

توضیحات:

- ویژه آموزش و پرورش
- هنرآموز ماشین های کشاورزی
- حیطة تخصصی
- تالیف مرداد ۱۴۰۲

سوالات استخدامی کتاب

تعمیر و مونتاژ تجهیزات کشاورزی

پایه دوازدهم دوره متوسطه (کد ۲۱۲۳۸۴)

تالیف مرداد ۱۴۰۲

برای دانلود رایگان جدیدترین سوالات استخدامی هنرآموز ماشین های کشاورزی، اینجا بزنید

برای دانلود رایگان مرجع این سوالات، کتاب تعمیر و مونتاژ تجهیزات کشاورزی دوازدهم اینجا بزنید

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



سوالات استخدامی تعمیر و مونتاژ تجهیزات کشاورزی دوازدهم

۱- از روش های تهویه سالن های پرورش طیور نمی باشد؟ (iranarze.ir)

- (۱) تسمه پروانه (۲) هواکش (۳) فن جت (۴) پنکه های آویزی

۲- رایج ترین روش خنک کننده در سالن های پرورش دام و طیور چیست؟ (iranarze.ir)

- (۱) سیستم نازل مه پاش (۲) استفاده از کولر آبی
(۳) سیستم های تبخیری (فن و پد) (۴) استفاده از پنکه سقفی

۳- (منبع ایران عرضه) از تجهیزات گرم کننده سالن های پرورش طیور در فصل سرما می باشد. (iranarze.ir)

- (۱) هیترهای هوای گرم (۲) گرم کننده های تشعشعی (تابشی)
(۳) گرم کننده های زیرزمینی (۴) هر سه مورد

۴- در مورد گرم کننده های تشعشعی (تابشی) کدام گزینه صحیح نیست؟ (iranarze.ir)

- (۱) این گرم کننده ها از سقف سامان آویزان می شوند (۲) گرم کننده های تابشی از بازتابنده ، شعله پخش کن و کنترل کننده تشکیل شده اند.
(۳) این دستگاه ممکن است گازی ، نفتی یا برقی باشد (۴) آب داغ در لوله های آن جریان دارد

۵- در سالن های با عایق بندی صحیح و درزگیری شده از کدام وسیله گرمایشی استفاده می شود؟ (iranarze.ir)

- (۱) هیترهای فشار (۲) گرم کننده های تشعشعی
(۳) گرم کننده های زیرزمینی (۴) گرم کننده های تابشی

۶- از انواع آسیاب بر حسب نوع عامل خرد کننده نمی باشد؟ (iranarze.ir)

- (۱) غلتکی (۲) مارپیچی (۳) چکشی (۴) سنگی

۷- در بالابرها های مارپیچی برای انتقال نیرو از موتور به مارپیچ از استفاده می شود؟ (iranarze.ir)

- (۱) چرخ دنده (۲) زنجیر (۳) تسمه (۴) غلتک

۸- در مخلوط کن ، حرکت چرخشی مارپیچ ها از کدام منبع تامین می شود؟ (iranarze.ir)

- (۱) الکتروموتور (۲) پمپ هیدرولیک (۳) از PTO (۴) هیچکدام

۹- در دان خوری های خودکار ناودانی از کدام قطعه برای تامین بهداشت استفاده می شود؟ (iranarze.ir)

- (۱) مخزن (۲) گوشه (۳) نقاله (۴) صافی

۱۰- از انواع آبخوری خودکار در مرغداری ها کدام مورد می باشد؟ (iranarze.ir)

- (۱) سیفونی یا زنگوله ای (۲) دستی بشقابی
(۳) ۱ و ۲ (۴) ناودانی (تراف)

۱۱- نام دیگر دستگاه جوجه کشی است؟ (iranarze.ir)

- (۱) تراف (۲) انکوباتور (۳) جامبو (۴) میکسر

۱۲- کدام گزینه از آبشخورهای خودکار می‌باشد؟ (iranarze.ir)

