

نمونه سوالات بسته طلایی

سوالات فنی آیین نامه رانندگی



ارائه شده توسط وب سایت تست درایو

WWW.TEST-DRIVE.IR



۱. 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

پاسخ صحیح: ۲

۳. 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

پاسخ صحیح: ۲

۵. 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

پاسخ صحیح: ۲

۷. 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

پاسخ صحیح: ۲

۹. بازدید باد لاستیک ها باید هر از چه مدت انجام شود؟

۱- هر روز

۲- هر هفته

۳- هر دو هفته یک بار

۴- هر ماه

پاسخ صحیح: ۲

۲. 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

پاسخ صحیح: ۲

۴. 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

پاسخ صحیح: ۲

۶. بازدید سطح آب مخزن شستشوی شیشه ی خودرو هر از

چه مدت باید انجام شود؟

۱- هر روز

۲- هفته ای یک بار

۳- هر ماه

۴- هر دو هفته یکبار

پاسخ صحیح: ۲

۸. شست و شوی شیشه جلوی اتومبیل باید هر از چه مدت

انجام شود؟

۱- هر روز

۲- هر هفته

۳- هر دو هفته

۴- هر ماه

پاسخ صحیح: ۲

۱۰. بازدید ساییدگی لاستیک ها باید هر از چه مدت انجام شود؟

۱- هر روز

۲- هفته ای یک بار

۳- هفته ای دو بار

۴- هر ماه

پاسخ صحیح: ۲



<p>۱۲. بازدید پمپ فرمان هیدرولیکی هر از چه مدت باید انجام شود؟</p> <p>۱-هرروز</p> <p>۲-هر هفته</p> <p>۳-ماهی یک بار</p> <p>۴-هر سال</p> <p>پاسخ صحیح: ۳</p>	<p>۱۱. بازدید گشتی تسمه های پمپ آب هر از چه مدت باید انجام شود؟</p> <p>۱-هرروز</p> <p>۲-هر هفته</p> <p>۳-ماهی یک بار</p> <p>۴-هر دو هفته یکبار</p> <p>پاسخ صحیح: ۳</p>
<p>۱۴. بازدید کمپرسور دستگاه تهویه مطبوع هر از چه مدت باید انجام شود؟</p> <p>۱-ماهی یک بار</p> <p>۲-هرروز</p> <p>۳-هر هفته</p> <p>۴-هر سال</p> <p>پاسخ صحیح: ۱</p>	<p>۱۳. بازدید پمپ هوا هر از چه مدت باید انجام شود؟</p> <p>۱-هرروز</p> <p>۲-هر هفته یک بار</p> <p>۳-هر ماه</p> <p>۴-هر سال</p> <p>پاسخ صحیح: ۳</p>
<p>۱۶. چه چیزی باعث خوردگی رنگ خودرو میشود؟</p> <p>۱-روغن ترمز</p> <p>۲-روغن دنده</p> <p>۳-روغن گیربکس</p> <p>۴-روغن موتور</p> <p>پاسخ صحیح: ۱</p>	<p>۱۵. بازدید سطح مایع باطری خودرو هر چه از مدت باید انجام شود؟</p> <p>۱-هرروز</p> <p>۲-ماهی یک بار</p> <p>۳-هفته ای یک بار</p> <p>۴-هر سال</p> <p>پاسخ صحیح: ۲</p>
<p>۱۸. پایین رفتن سطح روغن ترمز در سیلندر ترمز نشانه چیست؟</p> <p>۱-ساییده شدن لنت های ترمز</p> <p>۲-افزایش مصرف سوخت</p> <p>۳-سوراخ شدن مخزن روغن</p> <p>۴-خراب شدن سیستم ترمز</p> <p>پاسخ صحیح: ۱</p>	<p>۱۷. روغن ترمز فاسد کدام یک از موارد زیر را باعث می شود؟</p> <p>۱-خراب شدن سیستم ترمز را باعث می شود</p> <p>۲-خراب شدن گیر بکس را باعث می شود</p> <p>۳-خراب شدن جعبه دنده را باعث می شود</p> <p>۴-خراب شدن موتور را باعث می شود</p> <p>پاسخ صحیح: ۱</p>
<p>۲۰. تعداد سیلندرهای خودرو با کدام یک از موارد زیر برابر است؟</p> <p>۱-تعداد شمع ها</p> <p>۲-تعداد باتری ها</p> <p>۳-تعداد کنیسترها</p> <p>۴-تعداد لنت ها</p> <p>پاسخ صحیح: ۱</p>	<p>۱۹. برای جلوگیری از زنگ زدگی سیلندر ترمز چه کاری باید انجام داد؟</p> <p>۱-در پوش سیلندر اصلی ترمز را پس از بازدید بلافاصله در جای خود قرار دهیم</p> <p>۲-در پوش سیلندر اصلی را عوض کنیم</p> <p>۳-سیلندر اصلی ترمز را عوض کنیم</p> <p>۴-سیلندر اصلی را شست شو دهیم</p> <p>پاسخ صحیح: ۱</p>



<p>۲۱. کدام یک از موارد زیر در رابطه با کنیستر درست است ؟</p> <p>۱- کنیستر جزء سیستم ترمز است</p> <p>۲- کنیستر جز سیستم سوخت رسانی است</p> <p>۳- کنیستر جزء سیستم جعبه دنده است</p> <p>۴- هیچکدام</p> <p>پاسخ صحیح: ۲</p>	<p>۲۲. عمر کنیستر چقدر است ؟</p> <p>۱- یک سال</p> <p>۲- دو سال</p> <p>۳- سه سال</p> <p>۴- چهار سال</p> <p>پاسخ صحیح: ۲</p>
<p>۲۳. چه زمانی لنت های ترمز بوی لاستیک سوخته می دهند ؟</p> <p>۱- هنگام سرد شدن</p> <p>۲- هنگام داغ شدن</p> <p>۳- هنگام سایش زیاد</p> <p>۴- هنگام ضربه خوردن</p> <p>پاسخ صحیح: ۲</p>	<p>۲۴. مبدل کاتالیستی بعد از چه مسافتی باید تعویض شود ؟</p> <p>۱- ۶۰ تا ۸۰ هزار کیلومتر</p> <p>۲- ۷۰ تا ۹۰ هزار کیلومتر</p> <p>۳- ۸۰ تا ۱۰۰ هزار کیلومتر</p> <p>۴- بیش از صد هزار کیلومتر</p> <p>پاسخ صحیح: ۱</p>
<p>۲۵. باتری ها هر از چه مدتی باید کنترل شوند ؟</p> <p>۱- در هر ۱۰ هزار کیلومتر</p> <p>۲- در هر ۲۰ هزار کیلومتر</p> <p>۳- در هر ۳۰ هزار کیلومتر</p> <p>۴- در هر ۴۰ هزار کیلومتر</p> <p>پاسخ صحیح: ۱</p>	<p>۲۶. در صورت نیاز باید به آب داخل باتری ها چه چیزی اضافه کرد ؟</p> <p>۱- آب ساده</p> <p>۲- آب مقطر</p> <p>۳- روغن</p> <p>۴- هیچکدام</p> <p>پاسخ صحیح: ۲</p>
<p>۲۷. شمع ها را هر از چه مدت باید کنترل و سرویس کرد ؟</p> <p>۱- هر ۲۰ هزار کیلومتر</p> <p>۲- هر ۳۰ هزار کیلومتر</p> <p>۳- هر ۱۰ هزار کیلومتر</p> <p>۴- هر ۴۰ هزار کیلومتر</p> <p>پاسخ صحیح: ۳</p>	<p>۲۸. خلاصی مجاز غربلیک فرمان چقدر است ؟</p> <p>۱- ۲ تا ۳ سانتیمتر</p> <p>۲- ۳ تا ۴ سانتیمتر</p> <p>۳- ۴ تا ۵ سانتیمتر</p> <p>۴- ۵ تا ۶ سانتیمتر</p> <p>پاسخ صحیح: ۱</p>
<p>۲۹. سیستم هدایت و فرمان باید هر از چه مدت بازدید شود ؟</p> <p>۱- هر ماه یک بار</p> <p>۲- هر دو ماه یکبار</p> <p>۳- هر ۶ ماه یکبار</p> <p>۴- هر سال یک بار</p> <p>پاسخ صحیح: ۳</p>	<p>۳۰. سیستم انتقال قدرت شامل چه اجزایی میشود ؟</p> <p>۱- گیربکس بکس</p> <p>۲- کلاچ</p> <p>۳- دیفرانسیل</p> <p>۴- همه موارد</p> <p>پاسخ صحیح: ۴</p>
<p>۳۱. وظیفه فیلتر هوا چیست ؟</p> <p>۱- حفظ موتور از گرما</p> <p>۲- حفظ موتور از سرما</p> <p>۳- جلوگیری از ورود گرد و غبار به داخل موتور</p> <p>۴- همه موارد</p> <p>پاسخ صحیح: ۳</p>	<p>۳۲. کدام یک از موارد زیر در رابطه با پیستون درست است ؟</p> <p>۱- از اولین قطعه ی موتور است</p> <p>۲- با احتراق شروع به حرکت میکند</p> <p>۳- به شکل استوانه ای است</p> <p>۴- همه موارد</p> <p>پاسخ صحیح: ۴</p>



<p>۳۳. حرکت چرخشی میل سوپاپ از کجا ناشی میشود؟</p> <p>۱- از میل لنگ ۲- از تسمه تایم ۳- از پیستون ۴- از فیلتر هوا</p> <p>پاسخ صحیح: ۱</p>	<p>۳۴. بازدید پمپ هوا هر از چند کیلومتر باید انجام شود؟</p> <p>۱- هر هزار کیلومتر ۲- هر دو هزار کیلومتر ۳- هر چهار هزار کیلومتر ۴- هر پنج هزار کیلومتر</p> <p>پاسخ صحیح: ۲</p>
<p>۳۵. بازدید کشش تسمه های پمپ آب هر از چند کیلومتر باید انجام شود؟</p> <p>۱- هر ۱۰۰۰ کیلومتر ۲- هر ۲۰۰۰ کیلومتر ۳- هر ۳۰۰۰ کیلومتر ۴- هر ۴۰۰۰ کیلومتر</p> <p>پاسخ صحیح: ۲</p>	<p>۳۶. تنظیم مناسب آینه ها و صندلی موجب چه چیزی میشود؟</p> <p>۱- موجب راحتی بیشتر ۲- موجب تسلط بیشتر ۳- موجب افزایش و بهبود میدان دید ۴- همه موارد</p> <p>پاسخ صحیح: ۳</p>
<p>۳۷. کدام یک از موارد زیر در رابطه با سیلندر درست است؟</p> <p>۱- استوانه ای است ۲- پیستون در آن حرکت میکند ۳- مورد ۲ و ۳ ۴- هیچکدام</p> <p>پاسخ صحیح: ۳</p>	<p>۳۸. انتقال نیرو در ترمز پایی چگونه است؟</p> <p>۱- توسط سیم ۲- توسط چرخ ها ۳- توسط لنت ها ۴- توسط روغن ترمز</p> <p>پاسخ صحیح: ۴</p>
<p>۳۹. نام دیگر ترمز پایی چیست؟</p> <p>۱- ترمز اولیه ۲- ترمز ثانویه ۳- ترمز پارک ۴- ترمز سرویس</p> <p>پاسخ صحیح: ۱</p>	<p>۴۰. نام دیگر ترمز دستی چیست؟</p> <p>۱- ترمز ثانویه ۲- ترمز پارک ۳- ترمز اولیه ۴- ترمز سرویس</p> <p>پاسخ صحیح: ۱</p>
<p>۴۱. کدام یک از موارد زیر در رابطه با میل لنگ درست است؟</p> <p>۱- حرکت رفت و برگشتی پیستون را دریافت میکند ۲- حرکت رفت و برگشتی پیستون را به حرکت دورانی تبدیل می کند ۳- پیستون را از طریق شاتون دریافت میکند ۴- همه موارد</p> <p>پاسخ صحیح: ۴</p>	<p>۴۲. طریقه صحیح گرفتن فرمان چیست؟</p> <p>۱- ساعت ۱۲ و ۵ ۲- ساعت ۱۲ و ۳ ۳- ساعت ۱ و ۵ ۴- ساعت ۳ و ۹</p> <p>پاسخ صحیح: ۴</p>
<p>۴۳. هر از چه مدت باید جای تایر ها عوض شود؟</p> <p>۱- هر ۴ هزار کیلومتر ۲- هر ۵ هزار کیلومتر ۳- هر ۶ هزار کیلومتر ۴- هر ۷ هزار کیلومتر</p> <p>پاسخ صحیح: ۲</p>	<p>۴۴. در شرایطی که موتور جوش بیاورد چه اقدامی باید انجام داد؟</p> <p>۱- موتور را نباید خاموش کرد ۲- درب رادیاتور را باز نمی کنیم ۳- مقداری آب بر روی رادیاتور میریزیم ۴- همه موارد</p> <p>پاسخ صحیح: ۴</p>



