و کیفیت ها

(۳) درجه حرارت و تغییرات ولتاژ و کمیتها (۴) درجه حرارت و تغییرات ولتاژ و کیفیت ها

۲۰- یکی از موارد مهمی که سبب ایجاد اشکال و عدم راه اندازی میشود چه وسیله‌ای است؟ (iranarze.ir)

(۱) بردبرد هزار سوراخ و جدا کردن «پین هدر» (۲) بردبرد هزار سوراخ و اتصال «پین هدر»

(۳) بردبرد و جدا کردن «پین هدر» (۴) بردبرد هزار سوراخ و جدا کردن «پین هدر»

۲۱- اگر سیگنال صوتی (سیگنال پیام) را روی سیگنال دیگری که دارای فرکانس بالا است سوار کنیم، میتوانیم آن را به صورت امواج الکترومغناطیس در فضا پخش کنیم. به این عمل در اصطلاح عمومی، چه عملی می‌گویند. (iranarze.ir)

(۱) مدولاتور (۲) مدوله کننده (۳) مدولاسی (۴) مدولاسیون

۲۲- سیگنال پیام را چه نوع سیگنالی می‌نامند. (iranarze.ir)

(۱) مدوله کننده (۲) مدولاتور (۳) مدولاسیون (۴) مدولاسی

۲۳- در، فرکانس موج حامل (کاریر) ثابت است و دامنه حامل متناسب با دامنه پیام (موج مدوله کننده) تغییر می‌کند. (iranarze.ir)

(۱) مدولاسیون فرکانس (۲) مدولاسیون دامنه (۳) مدولاسیون دامنه فرکانس (۴) مدولاسیون

۲۴- در صورتیکه فرکانس سیگنال حامل، متناسب با تغییرات دامنه پیام تغییر کند چه عملی ایجاد میشود. (iranarze.ir)

(۱) مدولاسیون فرکانس (۲) مدولاسیون دامنه (۳) مدولاسیون (۴) مدولاسیون فرکانس دامنه

۲۵- یک نوع نوسان ساز که فرکانس آن را می‌توان با استفاده از ولتاژ DC ورودی تغییر داد. (iranarze.ir)

(۱) پالس (۲) پتانسیومتر (۳) اسیلاتور VCO (۴) اسیلوسکوپ

۲۶- اگر فاز سیگنال حامل متناسب با دامنه سیگنال پیام تغییر کند چه مدولاسیونی به وجود می آید؟ (iranarze.ir)

- (۱) مدولاسیون فرکانس (۲) مدولاسیون فاز (۳) مدولاسیون دامنه (۴) مدولاسیون دیجیتال

۲۷- نوعی از مدولاسیون ها که به صورت PAM,PPM و PDM (PWM) تولید می شوند و کاربردهای مخابراتی و صنعتی دارند به چه مدولاسیونی معروفند؟

- (۱) مدولاسیون فاز (۲) مدولاسیون دیجیتال (۳) مدولاسیون پالس (۴) مدولاسیون های منفصل

۲۸- PCM میباشد. (iranarze.ir)

- (۱) مدولاسیون CMA (۲) مدولاسیون های دامنه (۳) مدولاسیون های دیجیتال (۴) مدولاسیون فاز

۲۹- اگر سیگنال منفصل (PAM) را با یک درجه بندی مشخص و تعریف شده به کدهای باینری تبدیل کنیم مدولاسیون PCM شکل میگیرد. این روش به چه

روشی معروف است؟ (iranarze.ir)

- (۱) باینری کردن (۲) آنالوگ کردن (۳) منفصل کردن (۴) کوآنتیزه کردن

۳۰- در سرعت نمونه برداری تعداد نمونه ها چطور برداشته می شود؟ (iranarze.ir)

(۱) تعداد نمونه ها در یک ثانیه از پیام برداشته می شود. (۲) تعداد نمونه ها در شش ثانیه از پیام برداشته می شود.

