

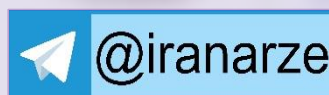
توضیحات:

- شامل ۱۲۶ سوال
- بخشی از محصول
- با قابلیت پرینت
- کد محصول: es۷۶۳

برای دانلود رایگان جدیدترین سوالات استخدامی کارشناس ماشین آلات کشاورزی، اینجا بزنید

همچنین جهت مشاهده آخرین اخبار استخدامی، اینجا بزنید

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



فهرست مطالب (برای مراجعه به هر بخش، روی آن بزنید)

- ❖ فصل اول: سوالات استخدامی ماشین های کشاورزی تالیف ایران عرضه ۱۴۰۳ - صفحه ۳
- ❖ فصل دوم: سوالات استخدامی اصول طراحی ماشین های کاشت، داشت و برداشت تالیف ایران عرضه ۱۴۰۲ - صفحه ۷



در هر بخش، تنها ۲ سوال ابتدایی دارای پاسخنامه تشریحی می باشد. در صورت تمایل به دریافت سوالات بیشتر با جواب تشریحی می توانید این محصول را از سایت ایران عرضه خریداری نمایید.

خرید محصول

❖ فصل اول: سوالات استخدامی ماشین های کشاورزی تالیف ایران عرضه ۱۴۰۳

۱- توان چیست؟ (iranarze.ir)

- (۱) عامل به گردش درآوردن یک جسم حول یک محور
(۲) سرعت انجام کار
(۳) حاصل ضرب نیرو در فاصله
(۴) عامل حرکت است

پاسخ سایت ایران عرضه: گزینه ۲

توان

سرعت انجام کار را توان نامند. توان را معمولاً به P (Power) نمایانده و واحد آن در سیستم SI وات (Watt) می باشد. یک وات برابر یک نیوتون متر برثانیه است و مقدار آن از رابطه زیر محاسبه میگردد، که در آن $t =$ زمان به ثانیه است.

$$P = w/t = F.L t \text{ (N.m/s)}$$

۲- کدامیک از تقسیم بندی انواع موتور از نظر چگونگی استقرار سیلندر نمیشود؟ (iranarze.ir)

- (۱) عمودی
(۲) افقی
(۳) خورجینی
(۴) ضربدری

پاسخ سایت ایران عرضه: گزینه ۴

انواع موتورهای احتراق داخلی

این موتورها را از دیدگاههای مختلف میتوان طبقه بندی نمود.

۱. نوع سوخت (بنزینی گازویلی و گازی)

۲. زمانها (چهار زمانه و دو زمانه)

۳. تعداد سیلندر (تک سیلندر، دو سیلندر و ...)

۴. چگونگی استقرار سیلندرها (عمودی، افقی و خورجینی)

۵. روش خنک شدن موتور (آب خنک و هوا خنک)

۶. محل کاربرد (سیار و ثابت یا زمینی)

۳- جهت حرکت رفت و برگشتی پیستون از کدام قطعه استفاده می شود؟ (iranarze.ir)

- (۱) میل لنگ
(۲) چرخ لنگر
(۳) میل بادامک
(۴) مارپیچ زمانی

۴- دستگاه سوخت رسانی در موتورهای گازوئیلی چه نام دارد؟ (iranarze.ir)

- (۱) پمپ افشانک
(۲) کاربراتور
(۳) سردلکو
(۴) ۱ و ۳

۵- منظور از فیلر زدن شمع ها چیست؟ (iranarze.ir)

- (۱) تنظیم فاصله الکترودها
(۲) اتصال الکتروود منفی به رزوه های شمع
(۳) تمیز کردن مدار جرعه زنی
(۴) اتصال سیم ها طبق ترتیب اتصال موتور

۶- وظیفه ترموستات چیست؟ (iranarze.ir)

- (۱) مکنده ایست که بر منتهی الیه محور پمپ آب و بعد از چرخ تسمه سوار میشود
(۲) مکیدن هوای جلوی رادیاتور به عقب آن
(۳) ثابت نگه داشتن درجه حرارت آب موتور
(۴) تنظیم ورود روغن به موتور

۷- کدام قطعه ولتاژ تولید آلترناتور و شدت جریان مدار را کنترل میکند؟ (iranarze.ir)

- (۱) آفتومات (۲) درجه چارج (۳) رله (۴) مولد برق

۸- هیچگونه درگیری با اتصال سه نقطه نداشته بلکه فقط به مالبد ثابت یا گردان پیوند میخورند.

