

فصلی از سوالات استخدامی مکانیک تراکتور و تیلر

۱- سیستم ترمز تراکتور mf ۲۴۰ در چرخهای عقب چه نوعی می باشد؟

(۱) مکانیکی (۲) کفشکی خشک (۳) هیدرولیکی (۴) الف و ب

۲- جهت جلوگیری از بکسواد چرخهای عقب تراکتور به هنگام کار چند در صد از حجم لاستیک عقب تراکتور را از آب پر میکنند؟

(۱) ۲۰٪ (۲) ۲۵٪ (۳) ۵۰٪ (۴) ۷۵٪

۳- علت ساییدگی دو طرف لاستیک چیست؟

(۱) پر باد بودن لاستیک (۲) کم باد بودن لاستیک (۳) تنظیم نبودن زاویه کمبر (۴) تنظیم نبودن زاویه تواین

۴- زاویه کمبر منفی در چه نوع خودرو هایی بیشتر کاربرد دارد؟

(۱) خودروهای سبک بنزینی (۲) خودروهای سبک دیزلی (۳) خودروهای مسابقه ای (۴) خودروهای بار سنگین

۵- اگر دهانه چرخ در قسمت جلو از قسمت عقب بیشتر باشد زاویه تشکیل می گردد.

(۱) تواین (۲) تواوت (۳) کمبر مثبت (۴) کمبر منفی

۶- یک درجه چند ثانیه است؟

(۱) ۳۶۰ ثانیه (۲) ۳۶۰۰ ثانیه (۳) ۶۰ ثانیه (۴) ۱۸۰ ثانیه

۷- برای بریدن قطعات سخت و فولادی از تیغ اره هایی که در واحد دندان های داشته باشید استفاده میشود.

(۱) بلند تری (۲) کوتاه تری (۳) بیشتری (۴) کمتری

۸- فرمول محاسبه نسبت تراکم کدامیک از گزینه های زیر است؟

(۱) $I = V_h + V_h / V_h$ (۲) $I = V_h + V_c$ (۳) $I = V_h + V_h$ (۴) $I = V_h + V_c / V_c$

۹- تعداد محورهای ثابت میل لنگ نسبت به محورهای متحرک چگونه است؟

(۱) یکی بیشتر است (۲) یکی کمتر است (۳) یا یکی بیشتر یا یکی کمتر است (۴) مساوی است

۱۰- کدامیک از موارد زیر درباره روغن سوزی غلط است ؟

(۱) گشاد شدن سیلندر (۲) ضعیف شدن رینگ پیستون (۳) کج شاتون (۴) لاغر شدن پیستون

۱۱- بیشترین سایش در کدام قسمت از جداره سیلندر می باشد؟

(۱) در قسمت پایین سیلندر (۲) در وسط سیلندر (۳) در بالای سیلندر (۴) در تمام سطوح سیلندر

۱۲- هر چه پوشه واتر پمپ را نسبت به بدنه موتور دورتر کنیم فشار آن می شود؟

(۱) کمتر می شود (۲) بیشتر می شود (۳) تغییری نمیکند (۴) بستگی به جنس واتر پمپ دارد

۱۳- عامل اصلی خنک کاری در تیلر ۷/۵ اسب بخار ؟

(۱) واتر پمپ (۲) رادیاتور (۳) عمل انبساط و انقباض (۴) فن رادیاتور

۱۴- ضد یخ در رادیاتور موجب ؟

(۱) ضد زنگ در رادیاتور میشود (۲) ضد جوش در رادیاتور میشود (۳) نقطه جوش را بالا می برد (۴) همه موارد

۱۵- روغن گیربکس تراکتور MF ۲۸۵ بعد از هر چند ساعت کار کرد باید تعویض شود؟

(۱) ۵۰ ساعت (۲) ۱۰۰ ساعت (۳) ۵۰۰ ساعت (۴) ۱۰۰۰ ساعت

۱۶- فیلتر گازوییل تراکتور MF ۲۴۰ بعد از هر چند ساعت کار کرد باید تعویض شود؟

(۱) ۲۵۰ ساعت (۲) ۲۰۰ ساعت (۳) ۱۰۰ ساعت (۴) ۳۰۰ ساعت

۱۷- ظرفیت روغن موتور تراکتور MF ۲۸۵ چند لیتر است؟

(۱) ۴ لیتر (۲) ۸ لیتر (۳) ۶ لیتر (۴) ۵ لیتر

۱۸- کدامیک از روغن های زیر جزء روغن های اتوماتیک محسوب میشود؟

SAE ۵۰ (۱) SAE ۲۰ W ۴۰ (۲) SAE ۲۰ (۳) W۴۰ (۴)