(۳) تعداد نمونه ها در چند ثانیه از پیام برداشته می شود. (۴) تعداد نمونه ها در نیم ثانیه از پیام برداشته می شود.

۳۱- به مجموعه ای از عناصر الکترونیکی نیمه هادی گفته می شود که در مدارهای کنترل قدرت به کار می روند و مانند یک کلید الکترونیکی عمل

می کنند. (iranarze.ir)

- (۱) تریاک ها (۲) تریستورها (۳) دیودها (۴) کنتاکتورها

۳۲- دیود چه زمانی مانند کلید وصل عمل میکند؟ (iranarze.ir)

- (۱) ولتاژ یک سر آن به ولتاژ شکست (۲) ولتاژ دو سر آن به ولتاژ موافق (۳) ولتاژ موافق به ولتاژ شکست (۴) ولتاژ دوسر آن به ولتاژ شکست

۳۳- زمانی می توانیم SCR را خاموش کنیم که به چه مقداری آن را برسانیم؟ (iranarze.ir)

(۱) جریان آند، بیشتر از جریان نگهدارنده (IH) (۲) جریان آند، برابر با جریان نگهدارنده (IH)

(۳) جریان آند، کمتر از جریان نگهدارنده (IH) (۴) جریان H ، کمتر از جریان نگهدارنده (IH)

۳۴- اکثر مدارهای مجتمع دیجیتالی قادر به تحمل افزایش ولتاژ تغذیه نیستند. برای جلوگیری از خراب شدن این نوع مدارهای مجتمع، که اغلب گران قیمت

نیز هستند، از چه نوع محافظی استفاده کنیم (منبع سوالات سایت ایران عرضه)؟ (iranarze.ir)

- (۱) محافظ MCR (۲) محافظ SCR (۳) محافظ TRC (۴) محافظ STR

۳۵- به مدارهایی که می توانند را کنترل کنند، می گویند. (iranarze.ir)

- (۱) نور الپ، روشن کننده یا دیمر (۲) نور مدار ، تاریک کننده یا دیمر (۳) نور الپ، تاریک کننده یا دیمر (۴) نور مدار ، روشن کننده یا دیمر

۳۶- SCS ترستوری است که چهار پایه دارد. دو پایه SCS آن چه نام دارد؟ (iranarze.ir)

- (۱) گیت (۲) کلید (۳) ترستور (۴) کلید قطع و وصل

۳۷- هرگاه به گیت کاتدی GK (SCS) نسبت به کاند آن اعمال کنیم، SCS روشن میشود. (iranarze.ir)

- (۱) ولتاژی منفی (۲) ولتاژی مثبت و منفی (۳) ولتاژی مثبت (۴) ولتاژی برابر

۳۸- قطعه ای که یک قطعه نیمه هادی چهار لایه دارد و دارای دو پایه است و این قطعه در هر دو جهت تحریک می شود چیست؟ (iranarze.ir)

- (۱) کاند (۲) الکتروود (۳) سیکل (۴) دیاک

۳۹- بزرگترین مزیت کاربرد دیاک، هدایت آن در کدام قسمت است؟ (iranarze.ir)

- (۱) دو نیم سیکل مثبت و منفی (۲) دو نیم سیکل منفی (۳) دو نیم سیکل مثبت (۴) یک سیکل مثبت

۴۰- ساختمان کریستالی تراپاک مانند دیاک است اما با تفاوت اینکه..... (iranarze.ir)

- (۱) پایه سومی نیز به نام گیت دارد (۲) پایه چهارمی نیز به نام گیت دارد (۳) پایه سومی نیز به نام کاتد دارد (۴) پایه سومی نیز به نام تراپاک دارد

۴۱- مدار تراپاک را به چه صورت می توانیم در نظر بگیریم؟ (iranarze.ir)