- (۱) ارتعاشی (۲) متحرک (۳) فشاری (۴) نوسانی

۱۳- دامداری‌های مدرن به تجهیزاتی به نام جهت جدا کردن مایع از کود حیوانی تر مجهز هستند. (iranarze.ir)

- (۱) سپراتور (۲) صافی (۳) اینورتور (۴) انکوباتور

۱۴- وظیفه نبض ساز (پولساتور) در ماشین‌های شیردوشی چیست؟ (iranarze.ir)

- (۱) ایجاد فشار (۲) ایجاد دو مرحله مکش و استراحت
 (۳) ایجاد دو مرحله فشار و استراحت (۴) ایجاد فشار و مکش

۱۵- قطعه‌ای از ماشین شیردوش که مستقیماً به پستان گاو متصل شده، چه نامیده می‌شود؟ (iranarze.ir)

- (۱) پولساتور (۲) چنگک (۳) خرچنگی (۴) خوشه شیردوشی

۱۶- بهترین دما برای نگهداری شیر در محل تولید چند درجه است؟ (iranarze.ir)

- (۱) صفر (۲) ۳ تا ۴ (۳) ۴ تا ۶ (۴) ۶ تا ۸

۱۷- کدام گزینه از اجزا شیر سردکن‌ها محسوب می‌شود؟ (iranarze.ir)

- (۱) میعان ساز (۲) کمپرسور (۳) اواپراتور (۴) هر سه مورد

۱۸- از ماشین‌های شستشو میوه و سبزیجات نمی‌باشد؟ (iranarze.ir)

- (۱) ماشین شستشوی غوطه‌وری (۲) ماشین شستشوی دورانی
 (۳) ماشین شست و شوی استوانه‌ای (۴) ماشین شست و شوی تسمه‌ای

۱۹- کدام یک از ماشین‌های کاهش دهنده اندازه میوه و سبزی دارای سه سری تیغه هستند؟ (iranarze.ir)

- (۱) دستگاه‌های برش دهنده (۲) دستگاه‌های حبه کننده
 (۳) دستگاه‌های ورق کننده (۴) اسلایسر

۲۰- کدام گزینه از خشک کن های غیر حرارتی می‌باشد؟ (iranarze.ir)

- (۱) بستر سیال (۲) استوانه ای (۳) مایکروویو (۴) پیوسته نواری

۲۱- کدام گزینه از انواع (تالیف توسط سایت ایران عرضه) یاتاقان ها نمی باشد؟ (iranarze.ir)

- (۱) لغزشی (۲) غلتشی (۳) بیرینگ ها (۴) شافت

۲۲- از انواع یاتاقان غلتشی می باشد. (iranarze.ir)

- (۱) بلبرینگ (۲) چشمی بوش دار
 (۳) چشمی بدون بوش (۴) غلتک

۲۳- کدام گزینه از دلایل کاهش طول عمر و خرابی بیرینگ‌ها است؟ (iranarze.ir)

- (۱) روانکاری ناقص یا نامناسب (۲) مقدار بار بیشتر از حد مجاز
 (۳) لقی داخلی کمتر از حد لازم (۴) هر سه مورد

۲۴- کدام گزینه در مورد یاتاقانی با شماره ۳۰۴۰۵ صحیح است؟ (iranarze.ir)

- (۱) عدد ۳ نوع یاتاقان ، عدد ۴ سری پهنای یاتاقان ، عدد ۰ سری پهنای یاتاقان

۲) عدد ۴ اندازه سوراخ حلقه ، عدد ۳ قطر یاتاقان ، عدد ۵ سری قطر یاتاقان

۳) عدد ۳ نوع ساختمان یاتاقان ، عدد ۰ پهنای یاتاقان ، عدد ۴ سری قطر یاتاقان

۴) هر سه مورد

۲۵- برای جلوگیری از ورود ذرات گرد و غبار و آب بندی محورهای دوار موتورها از کدام قطعه استفاده می‌شود؟ (iranarze.ir)

