

تعداد سوالات: تستی: ۳۰ تشریحی: ۰

سری سوال: یک ۱

زمان آزمون (دقیقه): تستی: ۴۵ تشریحی: ۰

عنوان درس: ماشین های کشاورزی، ماشین های کشاورزی عمومی، ماشینهای کشاورزی

و شته تحصیلی / گد درس: مهندسی کشاورزی - ترویج و آموزش کشاورزی، کارشناسی - دسی کشاورزی، مهندسی کشاورزی اقتصاد کشاورزی ۱۱۲۱۰۰۶ -، مهندسی آب و خاک، مهندسی کشاورزی - اقتصاد کشاورزی (چندبخشی)، مهندسی ماشینهای

کشاورزی و مکانیزاسیون، مهندسی منابع طبیعی - محیط زیست، مهندسی مدیریت و آبادانی روستاهای، مهندسی علوم کشاورزی، مهندسی کشاورزی (علوم دامی) ۱۱۲۱۰۵۶ -، مهندسی کشاورزی - زراعت و اصلاح نباتات گرایش زراعت ۱۴۱۱۴۹۶ مهندسی مکانیزاسیون کشاورزی خوشه انرژی ۱۴۱۵۰۴۲ -

۱- برای یکنواخت کردن سرعت متغیر میل لنگ چه قطعه ای به کار می رود؟

- | | | |
|----------------|-------------|---------------|
| ۱. دسته پیستون | ۲. چرخ لنگر | ۳. میل بادامک |
| ۴. میل سوپاپ | ۳. دلکو | ۲. الترناتور |

۲- برای چارج باقی از چه قطعه ای استفاده میشود؟

- | | | |
|-----------------|---------|---------|
| ۱. موتور استارت | ۲. دلکو | ۳. کویل |
|-----------------|---------|---------|

۳- کدام قطعه سرعت فرود وسیله متصل به اتصال سه نقطه را تغییر می دهد؟

- | | | |
|--------------------|-----------------|-----------------|
| ۱. کنترل با موقعیت | ۲. کنترل حساسیت | ۳. کنترل با کشش |
|--------------------|-----------------|-----------------|

۴- در صد رطوبت ساقه و برگ یونجه جهت نگه داری در انبار چه میزانی باید باشد؟

- | | | |
|--------------|------------|------------|
| ۱. ۱۴۱۵ درصد | ۲. ۱۲ درصد | ۳. درصد ۱۲ |
|--------------|------------|------------|

۵- حاصلضرب نیرو در فاصله را چه می نامند؟

- | | | |
|---------|----------|--------|
| ۱. توان | ۲. انرژی | ۳. کار |
|---------|----------|--------|

۶- کدام قطعه ولتاژ تولید الترناتور و شدت جریان مدار را کنترل می نماید؟

- | | | |
|--------------|------------|----------|
| ۱. سولونویید | ۲. آفтомات | ۳. دینام |
|--------------|------------|----------|

۷- تبدیل حرکت رفت و برگشتی پیستون به حرکت دورانی را کدام قطعه برعهده دارد؟

- | | | |
|----------------|------------|-------------|
| ۱. دسته پیستون | ۲. میل لنگ | ۳. چرخ لنگر |
|----------------|------------|-------------|

۸- کدام قطعه دور موتور را کاهش و گشتاور را افزایش نمی دهد؟

- | | | |
|---------|--------------|--------------|
| ۱. کلاچ | ۲. جعبه دنده | ۳. دیفرانسیل |
|---------|--------------|--------------|

۹- در کدامیک از ماشین ها سرعت محور توانده باید متناسب با سرعت پیشروی تراکتور باشد؟

- | | | |
|------------|--------------|---------------|
| ۱. دروغ ها | ۲. کارنده ها | ۳. خرمنکوب ها |
|------------|--------------|---------------|

۱۰- سرعت انجام کار را چه می نامند؟

- | | | |
|----------|---------|-----------|
| ۱. انرژی | ۲. توان | ۳. گشتاور |
|----------|---------|-----------|

تعداد سوالات: تستی: ۳۰ تشریحی: ۰

سری سوال: ۱ یک

زمان آزمون (دقیقه): تستی: ۴۵ تشریحی: ۰

عنوان درس: ماشین های کشاورزی، ماشین های کشاورزی عمومی، ماشینهای کشاورزی

و شته تحصیلی / گد درس: مهندسی کشاورزی - ترویج و آموزش کشاورزی، کارشناسی - دسی کشاورزی، مهندسی کشاورزی، رشته تخصصی کشاورزی - اقتصاد کشاورزی (۱۱۲۰۰۶)، مهندسی آب و خاک، مهندسی کشاورزی - اقتصاد کشاورزی (چندبخشی)، مهندسی ماشینهای

