

۱- میزان شل و صفتی تسمه پروانه چه مقدار میباشد؟

الف) ۲۰ تا ۳۰ میلیمتر

ب) صفر تا ۱۰ میلیمتر

ج) ۱۰ تا ۱۵ میلیمتر

د) ۳۰ تا ۵۰ میلیمتر

۲- برای تخلیه آب رادیاتور در تراکتور و تیلر چگونه عمل میکنیم؟

الف) خارج کردن جنت پایینی رادیاتور

ب) باز کردن سیر خروجی رادیاتور که در قسمت پایین آن قرار دارد

ج) باز کردن سیر خروجی رادیاتور که در قسمت پایین آن قرار دارد. خارج کردن جنت پایینی رادیاتور

د) باز کردن شیر تخلیه موتور که در قسمت پایین بلوکه قرار دارد

۳- برای آزمایش ترموستات از چه وسایلی استفاده می شود؟

الف) ظرف آب - اجاق گاز - ترموستات - دماسنج - نخ به مقدار کافی

ب) ظرف آب جوش - ترموستات - دماسنج - نخ به مقدار کافی

ج) ظرف آب - حوزینگ - ترموستات - دماسنج - نخ به مقدار کافی

د) آچار بکس - آچار رینگ - پیچ گشتی - ترموستات

۴- بهترین نوع ضد یخ کدام است؟

الف) گلیسرین

ب) اتیل الکل

ج) متیل الکل

د) اتیلن گلیگول

۵- بهترین زمان برای تعویض روغن موتور تراکتور و تیلر چه زمانی است؟

الف) وقتی روغن کثیف است

ب) وقتی روغن سیاه است

ج) وقتی روغن گرم است

د) وقتی موتور سرد است

۶- برای تنظیم یا تعویض تسمه پروانه در تراکتور چگونه عمل می کنیم؟

الف) پیچهای واتر پمپ را شل کرده سپس اقدام به تنظیم یا تعویض تسمه پروانه می کنیم

ب) پیچهای پولی سر میل لنگ را شل کرده سپس اقدام به تنظیم یا تعویض تسمه پروانه می کنیم

ج) پیچهای تسمه سفت کن را شل کرده سپس اقدام به تنظیم یا تعویض تسمه پروانه می کنیم

د) پیچهای پایه دینام را شل کرده سپس اقدام به تنظیم یا تعویض تسمه پروانه می کنیم

۷- برای پیاده کردن باطری ابتدا کدام قطب را باید جدا کرد؟

الف) قطب منفی

ب) قطب مثبت

برای خرید بسته کامل سوالات سرویس کار تراکتور فنی و حرفه ای اینجا کلیک نمایید



ج) فرقی ندارد

د) بدون پیاده کردن باطری می توان آن را سرویس کرد

۸- زمان تعویض روغن موتور در تراکتور ها و تیلر هر چند ساعت کارکرد میباشد؟

الف) ۱۰۰۰ ساعت کارکرد

ب) ۵۰۰ ساعت کارکرد

ج) ۳۰۰ ساعت کارکرد

د) ۱۲۰ ساعت کارکرد

۹- فشار باد لاستیکهای عقب تراکتور چند اتمسفر میباشد؟

الف) ۵ اتمسفر

ب) ۳ اتمسفر

ج) ۱/۱ اتمسفر

د) ۳/۵ اتمسفر

۱۰- چند درصد از حجم چرخهای عقب تراکتور را از آب پر می کنند؟

الف) ۱۵٪

ب) ۵۰٪

ج) ۶۰٪

د) ۷۵٪

۱۱- خروج دود آبی از اگزوز تراکتور و تیلر نشان دهنده چیست؟

الف) سوختن واشر سرسیلندر

ب) سوختن سوپاپ

ج) سوختن روغن ( روغن سوزی)

د) سوختن صفحه کلاچ

۱۲- خروج دود سفید غلیظ (ابری شکل) از اگزوز تراکتور و تیلر نشان دهنده چیست؟

الف) سوختن واشر سرسیلندر

ب) سوختن سوپاپ

ج) سوختن روغن ( روغن سوزی)

د) سوختن صفحه کلاچ

۱۳- دانستن کدام موارد قبل از فیلتر گیری ضرورت دارد؟

الف) تشخیص سوپاپ دود از هوا . دانستن مقدار لقی مجاز.