<p>۴۵. تاثیرات ضد یخ چیست ؟</p> <p>۱- جلوگیری از یخ زدگی آب رادیاتور</p> <p>۲- به تاخیر اندازی نقطه جوش آب</p> <p>۳- جلوگیری از زنگ زدگی رادیاتور و قطعات</p> <p>۴- همه موارد</p> <p>پاسخ صحیح: ۴</p>	<p>۴۶. روغن گیربکس هر چند وقت باید بررسی شود ؟</p> <p>۱- هر ماه یک بار هر سال یک بار</p> <p>۲- هر هفته یک بار</p> <p>۳- هر بار تعویض روغن</p> <p>پاسخ صحیح: ۳</p>
<p>۴۷. شکستگی جلوبندی چه مشکلی را ایجاد میکند ؟</p> <p>۱- سخت شدن کنترل ماشین و فرمان</p> <p>۲- افزایش سوخت</p> <p>۳- کشیدن ماشین به یک طرف</p> <p>۴- خوب کار نکردن موتور</p> <p>پاسخ صحیح: ۱</p>	<p>۴۸. معیوب بودن سیستم تعلیق خودرو باعث چه چیزی میشود ؟</p> <p>۱- ارتعاشات زیادی را به بدنه خودرو و سرنشینان آن تحمیل میکند</p> <p>۲- تماس کامل میان تایرها و سطح جاده حفظ نخواهد شد</p> <p>۳- سیستم هدایت خودرو دچار اختلال میشود</p> <p>۴- همه موارد</p> <p>پاسخ صحیح: ۴</p>
<p>۴۹. کدام یک از موارد زیر از مزیت های ترمز ABS میباشد ؟</p> <p>۱- ترمز ناگهانی می باشد</p> <p>۲- نگه داشتن ماشین در یک لحظه</p> <p>۳- دیر ایستادن خودرو</p> <p>۴- مسافت توقف خودرو را کاهش میدهد</p> <p>پاسخ صحیح: ۴</p>	<p>۵۰. عمر مفید کنیستر چند سال می باشد ؟</p> <p>۱- یک سال</p> <p>۲- دو سال</p> <p>۳- سه سال</p> <p>۴- چهار سال</p> <p>پاسخ صحیح: ۲</p>
<p>۵۱. اهرم دنده به طور مستقیم با کدام قسمت ارتباط دارد ؟</p> <p>۱- دیفرانسیل</p> <p>۲- گیربکس</p> <p>۳- جعبه دنده</p> <p>۴- مورد ۲ و ۳</p> <p>پاسخ صحیح: ۴</p>	<p>۵۲. ایجاد تعادل میان سرعت و نیرو وظیفه کدام یک از موارد زیر است ؟</p> <p>۱- دیفرانسیل</p> <p>۲- گیربکس</p> <p>۳- کلاچ</p> <p>۴- پدال گاز</p> <p>پاسخ صحیح: ۲</p>
<p>۵۳. سوئیچ استارت در خودرو چند حالت دارد ؟</p> <p>۱- ۳ حالت</p> <p>۲- ۴ حالت</p> <p>۳- ۵ حالت</p> <p>۴- ۲ حالت</p> <p>پاسخ صحیح: ۲</p>	<p>۵۴. وظیفه ی روغن ترمز چیست ؟</p> <p>۱- خنک کردن ترمز</p> <p>۲- روغن کاری ترمز</p> <p>۳- انتقال نیرو</p> <p>۴- همه موارد</p> <p>پاسخ صحیح: ۳</p>
<p>۵۵. در ترمز ضد قفل برای ترمزگیری باید پا را به چه صورت بر روی پدال ترمز فشرد ؟</p> <p>۱- ممتد</p> <p>۲- منقطع</p> <p>۳- آهسته</p> <p>۴- محکم</p> <p>پاسخ صحیح: ۱</p>	<p>۵۶. کدام یک از موارد زیر وظیفه قطع و وصل کردن مدار آب از موتور به رادیاتور را به عهده دارد ؟</p> <p>۱- رادیاتور</p> <p>۲- واتر پمپ</p> <p>۳- پروانه</p> <p>۴- ترموستات</p> <p>پاسخ صحیح: ۴</p>



<p>۵۸. کاتالیست به چه منظوری تعویض میشود؟</p> <ol style="list-style-type: none">۱- حفظ محیط زیست و سلامت خود و دیگران۲- جلوگیری از مصرف بی رویه بنزین۳- افزایش سرعت خودرو۴- هیچکدام <p>پاسخ صحیح: ۱</p>	<p>۵۷. به گردش در آوردن آب داخل پوسته موتور و اطراف سیلندر ها وظیفه کدام یک از موارد زیر است؟</p> <ol style="list-style-type: none">۱- رادیاتور۲- واتر پمپ۳- پروانه۴- ترموستات <p>پاسخ صحیح: ۲</p>
<p>۶۰. مبدل کاتالیستی چه کاری انجام می دهد؟</p> <ol style="list-style-type: none">۱- توان موتور را افزایش میدهد۲- گازهای مضر را به گاز بی ضرر تبدیل میکند۳- صدای نابه هنجار را کاهش میدهد۴- هیچ کدام <p>پاسخ صحیح: ۲</p>	<p>۵۹. مبدل کاتالیستی در کجا قرار دارد؟</p> <ol style="list-style-type: none">۱- اکزوز۲- شمع۳- باتری۴- موتور <p>پاسخ صحیح: ۱</p>
<p>۶۲. وظیفه بافلر در اتومبیل چیست؟</p> <ol style="list-style-type: none">۱- جلوگیری از تبخیر آب رادیاتور۲- جلوگیری از تبخیر بنزین۳- کاهش آلودگی گاز باقی مانده از احتراق موتور۴- کاهش صدای نا به هنجار موتور <p>پاسخ صحیح: ۴</p>	<p>۶۱. زمان تعویض تسمه تایم چقدر میباشد؟</p> <ol style="list-style-type: none">۱- ۶۰ تا ۹۰ هزار کیلومتر۲- ۷۰ تا ۸۰ هزار کیلومتر۳- ۶۰ تا ۱۰۰ هزار کیلومتر۴- ۵۰ تا ۸۰ هزار کیلومتر <p>پاسخ صحیح: ۱</p>
<p>۶۴. سیستم هدایت فرمان یا جلو بندی هر چند وقت یکبار باید توسط مراکز مجاز مورد بازرسی و کنترل قرار گیرد؟</p> <ol style="list-style-type: none">۱- یک بار در سال۲- یکبار در ماه۳- سه ماه یکبار۴- هر صد هزار کیلومتر <p>پاسخ صحیح: ۲</p>	<p>۶۳. کدام مورد موجب ساییدگی نامتوازن یا سایش بیش از حد تایرها میشود؟</p> <ol style="list-style-type: none">۱- تنظیم نبودن فرمان عدم تنظیم چرخ ها۲- عدم تنظیم ترمز ها۳- همه موارد <p>پاسخ صحیح: ۳</p>
<p>۶۶. خودرو دیفرانسیل جلو است یعنی چه؟</p> <ol style="list-style-type: none">۱- چرخ های عقب محرک هستند۲- چرخ های جلو محرک هستند۳- ترمزد چرخهای جلو قوی تر است ترمز چرخهای عقب قوی تر است <p>پاسخ صحیح: ۲</p>	<p>۶۵. کدام یک از موارد زیر از ورود بخار های بنزین به فضای آزاد جلوگیری میکند؟</p> <ol style="list-style-type: none">۱- کاتالیست۲- کنیستر۳- فیلتر بنزین۴- فیلتر هوا <p>پاسخ صحیح: ۲</p>
<p>۶۸. فشردن پدال کلاچ باعث کدام یک از موارد زیر می شود؟</p> <ol style="list-style-type: none">۱- انتقال قدرت میان موتور و گیربکس قطع میشود۲- انتقال قدرت میان جعبه دنده و موتور میشود۳- انتقال قدرت میان پدال گاز و موتور قطع میشود۴- انتقال قدرت میان دیفرانسیل و گیربکس قطع میشود <p>پاسخ صحیح: ۱</p>	<p>۶۷. رابطه بین موتور و گیربکس چیست؟</p> <ol style="list-style-type: none">۱- سیستم جعبه دنده۲- ترمز۳- گاز۴- سیستم کلاچ <p>پاسخ صحیح: ۴</p>



<p>۷۰. کدام یک از موارد زیر از وظیفه میل گردان است ؟</p> <ol style="list-style-type: none"> ۱- انتقال قدرت از گیربکس به دیفرانسیل ۲- در خودروهای دیفرانسیل عقب میباشد ۳- مورد یک و دو ۴- هیچکدام <p>پاسخ صحیح: ۳</p>	<p>۶۹. قدرت موتور بعد از گیربکس به کدام قسمت وارد میشود ؟</p> <ol style="list-style-type: none"> ۱- جعبه دنده ۲- دیفرانسیل ۳- پیستون ۴- چرخها <p>پاسخ صحیح: ۲</p>
<p>۷۲. کدام یک از موارد زیر از وظیفه ی فیلتر روغن میباشد ؟</p> <ol style="list-style-type: none"> ۱- تصفیه روغن موتور ۲- جدا کردن ذرات اضافی از روغن موتور ۳- مورد یک و دو ۴- هیچ کدام <p>پاسخ صحیح: ۳</p>	<p>۷۱. کدام یک از موارد زیر در باره ی رادیاتور درست است ؟</p> <ol style="list-style-type: none"> 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 <p>پاسخ صحیح: ۴</p>
<p>۷۴. در کدام محل نباید موتور خودرو را روشن نگه داشت ؟</p> <ol style="list-style-type: none"> ۱- در محل هایی که فاقد تهویه مناسب هستند ۲- در محل هایی که هوا بسیار گرم است ۳- در محل هایی که هوا بسیار سرد است ۴- در محل هایی که هوا به شدت مرطوب است <p>پاسخ صحیح: ۱</p>	<p>۷۳. تسمه دینام قدرت کدام قسمت را به دینام منتقل می کند ؟</p> <ol style="list-style-type: none"> ۱- میل لنگ ۲- پیستون ۳- دینام ۴- دیفرانسیل <p>پاسخ صحیح: ۱</p>
<p>۷۶. کدام یک از موارد زیر جزء انواع باتری ها نیست ؟</p> <ol style="list-style-type: none"> ۱- باتری خشک ۲- باتری معمولی ۳- باتری اتمی ۴- باتری مرطوب <p>پاسخ صحیح: ۴</p>	<p>۷۵. سیستم اگزوز قادر به کاهش کدام آلودگیها است ؟</p> <ol style="list-style-type: none"> ۱- آلودگی هوا ۲- آلودگی صوتی ۳- هیچ کدام ۴- مورد یک و دو <p>پاسخ صحیح: ۴</p>
<p>۷۸. مزیت سیستم فرمان هیدرولیک نسبت به سیستم فرمان مکانیکی چیست ؟</p> <ol style="list-style-type: none"> 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 <p>پاسخ صحیح: ۴</p>	<p>۷۷. باتری خودرو چگونه شارژ می شود ؟</p> <ol style="list-style-type: none"> ۱- توسط دینام در زمان خاموش بودن موتور ۲- توسط برق شهری ۳- توسط دیفرانسیل ۴- توسط دینام در زمان روشن بودن موتور <p>پاسخ صحیح: ۴</p>
<p>۸۰. مزایای مهم ترمز ضدقفل چیست ؟</p> <ol style="list-style-type: none"> 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 <p>پاسخ صحیح: ۴</p>	<p>۷۹. وظیفه سیستم تعلیق چیست ؟</p> <ol style="list-style-type: none"> ۱- تأمین 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 <p>پاسخ صحیح: ۴</p>



<p>۸۱. ترمز ضد قفل در واقع همان ... ؟</p> <p>۱- ترمز ABS است</p> <p>۲- ترمز دستی است</p> <p>۳- ترمز پایی است</p> <p>۴- ترمز معمولی است</p> <p>پاسخ صحیح: ۱</p>	<p>۸۲. استفاده از ترمز دستی در سرعتهای با چه خطری را به وجود می آورد ؟</p> <p>۱- از دست رفتن پایداری خودرو و فراهم شدن شرایط واژگونی</p> <p>۲- خودرو به شدت سرعتش کاسته میشود</p> <p>۳- مسافت توقف کاهش می یابد</p> <p>۴- در موارد ضروری نیاز است</p> <p>پاسخ صحیح: ۱</p>
<p>۸۳. ترمز اصلی از چه نوع سیستمی استفاده میکند ؟</p> <p>۱- سیستم مکانیکی</p> <p>۲- سیستم سیمی</p> <p>۳- سیستم روغنی</p> <p>۴- هیچکدام</p> <p>پاسخ صحیح: ۳</p>	<p>۸۴. تفاوت پروانه و فن الکتریکی چیست ؟</p> <p>۱- پروانه دور خود را توسط تسمه به طور مستقیم از میل لنگ می گیرد ولی چرخش فن الکتریکی وابسته به میل لنگ نیست</p> <p>۲- پروانه دور خود را توسط تسمه به طور مستقیم از دیفرانسیل میگیرد ولی چرخش فن الکتریکی وابسته به دیفرانسیل نیست</p> <p>۳- چرخش فن الکتریکی دور خود را توسط تسمه ای از میل لنگ می گیرد ولی پروانه چرخش آن وابسته به میل لنگ نیست</p> <p>۴- تفاوتی ندارند</p> <p>پاسخ صحیح: ۱</p>
<p>۸۵. مزایای فن الکتریکی نسبت به پروانه چیست ؟</p> <p>۱- فن الکتریکی بعد از خاموش کردن موتور تا زمان خاموش شدن موتور به کار خود ادامه میدهد</p> <p>۲- در زمستان که نیازی به چرخش مداوم نیست تا زمانی که موتور گرم نشده فن الکتریکی خاموش باقی میماند</p> <p>۳- فن الکتریکی باعث کاهش مصرف سوخت می شود</p> <p>۴- همه موارد</p> <p>پاسخ صحیح: ۴</p>	<p>۸۶. با بسته شدن دریچه ترموستات سیستم خنک کاری چه اتفاقی میوفتد ؟</p> <p>۱- جریان آب از موتور به رادیاتور متوقف می شود</p> <p>۲- آب فقط به دور پوسته موتور گردش میکنند</p> <p>۳- آب فقط اطراف سیلندر گردش میکنند</p> <p>۴- همه موارد</p> <p>پاسخ صحیح: ۴</p>
<p>۸۷. وظیفه ترموستات در سیستم خنک کاری چیست ؟</p> <p>۱- قطع و وصل کردن مدار آب از موتور به رادیاتور</p> <p>۲- قطع و وصل کردن مدار آب از جعبه دنده به رادیاتور</p> <p>۳- قطع و وصل کردن مدار آب از فیلتر هوا به رادیاتور</p> <p>۴- قطع و وصل کردن مدار آب از فیلتر روغن به فیلتر هوا</p> <p>پاسخ صحیح: ۱</p>	<p>۸۸. چه زمانی دریچه ترموستات سیستم خنک کاری بسته میشود ؟</p> <p>۱- زمانی که دمای آب از حد معینی با تر رود</p> <p>۲- زمانی که هوا بسیار گرم باشد</p> <p>۳- زمانی که هوا بسیار سرد باشد</p> <p>۴- زمانی که دمای آب از حد معینی پایین رود</p> <p>پاسخ صحیح: ۴</p>
<p>۸۹. دینام توسط کدامیک از موارد زیر می چرخد ؟</p> <p>۱- میل لنگ</p> <p>۲- دیفرانسیل</p> <p>۳- پیستون</p> <p>۴- تسمه دینام</p> <p>پاسخ صحیح: ۴</p>	<p>۹۰. چرخش میل لنگ به کدام یک از موارد زیر منتقل می شود ؟</p> <p>۱- میل سوپاپ</p> <p>۲- دیفرانسیل</p> <p>۳- میل لنگ</p> <p>۴- پیستون</p> <p>پاسخ صحیح: ۱</p>