- (۱) ادوات سوار (۲) ماشینهای نیمه سوار (۳) وسایل دنباله بند (۴) وسایل یک چینش

۹- هدف از استفاده از کولتیواتور چیست؟ (iranarze.ir)

- (۱) شکستن خاک (۲) هموار کردن خاک (۳) از بین بردن علف های هرز (۴) شخم زدن خاک

۱۰- کدام محصول به شکل غده کاشته میشود؟ (iranarze.ir)

- (۱) پیاز (۲) سیب زمینی (۳) بادمجان (۴) هویج

۱۱- دروگر شانه ای شبیه چیست؟ (iranarze.ir)

- (۱) داس (۲) شلاق (۳) استوانه گردنده (۴) قیچی خانگی

۱۲- کلهش کش از بخشهای کدام واحدهای ماشین کشاورزی میباشد؟ (iranarze.ir)

- (۱) برش (۲) دماغه (۳) کوبش (۴) جدایش

۱۳- مرحله دوم برداشت یونجه کدام است؟ (iranarze.ir)

- (۱) خشک و ردیف کردن آنها (جاروها)
(۲) بسته بندی یونجه ها
(۳) درو کردن
(۴) جمع آوری کامل یونجه ها

۱۴- اولین تراکتور نفتی ایران در چه سالی و برای چه منظوری خریداری شد؟ (iranarze.ir)

- (۱) در سال ۱۳۰۰ خورشیدی در تهران برای نمایشگاه
(۲) در سال ۱۳۵۲ برای مونتاز در کارخانه جاندر اراک
(۳) در سال ۱۳۰۸ برای مدرسه فلاحت و آشنایی دانشجویان با طرز کار آن
(۴) در سال ۱۳۰۰ در ارومیه برای کشاورزی

۱۵- به فاصله بین نقاط مرگ بالا و پایین چه گفته می شود؟ (iranarze.ir)

(۱) نقطه مرگ بالا (۲) زمان تنفس (۳) نقطه مرگ پایین (۴) کورس پیستن

۱۶- ترتیب احتراق موتور در اکثر موتورهای چهار سیلندر خطی کدام است؟ (iranarze.ir)

(۱) ۱-۳-۴-۲ (۲) ۲-۴-۳-۱ (۳) ۳-۴-۲-۱ (۴) ۴-۳-۲-۱

۱۷- چرا بدنه خارجی سیلندرها را پره پره در نظر میگیرند؟ (iranarze.ir)

(۱) برای اینکه سطح تماس هوا با بدنه خارجی سیلندرها کمتر باشد.

(۲) برای گردش بهتر هوا در داخل سیلندرها.

(۳) برای انتقال نیروی موتور به جعبه دنده

(۴) برای اینکه سطح تماس هوا با بدنه خارجی سیلندرها بیشتر باشد.

۱۸- دور کردن محور چرخ های محرک تراکتور هنگام بوکسوات کردن تراکتور از وظایف کدام بخش است؟ (iranarze.ir)

(۱) فلاپول (۲) گیربکس (۳) قفل دیفرانسیل (۴) کلاچ

۱۹- اولین مرحله کار در کشاورزی چیست؟ (iranarze.ir)

(۱) عملیات برداشت (۲) عملیات کاشت (۳) عملیات داشت (۴) عملیات خاک ورزی

۲۰- کدام قسمت از گاوآهن برش عمودی لایه شیار را انجام می دهد و در جلوی صفحه برگردان قرار می گیرد؟

(۱) پیشانی (۲) پاشنه (۳) صفحه برگردان (۴) تیغه

۲۱- در تنظیمات گاوآهن چیزل برای تنظیم عمق کار چه اقدامی صورت می گیرد؟ (iranarze.ir)

(۱) از سیستم کنترل کشش خودکار تراکتور استفاده میشود.

(۲) وضعیت عمودی چرخهای سمت چپ و راست با هم تطبیق داده می شود.

(۳) برقراری وضعیت تقارن باید به دقت مورد توجه قرار گیرد.

(۴) وضعیت افقی چرخ ها بررسی می گردد.

۲۲- انرژی ویژه مورد نیاز برای گاوآهن دوار تقریباً معادل چند برابر انرژی مورد نیاز یک گاوآهن برگردان دار است؟

(۱) ۱/۵ برابر (۲) ۲ برابر (۳) ۳ برابر (۴) ۳/۵ برابر

۲۳- تعداد شاخه های زیر شکن ها بر چه اساس تعیین می گردد؟ (iranarze.ir)

(۱) میزان توان موتور (۲) اندازه چرخ های تراکتور

(۳) عمق نفوذ و اندازه آنها (۴) فاصله شکاف ها از یکدیگر

۲۴- شیار باز کن بشقابی برای کشت در کدام مورد به کار می رود؟ (iranarze.ir)

(۱) سویا (۲) ذرت (۳) زمین های پر خاشاک (۴) زمین هایی که خوب نرم شده

۲۵- کدام گزینه از قسمتهای تشکیل دهنده ماشین کود پاش کود دامی نمی باشد؟ (iranarze.ir)

(۱) سیستم انتقال نیرو (۲) شاسی (۳) نقاله (۴) پنجه

۲۶- چرا کار کردن با سمپاش فشار دائم (استوانه ای) دشوار است؟ (iranarze.ir)

- (۱) زیرا فشار سمپاش بوسیله یک پمپ پیستونی ساده دستی تامین می شود.
- (۲) زیرا لوله خروجی مایع سم در پایین یا بالای مخزن قرار دارد.
- (۳) زیرا برای یکبار خالی شدن مخزن این کار (باز و بسته کردن سمپاش از پشت کارگر) چندین مرتبه باید انجام شود.
- (۴) زیرا باید دقت شود صافی موجود در لانس تمیز باشد و واشر تلمبه سمپاش سالم باشد.



