

۱- مزیت سیستم فرمان هیدرولیک نسبت به سیستم فرمان مکانیکی چیست؟

- ۱- چرخش فرمان هیدرولیکی آسان تر است
۲- فرمان مکانیکی کار با آن راحت تر چرخش آسان تر است
۳- فرمان هیدرولیکی راحتتر است
۴- مورد یک و سه

۲- وظیفه سیستم تعلیق چیست؟

- ۱- تامین راحتی راننده و سرنشینان
۲- حفظ تعادل و پایداری خودرو هنگام عبور از پستی و بلندی ها
۳- ممانعت از واژگونی خودرو هنگام گذر از پیچ های تند یا فرمان دادن های تند و تیز
۴- همه موارد

۳- بازدید آب رادیاتور هر از چه مدت باید انجام شود؟

- ۱- روزی یکبار
۲- هفته ای یک بار
۳- هر ماه
۴- هر دو هفته یکبار

۴- شکل زیر بیانگر کدام تخلف راهنمایی و رانندگی است؟



۱. پارک در محل توقف ممنوع

۲. پارک دوبل

۳. توقف روی پل

۴. تخلفی صورت نگرفته است

۵- وظیفه بافر در اتومبیل چیست؟

۱. جلوگیری از تبخیر آب رادیاتور
۲. جلوگیری از تبخیر بنزین
۳. کاهش آلاینده‌گی گاز باقیمانده از احتراق
۴. کاهش صدای ناهنجار موتور

۶- تسمه تایم اتومبیل بایدتعویض شود.

۱. ۴۰ تا ۷۰ هزار کیلومتر
۲. ۷۰ تا ۱۰۰ هزار کیلومتر
۳. ۱۰ تا ۲۰ هزار کیلومتر
۴. ۶۰ تا ۹۰ هزار کیلومتر

۷- از پای چپ برای کنترل کدام پدال استفاده می شود؟

۱. کلاچ
۲. ترمز
۳. گاز
۴. مورد ۱ و ۲

۸- منظور از علامت R بر روی دسته دنده اتومبیل چیست؟

۱. خلاص بودن ۲. حالت پارک ۳. آماده حرکت به عقب ۴. هیچکدام

۹- در تنظیم صندلی عدم تسلط کافی بر تجهیزات کنترلی باعث می شود...

۱. واکنش و عکس العمل راننده در مقابل خطرات مناسب نباشد

۲. واکنش و عکس العمل راننده با تاخیر زمانی بالا صورت پذیرد

۳. واکنش و عکس العمل راننده با سرعت صورت پذیرد

۴. موارد یک و دو صحیح است

۱۰- در کدام حالت نیرویی به پشت چرخهای محرک منتقل نخواهد شد؟

۱. دنده روی حالت N باشد ۲. دنده روی حالت R باشد ۳. پا روی پدال ترمز باشد ۴. هیچکدام

۱۱- مبدل کاتالیستی در کدام قسمت خودرو قرار دارد و وظیفه آن چیست؟

۱. اگزوز- گازهای مضر را به گازهای بی ضرر تبدیل می کند

۲. محفظه ورودی هوا- گازهای مضر را به گازهای بی ضرر تبدیل می کند

۳. موتور- توان موتور را افزایش می دهد

۴. داخل اتاق خودرو- اربروز بوی نامطبوع داخل اتاق خودرو جلوگیری می کند

۱۲- شکستگی جلو بندی چه مشکلی را ایجاد میکند؟

۱- سخت شدن کنترل ماشین و فرمان ۲- افزایش مصرف سوخت

۳- کشیدن ماشین به یک طرف ۴- خوب کار نکردن موتور

۱۳- دینام را هر از چه مدت باید بازدید کنیم؟

- ۱- هر هزار کیلومتر ۲- هر دو هزار کیلومتر ۳- هر سه هزار کیلومتر ۴- هر چهار هزار کیلومتر