<p>۹۱. کدام یک از موارد زیر در رابطه با شاتون درست است ؟</p> <p>۱- پیستون را به میل لنگ متصل میکند</p> <p>۲- سبک و بسیار مقاوم ساخته میشود</p> <p>۳- معمولاً از جنس فولاد است</p> <p>۴- همه موارد</p> <p>پاسخ صحیح: ۴</p>	<p>۹۲. کدامیک از موارد زیر در رابطه با فلایویل درست است ؟</p> <p>۱- یکی از قطعات موتور است که به میل لنگ متصل میباشد</p> <p>۲- یکی از قطعات موتور است که به لنت متصل میباشد</p> <p>۳- یکی از قطعات موتور است که به پیستون متصل میباشد</p> <p>۴- یکی از قطعات موتور است که به دیفرانسیل متصل می باشد</p> <p>پاسخ صحیح: ۱</p>
<p>۹۳. وظیفه فلایویل چیست ؟</p> <p>۱- ذخیره انرژی موتور</p> <p>۲- یکنواخت نمودن سرعت میل لنگ</p> <p>۳- انتقال قدرت موتور به صفحه کلاچ</p> <p>۴- همه موارد</p> <p>پاسخ صحیح: ۴</p>	<p>۹۴. کدام یک از موارد زیر در رابطه با واشر سیلندر درست است ؟</p> <p>۱- واشری است که بین سرسیلندر موتور و بدنه اصلی آن قرار میگیرد</p> <p>۲- واشری است که بین سیلندر و پیستون قرار میگیرد</p> <p>۳- واشری است که بین سیلندر و دیفرانسیل قرار میگیرد</p> <p>۴- واشری است که بین سرسیلندر و شاتون قرار میگیرد</p> <p>پاسخ صحیح: ۱</p>
<p>۹۵. وظیفه ی واشر سرسیلندر چیست ؟</p> <p>۱- آب بندی بین سرسیلندر موتور و بدنه اصلی</p> <p>۲- مانع شدن از ترکیب آب رادیاتور و روغن موتور</p> <p>۳- مورد یک و دو</p> <p>۴- هیچکدام</p> <p>پاسخ صحیح: ۳</p>	<p>۹۶. کدام یک از موارد زیر در رابطه با سیلندر درست است ؟</p> <p>۱- فضای استوانه ای است</p> <p>۲- فضایی شبکه ای است</p> <p>۳- پیستون در آن حرکت میکند</p> <p>۴- مورد یک و سه</p> <p>پاسخ صحیح: ۴</p>
<p>۹۷. کدام یک از موارد زیر باید ماهی یک بار بازدید و کنترل شود ؟</p> <p>۱- بازدید ارتفاع سطح روغن موتور</p> <p>۲- بازدید آب رادیاتور</p> <p>۳- فشار هوای داخل لاستیک ها</p> <p>۴- بازدید دینام</p> <p>پاسخ صحیح: ۴</p>	<p>۹۸. کدامیک از موارد زیر باید هفته ای یک بار بازدید شود ؟</p> <p>۱- بازدید پمپ فرمان هیدرولیکی</p> <p>۲- بازدید آب رادیاتور</p> <p>۳- بازدید سطح روغن ترمز</p> <p>۴- بازدید فشار هوای داخل لاستیک ها</p> <p>پاسخ صحیح: ۴</p>
<p>۹۹. باقرار دادن سوئیچ در وضعیت LOCK چه اتفاقی می افتد ؟</p> <p>۱- موتور خاموش است</p> <p>۲- فرمان قفل است</p> <p>۳- سوئیچ قابلیت خارج شدن دارد</p> <p>۴- همه موارد</p> <p>پاسخ صحیح: ۴</p>	<p>۱۰۰. با قرار دادن سوئیچ در وضعیت ACC چه اتفاقی می افتد ؟</p> <p>۱- موتور خاموش است</p> <p>۲- تجهیزات جانبی برقی فعال است</p> <p>۳- سوئیچ قابلیت خارج شدن دارد</p> <p>۴- مورد یک و دو</p> <p>پاسخ صحیح: ۴</p>
<p>۱۰۱. یکی از تکنولوژی های پیشرفته در زمینه ایمنی خودرو، سیستم یا می باشد.</p> <p>۱- کیسه هوا- ایربگ</p> <p>۲- ترمز- کلاچ</p> <p>۳- گیربکس- جعبه دنده</p> <p>۴- همه موارد</p> <p>پاسخ صحیح: ۱</p>	<p>۱۰۲. منظور از علائم R و N بر روی دسته دنده اتومبیل چیست؟</p> <p>۱- RIGHT و NATURAL</p> <p>۲- REVERSE و NATURAL</p> <p>۳- NORTH و RIGHT</p> <p>۴- NORTH و REVERSE</p> <p>پاسخ صحیح: ۲</p>



<p>۱۰۳- کدامیک از موارد زیر جز قطعات موتور خودرو محسوب نمیشود؟</p> <p>۱- شاتون</p> <p>۲- سیلندر</p> <p>۳- فلاپویل</p> <p>۴- لنت</p> <p>پاسخ صحیح: ۴</p>	<p>۱۰۴- در صورت نقص در قسمت صافی هوا و یا فیلتر هوای موتور کدام قسمت یا قسمت های خودرو دچار نقص میشود؟</p> <p>۱- اجزای داخلی موتور</p> <p>۲- سیستم برق و هیدرولیک</p> <p>۳- مصرف سوخت و افزایش آلایندگی</p> <p>۴- موارد یک و سه</p> <p>پاسخ صحیح: ۴</p>
<p>۱۰۵- وظیفه ترموستات در خودرو می باشد.</p> <p>۱- قطع و وصل کردن مدار آب از موتور به رادیاتور</p> <p>۲- قطع و وصل چراغ های خودرو در هنگام استفاده</p> <p>۳- قطع سیستم سوخت رسانی در هنگام تصادف</p> <p>۴- قطع ورود هوای گرم موتور به داخل اتاق خودرو</p> <p>پاسخ صحیح: ۱</p>	<p>۱۰۶- وظیفه ی قطعه ی پروانه در خودرو چیست؟</p> <p>۱- به حرکت در آوردن خودرو</p> <p>۲- خنک سازی رادیاتور خودرو</p> <p>۳- به حرکت در آوردن میل لنگ</p> <p>پاسخ صحیح: ۲</p>
<p>۱۰۷- نام قطعه مشخص شده در شماتیک فرمز دیسکی چیست؟</p>  <p>۱- شاتون</p> <p>۲- سیلندر</p> <p>۳- کالیبر</p> <p>۴- کارتر</p> <p>پاسخ صحیح: ۳</p>	<p>۱۰۸- تصویر زیر نشان دهنده کارکرد و عدم کارکرد کدام یک از سیستم های خودرو میباشد؟</p>  <p>۱- سیستم تعلیق</p> <p>۲- سیستم چراغها</p> <p>۳- سیستم آلایندگی</p> <p>۴- سیستم ترمز</p> <p>پاسخ صحیح: ۱</p>
<p>۱۰۹- در موتورهای بنزینی جرقه به صورت و توسط زده میشود.</p> <p>۱- مکانیکی-بنزین</p> <p>۲- دینامیکی-شمع ها</p> <p>۳- الکتریکی-شمع ها</p> <p>۴- الکتریکی-باتری</p> <p>پاسخ صحیح: ۳</p>	<p>۱۱۰- وظیفه تولید برق در خودرو بر عهده کدام قطعه است؟</p> <p>۱- باتری</p> <p>۲- دینام</p> <p>۳- جعبه فیوز</p> <p>۴- شمع ها</p> <p>پاسخ صحیح: ۲</p>



<p>۱۱۱- کدامیک جزو وظایف اصلی سیستم اگزوز نیست؟</p> <ol style="list-style-type: none">۱- کاهش صدای بالای موتور۲- کاهش آلاینده‌گی گازهای خروجی از موتور۳- کاهش حرارت تولید شده توسط موتور۴- هدایت گازهای باقی مانده ناشی از عمل احتراق موتور به سمت خارج <p>پاسخ صحیح: ۳</p>	<p>۱۱۲- شکل زیر نشانگر چیست؟</p>  <p>۱- دور موتور</p> <p>۲- سوخت خودرو</p> <p>۳- درجه حرارت آب موتور</p> <p>۴- هیچکدام</p> <p>پاسخ صحیح: ۳</p>
<p>۱۱۳- به میزان تمیز کنندگی بهتر به منبع آب شیشه شور میتوان چه میزان ماده تمیز کننده اضافه نمود؟</p> <ol style="list-style-type: none">۱- کمتر از ۳ درصد۲- کمتر از ۲۰ درصد۳- کمتر از ۱۰ درصد۴- کمتر از ۵ درصد <p>پاسخ صحیح: ۴</p>	<p>۱۱۴- هر خودرو به ازای هر یک سیلندر دارای چه تعداد شمع میباشد؟</p> <ol style="list-style-type: none">۱- یک۲- دو۳- هفت۴- پنج <p>پاسخ صحیح: ۱</p>
<p>۱۱۵- وظیفه بافر در اتومبیل چیست؟</p> <ol style="list-style-type: none">۱- جلوگیری از تبخیر آب رادیاتور۲- جلوگیری از تبخیر بنزین۳- کاهش آلاینده‌گی گاز باقیمانده از احتراق۴- کاهش صدای ناهنجار موتور <p>پاسخ صحیح: ۴</p>	<p>۱۱۶- زمان تعویض تسمه تایم چقدر می باشد؟</p> <ol style="list-style-type: none">۱- ۷۰ تا ۷۰ هزار کیلومتر۲- ۷۰ تا ۱۰۰ هزار کیلومتر۳- ۱۰ تا ۲۰ هزار کیلومتر۴- ۶۰ تا ۹۰ هزار کیلومتر <p>پاسخ صحیح: ۴</p>
<p>۱۱۷- منظور از علامت R برو روی دسته دنده اتومبیل چیست؟</p> <ol style="list-style-type: none">۱- خلاص بودن۲- حالت پارک۳- آماده حرکت به عقب۴- هیچکدام <p>پاسخ صحیح: ۳</p>	<p>۱۱۸- در کدام حالت نیرویی به پشت چرخهای محرک منتقل نخواهد شد؟</p> <ol style="list-style-type: none">۱- دنده روی حالت N باشد۲- دنده روی حالت R باشد۳- پا روی پدال ترمز باشد۴- هیچکدام <p>پاسخ صحیح: ۱</p>
<p>۱۱۹- مبدل کاتالستی در کدام قسمت خودرو قرار دارد و وظیفه آن چیست؟</p> <ol style="list-style-type: none">۱- اگزوز - گازهای مضر را به گازهای بی ضرر تبدیل میکند۲- محفظه ورودی هوا - گازهای مضر را به گازهای بی ضرر تبدیل میکند۳- موتور - توان موتور را افزایش میدهد۴- داخل اتاق خودرو - از بروزی بوی نامطبوع داخل اتاق خودرو جلوگیری میکند <p>پاسخ صحیح: ۱</p>	<p>۱۲۰- کاتالست به چه منظوری تعویض می گردد؟</p> <ol style="list-style-type: none">۱- حفظ محیط زیست سلامت خود و دیگران۲- جلوگیری از مصرف بی رویه سوخت۳- افزایش سرعت و شتاب خودرو۴- هیچکدام <p>پاسخ صحیح: ۱</p>



<p>۱۲۱- انتقال نیرو در سیستم ترمز پدالی توسط انجام میشود.</p> <p>۱- اهرم ۲- سیم های فلزی ۳- روغن ترمز ۴- پدال</p> <p>پاسخ صحیح: ۳</p>	<p>۱۲۲- وظیفه به گردش در آوردن آب داخل پوسته موتور و اطراف سیلندر ها میباشد.</p> <p>۱- ترموستات ۲- پروانه ۳- رادیاتور ۴- واتر پمپ</p> <p>پاسخ صحیح: ۴</p>
<p>۱۲۳- وظیفه قطع و وصل نمودن مدار آب از موتور به رادیاتور را چه قطعه ای بر عهده دارد؟</p> <p>۱- رادیاتور ۲- واتر پمپ ۳- فیوز ۴- ترموستات</p> <p>پاسخ صحیح: ۴</p>	<p>۱۲۴- در سیستم ترمز ضد قفل ABS برای ترمز گیری باید پا را به صورت روی پدال ترمز فشرد.</p> <p>۱- منقطع ۲- ممتد ۳- آهسته ۴- متقاطع</p> <p>پاسخ صحیح: ۲</p>
<p>۱۲۵- وظیفه روغن ترمز چیست؟</p> <p>۱- خنک کردن سیستم ترمز ۲- روغن کاری سیستم ترمز ۳- انتقال نیرو در سیستم ترمز ۴- همه موارد</p> <p>پاسخ صحیح: ۳</p>	<p>۱۲۶- سوئیچ استارت در خودرو دارای چند حالت می باشد؟</p> <p>۱- چهار حالت ۲- یک حالت ۳- پنج حالت ۴- سه حالت</p> <p>پاسخ صحیح: ۱</p>
<p>۱۲۷- وظیفه سیستم ایجاد تعادل میان سرعت و نیرو است.</p> <p>۱- دیفرانسیل ۲- گیربکس ۳- کلاچ ۴- محور ها و پدال گاز</p> <p>پاسخ صحیح: ۲</p>	<p>۱۲۸- این قطعه وظیفه جلوگیری از ورود ذرات گرد و غبار و دیگر ذرات معلق را به داخل موتور و فضای احتراق بر عهده دارد.</p> <p>۱- فیلتر روغن ۲- صافی بنزین ۳- فیلتر هوا ۴- همه موارد</p> <p>پاسخ صحیح: ۳</p>
<p>۱۲۹- انتقال نیرو در سیستم ترمز دستی توسط انجام می شود.</p> <p>۱- اهرم ۲- سیم های فلزی ۳- پدال ترمز ۴- روغن ترمز</p> <p>پاسخ صحیح: ۲</p>	<p>۱۳۰- ترمز دستی به عنوان ترمز شناخته می شود.</p> <p>۱- اصلی ۲- اولیه ۳- ثانویه ۴- موارد ۱ و ۲</p> <p>پاسخ صحیح: ۳</p>
<p>۱۳۱- دسته دنده و یا اهرم دنده به طور مستقیم با کدام قطعه و یا قطعات درگیر می باشد؟</p> <p>۱- گیربکس ۲- دیفرانسیل ۳- جعبه دنده ۴- موارد ۱ و ۳</p> <p>پاسخ صحیح: ۴</p>	<p>۱۳۲- لرزش غریبک فرمان در سرعتهای بالا نشانه چیست؟</p> <p>۱- بالانس نبودن چراغ ها ۲- کم یا زیاد بودن باد تایرها ۳- تنظیم نبودن موتور ۴- همه موارد</p> <p>پاسخ صحیح: ۱</p>