- (۱) می توانیم معادل دو SCR که به طور موازی و در جهت مثبت به هم وصل شده اند و گیت های آنها نیز مشترک است
(۲) می توانیم معادل دو SCR که به طور موازی و در جهت مخالف به هم وصل شده اند و گیت های آنها نیز مشترک است
(۳) می توانیم معادل دو SCR که به طور عمودی و در جهت مخالف به هم وصل شده اند و گیت های آنها نیز مشترک است
(۴) می توانیم معادل دو SCR که به طور موازی و در جهت مخالف به هم وصل شده اند و گیت های آنها نیز متفاوت است

۴۲- میله ی آلومینیومی متصل که در قسمت وسط ترانزیستور تک اتصالی قرار دارد چه نام دارد؟ (iranarze.ir)

- (۱) میله کریستالی (۲) میله امیتر (۳) میله آلومینیومی (۴) میله بیس

۴۳- در نوسان سازها، مدارهای تریگر، کنترل کننده های فاز و مدارهای تایمر از چه ترانزیستوری استفاده می شود. (iranarze.ir)

- (۱) ترانزیستور PUT (۲) ترانزیستور UIT (۳) ترانزیستور UJT (۴) ترانزیستور EJT

۴۴- کدام ترانزیستور قابل برنامه ریزی است؟ (iranarze.ir)

- (۱) ترانزیستور PUT (۲) ترانزیستور تک اتصالی (۳) ترانزیستور UJT (۴) ترانزیستور TUP

۴۵- به مجموعه ای از قطعات الکترونیکی که به جای رله های الکترومکانیکی استفاده می شود با این تفاوت که هیچ قطعه مکانیکی ندارد می گویند.

- (۱) رله الکتریکی (۲) رله مکانیکی (۳) رله جامد (۴) رله RSS

۴۶- از فرایندهای اجرای هر نوع فعالیتی، تنظیم نمودن چه مشخصه ی است. (iranarze.ir)

- (۱) گزارش کار (۲) طرح آزمایش (۳) انجام آزمایش (۴) فرضیه سازی

۴۷- به چه دلیل رله جامد دچار فرسودگی مکانیکی نمی شود؟ (iranarze.ir)

- (۱) زیرا تمام قطعات آن مکانیکی است. (۲) زیرا هیچ قطعه مکانیکی و متحرکی ندارد.

- (۳) زیرا نیمی از قطعات آن مکانیکی و نیمی غیر مکانیکی است. (۴) زیرا تمام قطعات آن متحرک است.

۴۸- در طی اجرای پروژه لازم است فرایند اجرای کار و پیشرفت آن تنظیم شود. برای اجرای هر پروژه چه چیزی لازم است؟ (iranarze.ir)

- (۱) CriticalProjectManagement یا CPM (۲) ProjectManagement یا MPC

- (۳) CriticalProjectManagement یا CMP (۴) rojectManagement یا CPM

۴۹- درجه ... برای نگهداری در انبار تا.... درجه سانتیگراد میباشد. (iranarze.ir)

- (۱) حرارت کار، ۶۵ تا ۱۵۰ (۲) حرارت نگهداری، ۶۵ تا ۱۵۰ (۳) حرارت کار، ۱۵۰ تا ۶۵ (۴) حرارت نگهداری، ۱۵۰ تا ۶۵-

۵۰- با انتخاب این گزینه می توان حداقل قطر خارجی پد مربوط به سوراخ های روی (تالیف توسط سایت ایران عرضه) فیبر مدار چاپی را تعیین کرد.

- (۱) Minimum Track size (۲) Minimum via size (۳) Minimum via hole size (۴) Minimum clearance

۵۱- ... اطلاعاتی درباره نوع بسته بندی، شکل ظاهری و فاصله بین پایه ها را ارائه می دهد. (iranarze.ir)

- (۱) place part (۲) library (۳) description (۴) footprint

۵۲- چه نوع عملی برای تنظیم رنگ کادر نقشه شماتیک به کار می‌رود؟ (iranarze.ir)

(۱) show border (۲) border color (۳) sheet color (۴) snap

۵۳- سنسور چیست؟ (iranarze.ir)

(۱) سنسور قطعه ای است که کمیتی فیزیکی را حس میکند و آن را به کمیتی الکتریکی تبدیل می کند.