۱۴- تعویض وایر شمع ها هر از چه مدت باید انجام شود؟

- ۱- هر ۷۰۰۰ کیلومتر ۲- هر ۸۰۰۰ کیلومتر ۳- هر ۹۰۰۰ کیلومتر ۴- هر ۱۰۰۰۰ کیلومتر

۱۵- جابجایی کلیه لاستیک ها هر از چه مدت باید انجام شود ؟

۱- هر ۹ هزار کیلومتر ۲- هر ۵ هزار کیلومتر ۳- هر ۱۱ هزار کیلومتر ۴- هر ۱۲ هزار کیلومتر

۱۶- بازدید سطح آب مخزن شستشوی شیشه ی خودرو هر از چه مدت باید انجام شود ؟

۱- هرروز ۲- هفته ای یک بار ۳- هر ماه ۴- هر دو هفته یکبار

۱۷- بازدید ارتفاع سطح روغن موتور هر از چه مدت باید انجام شود ؟

۱- هر روز بازدید شود ۲- هر هفته بازدید شود ۳- هر ماه بازدید شود ۴- هر سال بازدید شود

۱۸- شست و شوی شیشه جلوی اتومبیل باید هر از چه مدت انجام شود ؟

۱- هرروز ۲- هر هفته ۳- هر دو هفته ۴- هر ماه

۱۹- بازدید باد لاستیک ها باید هر از چه مدت انجام شود ؟

۱- هرروز ۲- هر هفته ۳- هر دو هفته یک بار ۴- هر ماه

۲۰- چه زمانی لنت های ترمز بوی لاستیک سوخته می دهند ؟

۱- هنگام سرد شدن ۲- هنگام داغ شدن ۳- هنگام سایش زیاد ۴- هنگام ضربه خوردن

۲۱- باتری ها هر از چه مدتی باید کنترل شوند ؟

۱- در هر ۱۰ هزار کیلومتر ۲- در هر ۲۰ هزار کیلومتر ۳- در هر ۳۰ هزار کیلومتر ۴- در هر ۴۰ هزار کیلومتر

۲۲- در صورت نیاز باید به آب داخل باتری ها چه چیزی اضافه کرد ؟

۱- آب ساده ۲- آب مقطر ۳- روغن ۴- هیچکدام

۲۳- شمع ها را هر از چه مدت باید کنترل و سرویس کرد ؟

۱- هر ۲۰ هزار کیلومتر ۲- هر ۳۰ هزار کیلومتر ۳- هر ۱۰ هزار کیلومتر ۴- هر ۴۰ هزار کیلومتر

۲۴- سیستم هدایت و فرمان باید هر از چه مدت بازدید شود ؟

۱- هر ماه یک بار ۲- هر دو ماه یکبار ۳- هر ۶ ماه یکبار ۴- هر سال یک بار

۲۵- سیستم انتقال قدرت شامل چه اجزایی میشود؟

- ۱- گیربکس بکس ۲- کلاچ ۳- دیفرانسیل ۴- همه موارد

۲۶- وظیفه فیلتر هوا چیست؟

- ۱- حفظ موتور از گرما ۲- حفظ موتور از سرما
۳- جلوگیری از ورود گرد و غبار به داخل موتور ۴- همه موارد

۲۷- کدام یک از موارد زیر در رابطه با پیستون درست است؟

- ۱- از اولین قطعه ی موتور است ۲- با احتراق شروع به حرکت میکند
۳- به شکل استوانه ای است ۴- همه موارد

۲۸- حرکت چرخشی میل سوپاپ از کجا ناشی میشود؟

- ۱- از میل لنگ ۲- از تسمه تایم ۳- از پیستون ۴- از فیلتر هوا

۲۹- بازدید پمپ هوا هر از چند کیلومتر باید انجام شود؟

- ۱- هر هزار کیلومتر ۲- هر دو هزار کیلومتر ۳- هر چهار هزار کیلومتر ۴- هر پنج هزار کیلومتر

۳۰- تنظیم مناسب آینه ها و صندلی موجب چه چیزی میشود؟

- ۱- موجب راحتی بیشتر ۲- موجب تسلط بیشتر ۳- موجب افزایش و بهبود میدان دید ۴- همه موارد