❖ فصل دوم: سوالات استخدای اصول طراحی ماشین های کاشت، داشت و

برداشت تالیف ایران عرضه ۱۴۰۲

۱- به عنوان شخم زن طبیعی در خواب محسوب می شود؟ (iranarze.ir)

- (۱) کرم خاکی (۲) حشرات (۳) احداث قنات (۴) خاک ورزی سنتی

پاسخ سایت ایران عرضه: گزینه ۱

کرم های خاکی با حرکت خود در خاک ضمن شکستن سختی خاک کمک شایانی به گسترش ریشه گیاه در خواب می کنند

۲- به منظور جلوگیری از آسیب رسیدن به خیش و گاو آهن، در اثر برخورد با موانع سخت، اتصال خویش به شاسی

توسط..... صورت می گیرد؟

- (۱) پیچ و مهره (۲) پین برشی (۳) جوش (۴) پرچ

پاسخ سایت ایران عرضه: گزینه ۲

از سیستم های ایمنی گوناگونی استفاده می شود متداول ترین آن پین برشی می باشد. این پین ضمن اتصال خویش به شاسی در اثر برخورد با موانع بریده شده و سبب می شود خویش به بالا حرکت کند لذا به خویش و گاو آهن آسیب نمی رسد.

۳- تغییر زوایای تمایل عمودی و جانبی گاو آهن های بشقابی در کدام گزینه تاثیر ندارد؟ (iranarze.ir)

- (۱) عمق شخم (۲) میزان نفوذ (۳) سرعت حرکت گاو آهن (۴) سرعت گردش بشقاب

۴- از تیغه های..... برای نفوذ با عمق بیشتر در گاو آهن های قلمی استفاده می شود؟ (iranarze.ir)

- (۱) پهن (۲) نوک تیز (۳) باریک (۴) ۳ و ۲

۵- (منبع ایران عرضه) کدام گاو آهن با توان محور تواندهی کار می کند؟ (iranarze.ir)

- (۱) دوار (۲) بشقابی (۳) زیرشکن (۴) چیزل

۶- در اراضی با بافت خاک سنگین از صفحه برگردان استفاده می شود؟ (iranarze.ir)

- (۱) بشقابی (۲) معمولی (۳) پیچیده (۴) تفاوتی ندارد

۷- کدام قطعه از اجزای گاردان روتیواتورها نمی باشد؟ (iranarze.ir)

- (۱) هزارخار (۲) بشقاب (۳) کلاچ ایمنی (۴) چهار شاخ

۸- بهترین زمان انجام عملیات شخم به لحاظ رطوبت زمین در کدام گزینه عنوان شده است؟ (iranarze.ir)

- (۱) رطوبت زمین زیاد باشد (۲) رطوبت زمین کم باشد
(۳) رطوبت زمین در حد گاورو باشد (۴) ارتباطی بین رطوبت زمین و عملیات شخم وجود ندارد

۹- درگاه آهن های دوار باید روزانه کنترل شود؟ (iranarze.ir)

- (۱) میزان روغن جعبه دنده (۲) چسبندگی روغن جعبه دنده (۳) لبه بشقاب ها (۴) ۱ و ۲

۱۰- در خاک ورزی ثانویه درصد ذرات نرم خاک نسبت به اندازه بذر چه میزان است؟ (iranarze.ir)

(۱) ۳۵-۳۰ درصد (۲) ۴۰-۳۰ درصد (۳) ۴۰-۵۰ درصد (۴) ۱۰-۲۰ درصد

۱۱- کدام گزینه از وظایف دیسک نیست؟ (iranarze.ir)

(۱) برگردان نمودن خاک زیرین

(۲) مخلوط کردن کود، سم و بذر با خاک

(۳) نرم کردن خاک

(۴) قطع ریشه علف های هرز

۱۲- از این ماشین خاک ورز اغلب به عنوان پیش نیاز اجرای دیسک استفاده می شود ؟ (iranarze.ir)

(۱) گاواهن قلمی (۲) کولتیواتور مزرعه (۳) هرس (۴) چنگه دندان ای

۱۳- از غلتک ها در عملیات آماده سازی بستر بذر به چه منظور استفاده می شود؟ (iranarze.ir)

(۱) خرد کردن کلوخه (۲) فشردن سطح خاک (۳) شکستن سله خاک (۴) هر سه مورد

۱۴- کامل ترین عبارت در مورد مکانیزاسیون کدام گزینه است؟ (iranarze.ir)

(۱) ماشینی کردن عملیات کشاورزی

(۲) کشاورزی نوین

(۳) استفاده از مناسب ترین ماشین با توجه به شرایط است

(۴) استفاده از هوش مصنوعی در کشاورزی

۱۵- اگر مزرعه دارای کلوخه های بزرگ سنگلاخی بود یا علف های با ریشه پایدار در آن رشد یافته بود ترتیب و نوع استفاده

از وسیله ها، در کدام گزینه صحیح است ؟ (iranarze.ir)

(۱) دیسک - دندان (۲) دیسک - کولتیواتور

(۳) کولتیواتور - دیسک (۴) گاواهن برگرداندار - کولتیواتور

۱۶- بهترین و مناسب ترین شرایط برای عملیات نرم کردن خاک کدام گزینه نیست؟ (iranarze.ir)

(۱) وزش باد (۲) بدون ریزش نزولات جوی

(۳) هوای آرام (۴) در زمانی که خاک خشک است

۱۷- در حین کار با مشاهده می شود که کولتیواتور پنجه صاف کشیده نمی شود و به یک سمت متمایل است. علت چیست؟