۱) واشر (۲) فیلتر (۳) کاسه نمد (۴) رولبرینگ

۲۶- کدام یک از کویلینگ‌ها جز دسته انعطاف پذیر محسوب می‌شوند؟ (iranarze.ir)

۱) دیسکی (۲) فلنچی (۳) غلافی (۴) زنجیری

۲۷- به چه علت صدای پمپ و کیوم ماشین شیردوش تغییر می‌کند؟ (iranarze.ir)

۱) لغزش تسمه به علت شل بودن (۲) بسته بودن شیر هوا

۳) پارگی دیافراگم (۴) سفت نبودن شیلنگ‌ها

۲۸- کدام گزینه از نشانه‌های احتمالی خرابی کویلینگ‌ها است؟ (iranarze.ir)

۱) صدای ضرب ارتعاش یا تکان زیاد (۲) داغ شدن قطعه

۳) سر و صدای غیر طبیعی (۴) ۱ و ۳

۲۹- بیشتر موتورهای الکتریکی که در صنعت مورد استفاده قرار می‌گیرند از کدام نوع هستند؟ (iranarze.ir)

۱) موتورهای جریان مستقیم (۲) موتورهای جریان متناوب

۳) موتورهای DC (۴) هیچکدام

۳۰- کدام قطعه از اجزای موتورهای الکتریکی می‌باشد؟ (iranarze.ir)

۱) روتور (۲) استاتور (۳) بلبرینگ (۴) هر سه مورد

۳۱- کدام گزینه در مورد راه انداز (استارت) درست است؟ (iranarze.ir)

۱) به عنوان سیم پیچ کمک استفاده می‌شود (۲) به عنوان سیم پیچ اصلی استفاده می‌شود

۳) در موتورهای سه فاز به کار می‌رود (۴) در موتورهای تک فاز استفاده نمی‌شود

۳۲- کدام گزینه از نشانه‌های خرابی خازن در موتورهای الکتریکی تک فاز نیست؟ (iranarze.ir)

۱) تورم و بادکردگی پوسته خازن (۲) بوی سوختگی یا دود زدگی

۳) موتور بیش از اندازه داغ می‌شود (۴) نشت کردن روغن

۳۳- از روش‌های اتصال موتور الکتریکی به دستگاه (ماشین) می‌باشد؟ (iranarze.ir)

۱) اتصال مستقیم و بدون تغییر (۲) سیستم مبدل سرعت

۳) اتصال ستاره (۴) ۱ و ۲

۳۴- کدام گزینه در مورد اتصال سیم پیچ‌های موتور به شبکه برق صحیح نیست؟ (iranarze.ir)

۱) شبکه برق سه فاز دارای یک سیم فاز و یک سیم نول است که باید بستر سیم پیچ‌های موتور در تخته کلم متصل شوند

۲) شبکه برق سه فاز دارای سه سیم فاز است که این سه سیم باید به سر سیم پیچ‌های موتور اتصال داده شوند

۳) شبکه برق تک فاز دارای یک سیم فاز و یک سیم نرم است که باید به سر سیم پیچ‌های موتور در تخته کلم متصل شوند

۴) از روش‌های اتصال برق سه فاز می‌توان اتصال ستاره و اتصال مثلث را نام برد.