کشاورزی و مکانیزاسیون، مهندسی منابع طبیعی - محیط زیست، مهندسی مدیریت و آبادانی روستاهای، مهندسی علوم کشاورزی، مهندسی کشاورزی (علوم دامی) (۱۱۲۰۵۶)، مهندسی کشاورزی - زراعت و اصلاح نباتات گرایش زراعت (۱۴۱۱۴۹۶) -، مهندسی مکانیزاسیون کشاورزی خوش ارزی (۱۴۱۵۰۴۲) -

۱۱- **وظیفه گرداندن میل دلکو و پمپ روغن را چه قطعه ای بر عهده دارد؟**

۱. میل لنگ ۲. میل بادامک ۳. چرخ لنگر ۴. دسته پیستون

۱۲- **برای افزایش عمق شخم چه اقدامی را باید انجام داد؟**

۱. طول ساق وسط را کوتاه کرد. ۲. افزودن وزنه روی قاب گاو آهن ۳. با فشار دستگاه هیدرولیک

۱۳- **کدام وسیله وظیفه ثابت نگه داشتن نیروی کششی ماشین را بر عهده دارد و برای وسایلی همچون گاو آهن مفید است که در درون خاک کار می کند؟**

۱. کنترل با موقعیت ۲. کنترل حساسیت ۳. کنترل با کشش ۴. کنترل خودکار

۱۴- **در کدام نوع شخم دو پشته در کنار هر قطعه و یک جوی در وسط هر قطعه تولید می شود؟**

۱. شخم از کنار به وسط ۲. شخم از وسط به کنار ۳. شخم حفاظتی ۴. شخم دو طرفه

۱۵- **کدام قطعه سوپاپ ها را به ترتیبی مشخص و در زمان های معین باز و بسته می کند؟**

۱. میل لنگ ۲. پیستون ۳. میل بادامک ۴. دسته پیستون

۱۶- **کدامیک از ماشین های زیر از توان کششی، دورانی و هیدرولیکی تراکتور استفاده می کند؟**

۱. تریلر و بعضی ردیف کارها ۲. گاو آهن ها و کولتیواتور ۳. بسته بند ها و سیب زمینی کن ها ۴. قیمه کن های سوار و دروگر بشقابی

۱۷- **در کشت و کار چمن و یونجه که بذر ها بسیار ریزند جهت تماس بذر و خاک به منظور جذب بهتر رطوبت و مواد غذایی از چه نوع وسیله ای استفاده می شود؟**

۱. ماله ۲. غلتک ۳. هرس دندانه فنری ۴. کولتیواتر مزرعه ای

۱۸- **عدم وجود گازویل در لوله های برگشت سوخت بیانگر چیست؟**

۱. به معنی آن است که قطعات دچار گرفتگی شده اند. ۲. دال بر خوردگی و ساییدگی اجزاء می باشد. ۳. به معنی آن است که گازوئیل مخزن تمام شده است.

سری سوال: ۱ یک

زمان آزمون (دقیقه): تستی: ۴۵ تشریحی: ۰

تعداد سوالات: تستی: ۳۰ تشریحی: ۰

عنوان درس: ماشین های کشاورزی، ماشین های کشاورزی عمومی، ماشینهای کشاورزی

و شته تحصیلی / گد درس: مهندسی کشاورزی - ترویج و آموزش کشاورزی، کارشناسی - دسی کشاورزی، مهندسی کشاورزی (اقتصاد کشاورزی) ۱۱۲۰۰۶ - ، مهندسی آب و خاک، مهندسی کشاورزی - اقتصاد کشاورزی (چندبخشی)، مهندسی ماشینهای

کشاورزی و مکانیزاسیون، مهندسی منابع طبیعی - محیط زیست، مهندسی مدیریت و آبادانی روستاهای، مهندسی علوم کشاورزی، مهندسی کشاورزی (علوم دامی) ۱۱۲۰۵۶ - ، مهندسی کشاورزی - زراعت و اصلاح نباتات گرایش زراعت ۱۴۱۱۴۹۶ - ، مهندسی مکانیزاسیون کشاورزی خوش افزایی ۱۴۱۵۰۴۲ -