۱۹- کدامیک از دنده های دیفرانسیل در سر پیچ ها به عمل پیچی خودرو کمک میکند؟

(۱) دنده های پنیون (۲) دنده های کرانویل (۳) دنده های هرزگرد (۴) دنده پلوس

۲۰- کدامیک از موارد زیر جزء معایب دیفرانسیل نمی باشد؟

(۱) کمبود واسکازین در دیفرانسیل (۲) گرم شدن روغن داخل دیفرانسیل و گرفتگی سواراخ خلاء

(۳) زوزه کشیدن یا شنیدن صدایی به هنگام روشن بودن و حالت خلاصی اتومبیل (۴) تنظیم نبودن دیفرانسیل

۲۱- بهترین غلظت باطری ؟

(۱) ۲/۲۸۵ (۲) ۱/۲۸۵ (۳) ۳/۱۸۵ (۴) ۴/۲۸۰

۲۲- جنس صفحات مثبت باطری را باعلامت اختصارینشان می دهند؟

(۱) pbso ۱ (۲) pbo ۳ (۳) obso ۲ (۴) pbo ۲

۲۳- علامت مشخصه قطب های مثبت و منفی در یک باطری ؟

(۱) قطر قطب مثبت کوچکتر از قطر قطب منفی (۲) هر دو قطب از لحاظ قطر مساویند

(۳) معمولاً قطب منفی را با کلاهک قرمز نشان می دهند (۴) قطر قطب مثبت بزرگتر قطر قطب منفی است

۲۴- کدامیک از موارد زیر در مورد هوا گرفتن در سیستم سوخت رسانی غلط است؟

(۱) تمام شدن سوخت در سیستم سوخت رسانی (۲) باز کردن پمپ انژکتور

(۳) خرابی سوزن انژکتور (۴) سوراخ شدن لوله های سیستم سوخت رسانی

۲۵- اصول فشار بر مبنای کدام قانون است؟

(۱) نیوتن (۲) پاسکال (۳) ارشمیدس (۴) ترمودینامیک

۲۶- وظیفه زنجیرهای تثبیت کننده چیست؟

(۱) جلوگیری از حرکت عرضی یا جانبی دستگاه (۲) باز کردن پمپ انژکتور

(۳) خرابی سوزن انژکتور (۴) سوراخ شدن لوله های سیستم سوخت رسانی

۲۷- آوایس تیلر ۷/۵ اسب بخار چند درجه است؟

(۱) ۱۲ درجه (۲) ۱۸ درجه (۳) ۲۴ درجه (۴) ۳۶ درجه

۲۸- کاربرد شمع گرم کن در تراکتور چیست؟

(۱) گرم کردن شمع یا فشنگی روغن (۲) گرم کردن هوای ورودی به سیلندر در هوای سرد

(۳) جهت سرعت دادن به سوخت ورودی داخل سیلندر (۴) گرم نگه داشتن شمع جهت جرقه زدن

۲۹- کار اهرم دی کمپرس در تیلر ۷/۵ اسب بخار ؟

(۱) باز نگه داشتن سوپاپ ورودی جهت زود تر روشن شدن تیلر (۲) باز نگه داشتن سوپاپ خروجی جهت زودتر روشن شدن تیلر

(۳) به صورت اتوماتیک باز می شود تا هوای بیشتری وارد سیلندر شود (۴) به صورت اتوماتیک باز میشود تا سوخت بیشتری وارد سیلندر شود

۳۰- فرق گیر بکس نیم نسکرونیزه با نسکرونیزه در چیست؟

(۱) شناخت ورودی و خروجی (۲) دنده چهار و عقب

(۳) دنده یک و عقب تمام نسکرونیزه برنجی دارند ولی نیمه نسکرونیزه ندارند (۴) دنده زیر و دنده یک

۳۱- کدامیک از دنده های زیر دارای سرعت کمتری است؟

(۱) دنده ۳ (۲) دنده ۱ (۳) دنده ۴ (۴) دنده ۲

۳۲- دو نوع پمپ انژکتور معمول عبارتند از ؟

(۱) پودر پاش - سم پاش (۲) زره پاش - مایع پاش (۳) ردیفی - آسیایی (۴) روتوری - چرخ دنده ای