(۱) آرایش نامناسب شاخه ها (۲) تراز نبودن کولتیواتور

(۳) گزینه ۱ و ۲ (۴) شرایط نامناسب خاک

۱۸- از ماشین های تسطیح کن زمین نیست ؟ (iranarze.ir)

(۱) ماله (۲) ماله فرنگی (۳) لولر (۴) گاواهن بشقابی

۱۹- کدام عبارت صحیح نیست؟ (iranarze.ir)

- ۱) دیسک اول و دوم باید هم جهت زده شوند
- ۲) دیسک دوم عمود بر جهت دیسک اول می باشد
- ۳) نهرکنی باید بعد از عملیات کاشت انجام شود
- ۴) مرکزکشی باید بعد از عملیات کاشت انجام شود

۲۰- از سرویس های ماشین های خاک ورزی در فصل بیکاری نیست؟ (iranarze.ir)

- ۱) انجام روغن و گریس کاری در صورت لزوم
- ۲) اندود کردن تیغه ها و قطعات صیقلی با مواد ضد زنگ
- ۳) تمیز کردن ماشین حین کار
- ۴) نگهداری ماشین در محوطه سرپوشیده

۲۱- ماشینی که بذرها را با فاصله دقیق روی ردیف های کاشت و در عمق معین می کارد؟ (iranarze.ir)

- ۱) خطی کار
- ۲) ردیف کار
- ۳) بذر پاش
- ۴) غده کار

۲۲- از انواع کارنده های مخصوص نیست؟ (iranarze.ir)

- ۱) غده کار
- ۲) نشا کار
- ۳) خطی کار
- ۴) هر سه مورد

۲۳- از انواع نشاکار می باشد؟ (iranarze.ir)

- ۱) بوته کار
- ۲) گلدان کار
- ۳) خودگردان
- ۴) هر سه مورد

۲۴- موزع در غده کارها به کار می روند ؟ (iranarze.ir)

- ۱) زنجیری پیاله دار
- ۲) صفحه ای
- ۳) شیاردار
- ۴) غلتکی

۲۵- پیشنهاد شما، برای کاشت بذر در زمین هایی که دارای خاشاک زیاد است، کدام گزینه می باشد؟ (iranarze.ir)

- ۱) خطی کار با شیار بازکن بیلچه ای
- ۲) خطی کار با شیار باز کن بشقابی

- ۳) ردیف کار
- ۴) غده کار

۲۶- از مارکر به چه منظور استفاده می شود؟ (iranarze.ir)

- ۱) سطح مزرعه به صورت یکنواخت کاشته شود
- ۲) قسمتی از مزرعه دو بار کشت نشود

- ۳) ۱ و ۲
- ۴) هموار کردن سطح زمین

۲۷- در کارنده های مجهز به کود کار شیار بازکن کود نسبت به شیار بازکن بذر باید به نحوی باشد که ؟ (iranarze.ir)

- ۱) کود در کنار بذر قرار داده شود
- ۲) کود در فاصله ۱۰ سانتی متری بذر قرار بگیرد

- ۳) کود در کنار بذر و پایین تر از آن قرار گیرد
- ۴) کود در بالای بذر قرار بگیرد

۲۸- سرعت مناسب کشت در ردیف کارها و خطی کارها چند کیلومتر بر ساعت است؟ (iranarze.ir)

- (۱) ۵ تا ۶ (۲) ۶ تا ۸ (۳) ۲ تا ۳ (۴) ۵ تا ۷

۲۹- در تنظیم خطی کار برای کاشت گندم کدام گزینه صحیح نیست؟ (iranarze.ir)

- (۱) مقدار بذر ۱۸۰-۱۲۰ کیلوگرم در هکتار (۲) فاصله بذور ۵-۷ سانتیمتر
(۳) عمق کاشت ۷-۴ سانتیمتر (۴) فاصله خطوط ۳۰ سانتیمتر

۳۰- از بین بردن علف های هرز به روش را وجین می نامند. (iranarze.ir)

- (۱) فیزیکی (۲) بیولوژیکی (۳) مکانیکی (۴) شیمیایی

۳۱- برای مبارزه با علف های (منبع فروشگاه اینترنتی ایران عرضه) هرز از چه ماشین هایی استفاده می شود؟ (iranarze.ir)

- (۱) پلاستیک کش (۲) شعله افکن (۳) انواع پنجه (۴) هر سه مورد

۳۲- برای وجین و لحظه شکنی و خاکدهی پای بوته در کشت های ردیفی از کدام وسیله استفاده می شود؟ (iranarze.ir)

- (۱) پنجه غلتان (۲) پنجه کود ریز (۳) پنجه دوار (۴) پنجه غازی

۳۳- کودهای در طی رشد و نمو یا در مزرعه توزیع می کنند؟ (iranarze.ir)

- (۱) سرک (۲) پایه (۳) دامی (۴) هیچکدام

۳۴- هنگام کار کود پخش کن دامی باید افراد تا شعاع متری از تراکتور دور باشند؟ (iranarze.ir)

- (۱) ۵ (۲) ۱۰ (۳) ۱۵ (۴) ۲۰

۳۵- برای استفاده از سموم مایع از کدام روش سمپاشی بهره گرفته می شود؟ (iranarze.ir)