۳۱- کدام یک از موارد زیر در رابطه با سیلندر درست است؟

- ۱- استوانه ای است ۲- پیستون در آن حرکت میکند ۳- مورد او ۲ ۴- هیچکدام

۳۲- بازدید ساییدگی لاستیک ها باید هر از چه مدت انجام شود؟

- ۱- هرروز ۲- هفته ای یک بار ۳- هفته ای دوبار ۴- هر ماه

۳۳- بازدید کشش تسمه های پمپ آب هر از چه مدت باید انجام شود؟

- ۱- هرروز ۲- هر هفته ۳- ماهی یک بار ۴- هر دو هفته یکبار

۳۴- بازدید پمپ فرمان هیدرولیکی هر از چه مدت باید انجام شود؟

- ۱- هرروز ۲- هر هفته ۳- ماهی یک بار ۴- هر سال

۳۵- بازدید پمپ هوا هر از چه مدت باید انجام شود ؟

۱- هرروز ۲- هر هفته یک بار ۳- هر ماه ۴- هر سال

۳۶- بازدید کمپرسور دستگاه تهویه مطبوع هر از چه مدت باید انجام شود ؟

۱- ماهی یک بار ۲- هرروز ۳- هر هفته ۴- هر سال

۳۷- بازدید سطح مایع باطری خودرو هر چه از مدت باید انجام شود ؟

۱- هرروز ۲- ماهی یک بار ۳- هفته ای یک بار ۴- هر سال

۳۸- چه چیزی باعث خوردگی رنگ خودرو میشود ؟

۱- روغن ترمز ۲- روغن دنده ۳- روغن گیربکس ۴- روغن موتور

۳۹- روغن ترمز فاسد کدام یک از موارد زیر را باعث می شود ؟

۱- خراب شدن سیستم ترمز را باعث می شود ۲- خراب شدن گیر بکس را باعث می شود
۳- خراب شدن جعبه دنده را باعث می شود ۴- خراب شدن موتور را باعث می شود

۴۰- پایین رفتن سطح روغن ترمز در سیلندر ترمز نشانه چیست ؟

۱- ساییده شدن لنت های ترمز ۲- افزایش مصرف سوخت ۳- سوراخ شدن مخزن روغن ۴- خراب شدن سیستم ترمز

۴۱- برای جلوگیری از زنگ زدگی سیلندر ترمز چه کاری باید انجام داد ؟

۱- در پوش سیلندر اصلی ترمز را پس از بازدید بلافاصله در جای خود قرار دهیم

۲- در پوش سیلندر اصلی را عوض کنیم

۳- سیلندر اصلی ترمز را عوض کنیم

۴- سیلندر اصلی را شست شو دهیم

۴۲- کدام یک از موارد زیر در رابطه با کنیستر درست است ؟

۱- کنیستر جزء سیستم ترمز است ۲- کنیستر جز سیستم سوخت رسانی است
۳- کنیستر جزء سیستم جعبه دنده است ۴- هیچکدام

۴۳- عمر کنیستر چقدر است ؟

۱- یک سال ۲- دو سال ۳- سه سال ۴- چهار سال

۴۴- انتقال نیرو در ترمز پایی چگونه است؟

۱- توسط سیم ۲- توسط چرخ ها ۳- توسط لنت ها ۴- توسط روغن ترمز

۴۵- نام دیگر ترمز پایی چیست؟

۱- ترمز اولیه ۲- ترمز ثانویه ۳- ترمز پارک ۴- ترمز سرویس

۴۶- نام دیگر ترمز دستی چیست؟

۱- ترمز ثانویه ۲- ترمز پارک ترمز سرویس ۳- ترمز اولیه

۴۷- کدام یک از موارد زیر در رابطه با میل لنگ درست است؟

- ۱- حرکت رفت و برگشتی پیستون را دریافت میکند
- ۲- حرکت رفت و برگشتی پیستون را به حرکت دورانی تبدیل می کند حرکت رفت و برگشتی
- ۳- پیستون را از طریق شاتون دریافت میکند
- ۴- همه موارد