<p>۱۳۴- گنستر جزو سیستم به موتور محسوب میشود و عمر مفید آن..... میباشد.</p> <p>۱- گردش آب -۲ سال</p> <p>۲- برقی -۱ سال</p> <p>۳- سوخت رسانی -۲ سال</p> <p>۴- روشنایی -۲ سال</p> <p>پاسخ صحیح: ۳</p>	<p>۱۳۳- کدام قطعه در خودرو صحت سلامت یا عدم سلامت بخش های مهمی مانند جلوبندی و وضعیت فرمان پذیری را آشکار مینماید؟</p> <p>۱- چرخ ها</p> <p>۲- غربلیک فرمان</p> <p>۳- محور فرمان</p> <p>۴- هیچکدام</p> <p>پاسخ صحیح: ۲</p>
<p>۱۳۶- معیوب بودن سیستم تعلیق خودرو چه عواقبی را ایجاد مینماید؟</p> <p>۱- سیستم هدایت خودرو دچار اختلال میشود</p> <p>۲- تماس میان تایرها و سطح جاده حفظ نخواهد شد</p> <p>۳- ارتعاشات زیادی را به بدنه خودرو و سرنشینان آن تحمیل خواهد نمود</p> <p>۴- تمامی موارد صحیح است</p> <p>پاسخ صحیح: ۴</p>	<p>۱۳۵- مزیت استفاده از ترمز ABS در سیستم خودرو چیست؟</p> <p>۱- افزایش عمر موتور در توقف های طولانی</p> <p>۲- کاهش مسافت توقف خودرو</p> <p>۳- افزایش مسافت توقف خودرو و لاستیک سابی</p> <p>۴- کشیده شدن خودرو در ترمز های شدید</p> <p>پاسخ صحیح: ۲</p>
<p>۱۳۸- نام حالت اول سوئیچ استارت چیست؟</p> <p>۱- STATT</p> <p>۲- ON</p> <p>۳- ACC</p> <p>۴- LOCK</p> <p>پاسخ صحیح: ۴</p>	<p>۱۳۷- نقص در جلوبندی چه مشکلی ایجاد میکند؟</p> <p>۱- افزایش مصرف سوخت</p> <p>۲- عدم کارکرد درست موتور</p> <p>۳- سخت شدن کنترل و فرمانپذیری خودرو</p> <p>۴- ضعیف شدن باتری و سیستم برقی</p> <p>پاسخ صحیح: ۳</p>
<p>۱۴۰- کلید بوق در کدام قسمت خودرو ممکن است قرار گرفته باشد؟</p> <p>۱- بر روی غربلیک فرمان</p> <p>۲- اهرم های جانبی غربلیک فرمان</p> <p>۳- کنار بالابر شیشه خودرو</p> <p>۴- موارد ۱ و ۲</p> <p>پاسخ صحیح: ۴</p>	<p>۱۳۹- با چرخاندن غربلیک فرمان میتوان.....</p> <p>۱- جهت حرکت خودرو را تغییر داد</p> <p>۲- خودرو را روشن کرد</p> <p>۳- مسیر حرکت را کوناه کرد</p> <p>۴- هیچکدام</p> <p>پاسخ صحیح: ۱</p>
<p>۱۴۲- کشیدن ترمز دستی بدون فشردن ضامن سبب چه مسئله ای میشود؟</p> <p>۱- کاهش سطح روغن ترمز</p> <p>۲- افزایش لاستیک سابی</p> <p>۳- استهلاک زودتر لنت ها</p> <p>۴- هیچکدام</p> <p>پاسخ صحیح: ۳</p>	<p>۱۴۱- دسته دنده معمولی خودروهای سواری دارای چند حالت میباشد؟</p> <p>۱- ۵ حالت</p> <p>۲- ۴ حالت</p> <p>۳- ۳ حالت</p> <p>۴- ۷ حالت</p> <p>پاسخ صحیح: ۴</p>
<p>۱۴۴- منظور از کمر بند سه نقطه ای کمر بندی است که </p> <p>۱- دارای ۳ حالت بازو بسته شدن است</p> <p>۲- دارای ۳ حالت ایمنی است</p> <p>۳- دارای ۳ محل اتصال است</p> <p>۴- هیچکدام</p> <p>پاسخ صحیح: ۳</p>	<p>۱۴۳- هر خودروی سواری حداقل دارای چند آینه می باشد؟</p> <p>۱- یک</p> <p>۲- سه</p> <p>۳- دو</p> <p>۴- پنج</p> <p>پاسخ صحیح: ۲</p>



<p>۱۴۶- با فشردن پدال کلاچ چه اتفاقی می افتد؟</p> <p>۱- نیرویی به پشت چرخ های محرک منتقل نمیشود</p> <p>۲- قدرت موتور جهت حرکت بیشتر میشود</p> <p>۳- انتقال قدرت میان موتور و گیربکس قطع میشود</p> <p>۴- موارد یک و سه</p> <p>پاسخ صحیح: ۴</p>	<p>۱۴۵- بوسیله موتور خودرو حرکت پیستون به حرکت.....میل</p> <p>لنگ تبدیل و این حرکت دورانی به وسیله مکانیزمهای مختلف تا پشت چرخهای محرک رسانده میشود.</p> <p>۱- دورانی - خطی</p> <p>۲- خطی - دورانی</p> <p>۳- رانشی - دورانی</p> <p>۴- دورانی - گرانشی</p> <p>پاسخ صحیح: ۲</p>
<p>۱۴۸- سیستم هدایت فرمان هر چند وقت یکبار میبایست مورد بازدید قرار گیرد؟</p> <p>۱- هر سال یکبار</p> <p>۲- هر شش ماه یکبار</p> <p>۳- هر سه ماه یکبار</p> <p>۴- به صورت ماهانه</p> <p>پاسخ صحیح: ۲</p>	<p>۱۴۷- جای تایرها هر چند هزار کیلومتر باید تعویض شود تا به صورت یکسان تحت سایش قرار گیرد؟</p> <p>۱- ۱۵ هزار کیلومتر</p> <p>۲- ۷ هزار کیلومتر</p> <p>۳- ۱۰ هزار کیلومتر</p> <p>۴- ۵ هزار کیلومتر</p> <p>پاسخ صحیح: ۴</p>
<p>۱۵۰- کدام قطعه از ورود بخارهای بنزین به فضای آزاد جلوگیری میکند؟</p> <p>۱- فیلتر هوا</p> <p>۲- فیلتر بنزین</p> <p>۳- کنیستر</p> <p>۴- کاتالیست</p> <p>پاسخ صحیح: ۳</p>	<p>۱۴۹- در مسیر انتقال قدرت از موتور به چرخ های محرک بعد از کلاچ وجود دارد.</p> <p>۱- ترمز</p> <p>۲- پدال گاز</p> <p>۳- گیربکس یا جعبه دنده</p> <p>۴- موتور</p> <p>پاسخ صحیح: ۳</p>
<p>۱۵۲- در باتری های آبی سالم میزان آب باتری چه زمان مورد بررسی و کنترل قرار میگیرد؟</p> <p>۱- هر ۵ هزار کیلومتر</p> <p>۲- هر ۱۰ هزار کیلومتر</p> <p>۳- هر ۲۰ هزار کیلومتر</p> <p>۴- هر ۱۵ هزار کیلومتر</p> <p>پاسخ صحیح: ۲</p>	<p>۱۵۱- بعد از گیربکس قدرت به طور مستقیم بین چرخهای محرک تقسیم میشود.</p> <p>۱- صحیح است</p> <p>۲- غلط است - بلکه ابتدا وارد موتور میشود</p> <p>۳- غلط است - بلکه ابتدا وارد دیفرانسیل میشود</p> <p>۴- هیچکدام</p> <p>پاسخ صحیح: ۳</p>
<p>۱۵۴- سیستم هدایت فرمان یا جلوبندی هر چند وقت یکبار باید توسط مراکز مجاز مورد بازرسی و کنترل قرار گیرد؟</p> <p>۱- یکسال یکبار</p> <p>۲- ماهی یکبار</p> <p>۳- سه ماه یکبار</p> <p>۴- هر ۹۰ هزار کیلومتر</p> <p>پاسخ صحیح: ۲</p>	<p>۱۵۳- سیستم هدایت و فرمانپذیری در چه زمانی معیوب میباشد؟</p> <p>۱- هنگامی که فرمان دارای خلاصی باشد</p> <p>۲- خلاصی فرمان بیش از حد مجاز باشد</p> <p>۳- خلاصی آن حدود ۲ یا ۳ سانتی متر باشد</p> <p>۴- موارد ۱ و ۲</p> <p>پاسخ صحیح: ۴</p>



<p>۱۵۵- کدام قطعه جزو سیستم خنک کاری موتور نمی باشد؟</p> <p>۱-رادیاتور ۲- پروانه ۳- ترموستات ۴- سیلندر</p> <p>پاسخ صحیح: ۴</p>	<p>۱۵۶- وضعیت باد تایرها هر چند وقت یکبار میبایست مورد بررسی قرار گیرد؟</p> <p>۱- هر ماه یکبار ۲- هر سه ماه یکبار ۳- هر شش هزار کیلومتر ۴- هفته ای یکبار</p> <p>پاسخ صحیح: ۴</p>
<p>۱۵۷- سیستم انتقال قدرت دارای چند بخش اصلی است؟</p> <p>۱- دو بخش اصلی ۲- چهار بخش اصلی ۳- سه بخش اصلی ۴- پنج بخش اصلی</p> <p>پاسخ صحیح: ۳</p>	<p>۱۵۸- سیستم کلاچ رابط میان و است.</p> <p>۱-موتور - گیربکس ۲-موتور - محور عقب ۳-گیربکس - سیستم ترمز ۴-محور جلو - سیستم ترمز</p> <p>پاسخ صحیح: ۱</p>
<p>۱۵۹- چه زمانی تایرها نیاز به تعویض دارند؟</p> <p>۱- هر سال یکبار ۲- ارتفاع آج به کمتر از ۲ میلیمتر برسد ۳- ارتفاع آج به کمتر از ۱ میلیمتر برسد ۴- ارتفاع آج به کمتر از ۳ میلیمتر برسد</p> <p>پاسخ صحیح: ۲</p>	<p>۱۶۰- سطح آب مخزن رادیاتور می بایست هر چند وقت یکبار کنترل شود؟</p> <p>۱- هفته ای یکبار ۲- ماهی یکبار ۳- روزی یکبار ۴- هیچکدام</p> <p>پاسخ صحیح: ۱</p>
<p>۱۶۱- فیلتر هوا هر چند وقت یکبار بایستی تعویض گردد؟</p> <p>۱- هر ۱۰ هزار کیلومتر ۲- ماهی یکبار ۳- با هر بار تعویض روغن موتور ۴- ۳ ماه یکبار</p> <p>پاسخ صحیح: ۳</p>	<p>۱۶۲- سیستم هایی که برای ترمز اصلی (پایی) خودرو سواری استفاده میشوند. از نوع می باشد.</p> <p>۱-هیدرولیکی (روغنی) ۲-مکانیکی ۳-سیم ۴-هیچکدام</p> <p>پاسخ صحیح: ۱</p>
<p>۱۶۳- بوستر ترمز نیروی پدال ترمز را داده و زمان واکنش سیستم ترمز را میدهد.</p> <p>۱- کاهش - افزایش ۲- انتقال - کاهش ۳- افزایش - کاهش ۴- هیچکدام</p> <p>پاسخ صحیح: ۳</p>	<p>۱۶۴- در شرایط جوش آوردن موتور چه کاری باید انجام داد؟</p> <p>۱-موتور را خاموش کرده و روی موتور آب بریزیم ۲-موتور را نباید خاموش کرد و درب رادیاتور را باز نمیکنیم و با احتیاط مقداری آب روی رادیاتور میریزیم ۳-موتور را خاموش کرده و درب رادیاتور را باز میکنیم و در آن آب میریزیم ۴-تا مراکز مجاز تعمیر گاهی به حرکت خود ادامه میدهیم</p> <p>پاسخ صحیح: ۲</p>
<p>۱۶۵- ضد یخ چه عملی در رادیاتور انجام میدهد؟</p> <p>۱-جلوگیری از یخ زدگی آب رادیاتور ۲- بالا بردن نقطه جوش آب ۳- جلوگیری از زنگ زدگی رادیاتور و قطعات ۴- تمامی موارد</p> <p>پاسخ صحیح: ۴</p>	<p>۱۶۶- کدام مورد جزو قطعات سیستم تعلیق به حساب نمی آید؟</p> <p>۱- طبق ۲- شاسی ۳- اگزوز ۴- کمک فنر</p> <p>پاسخ صحیح: ۳</p>



<p>۱۶۸- در چه زمانی توصیه میگردد فیلتر روغن تعویض شود؟</p> <p>۱- هر بار تعویض روغن ۲- هر ۲۰ هزار کیلومتر ۳- هر ۱۰ هزار کیلومتر ۴- هر ۱۵ هزار کیلومتر</p> <p>پاسخ صحیح: ۳</p>	<p>۱۶۷- روغن جعبه دنده (گیربکس یا واسکازین) میبایست در هر چند کیلومتر پیمایش تعویض گردد؟</p> <p>۱- هر ۳۰ هزار کیلومتر ۲- هر ۲۰ هزار کیلومتر ۳- هر ۴۰ هزار کیلومتر ۴- هر ۶۰ هزار کیلومتر</p> <p>پاسخ صحیح: ۱</p>
<p>۱۷۰- روغن موتور می بایست هر چند وقت یکبار تعویض گردد؟</p> <p>۱- حدود ۸ تا ۱۰ هزار کیلومتر ۲- ماهی یکبار ۳- سه ماه یکبار ۴- هنگام تعویض روغن ترمز</p> <p>پاسخ صحیح: ۱</p>	<p>۱۶۹- در زمان دیدن گیج روغن در چه حالتی باید روغن مورد بررسی قرار گیرد؟</p> <p>۱- سطح روغن از علامت حک شده روی گیج بالاتر باشد ۲- سطح روغن از علامت حک شده روی گیج پایین تر باشد ۳- سطح روغن بین دو علامت حک شده روی گیج باشد ۴- موارد یک و دو</p> <p>پاسخ صحیح: ۴</p>
<p>۱۷۲- شکستگی جلوبندی چه مشکلی را ایجاد می کند؟</p> <p>۱- سخت شدن کنترل ماشین و فرمان ۲- افزایش سوخت ۳- کشیدن ماشین به یک طرف ۴- خوب کار نکردن موتور</p> <p>پاسخ صحیح: ۱</p>	<p>۱۷۱- به ترمز دستی و به ترمز پایی میگویند.</p> <p>۱- اولیه - ثانویه ۲- ثانویه - اولیه ۳- سریع - قدرتی ۴- قدرتی - سریع</p> <p>پاسخ صحیح: ۲</p>
<p>۱۷۴- کدامیک از موارد زیر از مزیت های ترمز ABS میباشد؟</p> <p>۱- ترمز ناگهانی می باشد ۲- نگه داشتن ماشین در یک لحظه ۳- دیر ایستادن خودرو ۴- مسافت توقف خودرو را کاهش می دهد</p> <p>پاسخ صحیح: ۴</p>	<p>۱۷۳- معیوب بودن سیستم تعلیق خودرو باعث چه می شود؟</p> <p>۱- ارتعاشات زیادی را به بدنه خودرو و سرنشینان آن تحمیل خواهد کرد. ۲- تماس کامل میان تایرها و سطح جاده حفظ نخواهد شد ۳- سیستم هدایت خودرو دچار اختلال می شود ۴- همه موارد</p> <p>پاسخ صحیح: ۴</p>
<p>۱۷۶- وظیفه روغن ترمز چیست؟</p> <p>۱- خنک کردن ترمز ۲- روغن کاری ترمز ۳- انتقال نیرو ۴- تمام موارد</p> <p>پاسخ صحیح: ۳</p>	<p>۱۷۵- انتقال نیرو در سیستم ترمز دستی توسط انجام میشود.</p> <p>۱- اهرم ۲- سیستم های فلزی ۳- روغن ترمز ۴- پدال</p> <p>پاسخ صحیح: ۲</p>
<p>۱۷۸- وظیفه به گردش در آوردن آب داخل پوسته موتور و اطراف سیلندرها می باشد.</p> <p>۱- رادیاتور ۲- واتر پمپ ۳- پروانه ۴- ترموستات</p> <p>پاسخ صحیح: ۲</p>	<p>۱۷۷- وظیفه قطع و وصل کردن مدار آب از موتور به رادیاتور را به عهده دارد.</p> <p>۱- رادیاتور ۲- واتر پمپ ۳- پروانه ۴- ترموستات</p> <p>پاسخ صحیح: ۴</p>