۳۵- از رایج ترین کلیدهای دستی مورد استفاده ماشین های کشاورزی چیست؟ (iranarze.ir)

- (۱) اهرمی (۲) زبانه دار (۳) کنتاکتور (۴) فیوزها

۳۶- از کلیدهای یک طرفه یا صفر و یک کدام گزینه است؟ (iranarze.ir)

- (۱) فرمان دائم (۲) برگشت فنری (۳) اهرمی (۴) ۱ و ۲

۳۷- در الکتروموتورهای سه فاز اگر را عوض کنیم جهت گردش تغییر می کند. (iranarze.ir)

- (۱) جای دو فاز (۲) جای یک فاز

- (۳) جهت جریان الکتریکی در سیم پیچ راه انداز (۴) هیچکدام

۳۸- هنگام راه اندازی موتورهای سه فاز با توان بالا از کدام روش استفاده می شود؟ (iranarze.ir)

- (۱) مثلث (۲) ابتدا به صورت ستاره ای و سپس مثلث

- (۳) ابتدا به صورت مثلث و سپس ستاره ای (۴) تفاوتی ندارد

۳۹- کدام مورد از مزایای کنتاکتورها نسبت به کلیدهای دستی نمی باشد؟ (iranarze.ir)

- (۱) مصرف کننده از راه دور کنترل می شود (۲) سرعت قطع و وصل کلید کم و استهلاک آن زیاد است

- (۳) عمر موثر شان بیشتر است (۴) از نظر حفاظتی مطمئن ترند و حفاظت مناسب تر و کامل تر دارند.

۴۰- کدام کلید از دو هسته به شکل U یا E که یکی ثابت و دیگری متحرک است تشکیل می شود؟ (iranarze.ir)

- (۱) کنتاکتور (۲) چپ گرد و راستگرد

- (۳) زبانه ای (۴) یک طرفه

۴۱- از اجزای کنتاکتورها نمی باشد. (iranarze.ir)

- (۱) الکترو مغنت متحرک (۲) بوبین سیم پیچ

- (۳) کنتاکت متحرک (۴) تخته کلم

۴۲- گزینه ای که از کلیدهای محافظ محسوب می شود کدام است؟ (iranarze.ir)

- (۱) رله حرارتی (۲) چپ گرد و راست گرد

- (۳) یک طرفه (۴) کلید مغناطیسی

۴۳- کدام گزینه از انواع فیوز از نظر ساختمان می باشد؟ (iranarze.ir)

- (۱) فشنگی (۲) اتوماتیک (۳) مینیاتوری (۴) هر سه مورد

۴۴- از کدام فیوز به همراه رله حرارتی (بی متال) در مدار استفاده می شود؟ (iranarze.ir)

- (۱) مینیاتوری (۲) فشنگی (۳) اتوماتیک (۴) ۲ و ۳

۴۵- کدام کلید موتور را در مقابل تغییرات ولتاژ و همچنین اتصال کوتاه حفاظت می کند؟ (iranarze.ir)

- (۱) کنترل فاز (۲) محافظ جان (۳) بی متال (۴) رله حرارتی

۴۶- کلیدهای محافظ جان چه زمانی عمل می کنند؟ (iranarze.ir)

- (۱) اضافه بار در مدار ایجاد شود (۲) اتصال کوتاه شکل بگیرد

- (۳) جریان رفت و برگشت در مدار برابر باشد (۴) اختلافی بین جریان رفت و برگشت در مدار به وجود آید.

۴۷- (منبع سوالات سایت ایران عرضه) اقدامات لازم برای نجات شخص بر گرفته در کدام گزینه بیان شده است؟ (iranarze.ir)

- (۱) شخص را از منبع برق جدا کرد
(۲) قطع کردن کلید مدار یا قطع فیوز
(۳) بررسی علائم حیاتی شخص برق گرفته
(۴) هر سه مورد

۴۸- از کدام کلید برای کنترل سطح آب یا مایعات داخل منبع‌ها و مخازن استفاده می‌شود؟ (iranarze.ir)

- (۱) کلیدهای گازی
(۲) لیمیت سوئیچ
(۳) فلوتر سوئیچ
(۴) تایمر

۴۹- از پارامترهای تاثیرگذار در جوشکاری نمی باشد؟ (iranarze.ir)

- (۱) ولتاژ (۲) آمپر (۳) وات (۴) دبی

۵۰- دمای قوس الکتریکی در زمان جوشکاری بیش از درجه سانتیگراد می‌باشد. (iranarze.ir)