۴۸- هر از چه مدت باید جای تایر ها عوض شود؟

۱- هر ۴ هزار کیلومتر ۲- هر ۵ هزار کیلومتر ۳- هر ۶ هزار کیلومتر ۴- هر ۷ هزار کیلومتر

۴۹- در شرایطی که موتور جوش بیاورد چه اقدامی باید انجام داد؟

- ۱- موتور را نباید خاموش کرد
- ۲- درب رادیاتور را باز نمی کنیم
- ۳- مقداری آب بر روی رادیاتور میریزیم
- ۴- همه موارد

۵۰- تاثیرات ضد یخ چیست؟

- ۱- جلوگیری از یخ زدگی آب رادیاتور
- ۲- به تاخیر اندازی نقطه جوش آب
- ۳- جلوگیری از زنگ زدگی رادیاتور و قطعات
- ۴- همه موارد

۵۱- روغن گیربکس هر چند وقت باید بررسی شود؟

۱- هر ماه یک بار هر سال یک بار ۲- هر هفته یک بار ۳- هر بار تعویض روغن

۵۲- شکستگی جلو بندی چه مشکلی را ایجاد میکند؟

- ۱- سخت شدن کنترل ماشین و فرمان
- ۲- افزایش سوخت
- ۳- کشیدن ماشین به یک طرف
- ۴- خوب کار نکردن موتور

۵۳- معیوب بودن سیستم تعلیق خودرو باعث چه چیزی میشود؟

- ۱- ارتعاشات زیادی را به بدنه خودرو و سرنشینان آن تحمیل میکند
- ۲- تماس کامل میان تایرها و سطح جاده حفظ نخواهد شد
- ۳- سیستم هدایت خودرو دچار اختلال میشود
- ۴- همه موارد

۵۴- کدام یک از موارد زیر از مزیت های ترمز

- ۱- ترمز ناگهانی می باشد
- ۲- ننگ داشتن ماشین در یک لحظه
- ۳- دیر ایستادن خودرو
- ۴- مسافت توقف خودرو را کاهش میدهد

۵۵- عمر مفید کنیستر چند سال می باشد؟

- ۱- یک سال
- ۲- دو سال
- ۳- سه سال
- ۴- چهار سال

۵۶- اهرم دنده به طور مستقیم با کدام قسمت ارتباط دارد؟

- ۱- دیفرانسیل
- ۲- گیربکس
- ۳- جعبه دنده
- ۴- مورد ۲ و ۳

۵۷- ایجاد تعادل میان سرعت و نیرو وظیفه کدام یک از موارد زیر است؟

- ۱- دیفرانسیل
- ۲- گیربکس
- ۳- کلاچ
- ۴- پدال گاز

۵۸- وظیفه ی روغن ترمز چیست؟

- ۱- خنک کردن ترمز
- ۲- روغن کاری ترمز
- ۳- انتقال نیرو
- ۴- همه موارد

۵۹- در ترمز ضد قفل برای ترمزگیری باید پا را به چه صورت بر روی پدال ترمز فشرد؟

- ۱- ممتد
- ۲- منقطع
- ۳- آهسته
- ۴- محکم

۶۰- کدام یک از موارد زیر وظیفه قطع و وصل کردن مدار آب از موتور به رادیاتور را به عهده دارد؟

- ۱- رادیاتور
- ۲- واتر پمپ
- ۳- پروانه
- ۴- ترموستات

۶۱- به گردش درآوردن آب داخل پوسته موتور و اطراف سیلندر ها وظیفه کدام یک از موارد زیر است؟