<p>۱۷۹- در کدام حالت نیرویی به پشت چرخ های محرک منتقل نخواهد شد؟</p> <p>۱- دنده روی R</p> <p>۲- دنده روی N</p> <p>۳- ترمز</p> <p>۴- هیچکدام</p> <p>پاسخ صحیح: ۲</p>	<p>۱۸۰- در تنظیم صندلی عدم تسلط کافی بر تجهیزات کنترلی باعث میشود تا....</p> <p>۱- واکنش و عکس العمل راننده در مقابل خطرات مناسب نباشد</p> <p>۲- واکنش و عکس العمل راننده با تاخیر زمانی بالا صورت می پذیرد</p> <p>۳- واکنش و عکس العمل راننده با سرعت صورت می پذیرد</p> <p>۴- موارد ۱ و ۲</p> <p>پاسخ صحیح: ۴</p>
<p>۱۸۱- منظور از علامت R بر روی دسته دنده چیست؟</p> <p>۱- آماده حرکت عقب</p> <p>۲- خلاص بودن دنده</p> <p>۳- حالت پارک</p> <p>۴- هیچکدام</p> <p>پاسخ صحیح: ۱</p>	<p>۱۸۲- کدام مورد موجب سایدگی نامتقارن چرخ ها می شود؟</p> <p>۱- تنظیم نبودن فرمان</p> <p>۲- تنظیم نبودن چرخ ها</p> <p>۳- عدم تنظیم ترمز</p> <p>۴- تمام موارد</p> <p>پاسخ صحیح: ۴</p>
<p>۱۸۳- به هنگام ترکیبگی لاستیک کدام مورد را باید انجام دهید؟</p> <p>۱- فرمان را محکم بگیرید و اجازه دهید که اتومبیل خود به خود بایستد</p> <p>۲- دنده را تعویض کرده و سریعاً ترمز کنید</p> <p>۳- فرمان را شل بگیرید و ترمز کنید</p> <p>۴- ترمز کرده و سریعاً توقف کنید</p> <p>پاسخ صحیح: ۱</p>	<p>۱۸۴- معاینه فنی به وسیله چه کسی صورت می پذیرد؟</p> <p>۱- تعمیرگاه مجاز</p> <p>۲- مهندسان یا کاردان های فنی دارای گواهی انجام کار</p> <p>۳- نمایندگی خودرو</p> <p>۴- مهندس مکانیک</p> <p>پاسخ صحیح: ۲</p>
<p>۱۸۵- استفاده از لاستیک های فرسوده و غیر استاندارد در وسایل نقلیه ..؟</p> <p>۱- نا ایمن است</p> <p>۲- ممنوع است</p> <p>۳- جایز است</p> <p>۴- بلا مانع است</p> <p>پاسخ صحیح: ۲</p>	<p>۱۸۶- کلیدی ترین ابزار در کنترل خودرو چیست؟</p> <p>۱- فریملک فرمان</p> <p>۲- پدال گاز</p> <p>۳- پدال ترمز</p> <p>۴- کلاچ</p> <p>پاسخ صحیح: ۱</p>
<p>۱۸۷- در هنگام رانندگی چنانچه متوجه بوی بنزین از ماشین شدید کدامیک از موارد زیر را باید رعایت کنیم؟</p> <p>۱- بابوی بنزین شدید مشکلی پیش نمی آید</p> <p>۲- با احتیاط رانندگی می کنیم</p> <p>۳- توقف نموده تا بوی بنزین از بین برود</p> <p>۴- توقف نموده و مسئله را کاملاً بررسی می نماییم</p> <p>پاسخ صحیح: ۴</p>	<p>۱۸۸- چرا باید در سطح جاده های خیس برفی لغزنده باید از دنده سنگین استفاده شود؟</p> <p>۱- جهت ترمز سریع</p> <p>۲- جهت حرکت صحیح</p> <p>۳- جهت ممانعت از لغزش چرخ ها</p> <p>۴- جهت ممانعت از چپ و راست رفتن خودرو</p> <p>پاسخ صحیح: ۳</p>
<p>۱۸۹- کدامیک از موارد زیر کنترل شما را بر روی وسیله نقلیه کاهش می دهد؟</p> <p>۱- ترمز کردن</p> <p>۲- استفاده بیش از حد از دنده</p> <p>۳- استفاده از دنده های سبک</p> <p>۴- مدت زیادی پای خود را روی کلاچ قرار دادن</p> <p>پاسخ صحیح: ۴</p>	<p>۱۹۰- در شرایط یخبندان چگونه میتوان از لغزش چرخ های اتومبیل جلوگیری کرد؟</p> <p>۱- سفت گرفتن فرمان</p> <p>۲- با دنده سنگین و سرعت کم</p> <p>۳- با دنده سبک و سرعت کم</p> <p>۴- کشیدن ترمز دستی</p> <p>پاسخ صحیح: ۲</p>



<p>۱۹۲- پایین بودن سطح کدامیک از موارد زیر می تواند منجر به حادثه شود؟</p> <p>۱- آب باتری</p> <p>۲- ضد یخ</p> <p>۳- روغن ترمز</p> <p>۴- گرمای موتور</p> <p>پاسخ صحیح: ۳</p>	<p>۱۹۱- کدام گزینه روش صحیح ترمز کردن است؟</p> <p>۱- ابتدا سریع ترمز کرده و سپس پدال ترمز را بیشتر فشار دهید</p> <p>۲- ابتدا با آرامی ترمز کرده سپس پدال ترمز را بیشتر فشار دهید</p> <p>۳- ابتدا با آرامی ترمز کرده و سپس دنده را در حالت خلاص می گذاریم</p> <p>۴- ابتدا با آرامی ترمز کرده سپس با ترمز دستی اتومبیل را نگه میداریم</p> <p>پاسخ صحیح: ۲</p>
<p>۱۹۴- اگر چراغ های وسیله نقلیه معیوب باشد...</p> <p>۱- در روز حرکت می کنید و در شب آن را متوقف می نمایید</p> <p>۲- رانندگی با چنین وسیله ای ایرادی ندارد</p> <p>۳- نقص فنی محسوب می شود و اجازه حرکت ندارید</p> <p>۴- نقص فنی محسوب نمی شود</p> <p>پاسخ صحیح: ۳</p>	<p>۱۹۳- کم بودن باد لاستیک بر کدام مورد ذیل تاثیر می گذارد؟</p> <p>۱- طولانی شدن عمر لاستیک</p> <p>۲- دیر ساییده شدن لاستیک</p> <p>۳- تویض دنده</p> <p>۴- ترمز کردن</p> <p>پاسخ صحیح: ۴</p>
<p>۱۹۶- مهمترین عامل اتلاف سوخت و انرژی در خودروها چیست؟</p> <p>۱- عدم تنظیم موتور و احتراق ناقص در سیلندرها</p> <p>۲- تنظیم باد تایرها</p> <p>۳- سرعت نامناسب</p> <p>۴- فیلتر هوای نامناسب</p> <p>پاسخ صحیح: ۱</p>	<p>۱۹۵- کدامیک از اشکالات زیر خطر تصادف پشت سر را افزایش می دهد؟</p> <p>۱- نداشتن معاینه فنی</p> <p>۲- خرابی چراغ خطر دنده عقب</p> <p>۳- خرابی چراغ قرمز</p> <p>۴- خراب بودن ترمز</p> <p>پاسخ صحیح: ۳</p>
<p>۱۹۸- تعویض به موقع فیلتر هوا باعث چه عاملی میشود؟</p> <p>۱- کاهش مصرف سوخت</p> <p>۲- سرعت بهتر خودرو</p> <p>۳- جلوگیری از نشر گازهای آلاینده خروجی از اگزوز</p> <p>۴- گزینه ۱ و ۳</p> <p>پاسخ صحیح: ۴</p>	<p>۱۹۷- جهت گرم کردن موتور مناسب ترین عمل چه می باشد؟</p> <p>۱- درجا کار کردن</p> <p>۲- گاز دادن پی در پی</p> <p>۳- چند کیلومتر اول را آهسته و بادننده پایین برانیم</p> <p>۴- ابتدا با سرعت می رانیم</p> <p>پاسخ صحیح: ۳</p>
<p>۲۰۰- کدامیک از عوامل زیر باعث افزایش مصرف سوخت می شود؟</p> <p>۱- پایین بودن پنجره خودرو در سرعت های بالا</p> <p>۲- استفاده از کولر در مسیر های سر بالایی</p> <p>۳- سرعت زیاد و ترمزهای پی در پی</p> <p>۴- تمام عوامل بالا</p> <p>پاسخ صحیح: ۴</p>	<p>۱۹۹- سرعت بهینه برای بیشتر خودروها به لحاظ مصرف سوخت چه می باشد؟</p> <p>۱- دنده ۴ سرعت ۸۰ کیلومتر</p> <p>۲- دنده ۴ سرعت ۱۰۰ کیلومتر</p> <p>۳- دنده ۴ سرعت ۱۲۰ کیلومتر</p> <p>۴- دنده ۳ سرعت ۸۰ کیلومتر</p> <p>پاسخ صحیح: ۱</p>
<p>۲۰۲- معاینه و آزمایش فنی وسایل نقلیه شامل چیست؟</p> <p>۱- تشخیص اصالت</p> <p>۲- سلامت زیست محیطی و فنی</p> <p>۳- تجهیزاتی و ایمنی وسیله نقلیه</p> <p>۴- همه موارد</p> <p>پاسخ صحیح: ۴</p>	<p>۲۰۱- عوامل افزایش دهنده مصرف سوخت چیست؟</p> <p>۱- تغییر ناکهانی خودرو</p> <p>۲- کم بودن باد لاستیک ها</p> <p>۳- بالا رفتن دور موتور در ترافیک</p> <p>۴- هر سه مورد</p> <p>پاسخ صحیح: ۴</p>



<p>۲۰۳- در صورتی که لاستیک اتومبیل صاف باشد باعث می شود که هنگام ترمز کردن....</p> <p>۱- اتومبیل فوراً متوقف شود</p> <p>۲- اتومبیل به موقع توقف ننموده و باعث تصادف می گردد</p> <p>۳- تأثیری در کیفیت توقف ندارد</p> <p>۴- هیچکدام</p> <p>پاسخ صحیح: ۲</p>	<p>۲۰۴- حداقل فاصله ای که رانندگان وسیله نقلیه بایستی از طریق آیینها پشت سرشان را رویت کنند چقدر است؟</p> <p>۱- یک متر</p> <p>۲- دو متر</p> <p>۳- هفت متر</p> <p>۴- پنج متر</p> <p>پاسخ صحیح: ۲</p>
<p>۲۰۵- صدای بوق وسیله نقلیه حداقل بایستی از چه فاصله ای شنیده شود؟</p> <p>۱- یک متری</p> <p>۲- پنج متری</p> <p>۳- نه متری</p> <p>۴- سه متری</p> <p>پاسخ صحیح: ۴</p>	<p>۲۰۶- زیاد بودن باد تأیر باعث چه میشود؟</p> <p>۱- فرمان پذیری خودرو را کاهش میدهد و باعث ایجاد خطر میشود</p> <p>۲- فرمان پذیری خودرو را افزایش میدهد</p> <p>۳- کاهش مصرف سوخت</p> <p>۴- حرکت سریع و پرشتاب</p> <p>پاسخ صحیح: ۱</p>
<p>۲۰۷- در زمان ترمز گیری چه عاملی را باید مد نظر قرار داد؟</p> <p>۱- اندازه خودرو</p> <p>۲- وزن و بار خودرو</p> <p>۳- شرایط جاده و تأیرها</p> <p>۴- تمام موارد</p> <p>پاسخ صحیح: ۴</p>	<p>۲۰۸- توقف در چه سطوحی نیازمند طی زمان و مسافت بیشتری میباشد؟</p> <p>۱- لغزنده</p> <p>۲- سرازیری</p> <p>۳- سربالایی</p> <p>۴- موارد ۱ و ۲</p> <p>پاسخ صحیح: ۴</p>
<p>۲۰۹- مسافت توقف در چه جاده هایی افزایش خواهد یافت؟</p> <p>۱- جاده آغشته به قیر</p> <p>۲- جاده ای که شن و ماسه در سطح آسفالت وجود داشته باشد</p> <p>۳- شرایط آب و هوایی بد</p> <p>۴- تمامی موارد</p> <p>پاسخ صحیح: ۴</p>	<p>۲۱۰- در کدامیک از موقعیت های زیر وزش باد شدید میتواند بر مسیر شما تأیر بگذارد؟</p> <p>۱- بعد از سبقت گرفتن از وسیله نقلیه بزرگ، در مسیرهای باز و بدون درخت و موانع طبیعی</p> <p>۲- در شهرها</p> <p>۳- در تونل ها</p> <p>۴- در جاده ها</p> <p>پاسخ صحیح: ۱</p>
<p>۲۱۱- در آزاد راهی لاستیک شما پنچر میشود چه میکنید؟</p> <p>۱- در خط توقف اضطراری توقف میکنید</p> <p>۲- در خط عبور توقف کرده و شروع به تعویض لاستیک میکنید</p> <p>۳- در همان جا توقف کرده و تابلوی هشدار نصب کنید</p> <p>۴- چراغ اضطرار را روشن کرده و همان جا شروع به تعویض لاستیک میکنید</p> <p>پاسخ صحیح: ۱</p>	<p>۲۱۲- اگر هنگام ترمز کردن ماشین به یک طرف کشیده شود مشکل از کجاست؟</p> <p>۱- ترمزها به خوبی تنظیم نشده است</p> <p>۲- فرمان ماشین تنظیم نیست</p> <p>۳- لاستیک ساییده شده است</p> <p>۴- روغن ترمز کم شده است</p> <p>پاسخ صحیح: ۱</p>