- (۱) ۴۰۰۰ (۲) ۹۰۰ (۳) ۲۰۰۰ (۴) ۶۰۰۰

۵۱- کدام گزینه از انواع جریان جوشکاری می‌باشد؟ (iranarze.ir)

- (۱) جریان مستقیم الکترو منفی
(۲) جریان مستقیم الکترو مثبت
(۳) جریان متناوب
(۴) هر سه مورد

۵۲- گزینه ای که از انواع دستگاه جوشکاری محسوب نمی‌شود کدام است؟ (iranarze.ir)

- (۱) انکوباتور (۲) ترانسفورماتور (۳) اینورتر (۴) رکتیفایر

۵۳- وظیفه ترانسفورماتور چیست؟ (iranarze.ir)

- (۱) تبدیل جریان متناوب با شدت کم ولی ولتاژ زیاد به جریان با شدت بالا و ولتاژ زیاد باشد
(۲) تبدیل جریان متناوب با شدت کم ولی ولتاژ زیاد به جریان با شدت بالا و ولتاژ پایین
(۳) تبدیل جریان متناوب به جریان ثابت
(۴) مهیا نمودن جریان برق با شدت جریان و ولتاژ بالا

۵۴- در کدام مورد از دستگاه‌های جوشکاری از پورت‌های الکتریکی با فرکانس بالا استفاده می‌شود؟ (iranarze.ir)

- (۱) ترانسفورماتور (۲) رکتیفایر (۳) اینورتر (۴) دینام

۵۵- کدام یک از دستگاه‌های جوشکاری زیر خود مولد جریان الکتریسیته می باشد؟ (iranarze.ir)

- (۱) ترانسفورماتور (۲) رکتیفایرها (۳) اینورترها (۴) دینام جوشکاری

۵۶- کوچک ترین سایز قطر الکترو جوشکاری می‌باشد؟ (iranarze.ir)

- (۱) ۵/۲ (۲) ۲۵/۳ (۳) ۴ (۴) ۲۵/۱

۵۷- در لوله‌های فشار بالا و مخازن تحت فشار از کدام نوع الکترو جوشکاری استفاده می‌شود؟ (iranarze.ir)

- (۱) الکترو ۶۰۱۳E (۲) الکترو ۷۰۱۸E
(۳) الکترو ۶۰۱۰E (۴) الکترو ۳۰۱۴E

۵۸- کدام یک از عوامل زیر بر کیفیت جوش تاثیر دارد؟ (iranarze.ir)

- (۱) آمپر جوش (۲) اندازه الکترو (۳) طول قوس (۴) هر سه مورد

۵۹- چه عواملی باعث پاشش جرقه بیش از حد در جوشکاری می شود؟ (iranarze.ir)

- (۱) افزایش ولتاژ (۲) افزایش آمپر (۳) کاهش آمپر (۴) کاهش مونتاز

۶۰- انتخاب اندازه صحیح الکتروود به وابسته نیست؟ (iranarze.ir)

- (۱) ضخامت فلز (۲) اندازه فلز (۳) مورد جوشکاری (۴) انبر

۶۱- برای رفع مشکلات ناشی از گرمای بیش از حد در زمان جوشکاری از چه راهکاری باید استفاده کرد؟ (iranarze.ir)

- (۱) کاهش آمپر (۲) به کارگیری الکتروود با قطر کمتر

- (۳) استفاده از طول قوس کوتاه (۴) هر سه مورد

۶۲- چه عاملی در جوشکاری سبب ذوب ناقص و ناپایداری قوس می شود؟ (iranarze.ir)

- (۱) جوشکاری با جریان بسیار پایین (۲) جوشکاری با جریان زیاد

- (۳) هر دو مورد (۴) جوشکاری با ولتاژ کم

۶۳- الگوی برای جوش های گوشه و همچنین برای جوش های شیار با نفوذ عمیق کاربرد دارد؟ (iranarze.ir)