- (۱) گرد پاشی (۲) محلول پاشی (۳) هر دو مورد (۴) هیچکدام

۳۶- درسم پاش های پشتی تلمبه ای با فشار متناوب برای یکنواخت شدن مایع خروجی از آن استفاده می شود؟ (iranarze.ir)

- (۱) در قسمت دهش یا خروجی این تلمبه ها یک عدد محفظه هوا قرار می دهند

(۲) شیر کنترل

(۳) افشانک

(۴) شیلنگ

۳۷- در سمپاش های بوم دار از کدام نوع نازل استفاده می شود؟ (iranarze.ir)

- (۱) نازل های مخروط پاش (۲) باد بزی (۳) هر دو نوع (۴) هیچکدام

۳۸- برای درختان بلند سمپاش های انتخاب کنید؟ (iranarze.ir)

- (۱) تیر افشانکی (۲) توربینی (۳) پشتی موتوری (۴) اتومایزر

۳۹- کدام ماشین همیشه باید آماده به کار باشد؟ (iranarze.ir)

- (۱) بذر کارها (۲) کودپاش ها (۳) سمپاش ها (۴) گاواهن

۴۰- در کدام شرایط باید از سم پاش اجتناب نمود؟ (iranarze.ir)

(۱) هوای طوفانی (۲) در هنگام وزش باد (۳) بارش باران (۴) هر سه مورد

۴۱- برای بریدن شاخه های قطورو بریدن درختان خشک از کدام وسیله استفاده می شود؟ (iranarze.ir)

(۱) قیچی باغبانی (۲) اره زنجیری (۳) هرس کن (۴) هر سه مورد

۴۲- در خصوص ایمن ترین روش برای روشن کردن اره زنجیری کدام عبارت صحیح است؟ (iranarze.ir)

(۱) گذاشتن آن روی زمین و روشن کردن آن در این حالت

(۲) قبل از روشن کردن اره زنجیری، ترمز زنجیر را درگیر کنید.

(۳) از روشن کردن موتور در محیط های بسته اجتناب کنید

(۴) هر سه مورد

۴۳- از منابع آب زیرزمینی (منتشر کننده سوالات ایران عرضه) محسوب می شود؟ (iranarze.ir)

(۱) چشمه (۲) قنات (۳) رودخانه (۴) سدها

۴۴- از مزایای آبیاری تحت فشار نسبت به آبیاری سطحی می باشد ؟ (iranarze.ir)

(۱) در مصرف آب صرفه جویی شده و سوددهی افزایش می یابد

(۲) هزینه های زیاد سرمایه گذاری اولیه

(۳) هزینه راهبری و تعمیرات و نگهداری

(۴) محدودیت کیفیت آب

۴۵- کدام روش آبیاری در ایران بهترین کاربرد را دارد؟ (iranarze.ir)

(۱) کلاسیک ثابت با آبپاش های متحرک (۲) کلاسیک متحرک با آبپاش های متحرک

(۳) نیمه متحرک (۴) متحرک

۴۶- تفاوت اصلی بین شبکه آبیاری بارانی و موضعی در..... . توزیع کننده ها ی آن ها می باشد؟ (iranarze.ir)

(۱) خطوط لوله (۲) توزیع کننده ها (۳) پمپ ها (۴) شیرها

۴۷- وجود هوا در مدار سیستم های آبیاری تحت فشار سبب بروز کدام یک از مشکلات ذیل می شود؟ (iranarze.ir)

(۱) ضربه قوچ آب (۲) افت شدید قدرت یا توان پمپ

(۳) کاهش جدی جریان دبی (۴) هر سه مورد

۴۸- برای اصلاح ضریب یکنواختی در مناطق بادخیز چه تدابیری اندیشیده می شود؟ (iranarze.ir)

(۱) انتخاب صحیح فاصله آبپاش ها (۲) فشار آب داخل لوله را افزایش داد

(۳) ارتفاع آب آبیاری را افزایش داد (۴) هر سه مورد

۴۹- از ریختن کدام یک از کودهای زیر در سیستم شبکه آبیاری تحت فشار باید خودداری شود؟ (iranarze.ir)

(۱) نیترات آمونیوم (۲) کلرو پتاس (۳) سوپر فسفات (۴) میکرو کودها

۵۰- ناشر ایران عرضه - از صافی های موجود در شبکه آبیاری تحت فشار نمی باشد؟ (iranarze.ir)

(۱) صافی دیسکی (۲) صافی توری (۳) صافی شن (۴) فیلتر خشک

۵۱- کدام گزینه (منبع ایران عرضه) از ماشین های برداشت ذرت علوفه ای می باشد؟ (iranarze.ir)

(۱) فاروئر (۲) چاپر (۳) دروگر (۴) علف زن

۵۲- از انواع دماغه در ماشین های برداشت ذرت علوفه ای نمی باشد؟ (iranarze.ir)

(۱) دماغه خورشیدی (۲) دماغه ردیفی (۳) دماغه چاپر دو ردیفه تراکتوری (۴) دماغه خرطومی

۵۳- طول برش در ماشین های برداشت علوفه به چه عواملی بستگی دارد؟ (iranarze.ir)

