

تعداد سوالات: تستی: ۳۰ تشریحی: ۰

زمان آزمون (دقیقه): تستی: ۶۰ تشریحی: ۰

سری سوال: یک ۱

عنوان درس: مبانی داشت و برداشت

رشته تحصیلی/کد درس: مهندسی ماشینهای کشاورزی و مکانیزاسیون ۱۴۱۱۱۲۴

۱- کدامیک از وسایل ایمنی زیر بسته بند را در مقابل اضافه بار محافظت می کند؟

۱. پیچ برشی      ۲. کلاچ سرشی اصطکاکی      ۳. کلاچ یکطرفه      ۴. سوزن برشی

۲- کدام گزینه جزو دستگاه انتقال علوفه خرد شده به تریلی در چابر می باشد؟

۱. غلتک های تغذیه      ۲. نقاله      ۳. دماغه      ۴. بادبزن

۳- در کمباین غلات نقاله تغذیه مواد بریده شده را به چه بخشی هدایت میکند؟

۱. الک ها      ۲. کوبنده      ۳. چرخ و فلک      ۴. دمنده

۴- قسمتی از خوشه که دانه از آن جدا نشده باشد چه نام دارد؟

۱. کزل      ۲. کاه      ۳. کلش      ۴. غلاف

۵- برای کوبیدن محصولات دانه ریز از چه نوع کوبنده و ضد کوبنده استفاده میشود؟

۱. سوهانی      ۲. دندانه میخی      ۳. ساینده      ۴. شیاردار

۶- مهم ترین جزء کاری یک سیب زمینی کن کدام است؟

۱. انگشتی      ۲. نقاله      ۳. تیغه      ۴. دماغه

۷- از کدام نوع ماشین برداشت پنبه در مناطق با عملکرد پایین استفاده میشود؟

۱. غوزه چین      ۲. پنبه چین      ۳. دروگر      ۴. بوته چین

۸- کدام گزینه شاخص کار مناسب چرخ و فلک در کمباین غلات میباشد؟

۱. ۱-۱/۲۵      ۲. ۱/۵-۱/۲۵      ۳. ۱/۷۵-۱/۵      ۴. ۲-۱/۷۵

۹- از کدام نوع نازل در مبارزه با آفات و بیماریهای گیاهی استفاده میشود؟

۱. مخروط توپر      ۲. مخروط تو خالی      ۳. بادبزی      ۴. سیلابی

۱۰- در چه درصدی از رطوبت یونجه میتوان آن را انبار کرد؟

۱. ۱۴      ۲. ۱۵      ۳. ۱۶      ۴. ۱۷

۱۱- در این روش جمع آوری، یونجه قطعه قطعه شده و نیازی به ردیف کردن یا جارو زدن آن نمیباشد؟

۱. سیلویی      ۲. آزاد      ۳. کنسانتره      ۴. بسته بندی

۱۲- کدامیک از ماشینهای زیر جزو انواع جاروها به شمار نمی آید؟

۱. موازی      ۲. چرخی      ۳. دوار      ۴. افقی

سری سوال: ۱ یک

زمان آزمون (دقیقه): تستی: ۶۰ تشریحی: ۰

تعداد سوالات: تستی: ۳۰ تشریحی: ۰

عنوان درس: مبانی داشت و برداشت

رشته تحصیلی/کد درس: مهندسی ماشینهای کشاورزی و مکانیزاسیون ۱۴۱۱۲۴

۱۳- کدامیک از قسمتهای زیر جزء قسمتهای یک بیلر نمی باشد؟

۱. گره زن      ۲. چرخ ستاره ای      ۳. شانه برش      ۴. جنگال تغذیه

۱۴- کدام یک از موارد زیر از اجزاء کودپاش کود دامی نیست؟

۱. مخزن      ۲. شیار بازکن      ۳. نقاله      ۴. خردکننده

۱۵- نیروی عمودی که از خاک بر تیغه وارد میشود را چه مینامند؟

۱. مکشی      ۲. مورب      ۳. سایشی      ۴. افقی

۱۶- در خاکورزی اولیه نیروی کشش به ازاء هر درجه تمایل چند درصد افزایش می یابد؟

۱. ۲      ۲. ۴      ۳. ۶      ۴. ۸

۱۷- کدام نوع محافظ برای عبور آزاد از روی موانع و انجام عملیات وجین گیاهان عریض تر بر روی پشته ها مناسب است؟