- ۱- رادیاتور
- ۲- واتر پمپ
- ۳- پروانه
- ۴- ترموستات

۶۲- کاتالیست به چه منظوری تعویض میشود؟

۱- حفظ محیط زیست و سلامت خود و دیگران

۲- جلوگیری از مصرف بی رویه بنزین

۳- افزایش سرعت خودرو

۴- هیچکدام

۶۳- مبدل کاتالیستی در کجا قرار دارد؟

۱- آگزوز

۲- شمع

۳- باتری

۴- موتور

۶۴- مبدل کاتالیستی چه کاری انجام می دهد؟

۱- توان موتور را افزایش میدهد

۲- گازهای مضر را به گاز بی ضرر تبدیل میکند

۳- صدای نابه هنجار را کاهش میدهد

۴- هیچ کدام

۶۵- وظیفه بافلر در اتومبیل چیست؟

۱- جلوگیری از تبخیر آب رادیاتور

۲- جلوگیری از تبخیر بنزین

۳- کاهش آلودگی گاز باقی مانده از احتراق موتور

۴- کاهش صدای نا به هنجار موتور

۶۶- کدام مورد موجب ساییدگی نامتوازن یا سایش بیش از حد تایرها میشود؟

۱- تنظیم نبودن فرمان عدم تنظیم چرخ ها

۲- عدم تنظیم ترمز ها

۳- همه موارد

۶۷- سیستم هدایت فرمان یا جلو بندی هر چند وقت یکبار باید توسط مراکز مجاز مورد بازرسی و کنترل قرار گیرد؟

۱- یک بار در سال

۲- یکبار در ماه

۳- سه ماه یکبار

۴- هر صد هزار کیلومتر

۶۸- کدام یک از موارد زیر از ورود بخار های بنزین به فضای آزاد جلوگیری میکند؟

۱- کاتالیست

۲- کنیستر

۳- فیلتر بنزین

۴- فیلتر هوا

۶۹- خودرو دیفرانسیل جلو است یعنی چه؟

۱- چرخ های عقب محرک هستند

۲- چرخ های جلو محرک هستند

۳- ترمزد چرخهای جلو قوی تر است ترمز چرخهای عقب قوی تر است

۷۰- رابطه بین موتور و گیربکس چیست؟

۱- سیستم جعبه دنده

۲- ترمز

۳- گاز

۴- سیستم کلاچ

۷۱- فشردن پدال کلاچ باعث کدام یک از موارد زیر می شود؟

- ۱- انتقال قدرت میان موتور و گیربکس قطع میشود
۲- انتقال قدرت میان جعبه دنده و موتور میشود
۳- انتقال قدرت میان پدال گاز و موتور قطع میشود
۴- انتقال قدرت میان دیفرانسیل و گیربکس قطع میشود

۷۲- قدرت موتور بعد از گیربکس به کدام قسمت وارد میشود؟

- ۱- جعبه دنده
۲- دیفرانسیل
۳- پیستون
۴- چرخها

۷۳- کدام یک از موارد زیر از وظیفه میل گاردان است؟

- ۱- انتقال قدرت از گیربکس به دیفرانسیل
۲- در خودروهای دیفرانسیل عقب میباشد
۳- مورد یک و دو
۴- هیچکدام

۷۴- کدام یک از موارد زیر در باره ی رادیاتور درست است؟

- ۱- مخزن آب سیستم خنک کاری موتور است
۲- باعث خنک شدن آب در حال گردش می شود
۳- شکل شبکه ای دارد
۴- همه موارد

۷۵- کدام یک از موارد زیر در رابطه با سیلندر درست است؟

- ۱- فضای استوانه ای است
۲- فضایی شبکه ای است
۳- پیستون در آن حرکت میکند
۴- مورد یک و سه

۷۶- یکی از تکنولوژیهای پیشرفته در زمینه ایمنی خودرو، سیستم یا می باشد.

- ۱- کیسه هوا- ایربگ
۲- ترمز- کلاچ
۳- گیربکس- جعبه دنده
۴- همه موارد

۷۷- منظور از علائم R و N حک شده بر روی دسته دنده اتومبیل چیست؟

۱. RIGHT و NUTURAL
۲. REVERSE و NUTURAL
۳. NORTH و RIGHT
۴. NORTH و REVERSE

۷۸- کدامیک از موارد زیر جز قطعات موتور خودرو محسوب نمی شود؟

۱. شاتون
۲. سیلندر
۳. فلاپویل
۴. لنت

۷۹- در صورت نقص در قسمت صافی هوا یا فیلتر هوای موتور کدام قسمت یا قسمت های خودرو دچار نقص می شود؟

۱. اجزای داخلی موتور
۲. سیستم برق و هیدرولیک
۳. مصرف سوخت و افزایش الاینده
۴. موارد یک و سه

۸۰- وظیفه ترموستات در خودرو.....می باشد.