<p>۲۱۳- زمانی که سعی دارید اتومبیل را بر روی سراسیمگی پارک کنید چه اقدامی باید انجام دهید؟</p> <p>۱- نزدیک به سپر اتومبیل جلویی پارک کنید- ترمز دستی را بکشید- در دنده جلو قرار دهید.</p> <p>۲- چرخ ها را به سمت جدول چرخانده ترمز دستی را کشیده و در دنده عقب قرار دهید</p> <p>۳- ترمز دستی را بکشید و با فاصله از جدول بایستید</p> <p>۴- اتومبیل را در دنده قرار دهید</p> <p>پاسخ صحیح: ۲</p>	<p>۲۱۴- یکی از تکنولوژی های پیشرفته در زمینه ایمنی خودرو، سیستم یا می باشد.</p> <p>۱- کیسه هوا- ایربگ</p> <p>۲- ترمز- کلاچ</p> <p>۳- گیربکس- جعبه دنده</p> <p>۴- همه موارد</p> <p>گزینه صحیح: ۱</p>
<p>۲۱۵- بازدید کشی تسمه های پمپ آب هر از چه مدت باید انجام شود؟</p> <p>۱- هرروز</p> <p>۲- هر هفته</p> <p>۳- ماهی یک بار</p> <p>۴- هر دو هفته یکبار</p> <p>گزینه صحیح: ۳</p>	<p>نکات مهم بخش فنی</p>
<p>کلیدی ترین ابزار در هدایت خودرو که می تواند نقص های فنی را به صورت باز خورد نشان دهد، چه نام دارد؟ (صفحه ۱۱۹ کتاب) غریبک فرمان</p>	<p>نام دیگر ترمز پای و دستی چیست؟ (صفحه ۱۲۱ کتاب)</p> <p>ترمز پای: ترمز اولیه؛ ترمز دستی: ترمز ثانویه، ترمز پارک، ترمز سرویس</p>
<p>مراحل راه اندازی خودرو را نام ببرید؟ (صفحه ۱۲۴، ۱۲۵ و ۱۲۶ کتاب)</p> <p>۳/۱. تنظیم صندلی</p> <p>۳/۲. تنظیم آینه ها</p> <p>۳/۳. بستن کمربند ایمنی</p> <p>۳/۴. خلاص کردن دنده</p> <p>۳/۵. قرار دادن سوئیچ در وضعیت استارت start</p> <p>۳/۶. فعال کردن راهنمای سمت مربوطه</p> <p>۳/۷. کنترل مسیر (با دید مستقیم و با استفاده از آینه ها)</p> <p>۳/۸. گرفتن کلاچ</p> <p>۳/۹. قرار دادن گیربکس در حالت دنده یک</p> <p>۳/۱۰. پائین آوردن ترمز دستی</p> <p>۳/۱۱. رها کردن تدریجی کلاچ و فشردن پدال گاز</p>	<p>تعریف موتور را بنویسید؟ (صفحه ۱۲۷ کتاب)</p> <p>موتور دستگاهی است که انرژی حرارتی و شیمیایی موجود در سوخت را به انرژی جنبشی یا مکانیکی تبدیل می کند.</p>
<p>وظیفه فیلتر هوا را بنویسید؟ (صفحه ۱۲۸ کتاب)</p> <p>صافی یا فیلتر هوا در مسیر هوای ورودی به موتور قرار داشته و وظیفه آن ممانعت از ورود گردوغبار و دیگر ذرات معلق به داخل موتور و فضای احتراق می باشد.</p>	<p>اجزاء سیستم انتقال قدرت را نام ببرید؟ (صفحه ۱۲۹ کتاب)</p> <p>۶/۱. کلاچ</p> <p>۶/۲. گیربکس</p> <p>۶/۳. دیفرانسیل</p>



<p>دلایل روغنکاری موتور را بنویسید ؟ (صفحه ۱۳۱ کتاب)</p> <p>۸/۱ . خنک کاری</p> <p>۸/۲ . روان کاری</p> <p>۸/۳ . تمیز کاری</p>	<p>در پیچ ها نسبت چرخش ، چرخ ها به چه صورت می باشد ؟ (صفحه ۱۳۰ کتاب)</p> <p>در شرایط مختلف از جمله به هنگام دورزدن ، چرخهایی که رو به داخل پیچ دارند باید نسبت به چرخهایی که دورتر از مرکز پیچ قرار دارند ، تعداد دور کمتری بزنند .</p>
<p>فواید استفاده ترمز ضدقفل یا ABS چیست ؟ (صفحه ۱۳۵ کتاب)</p> <p>۱۰/۱ . حفظ فرمانپذیری</p> <p>۱۰/۲ . جلوگیری از سر خوردن</p> <p>۱۰/۳ . جلوگیری از لغزش</p> <p>۱۰/۴ . جلوگیری از انحراف خودرو</p>	<p>اجزاء سیستم خنک کاری را نام ببرید ؟ (صفحه ۱۳۳ کتاب)</p> <p>۹/۱ . رادیاتور</p> <p>۹/۲ . در رادیاتور</p> <p>۹/۳ . واتر پمپ (پمپ آب)</p> <p>۹/۴ . ترموستات</p> <p>۹/۵ . پروانه یا فن الکتریکی</p>
<p>وظیفه بوستر ترمز چیست ؟ (صفحه ۱۳۶ کتاب)</p> <p>یکی از قطعات مهم در مدار سیستم ترمز اصلی ، بوستر می باشد . بوستر ترمز نیروی پدال ترمز را افزایش داده ، زمان واکنش سیستم ترمز را کاهش می دهد .</p> <p>بوسترهای ترمز خودروهای سواری عموماً از نوع خلائی هستند .</p>	<p>روش صحیح ترمز گرفتن چگونه است ؟ (صفحه ۱۳۵ کتاب)</p> <p>نکته مهم در خصوص عملکرد ترمز ضد قفل آن است که برای ترمز گیری باید پا را به طور ممتد بر روی پدال ترمز فشارد . بعضی از رانندگان حرفه ای در قدیم به تجربه دریافته بودند که در ترمز گیری های شدید به منظور ممانعت از قفل شدن چرخ ها ، باید به طور منقطع ترمز گیری کنند ؛ یعنی آنکه در حین ترمز گیری ، پای خود را چندبار از روی پدال ترمز بردارند و دوباره بگذارند . اما امروزه در ترمزهای ضد قفل ، انجام این کار بی مورد و حتی خطرناک است .</p>
	<p>انواع ترمزها را نام ببرید ؟ (صفحه ۱۳۶ کتاب)</p> <p>۱۳/۱ . دیسکی</p> <p>۱۳/۲ . کاسه ای (کشکی)</p> <p>ترمزها در دو نوع دیسکی و کاسه ای تولید و مورد استفاده قرار می گیرند . ترمز چرخ های جلو معمولاً از نوع دیسکی و ترمزهای عقب از نوع کاسه ای (کشکی) می باشد .</p>

خلاصه مهم ترین نکات فنی

این موارد باید هر ۸۰۰۰ کیلومتر بازدید انجام شود	تعويض واير شمع ها	این موارد باید روزی یکبار بازدید انجام شود	بازدید دینام	این موارد باید هر 5000 کیلومتر بازدید انجام شود	بازدید دینام	این موارد باید هفته ای یکبار بازدید انجام شود	بازدید پمپ هوا
			بازدید سطح روغن ترمز		بازدید پمپ فرمان هیدرولیکی		بازدید پمپ فرمان هیدرولیکی
					بازدید کمپرسور دستگاه تهویه مطبوع		بازدید سطح مایع باتری خودرو
					شستشوی شیشه جلو با مواد پاک کننده شیشه		فشار باد لاستیک ها
					بررسی آج لاستیک ها		ارتفاع سطح روغن موتور
این موارد باید هر ۲۰۰۰ کیلومتر بازدید انجام شود	بازدید پمپ هوا	این موارد باید هر 5000 کیلومتر بازدید انجام شود	جابجایی لاستیک ها	این موارد باید هر 5000 کیلومتر بازدید انجام شود	بازدید سطح آب مخزن شستشوی شیشه خودرو	این موارد باید هفته ای یکبار بازدید انجام شود	بازدید پمپ هوا
	بازدید دینام						بازدید کشش تسمه های پمپ هوا
	بازدید کشش تسمه های پمپ هوا						بازدید پمپ فرمان هیدرولیکی
	بازدید پمپ فرمان هیدرولیکی						بازدید کمپرسور دستگاه تهویه مطبوع
	بازدید کمپرسور دستگاه تهویه مطبوع						

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

الف) هر هزار کیلومتر

☒ ب) هر دو هزار کیلومتر

ج) هر سه هزار کیلومتر

د) هر چهار هزار کیلومتر

۲- تعویض وایر شمعها هر از چه مدت باید انجام شود؟

الف) هر ۷۰۰۰ کیلومتر

☒ ب) هر ۲۰۰۰۰ کیلومتر

ج) هر ۹۰۰۰ کیلومتر

د) هر ۱۰۰۰۰ کیلومتر

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

الف) هر ۹ هزار کیلومتر

☒ ب) هر ۵ هزار کیلومتر

ج) هر ۱۱ هزار کیلومتر

د) هر ۱۲ هزار کیلومتر

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

الف) روزی یک بار

☒ ب) هفته ای یک بار

ج) دو هفته یک بار

د) هر ماه

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

الف) روزی یکبار

☒ ب) هفته ای یک بار

ج) هر ماه

د) هر دو هفته یکبار

۶- بازدید سطح آب مخزن شستشوی شیشه ی خودرو

هر از چه مدت باید انجام شود؟

الف) هر روز

☒ ب) هفته ای یک بار

ج) هر ماه

د) هر دو هفته یکبار

۷- بازدید ارتفاع سطح روغن موتور هر از چه مدت باید

انجام شود؟

الف) هر روز بازدید شود.

☒ ب) هر هفته بازدید شود.

ج) هر ماه بازدید شود.

د) هر سال بازدید شود.

۸- شست و شوی شیشه جلوی اتومبیل باید هر از چه

مدت انجام شود؟

الف) هر روز

☒ ب) هر هفته

ج) هر دو هفته

د) هر ماه

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

الف) هر روز

ب) هر هفته 


ج) هر دو هفته یک بار

د) هر ماه

۱۰- بازدید ساییدگی لاستیک ها باید هر از چه مدت

انجام شود؟

الف) هر روز

ب) هفته ای یک بار 

ج) هفته ای دوبار


د) هر ماه

۱۱- بازدید کشش تسمه های پمپ آب هر از چه مدت باید

انجام شود؟

الف) هر روز

ب) هر هفته

ج) ماهی یک بار 

د) هر دو هفته یکبار

۱۲- بازدید پمپ فرمان هیدرولیکی هر از چه مدت باید

انجام شود؟

الف) هر روز

ب) هر هفته

ج) ماهی یک بار 

د) هر سال

۱۳- بازدید فیلتر هوا هر از چه مدت باید انجام شود؟

الف) هر روز

ب) هر هفته یک بار

ج) هر بار تعویض روغن موتور 

د) هر سال

۱۴- بازدید کمپرسور دستگاه تهویه مطبوع هر از چه مدت

باید انجام شود؟

الف) ماهی یک بار 

ب) هر روز

ج) هر هفته

د) هر سال

۱۵- بازدید سطح مایع باطری خودرو هر چه از مدت باید

انجام شود؟

الف) هر روز

ب) هر ۱۰۰۰۰ کیلومتر 

ج) هفته ای یک بار

د) هر سال

۱۶- چه چیزی باعث خوردگی رنگ خودرو میشود؟

الف) روغن ترمز

ب) روغن دنده

ج) روغن گیربکس 

د) روغن موتور

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



الف) خراب شدن سیستم ترمز را باعث می شود.

ب) خراب شدن گیربکس را باعث می شود.

ج) خراب شدن جعبه دنده را باعث می شود.

د) خراب شدن موتور را باعث می شود.

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

الف) ساییده شدن لنت های ترمز



ب) همه موارد

ج) سوراخ شدن مخزن روغن

د) خراب شدن سیستم ترمز

۱۹- برای جلوگیری از زنگ زدگی سیلندر ترمز چه کاری

باید انجام داد؟

الف) در پوش سیلندر اصلی ترمز را پس از بازدید بلافاصله



در جای خود قرار دهیم.

ب) در پوش سیلندر اصلی را عوض کنیم.

ج) سیلندر اصلی ترمز را عوض کنیم.

د) سیلندر اصلی را شست شو دهیم.

۲۰- تعداد سیلندره های خودرو با کدام یک از موارد زیر

برابر است؟



الف) تعداد شمع ها

ب) تعداد باتری ها

ج) تعداد کنیسترها

د) تعداد لنت ها

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

الف) کنیستر جز، سیستم ترمز است.



ب) کنیستر جز سیستم سوخت رسانی است.

ج) کنیستر جز، سیستم جعبه دنده است.

د) هیچکدام

۲۲- عصر کنیستر حقدر است؟

الف) یک سال



ب) دو سال

ج) سه سال

د) چهار سال

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

الف) هنگام سرد شدن



ب) هنگام داغ شدن

ج) هنگام سایش زیاد

د) هنگام ضربه خوردن

۲۴- مبدل کاتالیستی بعد از چه مسافتی باید تعویض شود؟



الف) ۶۰ تا ۸۰ هزار کیلومتر

ب) ۷۰ تا ۹۰ هزار کیلومتر

ج) ۸۰ تا ۱۰۰ هزار کیلومتر

د) بیش از صد هزار کیلومتر

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

الف) در هر ۱۰ هزار کیلومتر 

ب) در هر ۲۰ هزار کیلومتر

ج) در هر ۳۰ هزار کیلومتر

د) در هر ۴۰ هزار کیلومتر

۲۶- در صورت نیاز باید به آب داخل باتری ها چه چیزی

اضافه کرد؟

الف) آب ساده

ب) آب مقطر 


ج) روغن

د) هیچکدام

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

الف) هر ۲۰ هزار کیلومتر

ب) هر ۳۰ هزار کیلومتر

ج) هر ۱۰ هزار کیلومتر 

د) هر ۴۰ هزار کیلومتر

۲۸- خلاقی مجاز غربلیک فرمان چقدر است؟

الف) ۲ تا ۳ سانتیمتر 

ب) ۳ تا ۴ سانتیمتر

ج) ۴ تا ۵ سانتیمتر

د) ۵ تا ۶ سانتیمتر

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

الف) هر ماه یک بار

ب) هر دو ماه یکبار

ج) هر ۶ ماه یکبار 

د) هر سال یک بار

۳۰- سیستم انتقال قدرت شامل چه اجزایی میشود؟

الف) گیربکس

ب) کلاچ

ج) دیفرانسیل

د) همه موارد 

۳۱- وظیفه فیلتر هوا چیست؟

الف) حفظ موتور از گرما

ب) حفظ موتور از سرما

ج) جلوگیری از ورود گرد و غبار به داخل موتور 

د) همه موارد

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

الف) از اولین قطعه ی موتور است.

ب) با احتراق شروح به حرکت میکند.