ب) جهت چرخش میل لنگ . ترتیب احتراق . شماره گذاری سیلندرها

ج) ایجاد حالت قیچی . قرینه یابی سیلندرها

د) تشخیص سوپاپ دود از هوا . دانستن مقدار لقی مجاز. جهت چرخش میل لنگ . ترتیب احتراق . شماره گذاری

سیلندرها. ایجاد حالت قیچی . قرینه یابی سیلندرها

۱۴- ظرفیت روغن کارتیل ( روغن موتور ) در تراکتور فرگوسن ۲۸۵ چند لیتر است؟

الف) ۸ لیتر

ب) ۱۴/۸ لیتر



ج) ۳/۵ لیتر

د) ۲۰ لیتر

۱۵- وظیفه پمپ سه گوش (مقدماتی یا اولیه) در تراکتور و تیلر چیست؟  
الف) مکش سوخت از باک. عبور آن از فیلترها و رساندن آن به پمپ انژکتور

ب) انجام عمل هواگیری

ج) انجام عمل هواگیری. مکش سوخت از باک. عبور آن از فیلترها و رساندن آن به پمپ انژکتور

د) کار تصفیه سوخت را برعهده دارد

۱۶- دلایل هوا برداشتن سیستم سوخت رسانی در تراکتور و تیلر را نام ببرید؟

الف) خالی شدن باک. تعویض فیلترها. تخلیه آب جمع شده در پیاله پایه فیلتر. شل بودن اتصالات. شکستگی یا

پارگی لوله های سوخت

ب) شکستگی یا پارگی لوله های سوخت

ج) شل بودن اتصالات

د) تعویض فیلترها

۱۷- دلایل هوا برداشتن سیستم سوخت رسانی در تراکتور و تیلر را نام ببرید؟

الف) خالی شدن باک. تعویض فیلترها. تخلیه آب جمع شده در پیاله پایه فیلتر. شل بودن اتصالات. شکستگی یا

پارگی لوله های سوخت

ب) شکستگی یا پارگی لوله های سوخت

ج) شل بودن اتصالات

د) تعویض فیلترها

۱۸- دلایل استفاده از دو ترمز جداگانه برای تراکتور ها را نام ببرید؟

الف) بالا بردن قدرت ترمز

ب) در صورت خراب شدن یکی از دیگری استفاده کنند

ج) برای زیبایی تراکتور

د) برای چرخیدن تراکتور با شعاع کم در مزرعه

۱۹- جهت گرفتن برق کمکی از یک باطری دیگر چگونه عمل میکنیم؟

الف) باطریها را به صورت موازی به هم وصل میکنیم

ب) باطریها را به صورت سری به هم وصل میکنیم

ج) فقط قطبهای مثبت را به هم وصل میکنیم

د) فقط قطبهای منفی را به هم وصل میکنیم

۲۰- علامت W در جلوی ویسکوزیته روغن ها نشان دهنده چیست؟

الف) تابستانی بودن روغن

ب) چهار فصل بودن روغن

ج) عمومی بودن روغن

د) زمستانی بودن روغن

۲۱- عیوب کلی سیستم کلاچ کدامند؟

الف) بکسواد کردن - لرزیدن پدال کلاچ زیر پای راننده (دل زدن) - عمل نکردن کلاچ

برای خرید بسته کامل سوالات سرویس کار تراکتور فنی و حرفه ای اینجا کلیک نمایید



- (ب) چرب شدن صفحه کلاچ
- (ج) تاب برداشتن صفحه کلاچ
- (د) جام کردن بلبرینگ ته فلاپیول
- ۲۲- عیوب کلی گیربکس در تراکتور و تیلر کدامند؟
- (الف) کج شدن ماهک و میل ماهک
- (ب) خرابی ساچمه و فنر
- (ج) دنده پری ( خلاصی دنده ) - صداکردن در هنگام تعویض دنده - صداکردن در هنگام حرکت
- (د) تیز کردن دنده ها
- ۲۳- فرمان تراکتور فرگوسن ۲۸۵ و تیلر بترتیب از چه نوعی می باشد؟
- (الف) فرمان تراکتور فرگوسن نیمه هیدرولیک - فرمان تیلر با استفاده از سیستم کلاچ بر روی چرخها
- (ب) فرمان تراکتور فرگوسن هیدرولیکی - فرمان تیلر مکانیکی
- (ج) هر دو با استفاده از سیستم فرمان نیمه هیدرولیک
- (د) تراکتور فرگوسن با استفاده از فلکه فرمان - تیلر با استفاده از دوشاخه فرمان
- ۲۴- ترمز تراکتور های فرگوسن ۲۸۵ و رومانی ۶۵۰ بترتیب از چه نوعی می باشند؟
- (الف) در هر دو تراکتور از ترمز کفشکی استفاده شده است
- (ب) در هر دو تراکتور از ترمز دیسکی استفاده شده است
- (ج) در تراکتور فرگوسن دیسکی روغنی (شناور در روغن) - در تراکتور رومانی دیسکی خشک
- (د) در هر دو تراکتور از ترمز بادی استفاده شده است
- ۲۵- چهار مرحله سیکل در موتور های چهار زمانه احتراق داخلی (مثل: تراکتور و تیلر) بترتیب کدامند؟
- (الف) مکش - تراکم - احتراق - تخلیه
- (ب) مکش - احتراق - تراکم - تخلیه
- (ج) تخلیه - احتراق - مکش - تراکم
- (د) تراکم - احتراق - مکش - تخلیه
- ۲۶- علت تاب برداشتن سرسیلندر کدام است؟
- (الف) استفاده کردن از آچار ترکمتر در هنگام سفت کردن پیچها
- (ب) زمانی که موتور گرم است اقدام به باز کردن سرسیلندر نماییم
- (ج) استفاده کردن از الگوی مناسب در هنگام سفت کردن پیچها
- (د) بر اثر کارکرد زیاد و صحیح
- ۲۷- مقدار فیلر سوپاپهای تراکتور فرگوسن ۲۸۵ چه مقدار می باشد؟
- (الف) مقدار فیلر هر دو سوپاپ دود و هوا ۰/۳۰ میلیمتر می باشند
- (ب) سوپاپ دود ۰/۳۰ میلیمتر - سوپاپ هوا ۰/۲۵ میلیمتر
- (ج) سوپاپ دود ۰/۲۵ میلیمتر - سوپاپ هوا ۰/۳۰ میلیمتر
- (د) سوپاپ دود ۰/۴۰ میلیمتر - سوپاپ هوا ۰/۲۵ میلیمتر
- ۲۸- حداکثر دور موتور در تراکتور فرگوسن ۲۸۵ و رومانی بترتیب کدامند؟
- (الف) تراکتور فرگوسن ۱۸۰۰ rpm - تراکتور رومانی ۱۸۰۰ rpm
- (ب) تراکتور فرگوسن ۲۴۰۰ rpm - تراکتور رومانی ۲۴۰۰ rpm