- (۱) زیگزگ (۲) بالا و پایین (۳) هشتی شکل (۴) جوش T شکل

۶۴- راهکارهای نفوذ عمیق جوش در اتصال لب به لب در وضعیت تخت در کدام گزینه بیان شده است؟ (iranarze.ir)

- (۱) افزایش فاصله بین پلیت (۲) آماده سازی لبه ها که اصطلاحاً پیخ سازی می نامند

- (۳) ۱ و ۲ صحیح است (۴) افزایش طول قوس

۶۵- از کدام گازها به عنوان سوخت در جوشکاری اکسی گاز استفاده می شود؟ (iranarze.ir)

- (۱) استیلن (۲) گاز شهری (۳) پروپان (۴) هر سه مورد

۶۶- بر روی رگلاتور کپسول های (منبع فروشگاه اینترنتی ایران عرضه) گاز و اکسیژن چند فشارسنج وجود دارد؟ (iranarze.ir)

- (۱) ۲ عدد (۲) ۳ عدد (۳) یک (۴) فشارسنج ندارند

۶۷- کدام گزینه در مورد شیلنگ های هدایت گاز و اکسیژن به مشعل صحیح است؟ (iranarze.ir)

- (۱) قطر داخلی شیلنگ اکسیژن بیشتر است (۲) شیلنگ گاز به رنگ آبی است

- (۳) شیلنگ اکسیژن به رنگ قرمز است (۴) قطر داخلی شیلنگ اکسیژن کمتر و استحکام آن بیشتر

۶۸- برای روان کردن پیچ ها و اتصالات کپسول اکسیژن از آن استفاده می شود؟ (iranarze.ir)

- (۱) گلیسرین (۲) روغن (۳) نفت (۴) آب

۶۹- برای جوشکاری اکسی گاز فولادها از کدام نوع شعله استفاده می شود؟ (iranarze.ir)

- (۱) شعله احیا کننده (۲) شعله خنثی

- (۳) شعله اکسید کننده (۴) هیچکدام

۷۰- در کدام روش جوشکاری، سرعت جوشکاری بیشتر و تغییر شکل هایی که روی ورقها ایجاد می شود بسیار کمتر خواهد بود؟ (iranarze.ir)

- (۱) جوشکاری گاز بدون مفتول (۲) جوشکاری گاز با مفتول

- (۳) جوشکاری اکسی گاز (۴) هر سه مورد

۷۱- متداول ترین نوع سیم جوش (مفتول) در جوشکاری با گاز کدام جنس است؟ (iranarze.ir)

- (۱) فولاد سخت (۲) برنز (۳) روی (۴) برنج

۷۲- در جوشکاری به چه منظور از روان سازها استفاده می‌شود؟ (iranarze.ir)

- (۱) جلوگیری از اکسید شدن فلز مورد جوشکاری (۲) محافظت درز جوش
(۳) حرکت سریع سیم جوش (۴) هر سه مورد

۷۳- در رادیاتور ماشین‌های کشاورزی مدرن جنس مخزن از می‌باشد؟ (iranarze.ir)

- (۱) برنج (۲) پلی آمید (۳) چدن (۴) مس

۷۴- در ایران، برای ترمیم مخزن رادیاتورهای تراکتور از جوش و برای ترمیم لوله‌های رادیاتورها از استفاده می‌شود؟ (iranarze.ir)

- (۱) برنج - مس (۲) روی - قلع
(۳) برنج - لحیم کاری سخت (۴) فولاد ضد زنگ - برنج

۷۵- از کاربردهای و مزایای روش پرچ کاری نیست؟ (iranarze.ir)

- (۱) تحمل تنش برشی (۲) همجنس بودن قطعات
(۳) نیاز به انعطاف پذیری در اتصال مانند پل‌ها (۴) اتصال ۳ یا ۴ قطعه به یکدیگر