(۱) تغییر سرعت باردهی غلتک های تغذیه (۲) رطوبت علوفه

(۳) سرعت حرکت ماشین (۴) طول برش ثابت است

۵۴- بوته ذرت پس از خروج از واحد تغذیه وارد کدام واحد می شود؟ (iranarze.ir)

(۱) واحد برش (۲) واحد تخلیه (۳) واحد تغذیه (۴) واحد انتقال

۵۵- غلتک های دندان اره ای در بلال خردکن با درصد اختلاف سرعت نسبت به هم می چرخند؟ (iranarze.ir)

(۱) ۳۰ (۲) ۲۰ (۳) ۱۰ (۴) ۵

۵۶- در برداشت ذرت با دانه های بیش از حد رسیده توسط ماشین های برداشت علوفه استفاده از صفحات مقعر نوع

..... توصیه می شود؟ (iranarze.ir)

(۱) سطح صاف (۲) سطح دنداندار (۳) سوهانی (۴) ۲ و ۳

۵۷- در واحد تخلیه ماشین های برداشت علوفه، لوله تخلیه باید متناسب با آن انتخاب شود؟ (iranarze.ir)

(۱) ارتفاع ماشین حمل (۲) طول ماشین حمل (۳) لوله تخلیه ثابت است (۴) ۱ و ۲

۵۸- هرچه استوانه پرتاب را به سمت دستگاه بیاوریم سرعت حرکت محصول خرد شده بیشتر می شود؟ (iranarze.ir)

(۱) عقب (۲) جلو (۳) وسط (۴) ثابت است

۵۹- از کدام نوع روغن برای جعبه دنده چاپر دو ردیفه تراکتوری استفاده می شود؟ (iranarze.ir)

(۱) روغن SAE ۹۰ (۲) روغن SAE ۳۰ (۳) روغن SAE ۵۰ (۴) روغن SAE ۶۰

۶۰- کدام عبارت در مورد مسیر حرکت چاپر حین عملیات برداشت صحیح نیست؟ (iranarze.ir)

(۱) تراکتور در راستای جوی و پشتها حرکت کند (۲) ردیف های کشت شده در راستای حرکت تراکتور باشند

(۳) تراکتور عمود بر راستای جوی پشتها حرکت کند (۴) هیچکدام

۶۱- سنگ تیغه تیز کن دارای (تالیف توسط سایت ایران عرضه) حرکت است؟ (iranarze.ir)

(۱) در عرض و عمق (۲) در عمق (۳) در طول و عمق (۴) طول و عرض

۶۲- کدام یک از موارد زیر از دروگرهای دوار نیست؟ (iranarze.ir)

(۱) دروگر بشقابی (۲) دروگر چکشی (۳) دروگر شانه‌ای (۴) دروگر استوانه‌ای

۶۳- سرعت حرکت بشقاب‌ها در دروگر بشقابی چند دور در دقیقه می‌باشد؟ (iranarze.ir)

(۱) ۵۰۰ (۲) ۱۰۰۰ (۳) ۲۰۰۰ (۴) ۳۰۰۰

۶۴- در دروگرهای مدرن از کدام سیستم برای تبدیل حرکت دورانی به حرکت رفت و برگشتی استفاده می‌شود؟ (iranarze.ir)

(۱) ارتعاشی مکانیکی (۲) ارتعاشی هیدرولیکی (۳) ارتعاشی الکترونیکی (۴) ۱ و ۲

۶۵- چنانچه میزان ساییدگی پین‌های صفحه‌های نگهدارنده تیغه‌ها در دروگرها از قطر معمول آنها بیشتر باشد

باید آنها را تعویض نمود؟

(۱) نصف (۲) ۳/۱ (۳) ۴/۱ (۴) ۵/۱

۶۶- شناوری دروگر به چه صورت تنظیم می‌شود؟ (iranarze.ir)

(۱) جک هیدرولیک (۲) وزنه (۳) فنر تنظیم (۴) ضامن

۶۷- اگر طول شانه برش دروگر یک و نیم متر باشد انتهای خارجی شانه برش باید چقدر جلوتر از انتهای داخلی آن قرار گیرد؟

(۱) ۱۰ میلیمتر (۲) ۳۰ میلیمتر (۳) ۴۰ میلیمتر (۴) ۸۰ میلیمتر

۶۸- برداشت محصول یونجه زمانی انجام می‌شود که بوته‌ها به گل رفته باشند؟ (iranarze.ir)

(۱) نصف (۲) ۳۰ درصد (۳) ۲۰ درصد (۴) ۶۰ درصد

۶۹- سرعت پیشروی تراکتور در زمان کار با دروگر چند کیلومتر در ساعت است؟ (iranarze.ir)

(۱) ۳ تا ۴ (۲) ۸ تا ۹ (۳) ۸ تا ۱۱ (۴) ۵

۷۰- در دروگرهای استوانه‌ای قسمت جعبه دنده با پر شده است؟ (iranarze.ir)

(۱) روغن SAE ۶۰ (۲) گریس معمولی (۳) گریس نسوز (۴) گریس آلومینیوم

۷۱- از انواع شانه‌ها محسوب نمی‌شود؟ (iranarze.ir)

(۱) خورشیدی (۲) دوار (۳) موازی (۴) استوانه‌ای

۷۲- در ماشین‌های ساقه کوب کدام یک از اعمال زیر بر روی علوفه‌ها صورت نمی‌گیرد؟ (iranarze.ir)