ج) تراکتور فرگوسن ۲۴۰۰ rpm - تراکتور رومانی ۱۸۰۰ rpm  
د) تراکتور فرگوسن ۱۸۰۰ rpm - تراکتور رومانی ۲۴۰۰ rpm  
۲۹- ترتیب احتراق موتورهای چهار سیلندر و شش سیلندر بترتیب کدامند؟

الف) ۱-۲-۳-۴ و ۱-۲-۳-۴-۵-۶

ب) ۱-۲-۳-۴-۵-۶ و ۱-۳-۴-۲

ج) ۱-۲-۳-۴ و ۱-۵-۳-۶-۲-۴

د) ۱-۳-۴-۲ و ۱-۵-۳-۶-۲-۴

۳۰- برای شارژ کردن چند باطری بصورت همزمان بهتر است آنها را چگونه به هم وصل کنیم؟

الف) باطریها را بصورت سری به هم وصل می کنیم

ب) باطریها را بصورت موازی به هم وصل می کنیم

ج) باید باطریها را بصورت جداگانه شارژ نمود

د) باطریها را بصورت ضربدری به هم وصل می کنیم

۳۱- پمپ هیدرولیک تراکتور فرگوسن ۲۸۵ و تراکتور رومانی بترتیب از چه نوعی می باشد؟

الف) پمپ هیدرولیک هر دو تراکتور پیستونی می باشد

ب) پمپ هیدرولیک هر دو تراکتور چرخ دنده ای می باشد

ج) پمپ هیدرولیک تراکتور فرگوسن پیستونی و پمپ هیدرولیک تراکتور رومانی چرخ دنده ای می باشد

د) پمپ هیدرولیک تراکتور فرگوسن چرخ دنده ای و پمپ هیدرولیک تراکتور رومانی پیستونی می باشد

۳۲- برای سرویس فیلتر هوا ( از نوع سیمی روغنی) مانند فیلتر هوا در تراکتور فرگوسن چگونه عمل می کنیم؟

الف) بعد از دو بار تعویض روغن موتور فیلتر هوا باید تعویض گردد

ب) تعویض روغن فیلتر بعد از ۱۰ ساعت کارکرد ( در پایان روز کاری)

ج) نیازی به تعویض یا سرویس فیلتر هوا نیست

د) در آغاز هر فصل از کشت و کار باید آن را سرویس کرد

۳۳- حداکثر فشار طولی در چه هنگامی به میل لنگ وارد می شود؟

الف) در هنگام کلاچ گرفتن

ب) در هنگام ترمز گرفتن

ج) در هنگام استفاده از کمک گیربکس

د) در هنگام حرکت در سرازیری و سربالایی

۳۴- در وسایل نقلیه مانند تراکتور ها و تیلرها معمولا کدام قسمت سیلندر بیشتر ساییده می شود؟