۷۶- زمانی که به دو طرف قطعات مورد پرچ دسترسی نداریم کدام نوع پرچ استفاده می‌شود؟ (iranarze.ir)

- (۱) پرچ‌های کور (۲) پرچ‌های نیمه پر
(۳) پرچ‌های توپر (۴) پرچ‌های دائم

۷۷- از روش‌های پرچ کاری با استفاده از پرچ‌های توپر می‌باشد. (iranarze.ir)

- (۱) گرم (۲) سرد (۳) ولرم (۴) ۱ و ۲

۷۸- در صافکاری به روش گرم محل مورد نظر را با استفاده از گرم می‌نمایند؟ (iranarze.ir)

- (۱) آب ولرم (۲) مشعل
(۳) مشعل جوشکاری اکسی گاز (۴) هیتر

۷۹- در خصوص صاف کردن قسمتی از - ناشر ایران عرضه - بدنه ماشین با چکش کدام گزینه صحیح نیست؟ (iranarze.ir)

- (۱) از حداکثر شدت برای ضربات چکش استفاده شود
(۲) ضربات باید به گونه‌ای باشد که چکش هنگام فرود آمدن روی ورق زاویه ۹۰ درجه‌ای نسبت به سطح ورق داشته باشد
(۳) سر چکش از مرکز با سطح کار برخورد کند
(۴) ۲ و ۳ صحیح است

۸۰- از انواع بتونه‌ها - طراحی شده توسط ایران عرضه - در صافکاری می‌باشد؟ (iranarze.ir)

- (۱) سنگی (۲) فوری (۳) روغنی (۴) هر سه مورد

۸۱- از بتونه جهت پر کردن منافذ و موج گیری روی فلز آهن لخت یا آستر شده استفاده می‌شود؟ (iranarze.ir)

- (۱) روغنی (۲) سنگی (۳) فوری (۴) ۱ و ۲

۸۲- کدام نوع رنگ دانه‌ها در پوشش میانی استفاده می‌شود؟ (iranarze.ir)

- (۱) رزین
(۲) رنگدانه‌های رنگین
(۳) رنگ دانه های ضد زنگ
(۴) رنگدانه‌های اضافی یا پر کننده

۸۳- به سبب وجود کدام ماده رنگ‌های متالیک براق بوده و مقاومت زیادی دارند؟ (iranarze.ir)

- (۱) تینر
(۲) کیلر
(۳) رنگ روغنی
(۴) لایه آستر

۸۴- فاصله پیستوله پاشش رنگ تا سطح کار بایدسانتیمتر باشد؟ (iranarze.ir)

- (۱) ۲۰ الی ۳۰
(۲) ۳۰ الی ۴۰
(۳) ۱۰ الی ۲۰
(۴) ۱۵ الی ۲۰

۸۵- سامانه‌هایمی توانند انرژی خورشیدی را به الکتریسیته تبدیل کنند؟ (iranarze.ir)

- (۱) شبکه برق
(۲) فتوولتائیک
(۳) ریپا
(۴) ۲ و ۳

۸۶- کدام مورد از اثرات سوء، استفاده از های پمپ های دیزلی چاه‌های کشاورزی نمی‌باشد؟ (iranarze.ir)

- (۱) آلودگی هوا و صدا
(۲) هزینه تامین سوخت
(۳) منبع تامین انرژی رایگان و پاک
(۴) در دسترس نبودن شبکه برق

۸۷- کدام گزینه یکای واحد تابش نور خورشید است؟ (iranarze.ir)

- (۱) وات بر سانتیمتر مربع
(۲) وات بر متر مربع
(۳) کیلووات بر متر مربع
(۴) ژول بر متر مربع

۸۸- کشور ایران معمولاً چند روز آفتابی دارد؟ (iranarze.ir)

- (۱) ۱۵۰
(۲) ۲۰۰
(۳) ۲۶۰
(۴) ۳۰۰

۸۹- کدام گزینه از اجزای سامانه فتوولتائیک می‌باشد؟ (iranarze.ir)