ج) به شکل استوانه ای است.

د) همه موارد 

۱- حرکت چرخشی میل سوپاپ از کجا ناشی میشود؟

الف) از میل لنگ 

ب) از تسمه تایم

ج) از پیستون

د) از فیلتر هوا

۲- بازدید فیلتر هوا هر از چه مدت باید انجام شود؟

الف) هر هزار کیلومتر

ب) هر بار تعویض روغن موتور 

ج) هر چهار هزار کیلومتر

د) هر پنج هزار کیلومتر

۳- بازدید کشش تسمه های پمپ آب هر از چند کیلومتر باید انجام شود؟

الف) هر ۱۰۰۰ کیلومتر

ب) هر ۲۰۰۰ کیلومتر 

ج) هر ۳۰۰۰ کیلومتر

د) هر ۴۰۰۰ کیلومتر

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

الف) موجب راحتی بیشتر

ب) موجب تسلط بیشتر


ج) موجب افزایش و بهبود میدان دید 

د) همه موارد

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

الف) استوانه ای است.

ب) پیستون در آن حرکت میکند.

ج) مورد ۱ و ۲ 

د) هیچکدام

۶- انتقال نیرو در ترمز پایی چگونه است؟

الف) توسط سیم

ب) توسط چرخ ها

ج) توسط لنت ها

د) توسط روغن ترمز 

۷- نام دیگر ترمز پایی چیست؟

الف) ترمز اولیه 

ب) ترمز ثانویه

ج) ترمز پارک


د) ترمز سرویس


۸- نامی دیگر ترمز دستی چیست؟


الف) ترمز ثانویه

ب) ترمز پارک - ترمز سرویس


ج) ترمز اولیه


د) گزینه ۱ و ۲ 


۹- کدام یک از موارد زیر در رابطه با میل لنگ درست است؟
(الف) حرکت رفت و برگشتی پیستون را دریافت میکند.
(ب) حرکت رفت و برگشتی پیستون را به حرکت دورانی تبدیل می کند (حرکت رفت و برگشتی)
(ج) پیستون را از طریق شاتون دریافت میکند.
(د) همه موارد 


۱۰- طبقه صحیح گرفتن فرمان چیست؟
(الف) ساعت ۲ و ۵
(ب) ساعت ۱۲ و ۳
(ج) ساعت ۱ و ۵
(د) ساعت ۳ و ۹ 


۱۱- هر از چه مدت باید جای تایرها عوض شود؟
(الف) هر ۴ هزار کیلومتر
(ب) هر ۵ هزار کیلومتر 
(ج) هر ۶ هزار کیلومتر
(د) هر ۷ هزار کیلومتر

۱۲- در شرایطی که موتور جوش بیاورد چه اقدامی باید انجام داد؟
(الف) موتور را نباید خاموش کرد.
(ب) درب رادیاتور را باز نمی کنیم.
(ج) مقداری آب بر روی رادیاتور می ریزیم
(د) همه موارد 

۱۳- تأثیرات ضد یخ پیست؟
(الف) جلوگیری از یخ زدگی آب رادیاتور
(ب) به تأخیر اندازی نقطه جوش آب
(ج) جلوگیری از زنگ زدگی رادیاتور و قطعات
(د) همه موارد 

۱۴- روغن گیربکس هر چند وقت باید بررسی شود؟
(الف) هر ماه یک بار
(ب) هر سال یک بار
(ج) هر هفته یک بار
(د) هر بار تعویض روغن 

۱۵- شکستگی جلو بندی چه مشکلی را ایجاد میکند؟
(الف) سخت شدن کنترل ماشین و فرمان 
(ب) افزایش سوخت
(ج) کشیدن ماشین به یک طرف
(د) خوب کار نکردن موتور

۱۶- معیوب بودن سیستم تعلیق خودرو باعث چه چیزی میشود؟
(الف) ارتعاشات زیادی را به بدنه خودرو و سرنشینان آن تحمیل میکند.
(ب) تماس کامل تایرها و سطح جاده حفظ نخواهد شد.
(ج) سیستم هدایت خودرو دچار اختلال میشود.
(د) همه موارد 

۱۷- کدام یک از موارد زیر از مزیت های ترمز ABS می باشد؟

الف) ترمز ناگهانی می باشد.

ب) نگه داشتن ماشین در یک لحظه

ج) دیر ایستادن خودرو

د) مسافت توقف خودرو را کاهش میدهد. 

۱۸- عمر مفید کنیستر چند سال می باشد؟

الف) یک سال

ب) دو سال 

ج) سه سال

د) چهار سال

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

الف) دیفرانسیل

ب) گیربکس

ج) جعبه دنده

د) مورد ۲ و ۳ 

۲۰- ایجاد تعادل میان سرعت و نیرو وظیفه کدام یک از

موارد زیر است؟

الف) دیفرانسیل

ب) گیربکس 

ج) کلاچ

د) پدال گاز

۲۱- سوئیچ استارت در خودرو چند حالت دارد؟

الف) ۳

ب) ۴ 

ج) ۵

د) ۲

۲۲- وظیفه ی روغن ترمز چیست؟

الف) خنک کردن ترمز

ب) روغن کاری ترمز

ج) انتقال نیرو 

د) همه موارد

۲۳- در ترمز ضد قفل برای ترمزگیری باید پا را به چه

صورت بر روی پدال ترمز فشرد؟

الف) ممتد 

ب) منقطع

ج) آهسته

د) محکم

۲۴- کدام یک از موارد زیر وظیفه قطع و وصل کردن مدار

آب از موتور به رادیاتور را به عهده دارد؟

الف) رادیاتور

ب) واتر پمپ

ج) پروانه

د) ترموستات 

۲۵- به گردش در آوردن آب داخل پوسته موتور و اطراف سیلندر ها وظیفه کدام یک از موارد زیر است؟

الف) رادیاتور

ب) واتر پمپ 

ج) پروانه

د) ترموستات

۲۶- کاتالیست به چه منظوری تعویض میشود؟

الف) حفظ محیط زیست و سلامت خود و دیگران 

ب) جلوگیری از مصرف بی رویه

ج) افزایش سرعت خودرو

د) هیچکدام

۲۷- مبدل کاتالیستی در کجا قرار دارد؟

الف) اگزوز 

ب) شمع

ج) باتری

د) موتور

۲۸- مبدل کاتالیستی چه کاری انجام می دهد؟

الف) توان موتور را افزایش میدهد.

ب) گازهای مضر را به گاز بی ضرر تبدیل میکند. 

ج) صدای نابهنجار را کاهش میدهد.

د) هیچکدام

۲۹- زمان تعویض تسمه تایم چقدر میباشد؟

الف) ۶۰ تا ۹۰ هزار کیلومتر 

ب) ۷۰ تا ۸۰ هزار کیلومتر

ج) ۶۰ تا ۱۰۰ هزار کیلومتر

د) ۵۰ تا ۸۰ هزار کیلومتر

۳۰- وظیفه بافلر در اتومبیل چیست؟

الف) جلوگیری از تبخیر آب رادیاتور

ب) جلوگیری از تبخیر بنزین

ج) کاهش آلاینده‌گی گاز باقی مانده از احتراق موتور

د) کاهش صدای نابهنجار موتور 

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

الف) تنظیم نبودن فرمان

ب) عدم تنظیم چرخ ها

ج) عدم تنظیم ترمز ها

د) همه موارد 

۳۲- سیستم هدایت فرمان یا جلو بندی هر چند وقت یکبار

باید توسط مراکز مجاز مورد بازرسی و کنترل قرار گیرد؟

الف) بار در سال


ب) یکبار در ماه 

ج) سه ماه یکبار

د) هر صد هزار کیلومتر

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

الف) کاتالیست


ب) کنیستر 

ج) فیلتر بنزین

د) فیلتر هوا

۲- خودرو دیفرانسیل جلو است یعنی چه؟

الف) چرخ های عقب محرک هستند.

ب) چرخ های جلو محرک هستند. 

ج) ترمز چرخ های جلو قوی تر است.


د) ترمز چرخ های عقب قوی تر است.

۳- رابطه بین موتور و گیربکس چیست؟


الف) سیستم جعبه دنده

ب) ترمز

ج) گاز

د) سیستم کلاچ 

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

الف) انتقال قدرت میان موتور و گیربکس قطع میشود. 


ب) انتقال قدرت میان جعبه دنده و موتور میشود.

ج) انتقال قدرت میان پدال گاز و موتور قطع میشود.

د) انتقال قدرت میان دیفرانسیل و گیربکس میشود.

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

الف) جعبه دنده

ب) دیفرانسیل 


ج) پیستون

د) رخ ها

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

الف) انتقال قدرت از گیربکس به دیفرانسیل

ب) در خودروهای دیفرانسیل عقب میباشد.

ج) مورد یک و دو 


د) هیچکدام

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

الف) مخزن آب سیستم خنک کاری موتور است.

ب) باعث خنک شدن آب در حال گردش می شود.


ج) شکل شبکه ای دارد.

د) همه موارد 

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

الف) تصفیه روغن موتور

ب) جدا کردن ذرات اضافی از روغن موتور

ج) مورد یک و دو 

د) هیچکدام

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


الف) میل لنگ 

ب) پیستون

ج) دینام

د) دیفرانسیل

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

الف) در محل هایی که فاقد تهویه مناسب هستند. 

ب) در محل هایی که هوا بسیار گرم است.

ج) در محل هایی که هوا بسیار سرد است.

د) در محل هایی که هوا به شدت مرطوب است.

۱۱- سیستم اگزوز قادر به کاهش کدام آلودگیها است؟

الف) آلودگی هوا

ب) آلودگی صوتی

ج) هیچ کدام

د) مورد یک و دو 

۱۲- کدام یک از موارد زیر جز، انواع باتری ها نیست؟

الف) باتری خشک

ب) باتری معمولی

ج) باتری اتمی

د) باتری مرطوب 

۱۳- باتری خودرو چگونه شارژ می شود؟

الف) توسط دینام در زمان خاموش بودن موتور

ب) توسط برق شهری

ج) توسط دیفرانسیل

د) توسط دینام در زمان روشن بودن موتور 


۱۴- مزیت سیستم فرمان هیدرولیک نسبت به سیستم

فرمان مکانیکی چیست؟

الف) چرخش فرمان هیدرولیکی آسان تر است.

ب) فرمان مکانیکی کار با آن راحت تر چرخش آسان تر است.

ج) فرمان هیدرولیکی راحت تر است

د) مورد یک و سه 

۱۵- وظیفه سیستم تعلیق چیست؟

الف) تامین راحتی راننده و سرنشینان

ب) حفظ تعادل و پایداری خودرو هنگام عبور از پستی و

بلندی ها

ج) ممانعت از واژگونی خودرو هنگام گذر از پیچ های تند یا

فرمان دادن های تند و تیز

د) همه موارد 


۱۶- مزایای مهم ترمز ضد قفل چیست؟

الف) فرمان پذیری و هدایت خودرو در هنگام ترمز گیری

بهبتر میشود.

ب) لغزش خودرو و انحراف آن تا حد زیادی جلوگیری میشود.

ج) مسافت توقف خودرو کاهش می یابد.

د) گزینه ۱ و ۳ 

۱۷- ترمز ضد قفل در واقع همان ... ؟



الف) ترمز ABS است.

ب) ترمز دستی است.

ج) ترمز پایی است.

د) ترمز معمولی است.

۱۸- استفاده از ترمز دستی در سرعت های بالا چه خطری را

به وجود می آورد؟

الف) از دست رفتن پایداری خودرو و فراهم شدن شرایط



واژگونی

ب) خودرو به شدت سرعتش کاسته میشود.

ج) مسافت توقف کاهش می یابد.

د) در موارد ضروری نیاز است.

۱۹- ترمز اصلی از چه نوح سیستمی استفاده میکند؟

الف) سیستم مکانیکی

ب) سیستم سیمی



ج) سیستم روغنی

د) هیچکدام

۲۰- تفاوت پروانه و فن الکتریکی چیست؟

الف) پروانه دور خود را توسط تسمه به طور مستقیم از میل لنگ

می گیرد، ولی چرخش فن الکتریکی وابسته به میل لنگ نیست.

ب) پروانه دور خود را توسط تسمه به طور مستقیم از دیفرانسیل

میگیرد، ولی چرخش فن الکتریکی وابسته به دیفرانسیل نیست.

ج) چرخش فن الکتریکی دور خود را توسط تسمه ای از میل لنگ

می گیرد، ولی پروانه چرخش آن وابسته به میل لنگ نیست.

د) تفاوتی ندارند.

۲۱- مزایای فن الکترونیکی نسبت به پروانه چیست؟

الف) فن الکتریکی بعد از خاموش کردن موتور تا زمان

خاموش شدن موتور به کار خود ادامه میدهد.

ب) در زمستان که نیازی به چرخش مداوم نیست تا زمانی

که موتور گرم نشده فن الکتریکی خاموش باقی میماند.

ج) فن الکتریکی باعث کاهش مصرف سوخت می شود.



د) گزینه ۱ و ۲

۲۲- با بسته شدن دریچه ترموستات سیستم خنک کاری

چه اتفاقی میوفتد؟

الف) جریان آب از موتور به رادیاتور متوقف می شود.

ب) آب فقط به دور پوسته موتور گردش میکنند.

ج) آب فقط اطراف سیلندر گردش میکنند.



د) همه موارد

۲۴- چه زمانی دریچه ترموستات سیستم خنک کاری

بسته میشود؟

الف) زمانی که دمای آب از حد معینی بالاتر رود.

ب) زمانی که هوا بسیار گرم باشد.

ج) زمانی که هوا بسیار سرد باشد.



د) زمانی که دمای آب از حد معینی بالا رود.

۲۳- وظیفه ترموستات در سیستم خنک کاری چیست؟



الف) قطع و وصل کردن مدار آب از موتور به رادیاتور

ب) قطع و وصل کردن مدار آب از جعبه دنده به رادیاتور

ج) قطع و وصل کردن مدار آب از فیلتر هوا به رادیاتور

د) قطع و وصل کردن مدار آب از فیلتر روغن به فیلتر هوا

۲۵- دینام توسط کدامیک از موارد زیر می چرخد؟

الف) میل لنگ

ب) دیفرانسیل

ج) پیستون

د) تسمه دینام 

۲۶- چرخش میل لنگ به کدام یک از موارد زیر منتقل

می شود؟

الف) میل سوپاپ 

ب) دیفرانسیل

ج) میل لنگ

د) پیستون

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

الف) پیستون را به میل لنگ متصل میکند.

ب) سبک و بسیار مقاوم ساخته میشود.

ج) معمولاً از جنس فولاد است.

د) همه موارد 

۲۸- کدامیک از موارد زیر در رابطه با فلاپیول درست است؟

الف) یکی از قطعات موتور است که به میل لنگ متصل

میشود. 

ب) یکی از قطعات موتور است که به لنت متصل میشود.