۱. غلتان      ۲. کلاهکی      ۳. تخت قابل انعطاف      ۴. مورب

۱۸- حداکثر زاویه پایداری کود در کودپاش جهت پاشش چند درجه است؟

۱. ۴۵      ۲. ۵۵      ۳. ۶۵      ۴. ۷۵

۱۹- کدام بازده مشخص کننده میزان نشتی در پمپ سم پاش است؟

۱. حجمی      ۲. مکانیکی      ۳. کلی      ۴. اصطکاکی

۲۰- معمول ترین نوع پمپ که در سم پاشهای باغی و بسیاری از سم پاشهای معمول استفاده میشود، کدام است؟

۱. پره ای      ۲. دنده ای      ۳. پیستونی      ۴. خطی

۲۱- از کدام نازل در مبارزه با آفات زیر برگها استفاده میشود؟

۱. توخالی      ۲. توپر      ۳. الکترواستاتیک      ۴. حرارتی

۲۲- کندن علفهای هرز اطراف گیاه اصلی چه نامیده میشود؟

۱. تنک کردن      ۲. سله شکنی      ۳. وجین      ۴. تهویه

۲۳- در زراعتهای بزرگ از کدام گزینه جهت سله شکنی استفاده میشود؟

۱. روتیواتور      ۲. بیلچه      ۳. شفره      ۴. چنگک های گردان

سری سوال: ۱ یک

زمان آزمون (دقیقه): تستی: ۶۰ تشریحی: ۰

تعداد سوالات: تستی: ۳۰ تشریحی: ۰

عنوان درس: مبانی داشت و برداشت

رشته تحصیلی/کد درس: مهندسی ماشینهای کشاورزی و مکانیزاسیون ۱۴۱۱۱۲۴

۲۴- سله شکنی در چه مراحل ضرورت دارد؟

۱. در حین داشت محصولات زراعی
۲. در حین کاشت و پس از جوانه زدن
۳. قبل از جوانه زدن و در حین داشت
۴. قبل و پس از کاشت

۲۵- کدام گزینه وسیله ای برای ثابت نگه داشتن فشار مایع است؟

۱. سوپاپ
۲. افشانک
۳. پمپ
۴. شیر کنترل فشار

۲۶- کدام یک از افشانکهای زیر در مصرف علفکشهای پیش رویشی استفاده میشود؟

۱. مخروط تو خالی
۲. مخروط تو پر
۳. بادبزی
۴. شره ای

۲۷- کدام یک از نازلهای زیر در مصرف کودهای مایع کاربرد دارد؟

۱. بادبزی
۲. شره ای
۳. حرارتی
۴. توپر

۲۸- کدام نازل در دستگاههای مه پاش تولید مه سمی میکنند؟

۱. الکترواستاتیک
۲. جریان شدید هوا
۳. شره ای
۴. حرارتی

۲۹- کدام یک از گزینه های زیر جزو آبیاری سطحی محسوب نمیشود؟

۱. آبیاری کرتی
۲. آبیاری غرقابی
۳. آبیاری نشتی
۴. آبیاری حبابی

۳۰- کدام نوع آبیاری را می توان در بسیاری از محصولات و در تمام وضعیتهای خاک از نظر توپوگرافی و بافت بکار برد؟

۱. غرقابی
۲. بارانی
۳. قطره ای
۴. آفشانی

شماره سوال	پاسخ صحيح	وضعيت كليد
1	ب	عادي
2	د	عادي
3	ب	عادي
4	الف	عادي
5	الف	عادي
6	ج	عادي
7	الف	عادي
8	ب	عادي
9	ب	عادي
10	ب	عادي
11	الف	عادي
12	د	عادي
13	ج	عادي
14	ب	عادي
15	الف	عادي
16	الف	عادي
17	ج	عادي
18	ب	عادي
19	الف	عادي
20	ج	عادي
21	ج	عادي
22	ج	عادي
23	د	عادي
24	ج	عادي
25	د	عادي
26	ب	عادي
27	ب	عادي
28	د	عادي
29	د	عادي
30	ب	عادي