۱. قطع و وصل کردن مدار آب از موتور به رادیاتور

۲. قطع و وصل چراغ های خودرو در هنگام استفاده

۳. قطع سیستم سوخت رسانی در هنگام تصادف

۴. قطع ورود هوای گرم موتور به داخل اتاق

خودرو

۸۱- نام قطعه مشخص شده در شماتیک ترمز دیسکی چیست؟

۱. شاتون

۲. سیلندر

۳. کالیبر

۴. کارتر

۸۲- کدام یک از موارد زیر از وظیفه ی فیلتر روغن میباشد؟

۱- تصفیه روغن موتو ۲- جدا کردن ذرات اضافی از روغن موتو ۳- مورد یک و دو ۴- هیچ کدام

۸۳- تسمه دینام قدرت کدام قسمت را به دینام منتقل می کند؟

۱- میل لنگ ۲- پیستون ۳- دینام ۴- دیفرانسیل

۸۴- در کدام محل نباید موتور خودرو را روشن نگه داشت؟

۱- در محلی هایی که فاقد تهویه مناسب هستند

۲- در محلی هایی که هوا بسیار گرم است

۳- در محلی هایی که هوا بسیار سرد است

۴- در محلی هایی که هوا به شدت مرطوب است

۸۵- سیستم اگزوز قادر به کاهش کدام آلودگیها است؟

۱- آلودگی هوا ۲- آلودگی صوتی ۳- هیچ کدام ۴- مورد یک و دو

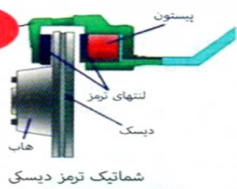
۸۶- کدام یک از موارد زیر جزء انواع باتری ها نیست؟

۱- باتری خشک ۲- باتری معمولی ۳- باتری اتمی ۴- باتری مرطوب

۸۷- باتری خودرو چگونه شارژ می شود؟

۱- توسط دینام در زمان خاموش بودن موتور ۲- توسط برق شهری

۳- توسط دیفرانسیل ۴- توسط دینام در زمان روشن بودن موتور



۸۸- مزایای مهم ترمز ضد قفل چیست ؟

- ۱- فرمان پذیری و هدایت خودرو در هنگام ترمز گیری بهتر میشود ۲- لغزش خودرو و انحراف آن تا حد زیادی جلوگیری میشود
- ۳- مسافت توقف خودرو کاهش می یابد
- ۴- همه موارد

۸۹- ترمز ضد قفل در واقع همان ... ؟

- ۱- ترمز **abs** است
- ۲- ترمز دستی است
- ۳- ترمز پایی است
- ۴- ترمز معمولی است

۹۰- استفاده از ترمز دستی در سرعتهای با چه خطری را به وجود می آورد ؟

- ۱- از دست رفتن پایداری خودرو و فراهم شدن شرایط واژگونی
- ۲- خودرو به شدت سرعتش کاسته میشود
- ۳- مسافت توقف کاهش می یابد
- ۴- در موارد ضروری نیاز است

۹۱- ترمز اصلی از چه نوع سیستمی استفاده میکند ؟

- ۱- سیستم مکانیکی
- ۲- سیستم سیمی
- ۳- سیستم روغنی
- ۴- هیچکدام

۹۲- تفاوت پروانه و فن الکتریکی چیست ؟

- ۱- پروانه دور خود را توسط تسمه به طور مستقیم از میل لنگ می گیرد ولی چرخش فن الکتریکی وابسته به میل لنگ نیست
- ۲- پروانه دور خود را توسط تسمه به طور مستقیم از دیفرانسیل میگیرد ولی چرخش فن الکتریکی وابسته به دیفرانسیل نیست
- ۳- چرخش فن الکتریکی دور خود را توسط تسمه ای از میل لنگ می گیرد ولی پروانه چرخش آن وابسته به میل لنگ نیست
- ۴- تفاوتی ندارند