(۲) سنسور قطعه ای است که کمیتی الکتریکی را حس میکند و آن را به کمیتی فیزیکی تبدیل می کند

(۳) سنسور حسگری می باشد که هر کمیتی را به کمیت الکتریکی تبدیل میکند.

(۴) سنسور قطعه ای است که کمیت های الکتریکی را فقط دریافت میکند

۵۴- در کدام قسمت مشخصات مهم قطعه به صورت خلاصه آورده می‌شود؟ (iranarze.ir)

(۱) applications (۲) features (۳) connection diagram (۴) general description

۵۵- در برگه اطلاعات، مشخصات الکتریکی کدام مورد درج نمی‌شود؟ (iranarze.ir)

(۱) درصد رگولاسیون (۲) جریان پایه تنظیم کننده (۳) ولتاژ تفاضلی ورودی و خروجی (۴) مقاومت حرارتی آی سی

۵۶- کدام آی سی می تواند به عنوان تاخیر دهنده زمانی در یک مدار زمان سنج و یا یک مدار نوسانگر استفاده می‌گردد؟ (iranarze.ir)

(۱) ۵۵۵ (۲) ۵۵۶ (۳) ۵۵۷ (۴) ۵۵۸

۵۷- برای چاپ نقشه pcb با روش لمینت از کدام مورد استفاده نمی‌شود؟ (iranarze.ir)

(۱) فیبر مسی (۲) اسید پروکلرودوفر (۳) بیکربنات پتاسیم (۴) پودر ظهور

۵۸- از دستگاه لمینتور یا دستگاه ... در صنعت لمینت کاری استفاده می‌گردد. (iranarze.ir)

(۱) موتور انتقال دهنده (۲) پرس کارت (۳) تیغه اسکوئیچی (۴) غلطک

۵۹- در عمل نور دهی و ظهور فیبر کدام گزینه نهایی ترین کار است؟ (iranarze.ir)

(۱) عملیات نور دهی فیبر (۲) در محل تاریک خانه قرار می‌گیرد (۳) عملیات شست و شو فیبر (۴) جدا سازی لمینت نور ندیده

۶۰- در اسید کاری فیبر از چه اسیدی استفاده می‌شود؟ (iranarze.ir)

(۱) استون (۲) پرکلرودوفر (۳) جوش شیرین (۴) بی کربنات سدیم

۶۱- در کدام مورد زیر فیبر مدار چاپی طراحی می‌شود؟ (iranarze.ir)

(۱) حیط شماتیک (۲) محیط PCB (۳) منوی پروژه (۴) ۱ و ۲

۶۲- در مورد مراحل طراحی مدار چاپی با نرم افزار آلتیوم دیزاینر کدام گزینه صحیح میباشد؟ (iranarze.ir)

(۱) ایجاد پروژه شماتیک و ذخیره آن با نام دلخواه در رایانه (۲) انتقال قطعات موجود در فایل PCB به محیط شماتیک

(۳) ایجاد فیبر مدار چاپی خام در ابعاد مناسب برای پروژه (۴) هیچ کدام

۶۳- کدام مورد در نقشه شماتیک کادر را فعال یا غیر فعال می‌کند؟ (iranarze.ir)

(۱) Border color (۲) Sheet color (۳) Show Boerdr (۴) Orientation

۶۴- اگر بخواهیم فیبر خود را به صورت چهار ضلعی طراحی کنیم باید کدام گزینه را انتخاب کنیم؟ (iranarze.ir)