- ۱۹- کدام قطعه به منزله کلیدی مغناطیسی بین موتور استارت و سوییچ است که موتور استارت را به طور غیر مستقیم به کار می اندازد؟

۱. کلاچ یک طرفه ۲. بوغ ۳. سولونویید ۴. دینام

- ۲۰- در کدام مرحله کاری هر موتور بنزینی یا گازوییلی، پیستون از نقطه مرگ بالا به نقطه مرگ پایین می رود و سوپاپ دود در این زمان بسته ولی سوپاپ هوا باز است؟

۱. تنفس یا مکش ۲. تراکم ۳. انبساط یا قدرت ۴. تخلیه

- ۲۱- کدام قطعه جهت افزایش ولتاژ برق باتری به کار می رود؟

۱. شمع ۲. پلاتین ۳. دلکو ۴. کوبیل

- ۲۲- کدام نوع توان بیشترین توان تراکتور است که در سر پیستون های موتور تولید می شود؟
۱. توان میل لنگی ۲. توان محوری ۳. توان نامی ۴. توان هیدرولیکی

- ۲۳- کدام وسیله برای اختلاط بنزین و هوا به کار می رود؟
۱. پمپ بنزین ۲. ساسات ۳. کاربوراتور ۴. پمپ انژکتور

- ۲۴- کدام قطعه سایر اجزاء خیش مستقیما یا به طور غیر مستقیم بر آن سوار می شوند؟

۱. دسته اتصال ۲. پاشنه ۳. تنه ۴. قاب

- ۲۵- تفاوت عمدۀ موتور دیزلی با موتور بنزینی در چیست؟

۱. در سیستم جرقه زنی و سوخت رسانی ۲. سیستم سوخت رسانی و خنک کننده ۳. سیستم روغن کاری و سوخت رسانی ۴. سیستم جرقه زنی و خنک کننده

- ۲۶- کدام نوع گاو آهن برای مناطق دیم توصیه می گردد؟

۱. گاو آهن بر گرداندار ۲. گاو آهن بشقابی ۳. گاو آهن قلمی ۴. گاو آهن زیر شکن

- ۲۷- کدام یک از روش های کشت ردیف کاری برای دیمکاری به کار می رود؟

۱. روش تخت ۲. روش پشته کاری ۳. روش جوی کاری ۴. کپه کاری

سری سوال: ۱ یک

زمان آزمون (دقیقه): تستی: ۴۵ تشریحی: ۰

تعداد سوالات: تستی: ۳۰ تشریحی: ۰

عنوان درس: ماشین های کشاورزی، ماشین های کشاورزی عمومی، ماشینهای کشاورزی
رشته تحصیلی/گد درس: مهندسی کشاورزی - ترویج و آموزش کشاورزی، کارشناسی-دسی کشاورزی، مهندسی کشاورزی (اقتصاد کشاورزی) ۱۱۲۱۰۶ - ، مهندسی آب و خاک، مهندسی کشاورزی - اقتصاد کشاورزی (چندبخشی)، مهندسی ماشینهای کشاورزی و مکانیزاسیون، مهندسی منابع طبیعی - محیط زیست، مهندسی مدیریت و آبادانی روستاهای، مهندسی علوم کشاورزی، مهندسی کشاورزی (علوم دامی) ۱۱۲۱۰۵۶ - ، مهندسی کشاورزی - زراعت و اصلاح نباتات گرایش زراعت ۱۴۱۱۴۹۶ - ، مهندسی مکانیزاسیون کشاورزی خوشه انرژی ۱۴۱۵۰۴۲ -

- ۲۸- کدام قطعه در تراکتور وظیفه اختلاف انداختن بین سرعت چرخ های محرک یا گرداننده جهت دور زدن را بر عهده دارد؟

۴. دنده کمک

۳. دیفرانسیل

۲. جعبه دنده

۱. کلاچ

- ۲۹- برای قطع و وصل برق باتری در مدار اولیه باید اتصال دو پلاتین قطع و وصل شود، این کار را چه قطعه‌ای انجام میدهد؟

۴. میل لنگ

۳. میل سوپاپ

۲. میل دلکو

۱. میل بادامک

- ۳۰- تعداد رینگ روغن به ترتیب در موتور بنزینی و موتور دیزلی چند عدد است؟

۴. سه حلقه و سه حلقه

۳. دو حلقه و دو حلقه

۲. دو حلقه و سه حلقه

۱. یک حلقه و دو حلقه