۹۳- مزایای فن الکترونیکی نسبت به پروانه چیست ؟

- ۱- فن الکتریکی بعد از خاموش کردن موتور تا زمان خاموش شدن موتور به کار خود ادامه میدهد
- ۲- در زمستان که نیازی به چرخش مداوم نیست تا زمانی که موتور گرم نشده فن الکتریکی خاموش باقی میماند
- ۳- فن الکتریکی باعث کاهش مصرف سوخت می شود
- ۴- همه موارد

۹۴- با بسته شدن دریچه ترموستات سیستم خنک کاری چه اتفاقی میوفتد ؟

- ۱- جریان آب از موتور به رادیاتور متوقف می شود
- ۲- آب فقط به دور پوسته موتور گردش میکنند
- ۳- آب فقط اطراف سیلندر گردش میکنند
- ۴- همه موارد

۹۵- وظیفه ترموستات در سیستم خنک کاری چیست ؟

- ۱- قطع و وصل کردن مدار آب از موتور به رادیاتور
۲- قطع و وصل کردن مدار آب از جعبه دنده به رادیاتور
۳- قطع و وصل کردن مدار آب از فیلتر هوا به رادیاتور
۴- قطع و وصل کردن مدار آب از فیلتر روغن به فیلتر هوا

۹۶- چه زمانی دریچه ترموستات سیستم خنک کاری بسته میشود ؟

- ۱- زمانی که دمای آب از حد معینی با تر رود
۲- زمانی که هوا بسیار گرم باشد
۳- زمانی که هوا بسیار سرد باشد
۴- زمانی که دمای آب از حد معینی پایین رود

۹۷- دینام توسط کدامیک از موارد زیر می چرخد ؟

- ۱- میل لنگ
۲- دیفرانسیل
۳- پیستون
۴- تسمه دینام

۹۸- چرخش میل لنگ به کدام یک از موارد زیر منتقل می شود ؟

- ۱- میل سوپاپ
۲- دیفرانسیل
۳- میل لنگ
۴- پیستون

۹۹- کدام یک از موارد زیر در رابطه با شاتون درست است ؟

- ۱- پیستون را به میل لنگ متصل میکند
۲- سبک و بسیار مقاوم ساخته میشود
۳- معمولاً از جنس فولاد است
۴- همه موارد

۱۰۰- کدامیک از موارد زیر در رابطه با فلاپویل درست است ؟

- ۱- یکی از قطعات موتور است که به میل لنگ متصل میباشد
۲- یکی از قطعات موتور است که به لنت متصل میباشد
۳- یکی از قطعات موتور است که به پیستون متصل میباشد
۴- یکی از قطعات موتور است که به دیفرانسیل متصل می باشد

۱۰۱- وظیفه فلاپویل چیست ؟

- ۱- ذخیره انرژی موتور
۲- یکنواخت نمودن سرعت میل لنگ
۳- انتقال قدرت موتور به صفحه کلاچ
۴- همه موارد

۱۰۲- کدام یک از موارد زیر در رابطه با واشر سیلندر درست است ؟

- ۱- واشری است که بین سرسیلندر موتور و بدنه اصلی آن قرار میگیرد
۲- واشری است که بین سیلندر و پیستون قرار میگیرد
۳- واشری است که بین سیلندر و دیفرانسیل قرار میگیرد
۴- واشری است که بین سرسیلندر و شاتون قرار میگیرد

۱۰۳- وظیفه ی واشر سرسیلندر چیست ؟

۱- آب بندی بین سرسیلندر موتور و بدنه اصلی

۲- مانع شدن از ترکیب آب رادیاتور و روغن موتور

۳- مورد یک و دو

۴- هیچکدام

۱۰۴- تصویر زیر نشان دهنده کارکرد و عدم کارکرد کدام یک از سیستم های خودرو می باشد؟

۱. سیستم تعلیق

۲. سیستم چراغها

۳. سیستم آلایندگی

۴. سیستم ترمز

۱۰۵- در موتورهای بنزینی جرقه به صورت و توسط زده می شود.