(۱) Rectangular (۲) Circular (۳) Height (۴) Width

۶۵- در قسمت the board has mostly surface_mount components گزینه چه نوع قطعاتی را مشخص می‌کند؟ (iranarze.ir)

- (۱) قطعات معمولی (۲) قطعات نصب سطحی (۳) قطعات نصب معمولی (۴) قطعات سطحی
- ۶۶- کدام گزینه فاصله بین ترک ها و پد هارا (منبع فروشگاه اینترنتی ایران عرضه) مشخص می کند؟ (iranarze.ir)
- (۱) Electrical (۲) circuit (۳) clearance (۴) connctedpin
- ۶۷- کدام گزینه سرعت پردازنده گرافیکی میباشد؟ (iranarze.ir)
- (۱) CPU (۲) GPU (۳) RAM (۴) ROute
- ۶۸- آی سی رگولاتور ۳۳۸Lm قادر به تولید چه مقدار انرژی میباشد؟ (iranarze.ir)
- (۱) ۱.۲ تا ۳۰ ولت (۲) ۲.۱ تا ۳۰ ولت (۳) ۱.۲ تا ۳ ولت (۴) ۲.۱ تا ۳ ولت
- ۶۹- در آی سی ۵۵۸ قطعات NE ۵۵۵ چه کاربردی دارد؟ همچنین در چه حرارتی عملکرد دارد؟ (iranarze.ir)
- (۱) تجاری _ ۵۵ تا ۱۲۵ درجه سانتی گراد (۲) تجاری _ ۰ تا ۷۰ درجه سانتی گراد
(۳) نظامی _ ۵۵ تا ۱۲۵ درجه سانتی گراد (۴) نظامی _ ۰ تا ۷۰ درجه سانتی گراد
- ۷۰- در آی سی ۵۵۸ قطعات SE ۵۵۵ چه کاربردی دارد؟ همچنین در چه حرارتی عملکرد دارد؟ (iranarze.ir)
- (۱) تجاری _ ۵۵ تا ۱۲۵ درجه سانتی گراد (۲) تجاری _ ۰ تا ۷۰ درجه سانتی گراد
(۳) نظامی _ ۵۵ تا ۱۲۵ درجه سانتی گراد (۴) نظامی _ ۰ تا ۷۰ درجه سانتی گراد
- ۷۱- مقدار فرکانس نوسان ساز بلوک دیاگرام مبدل DC به DC چند کیلو هرتز میباشد؟ (iranarze.ir)
- (۱) KHZ_۱۰۰KHZ (۲) KHZ_۱۰۰KHZ (۳) KHZ_۱۰۰KHZ (۴) KHZ_۱۰۰۰KHZ
- ۷۲- در مرحله سوراخ کاری فیبر از چه نوع دریلی می توان استفاده کرد؟ (iranarze.ir)
- (۱) مینی دریل ستونی (۲) دریل دستی با مته شماره یک (۳) دریل دستی با مته شماره دو (۴) همه موارد
- ۷۳- لامپیت چه نوع ماده ای است؟ و بین چه نوع روشی قرار می گیرد؟ (iranarze.ir)
- (۱) فیزیکی _ پلاستیکی (۲) فیزیکی _ شیشه ای (۳) شیمیایی _ پلاستیکی (۴) شیمیایی _ شیشه ای
- ۷۴- عملیات نور دهی فیبر با چراغ مطالعه مجهز به لامپ مصرف انجام می شود. (iranarze.ir)
- (۱) کم
CFL
(۲) کم
BFL
(۳) پر
CFL
(۴) پر
BFL
- ۷۵- طراحی شده توسط ایران عرضه - ورقه لمینت در بازار در چه نوع رنگ هایی موجود میباشد؟ (iranarze.ir)
- (۱) سبز (۲) آبی (۳) زرد (۴) سبز و آبی
- ۷۶- در ترانزیستور JFET در نوع کانال.... یک میله با ناخالصی... وجود دارد که مانند یک مقاومت عمل می کند. (iranarze.ir)
- (۱) N_زیاد (۲) P_زیاد (۳) N_کم (۴) P_کم