- (۱) پنل خورشیدی
(۲) باتری
(۳) مبدل یا اینورتر
(۴) هر سه مورد

۹۰- در صفحات مبدل انرژی خورشیدی به انرژی الکتریکی از کنار هم قرار گرفتن چند یک پنل شکل می‌گیرد؟ (iranarze.ir)

- (۱) سلول
(۲) مدول
(۳) آرایه
(۴) بار

۹۱- کدام عبارت در مورد صفحات خورشیدی صحیح نیست؟ (iranarze.ir)

- (۱) هدف از اتصال سری مدل‌های خورشیدی تولید ولتاژ دهی بیشتر است
(۲) هدف از اتصال موازی مدال‌های خورشیدی تولید جریان بیشتر است
(۳) در اتصال مدول‌های خورشیدی باید مدول‌ها مشابه هم نباشند.
(۴) در اتصال سری مدول‌های خورشیدی رعایت قطب‌های مثبت و منفی اهمیت دارد

۹۲- از عوامل خارجی، کدام یک بر ولتاژ خروجی به مدول خورشیدی تاثیر دارد؟ (iranarze.ir)

- (۱) دما
(۲) نور
(۳) سایه
(۴) هر سه

۹۳- صفحه مدول خورشیدی بین ساعت تا بیشترین بهره وری را دارد؟ (iranarze.ir)

- (۱) ۹ تا ۱۴ (۲) ۹ تا ۱۲ (۳) ۱۰ تا ۱۱ (۴) ۱۳ تا ۱۵

۹۴- توان مدول خورشیدی از حاصل ضرب به دست می آید؟ (iranarze.ir)

- (۱) دما در ولتاژ (۲) جریان اتصال در ولتاژ بی باری
 (۳) جریان اتصال در دما (۴) هیچکدام

۹۵- باتری های سامانه فتوولتائیک از کدام نوع می باشد؟ (iranarze.ir)

- (۱) نیکل - کادمیم (۲) نیکل - یون
 (۳) روی - برنج (۴) اسیدی

۹۶- وظیفه کنترل شارژ در سامانه فتوولتائیک چیست؟ (iranarze.ir)

- (۱) کنترل دما (۲) ذخیره انرژی (۳) کنترل شارژ (۴) کنترل شارژ جریان و ولتاژ ورودی

۹۷- از پمپ هواساز خورشیدی به چه منظور استفاده می شود؟ (iranarze.ir)

- (۱) پمپ های انتقال آب (۲) سمپاش ها
 (۳) برای استخرهای پرورش و نگهداری از ماهی ها (۴) کنترل فشار باد چرخ های تراکتور

۹۸- کدام عبارت در مورد پمپ های خورشیدی صحیح نیست (منتشر کننده سوالات ایران عرضه)؟ (iranarze.ir)

- (۱) پمپ های خورشیدی به دو دسته جریان مستقیم و متناوب تقسیم می شوند
 (۲) ولتاژ خروجی مدول خورشیدی متناوب است
 (۳) پمپ های جریان مستقیم متداول تر است
 (۴) پمپ های جریان متناوب توانایی بیشتری دارند

۹۹- از مزایای کشاورزی خورشیدی می باشد؟ (iranarze.ir)

- (۱) کاهش دمای محیط در طول روز (۲) رطوبت بیشتر در محل
 (۳) عملکرد بهتر برخی از محصولات (۴) هر سه مورد

۱۰۰- بازدهی پنل های خورشیدی با رابطه معکوس دارد؟ (iranarze.ir)

- (۱) زمان (۲) دما (۳) عملکرد محصول (۴) تولید برق

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 ماشین های کشاورزی، اینجا بزنید

برای دانلود رایگان مرجع این سوالات، کتاب تعمیر و مونتاژ تجهیزات کشاورزی دوازدهم اینجا بزنید

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