۱. مکانیکی-بنزین

۲. دینامیکی-شمعها

۳. الکتریکی-شمعها

۴. الکتریکی-باتری

۱۰۶- وظیفه تولید برق در خودرو بر عهده کدام قطعه می باشد؟

۱. باتری

۲. دینام

۳. جعبه فیوز

۴. شمعها

۱۰۷- کدامیک جزو وظایف اصلی سیستم آگزوز نیست؟

۱. کاهش صدای بالای موتور

۲. کاهش آلایندگی گازهای خروجی از موتور

۳. کاهش حرارت تولید شده توسط موتور

۴. هدایت گازهای باقی مانده ناشی از عمل احتراق

موتور به سمت خارج



۱۰۸- شکل زیر نشانگر چیست؟

۱. دور موتور

۲. سوخت خودرو

۳. درجه حرارت آب موتور

۴. هیچکدام

۱۰۹- کاتالیست به چه منظور تعویض می گردد؟

۱. حفظ محیط زیست سلامت خود و دیگران

۲. جلوگیری از مصرف بی رویه سوخت

۳. افزایش سرعت و شتاب خودرو

۴. هیچکدام

۱۱۰- هر خودرو به ازای هر یک سیلندر دارای چه تعداد شمع می باشد؟

۱. یک

۲. دو

۳. سه

۴. چهار

۱۱- رانندگی آینده ی تمام نمایهر فرد است که در هنگام تردد در راهها خود را نشان می دهد.

۱. مهارت ۲. شخصیت ۳. تسلط ۴. رفتار

۱۱۲- رانندگانی که برای خود و اجتماع و ارتباط اجتماعی ارزش قائل نیستند همیشه در حالهستند.

۱. نقض قوانین و مقررات ۲. تصادفات شدید ۳. حوادث جاده ای ۴. هیچکدام

۱۱۳- بر اساس قوانین راهنمایی و رانندگی تمامی سطح خیابان جاده کوچه و کلیه معابری که برای عبور و مرور مردم اختصاص داده شده چه گفته می شود؟

۱. آسفالت ۲. راه ۳. گزینه یک و دو ۴. هیچکدام

۱۱۴- از دیدگاه روانشناسی کدام مورد جزو عوامل موثر در رانندگی حادثه ساز نیست؟

۱. احساس مالکیت شخصی ۲. تمایل به خودنمایی
۳. احساس غرور و میل به برتری ۴. بالا بودن آستانه تحمل فرد در قبال محرکهای ترافیکی

۱۱۵- افراد می بایست به منظور زمان رانندگی خود به خصوص در کلان شهرهای دارای ترافیک سنگین چه عملی انجام دهند؟

۱. برنامه ریزی ۲. حرکت سریع ۳. سرویس به موقع خودرو ۴. استفاده از وسایل نقلیه عمومی

۱۱۶- به مجموعه رفتارهای منفی در رانندگی چه می گویند؟

۱. رانندگی خطر ساز ۲. رانندگی سریع ۳. رانندگی تهاجمی ۴. موارد یک و سه

۱۱۷- کدام رفتار نشانگر یک راننده پر خطر و پرخاشگر می باشد؟

۱. مانور و تغییر مسیر به صورت مکرر ۲. بوق زدن های بیهوده و مکرر
۳. عبور از خط مقابل برای رهایی از ترافیک ۴. تمامی موارد

۱۱۸- فرهنگ رانندگی یک پدیدهاست.

۱. پویا ۲. نوین ۳. دیرین ۴. نامناسب

۱۱۸- بازدید سطح روغن ترمز هر از چه مدت باید انجام شود ؟

۱- روزی یک بار ۲- هفته ای یک بار ۳- دو هفته یک بار ۴- هر ماه