الف) وسط سیلندر

ب) بالای سیلندر

ج) پایین سیلندر

د) همه سیلندریکناخت ساییده میشود

۳۵- ارتفاع استاندارد سطح میز کار از زمین چه مقدار می باشد؟

الف) ۱۰۰ سانتیمتر

ب) ۸۰ سانتیمتر

برای خرید بسته کامل سوالات سرویس کار تراکتور فنی و حرفه ای اینجا کلیک نمایید



(ج) ۶۰ سانتیمتر

(د) ۱۲۰ سانتیمتر

۳۶- علت پی در پی سوختن واشر سرسیلندر چیست؟

(الف) تاب برداشتن سرسیلندر

(ب) برعکس جا زدن واشر سرسیلندر

(ج) استفاده از واشر سرسیلندر نامرغوب

۳۷- انواع پمپ انژکتور مورد استفاده در تراکتورها را نام ببرید؟

(الف) ردیفی (خطی) - سوراخ دار

(ب) آسیابی - زبانه ای (پنتیل)

(ج) ردیفی (خطی) - آسیابی

(د) سوراخ دار - زبانه ای (پنتیل)

۳۸- در هنگام گریس کاری در تراکتور و تیتر رعایت کدام نکته ضروری می باشد؟

(الف) استفاده از گریس مناسب

(ب) تمیز بودن گریس خور

(ج) اتصال صحیح گریس پمپ به گریس خور

(د) استفاده از گریس مناسب . تمیز بودن گریس خور . اتصال صحیح گریس پمپ به گریس خور

۳۹- در صورت تعمیر و تراش سیلندرها باید از پیستونهای ..... استفاده نمود

(الف) استاندارد

(ب) اورسایز

(ج) اندرسایز

(د) مارک دار

۴۰- برای صاف و صیقلی کردن داخل سوراخها و سیلندرها از کدام وسیله استفاده می شود؟

(الف) برقو

(ب) منته

(ج) شابر

(د) قلاویز

۴۱- کیفیت سوخت وسایل دیزل (گازوئیل) را با کدام شاخص نشان می دهند؟

(الف) ارزش حرارتی

(ب) عدد اکتان

(ج) دمای اشتعال

(د) عدد ستان

۴۲- وظیفه ترموستات در سیستم خنک کننده چیست؟

(الف) ثابت نگه داشتن دمای آب موتور

(ب) ثابت نگه داشتن دمای آب رادیاتور

(ج) کمک به چرخش آب در سیستم خنک کننده خودرو

(د) کمک به پایین آوردن دمای حرارت موتور



۴۳- رعایت کدام نکات ایمنی در هنگام بلند کردن اجسام سنگین ضروری می باشد؟

الف) کمر و زانوها را باید راست نگه داریم

ب) کمر و زانوها را باید خم کنیم

ج) کمر را باید راست نگه داریم و زانوها خم شود

د) کمر خم شود و زانوها را باید راست نگه می دارم

۴۴- ..... در هنگام کثیف بودن فیلتر اجازه عبور روغن تصفیه نشده به مدار روغن کاری را می دهد؟

الف) فشار شکن

ب) رگولاتور

ج) سوپاپ بای پاس

د) پایه فیلتر

۴۵- برای اندازه گیری غلظت آب اسید در باتریها از کدام وسیله استفاده می شود؟

الف) بای پاس

ب) میکرومتر

ج) ترکمتر

د) هیدرومتر

۴۶- آچار ۹/۱۶ اینچ (نه شانزدهم) برابر با کدام آچار در سیستم میلیمتری است؟

الف) ۱۹ میلیمتر

ب) ۲۲ میلیمتر

ج) ۶ میلیمتر

د) ۱۴ میلیمتر

۴۷- در وسایل نقله سنگین مانند تراکتور ها در صورت چکه کردن واتر پمپ ( پمپ آب) کدام قطعه باید

تعویض گردد؟

الف) بلبرینگ واتر پمپ

ب) آب پخش کن واتر پمپ

ج) کاسه نمد ( فیبرو فنر) واتر پمپ

د) پوسته واتر پمپ

۴۸- سیکل موتور های چهار زمانه احتراق داخلی چند درجه می باشد؟

الف) ۱۸۰ درجه

ب) ۳۶۰ درجه

ج) ۵۴۰ درجه

د) ۷۲۰ درجه

۴۹- فشار پمپ روغن در تراکتور ها و تیلرها چه مقدار می باشد؟

الف) ۸ تا ۲ اتمسفر

ب) ۱۰ اتمسفر

ج) ۴ اتمسفر

د) ۱۰ تا ۵ اتمسفر

برای خرید بسته کامل سوالات سرویس کار تراکتور فنی و حرفه ای اینجا کلیک نمایید



۵۰- محل قرار گرفتن دیود در کدام قسمت مدار برق تراکتور ها می باشد؟

الف) خروجی دینام

ب) ورودی دینام

ج) خروجی آلترناتور

د) ورودی آلترناتور