ج) یکی از قطعات موتور است که به پیستون متصل میشود.

د) یکی از قطعات موتور است که به دیفرانسیل متصل می

باشد.

۲۹- وظیفه فلاپیول چیست؟

الف) ذخیره انرژی موتور

ب) یکنواخت نمودن سرعت میل لنگ

ج) انتقال قدرت موتور به صفحه کلاچ

د) همه موارد 

۳۰- کدام یک از موارد زیر در رابطه با واشر سیلندر

درست است؟

الف) واشری است که بین سرسیلندر موتور و بدنه اصلی

آن قرار میگیرد. 

ب) واشری است که بین سیلندر و پیستون قرار میگیرد.

ج) واشری است که بین سیلندر و دیفرانسیل قرار میگیرد.

د) واشری است که بین سرسیلندر و شاتون قرار میگیرد.

۳۱- وظیفه ی واشر سرسیلندر چیست؟

الف) آب بندی بین سرسیلندر موتور و بدنه اصلی

ب) مانع شدن از ترکیب آب رادیاتور و روغن موتور

ج) مورد یک و دو 

د) هیچکدام

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

الف) فضای استوانه ای است.

ب) فضایی شبکه ای است.

ج) پیستون در آن حرکت میکند.

د) مورد یک و سه 

۳۳- کدام یک از موارد زیر باید ماهی یک بار بازدید و کنترل شود؟

الف) بازدید ارتفاع سطح روغن موتور

ب) بازدید آب رادیاتور

ج) فشار هوای داخل لاستیک ها

د) بازدید دینام 

۳۴- کدامیک از موارد زیر باید هفته ای یک بار بازدید شود؟

الف) بازدید فشار هوای داخل لاستیک ها

ب) بازدید آب رادیاتور

ج) بازدید روغن ترمز

د) همه موارد 

۳۵- کدام یک از موارد زیر باید هفته ای یک بار بازدید شود؟

الف) بازدید سطح روغن ترمز

ب) بازدید آب رادیاتور

ج) بازدید پمپ هوا

د) مورد یک و دو 

۳۶- با قرار دادن سوئیچ در وضعیت LOCK چه اتفاقی می افتد؟

الف) موتور خاموش است.

ب) فرمان قفل است.

ج) سوئیچ قابلیت خارج شدن دارد.

د) همه موارد 

۳۷- با قرار دادن سوئیچ در وضعیت ACC چه اتفاقی می افتد؟

الف) موتور خاموش است.

ب) تجهیزات جانبی برقی فعال است.

ج) سوئیچ قابلیت خارج شدن دارد.

د) مورد یک و دو 

۱	سوئیچ استارت معمولاً دارای چند حالت است؟ ۴ حالت؛ لاک LOCK قفل، ای‌سی‌سی ACC فعال، آن ON روشن و استارت START راه‌اندازی.
۲	کدام وسیله می‌تواند به عنوان بازخوردی مناسب، صحت یا عدم سلامت بخش‌های مهمی از خودرو همچون سیستم جلوبندی و وضعیت فرمان پذیری را آشکار نماید؟ گریپلک فرمان .
۳	لرزش گریپلک فرمان می‌تواند ناشی از کدام نقص باشد؟ بالانس نبودن چرخ‌ها .
۴	پدال‌های مقابل پای راننده (در گیربکس‌های دنده‌ای یا دستی) به ترتیب از راست به چپ کدامند؟ گاز، ترمز و کلاچ .
۵	نام‌های دیگر ترمز دستی کدامند؟ ثانویه، توقف و پارک .
۶	چه هنگام (زمانی) می‌توان از ترمز دستی استفاده نمود؟ به هنگام توقف خودرو، در سرعت‌های بسیار پایین و ترک خودرو .
۷	ترمز دستی معمولاً بر کدام چرخ‌ها عمل می‌کند؟ چرخ‌های عقب (به غیر از خودروی زانتیا) .
۸	نام‌های دیگر ترمز پایی کدامند؟ اولیه، سرویس و اصلی .
۹	ترمز سرویس (پایی) مطابق با الزامات استانداردهای خودرویی باید بر کدام چرخ‌ها عمل کند؟ تمامی چرخ‌ها .
۱۰	هدف از تنظیم صندلی چیست؟ تسلط کامل پاها و دست‌ها بر تجهیزات کنترلی همچون پدال‌ها، اهرم‌ها، گریپلک فرمان و میدان دید طبیعی .
۱۱	قبل از شروع به حرکت باید کدامیک از چراغ‌های خودرو مورد بازبینی قرار گیرند؟ چراغ جلو، چراغ خطر، چراغ راهنما و چراغ دنده عقب .
۱۲	چه مواردی باید قبل از شروع به حرکت، مورد بازبینی قرار گیرند؟ بوق، چراغ، شیشه، آینه، تایر، میزان آب رادیاتور، روغن موتور و ترمز .
۱۳	اولین اقدام قبل از روشن نمودن موتور خودرو چیست؟ گرفتن پدال کلاچ با پای چپ و اطمینان از خلاص بودن دنده .
۱۴	برای راه‌اندازی خودرو، راننده در چه مرحله‌ای بایستی کمر بند ایمنی خود را ببندد؟ پس از روشن کردن موتور خودرو و پیش از حرکت .
۱۵	مراحل راه‌اندازی خودرو به ترتیب کدامند؟ تنظیم صندلی، تنظیم آینه، گرفتن کلاچ و اطمینان از خلاصی دنده، استارت کردن خودرو، بستن کمر بند ایمنی، فعال نمودن راهنما، بازدید آینه، قرار دادن دنده در وضعیت یک، خلاص نمودن ترمز دستی و شروع به حرکت با رعایت حق تقدم عبور و مرور . (یادآور می‌شویم برای توقف یا پارک کردن ابتدا باید ترمز دستی را کشیده و سپس دنده را خلاص نمود).
۱۶	حرکت با دنده خلاص در سرپایینی چه خطراتی در پی خواهد داشت؟ موجب سرعت گرفتن خودرو شده، دنده سخت جا رفته و ترمز گرفتن و هدایت خودرو دشوار می‌شود . (حرکت با دنده خلاص در سرازیری و معابر شیب‌دار ممنوع است)
۱۷	وظیفه کدام قطعه ممانعت از ورود گرد و غبار و دیگر ذرات معلق به داخل موتور می‌باشد؟ فیلتر هوا یا صافی هوا .
۱۸	بخش‌های سیستم انتقال قدرت را نام ببرید؟ کلاچ (دیسک و صفحه)، گیربکس (جعبه‌دنده) و دیفرانسیل (دِف) .
۱۹	وظیفه گیربکس چیست؟ ایجاد تعادل میان سرعت و نیرو .
۲۰	وظایف روغن در موتور چیست؟ جلوگیری از ساییدگی، روان‌کاری قطعات و کمک به خنک‌کاری موتور .
۲۱	کدام قطعه از ورود ذرات معلق روغن به مجراها و سیلندرها جلوگیری می‌کند؟ فیلتر روغن .
۲۲	کارکرد روغن‌های معمولی موتور چند کیلومتر می‌باشد؟ در حدود ۸ تا ۱۰ هزار کیلومتر .
۲۳	سطح روغن موتور را با چه وسیله می‌توان کنترل نمود؟ سیم روغن یا گیج روغن .
۲۴	اجزاء سیستم خنک‌کاری موتور را نام ببرید؟ رادیاتور، درب رادیاتور، واترپمپ، ترموستات، پروانه، فن الکتریکی، فشنگی آب و شیلنگ‌ها .
۲۵	وظیفه واترپمپ چیست؟ چرخاندن آب اطراف پوسته‌ی سیلندر و ارسال آب داغ به رادیاتور جهت خنک‌کاری .
۲۶	وظیفه ترموستات چیست؟ ثابت نگه داشتن دمای موتور در حد نرمال و قطع و وصل کردن مدار آب از موتور به رادیاتور .
۲۷	مزیت فن الکتریکی نسبت به پروانه چیست؟ چرخش و عملکرد فن الکتریکی مانند پروانه، وابسته به میل‌لنگ و تسمه نمی‌باشد .
۲۸	مزایای ترمز ضدقفل (ABS) چیست؟ جلوگیری از قفل شدن چرخ، ممانعت از سُرخوردن خودرو، کم شدن مسافت توقف و افزایش عمر تایر .
۲۹	یکی دیگر از مزایای ترمز ضدقفل (ABS) چیست؟ در هنگام ترمزگیری امکان فرمان دادن و هدایت بهتر خودرو را می‌دهد .
۳۰	نکته مهم در خصوص استفاده از ترمز ضدقفل (ABS) چیست؟ برای ترمزگیری باید پا را به صورت ممتد بر روی پدال ترمز نگه داریم .

۳۱	وظیفه سیستم تعلیق چیست؟ تأمین راحتی راننده و سرنشینان خودرو و حفظ تعادل و پایداری خودرو در هنگام عبور از پستی یا بلندی‌ها.
۳۲	در صورت نقص یا عیب در سیستم تعلیق چه پیش می‌آید؟ فرمان‌پذیری و سیستم هدایت خودرو دچار اختلال خواهد گشت.
۳۳	در چه شرایطی می‌توان شاسی خودرو را تعویض نمود؟ تنها با مجوز راهنمایی و رانندگی می‌توان اقدام به این کار نمود.
۳۴	مزیت فرمان‌های هیدرولیکی چیست؟ راحتی کار با آنها و چرخش آسان غریبک فرمان می‌باشد.
۳۵	وظیفه دینام چیست؟ تولید برق در خودرو و نیز شارژ باتری.
۳۶	وظایف سیستم اگزوز را نام ببرید. هدایت دودها به بیرون، کاهش صدای بالای موتور و کاهش آلاینده‌گی گازهای خروجی.
۳۷	کاهش آلاینده‌گی صوتی دودها بر عهده کدام قطعه می‌باشد؟ صدا خفه‌کن یا مافلر (Muffler).
۳۸	کدام قطعه جزء سیستم اگزوز بوده و وظیفه کاهش آلاینده‌گی دودها را بر عهده دارد؟ کاتالیست.
۳۹	یکی از تکنولوژی‌های پیشرفته در زمینه ایمنی خودرو که به سیستم نگهدارنده ثانویه (SRS) معروف است چه نام دارد؟ کیسه هوا (Airbag).
۴۰	علت سُر خوردن خودرو در شرایط یخبندان چه عاملی می‌باشد؟ اصطکاک کم تایر با سطح جاده.
۴۱	هر گاه وسیله نقلیه در راه‌ها از کار بیفتد (دچار نقص فنی شود) راننده باید مثلث شبرنگ را در چه فاصله‌ای از خودرو قرار دهد؟ ۷۰ متری.
۴۲	درون سیستم خنک‌کننده از چه مایعاتی استفاده می‌شود؟ ضدیخ به همراه آب مقطر که بهتر است هر سال تخلیه و به طور مجدد پر شود.
۴۳	وظایف ضدیخ چیست؟ جلوگیری از یخ‌زدگی آب در سرما (ضدیخ)، جلوگیری از جوش آوردن زود هنگام آب در تابستان (ضدجوش)، جلوگیری از زنگ‌زدگی قطعات سیستم خنک‌کاری (ضدزنگ)، جلوگیری از کف‌کردن آب (ضدکف) و خاصیت خوردگی رسوبات را داراست.
۴۴	در هنگام افزایش دمای موتور، برای خنک شدن زود هنگامش چه اقدامی باید انجام دهیم؟ با احتیاط مقداری آب بر روی رادیاتور می‌ریزیم.
۴۵	در صورتی که موتور جوش بیاورد چه کار باید انجام دهیم؟ در کنار راه توقف کرده، درب رادیاتور را به هیچ وجه باز نکرده و با احتیاط مقداری آب بر روی رادیاتور می‌ریزیم.
۴۶	به منظور جلوگیری از آسیب‌رسانی به بخش‌های موتور، تسمه تایم پس از طی چه مسافتی باید تعویض شود؟ بین ۶۰ تا ۹۰ هزار کیلومتر.
۴۷	عمق آج در یک تایر نو در حدود چند میلیمتر بوده و در چه صورت، تایر خودرو باید تعویض شود؟ تایر نو بیش از ۹ میلیمتر آج داشته و چنانچه این ارتفاع به کمتر از ۲ میلیمتر برسد تایر باید تعویض گردد.
۴۸	برای یکسان سائیده شدن تایرها، محل آنها را باید در هر چند کیلومتر جابجا نمود؟ هر ۵۰۰۰ کیلومتر.
۴۹	وضعیت باد تمامی تایرها در چه شرایطی کنترل و تنظیم می‌شوند؟ هر هفته در حالت سرد بودن تایرها.
۵۰	کم بودن باد تایرهای خودرو باعث چه می‌شود؟ باعث فرسایش تایر شده و مصرف سوخت خودرو را افزایش می‌دهد.
۵۱	پر باد بودن تایر خودرو می‌تواند باعث بروز چه موردی شود؟ فرمان‌پذیری خودرو را کاهش داده و باعث ایجاد خطر می‌گردد.
۵۲	استفاده از لاستیک‌های فرسوده و غیر استاندارد در وسایل نقلیه چگونه است؟ ممنوع است.
۵۳	چه مواردی می‌تواند سائیدگی بیش از حد تایرها را موجب شود؟ تنظیم نبودن فرمان، چرخ‌ها، ترمزها و جلوبندی خودرو.
۵۴	در صورت نقص در سیستم جلوبندی و یا شکستگی آن چه پیش می‌آید؟ هدایت و کنترل خودرو از دست راننده خارج می‌گردد.
۵۵	سطح آب باتری به ازاء هر چند کیلومتر مورد بازدید قرار می‌گیرد؟ هر ۱۰ هزار کیلومتر و در صورت نیاز به آن آب مقطر اضافه می‌نماییم.
۵۶	شمع‌های خودرو چگونه باید بازدید شوند؟ هر ۱۰ هزار کیلومتر بازدید و به وسیله فرچه یا مسواک آغشته به بنزین تمیز شوند.
۵۷	کاتالیست یا مبدل کاتالیستی هر چند کیلومتر باید تعویض شود؟ ۶۰ تا ۸۰ هزار کیلومتر.
۵۸	وظیفه کدام قطعه، جلوگیری از ورود بخارهای بنزین به هوا است؟ کنیستر. (از ورود بخارهای بنزین به فضای آزاد جلوگیری می‌کند)
۵۹	یکی از راه‌های کاهش مصرف سوخت خودرو چیست؟ تنظیم باد تایرها.
۶۰	عواملی که باعث افزایش مصرف سوخت خودرو می‌شوند کدامند؟ باز کردن ترموستات خودرو در تابستان، حرکت با سرعت زیاد، تنظیم نبودن موتور خودرو، پایین بودن شیشه‌های خودروی در حال حرکت با سرعت زیاد، استفاده از کولر در مسیرهای سربالایی، نصب باربند و...