(۱) ترک دادن (۲) نرم کردن (۳) له کردن (۴) پودر کردن

۷۳- (منبع سوالات سایت ایران عرضه) کدام عبارت در خصوص شانه خورشیدی‌ها صحیح نیست؟ (iranarze.ir)

(۱) از نظر روش اتصال به تراکتور به انواع سوار یا کششی تقسیم بندی می‌شوند

(۲) معمولاً دارای چهار خورشیدی می‌باشد که توان مورد نیاز آن ۲۵ اسب بخار است

۳) نوع متداول این ماشین در ایران نوع سوار آن است

۴) نوع متداول این ماشین در ایران نوع کششی آن است

۷۴- با تنظیم موقعیت خورشیدی‌ها بر روی شاسی نسبت به مسیر پیشروی کدام عبارت می‌توان انجام داد؟ (iranarze.ir)

۱) عرض دستگاه را کاهش داد

۲) تقسیم کردن یک نوار پرپشت به دو نوار نازک یا پخش کردن

۳) جابجا کردن وزیر رو نمودن علوفه برای خشک شدن

۴) هر سه مورد

۷۵- برای شانه زدن گیاهان برگی (یونجه ، شبدر) بهترین شرایط رطوبتی گیاه، در کدام گزینه صحیح است ؟ (iranarze.ir)

۱) قبل از رسیدن رطوبت گیاه به زیر ۴۰٪ / شانه زدن پایان یابد

۲) قبل از رسیدن رطوبت گیاه به زیر ۲۰٪ / شانه زدن تمام شود.

۳) گیاه کاملاً خشک شود

۴) رطوبت گیاه تاثیری در عمل شانه زدن ندارد.

۷۶- ارتفاع انگشتی‌ها در شانه‌های سوار به وسیله‌ای آن تنظیم می‌شود؟ (iranarze.ir)

۱) دسته هندلی چرخ حامل ۲) سیستم هیدرولیک تراکتور ۳) ارتفاع ثابت است ۴) کفشکی

۷۷- ماشینی است که علوفه خشک ردیف شده یا گاه خروجی از کمباین را به صورت بسته‌های فشرده مکعبی در می‌آورد؟

۱) دروگر ۲) بیلر ۳) ریک ۴) کمباینات

۷۸- در بسته بندی‌های علوفه (بیلر) به کار افتادن دستگاه گره زن با حرکت کدام قطعه در ارتباط است ؟ (iranarze.ir)

۱) پیستون ۲) چاقوی پیستون ۳) انگشتی‌ها ۴) هیچکدام

۷۹- چرا در بیلر ها بسته‌های علوفه به صورت منحنی شکل به وجود می‌آیند؟ (iranarze.ir)

۱) به علت عدم تنظیم پیچ‌های تنظیم فشار بسته به یک اندازه

۲) به دلیل سرعت کم بسته بند

۳) به دلیل سرعت زیاد بسته بند

۴) رطوبت بالای علوفه

۸۰- عملیات بسته بندی باید در زمانی انجام شود که رطوبت علوفه به..... کاهش یافته باشد؟ (iranarze.ir)

۱) ۵۰٪ ۲) ۲۰٪ ۳) ۱۰٪ ۴) تاثیری ندارد

۸۱- از سرویس‌های (منبع فروشگاه اینترنتی ایران عرضه) بسته بند علوفه در پایان فصل کارمی باشد؟ (iranarze.ir)

۱) گریس کاری ۲) تعویض و بازدید روغن جعبه دنده

۳) روغن کاری زنجیر های محرک ۴) هر سه مورد

۸۲- (تالیف سایت ایران عرضه) کدام عبارت در مورد ماشین درو ردیف کن صحیح است؟ (iranarze.ir)

(۱) محصول را درو می‌کند سپس آن را به صورت ممتد روی کلش‌های مزرعه قرار می‌دهد

(۲) بیشتر در مناطق سردسیر استفاده می‌شود

(۳) از این ماشین در ایران بیشتر در عملیات برداشت برنج استفاده می‌شود

(۴) هر سه مورد

۸۳- از چرخ و فلک انگشتی دار به چه منظور در کمباین برداشت استفاده می‌شود؟ (iranarze.ir)

(۱) برداشت محصولات خوابیده (۲) برداشت ذرت (۳) برداشت یونجه (۴) شرایط پرمحصول

۸۴- جهت جلوگیری از برگشت مجدد کاه و کلش به واحد کوبنده از استفاده شده است؟ (iranarze.ir)

(۱) کوبنده (۲) دنباله ضد کوبنده (۳) استوانه کلش کش (۴) ضد کوبنده

۸۵- برای دانه‌های ریز مثل مثل شبدر و یونجه از کدام نوع کوبنده و ضد کوبنده استفاده می‌شود؟ (iranarze.ir)

(۱) کوبنده و زود کوبنده مضرس (۲) کوبنده و ضد کوبنده سایشی

(۳) کوبنده و ضد کوبنده دندان میخی (۴) کوبنده و ضد کوبنده چکشی

۸۶- از وظایف واحد انتقال دانه در کمباین می‌باشد؟ (iranarze.ir)

(۱) انتقال دانه‌های تمیز شده به مخزن دانه (۲) انتقال پس مانده‌ها و کزل به قسمت کوبنده