۷۷- در نقشه فنی تقویت کننده تفاضلی چه نوع ترمینالی وجود دارد؟ (iranarze.ir)

- (۱) ترمینال ورودی و خروجی (۲) ترمینال مثبت و منفی (۳) دو ترمینال برای اتصال به خط تغذیه متقارن (۴) همه موارد

۷۸- در بحث تغذیه مدار های الکترونی ترمینال های L و N به ترتیب چه چیزی هستند؟ (iranarze.ir)

- (۱) نول_ فاز (۲) فاز_ نول (۳) هر دو فاز (۴) هر دو نول

۷۹- چه میزان ولتاژ خروجی از ترانسفورماتور متداول تر میباشد؟ (iranarze.ir)

- (۱) ۱۲ (۲) ۱۳ (۳) ۱۴ (۴) ۱۵

۸۰- کدام گزینه روش تعمیر مدار الکترونیکی نیست؟ (iranarze.ir)

- (۱) ولتاژ گیری (۲) اهم گیری (۳) آمپر گیری (۴) ردیابی سیگنال

۸۱- کدام وسیله زیر برای عیب یابی مدار های عمومی به کار می رود؟ (iranarze.ir)

- (۱) مولتی متر (۲) اسیلوسکوپ (۳) سیگنال ژنراتور (۴) همه موارد

۸۲- کدام یک از برد های ۳MP زیر دارای ورودی صدای AUX میباشد؟ (iranarze.ir)

- (۱) برد با رگولاتور داخلی ۷۸۰۵ (۲) برد بدون رگولاتور (۳) برد بلوتوثی (۴) ۱ و ۲

۸۳- تغذیه برد بدون رگولاتور چند میباشد؟ (iranarze.ir)

- (۱) ۵ ولت (۲) ۱۲ ولت (۳) ۵ تا ۱۲ ولت (۴) هیچ کدام

۸۴- کدام گزینه گام چهارم عملیات مستند سازی را بیان می کند؟ (iranarze.ir)

- (۱) آموزش دیدن درباره محصول یا خدماتی که می خواهید ارائه کنید (۲) انتخاب روشی که مستند سازی را کار پسند کند

- (۳) انتخاب الگوی مناسب و قابل قبول (۴) تصمیم گیری در رابطه با محتوای مستند

۸۵- نماد اختصاری رله جامد چیست؟ (iranarze.ir)

- (۱) SSR (۲) SCR (۳) PUT (۴) UJT

۸۶- کدام مورد زیر می تواند ولتاژ متناوب حدود ۶۰۰ ولت با حداکثر جریان ۵ آمپر را قطع و وصل کند؟ (iranarze.ir)

- (۱) دیاک (۲) تریاک (۳) اپتوکوپلر (۴) ترانزیستور

۸۷- ترانزیستور UJT چند پیوندی است؟ همچنین یک قطعه چند پایه میباشد؟ (iranarze.ir)

- (۱) تک پیوندی_ تک پایه (۲) سه پیوندی _ سه پایه (۳) تک پیوندی _ سه پایه (۴) سه پیوندی _ تک پایه

۸۸- در تقویت کننده های (منتشر کننده سوالات ایران عرضه) چند طبقه به طبقه چندم مدار راه انداز یا درایور (Driver) می گویند؟ (iranarze.ir)

- (۱) طبقه دوم (۲) طبقه سوم (۳) طبقه چهارم (۴) طبقه پنجم

۸۹- کار با لمینت باید در اتاقی.... که با لامپ ... رنگ نور پردازی شده است صورت گیرد. (iranarze.ir)

- (۱) نیم تاریک _ سبز (۲) کاملاً تاریک _ قرمز (۳) نیم تاریک _ قرمز (۴) کاملاً تاریک _ سبز

