

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

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

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