(۳) جدا کردن دانه‌ها از ساقه (۴) ۱ و ۲

۸۷- از - طراحی شده توسط ایران عرضه -پیامدهای کم بودن سرعت پروانه کلش کش می‌باشد؟ (iranarze.ir)

(۱) پرتاب محصول برش خورده به روی زمین (۲) ریزش محصول به خاطر افتادن محصول از جلوی تیغه برش

(۳) پیچیدن محصول برش خورده به دور پروانه (۴) فشرده کردن محصول

۸۸- در خصوص فاصله بین کوبنده و ضد کوبنده و سرعت کوبنده کدام عبارت صحیح نیست؟ (iranarze.ir)

(۱) فاصله بین کوبنده و ضد کوبنده در قسمت جلو بین ۸ تا ۳۴ میلی‌متر است

(۲) برای گیاهان دانه ریز، باید سرعت کوبنده زیاد باشد

(۳) برای گیاهان دانه درشت فاصله بین کوبنده و ضد کوبنده کم انتخاب می‌گردد.

(۴) سرعت کوبنده بین ۱۵۰ تا ۱۱۵۰ دور در دقیقه قابل تنظیم است.

۸۹- از مهم‌ترین عوامل موثر در برداشت صحیح با کمباین محسوب می‌شود؟ (iranarze.ir)

(۱) روش برداشت (۲) سرعت پیشروی مناسب (۳) عرض کار کمباین (۴) سرعت پنکه باد

۹۰- در محصولات ایستاده، سرعت پروانه می‌تواند با سرعت حرکت کمباین آن باشد. ولی در محصول خوابیده سرعت پروانه باید حدود بیشتر از سرعت حرکت کمباین باشد؟ (iranarze.ir)

(۱) برابر - کمتر (۲) بیشتر - کمتر (۳) برابر یا کمی بیشتر - ۲۵٪ (۴) برابر یا کمی بیشتر - ۴۰٪.

۹۱- بسته بودن زیاد چشمی الک‌های پایینی باعث چه اشکالاتی در کمباین می‌شود؟ (iranarze.ir)

(۱) اضافه شدن کاه و پوشال اضافی در هلیس خوشه‌های کوبیده نشده.

(۲) کاه و پوشال ریز در مخزن ذخیره شود.

(۳) اضافه بار در الک

(۴) هیچکدام

۹۲- پس از پایان فصل برداشت چه اقداماتی در خصوص باتری کمباین باید انجام گیرد؟ (iranarze.ir)

(۱) آن را از روی کمباین باز کنید

(۲) در محل خشک و خنک نگهداری نمایید. که یخ نزند

(۳) هر ماه از باتری کنترل به عمل آید و در صورت لزوم نسبت به شارژ آن اقدام نمایید

(۴) هر سه مورد

۹۳- نقاله‌های سیب زمینی کن نقاله ای از چه جنسی هستند؟ (iranarze.ir)

(۱) فلزی (۲) لاستیکی (۳) نایلون (۴) ۱ و ۲

۹۴- در سیب زمینی کن دوار کششی، نیروی لازم برای چرخش انگشتی‌ها از تامین می‌گردد؟ (iranarze.ir)

(۱) شافت خرمکوب (۲) چرخ زمین گرد (۳) PTO تراکتور (۴) چرخ‌های خود ماشین

۹۵- مهم‌ترین تنظیم‌های سیب زمینی کن دوار عبارتند از؟ (iranarze.ir)

(۱) تنظیم فاصله انگشتی‌ها با تیغه (۲) تنظیم عمق کار (۳) تنظیم سرعت گردش انگشتی‌ها (۴) هر سه مورد

۹۶- از حسگر نوری به منظور جداسازی بر اساس دانه، استفاده می‌شود؟ (iranarze.ir)

(۱) شکل هندسی دانه (۲) رنگ (۳) خصوصیات مکانیکی و بافت سطح دانه (۴) خواص الکتریکی و مغناطیسی

۹۷- کدام ماشین بوجاری توانایی جدا کردن کلوخ‌ها، سنگ‌ها و ناخالصی‌های هم اندازه بذر را ندارد؟ (iranarze.ir)

(۱) استوانه حفره‌دار (۲) غربالی (۳) تمیز کننده گردبادی (۴) هیچکدام

۹۸- رایج‌ترین وسیله برای انتقال مواد دانه‌ای مانند بذر می‌باشد؟ (iranarze.ir)

(۱) نقاله مارپیچی (۲) نقاله زنجیری (۳) نقاله بادی (۴) نقاله تسمه‌ای

۹۹- از تنظیمات ماشین‌های- ناشر ایران عرضه - بوجاری می‌باشد؟ (iranarze.ir)

(۱) کورس حرکت غربال‌ها (۲) تنظیم ناودانی استوانه حفره‌دار

(۳) تنظیم باد کانال دهانه دو ردیفه (۴) هر سه مورد

۱۰۰- ماشین‌های بوجاری کامل معمولا در کنار کدام یک از ماشین‌های زیر قرار می‌گیرند؟ (iranarze.ir)

(۱) ماشین‌های درجه بندی (۲) ماشین‌های خاک ورزی (۳) ماشین‌های داشت (۴) ماشین‌های برداشت