۹۰- کدام گزینه یک مولد سیگنال سینوسی با اعوجاج کم است؟ (iranarze.ir)

- (۱) نوسان ساز کریستالی (۲) نوسان ساز پل وین (۳) نوسان ساز RC (۴) نوسان ساز LC

۹۱- برای پایداری فرکانس از چه نوع نوسان سازی استفاده میشود؟ (iranarze.ir)

- (۱) نوسان ساز پل وین (۲) نوسان ساز کریستالی (۳) نوسان ساز RC (۴) نوسان ساز LC

۹۲- اجرای هر کار عملی یا اجرای پروژه باید توسطمورد.....قرار گیرد. (iranarze.ir)

(۱) مری کارگاه و ارزشیابی (۲) دانشجویان و اساتید (۳) اساتید دیگر و ارزشیابی (۴) مری کارگاه و ارزشیابی

۹۳- ارزشیابیاز اجرای فرایند واست. ملاک‌های نمره دهی متفاوت است. (iranarze.ir)

(۱) پروژه ساده، محصول اولیه (۲) پروژه تلفیقی، محصول نهایی (۳) پروژه تئوری، محصول نهایی (۴) پروژه تلفیقی، محصول اولیه

۹۴- منبع جریان مداری است که بتواند به بارهای مختلف بدهد. (iranarze.ir)

(۱) جریان بسیار زیاد (۲) جریان متغییر (۳) جریان ثابت (۴) جریان کم

۹۵- یکی دیگر از کاربردهای تقویت کننده صوتی که می‌توان ساخت، استفاده از آن به عنوان یکاست. (iranarze.ir)

(۱) اسپیکر رایانه (۲) جک بلندگو (۳) برد تقویت کننده (۴) جعبه بلندگو

۹۶- اگر از سیگنال آنالوگ به صورت پالسی نمونه برداری (Sampling) کنیم،به دست می‌آید. (iranarze.ir)

(۱) سیگنال دیجیتال (۲) سیگنال منفصل (۳) سیگنال پالس (۴) سیگنال پالس و منفصل

۹۷- فاصله زمانی بیت، - ناشر ایران عرضه - زمان لازم برای ارسالاست. (iranarze.ir)

(۱) یک بیت (۲) دو بیت (۳) سه بیت (۴) چهار بیت

۹۸- سرعت انتشار بیت‌ها رامی‌نامند. (iranarze.ir)

(۱) زمان بیت (۲) نرخ بیت (۳) سیگنال بیت (۴) فاصله بیت

۹۹- زمان استفاده از تلفن شرایط ولتاژ DC خط به حدود ۱۲ ولت افت می‌کند برای استفاده از این تغییر حالت از استفاده می‌شود. (iranarze.ir)

(۱) بلوک (۲) ولت (۳) رله (۴) مدار

۱۰۰- یکی از پر مصرف ترین قطعات چهار لایه کدام قطعه است. (iranarze.ir)

(۱) سیلیکون یکسوساز (۲) یکسوساز سیلیکونی (۳) یکسوساز کنترل نشده سیلیکونی (۴) یکسوساز کنترل شده سیلیکونی

ایران عرضه

مرجع نمونه سوالات

آزمون های استخدامی

به همراه پاسخنامه تشریحی

خدمات ایران عرضه:

- ارائه اصل سوالات آزمون های استخدامی
- پاسخنامه های تشریحی سوالات
- جزوات و درسنامه های آموزشی

برای دانلود رایگان جدیدترین سوالات استخدامی هنرآموز برق (الکترونیک الکتروتکنیک مکترونیک)، اینجا بزنید

برای دانلود رایگان مرجع این سوالات، ساخت پروژه (برد الکترونیکی دستگاه) یازدهم اینجا بزنید

«انتشار یا استفاده غیر تجاری از این فایل، بدون حذف لوگوی ایران عرضه مجاز می باشد»

