

جواب-----> با علامت انحصاری اهم Ω
۹۱. به مداری که برق از آن عبور می کند چه می گویند؟ جواب-----> الکتریکی
۹۲. لحیم کاری در دمای بالای ۴۵۰ سانتیگراد برای چه فلزاتی به کار می رود؟ جواب-----> فلزات سخت
۹۳. درجه ذوب سرب چند درجه ی سانتی گراد است؟ جواب-----> ۳۲۰
۹۴. چه نوع فلزاتی کشش خطی بیشتری دارند؟ جواب-----> فنرهایی با کشش نرم
۹۵. کدام فلز در برابر ساییدگی مقاومت کمتری دارد؟ جواب-----> آهن
۹۶. نام دیگر شاه پیچ چیست؟ جواب-----> اهرم سگ دست
۹۷. آندر سائیز به چه معناست؟ جواب-----> کوچک تر شدن قطعات
۹۸. خاصیت چکش خوری کدام فلز بهتر از بقیه ی آن هاست؟ جواب-----> فلز مس
۹۹. علامت روی قلاویز ها به چه معناست؟ جواب-----> (قطر- جنس- گام قلاویز)
۱۰۰. چرا بعد از تعمیر واتر پمپ خودرو گرم می شود؟ جواب-----> فیلتر بین آب پخش کن با بدنه تنظیم نیست
۱۰۱. تعداد گرم کن در موتور های دیزل به چه عواملی بستگی دارد؟ جواب-----> به تعداد سلندر ها
۱۰۲. چه قطعه ای در دیفرانسیل وظیفه ی تنظیم دور چرخ ها در سر پیچ را بر عهده دارد؟ جواب-----> هرز گرد ها و دنده های سر پولوس
۱۰۳. ویسکوزیته یعنی چه؟ جواب-----> غلظت روغن
۱۰۴. ویسکوزیته ی روغن هیدرولیک فرمان در خودرو چقدر است؟ جواب-----> ۱۰
۱۰۵. وظیفه ی تنظیم ارتفاع در سیستم تعلیق پنوماتیکی در زمانی که بار خودرو زیاد می شود بر عده ی کدام قسمت می باشد؟ جواب-----> کپسول های باد یا بالشتک ها.
۱۰۶. کدام آزمایش مکانیکی است؟ جواب-----> ضربه ای
۱۰۷. کدام گزینه مزیت ترمز دیسکی را بیان می کند؟ جواب-----> سیستم ترمز گرمای بیشتری را جذب می کند
۱۰۸. از آوومتر یا ولت متر برای اندازه گیری چه چیزی به کار می رود؟ جواب-----> (ولتاژ- آمپر- مقاومت)
۱۰۹. در صورت کف تراشی سرسیلندر چه عیبی به وجود می آید؟ جواب-----> نسبت تراکم زیاد می شود و باید واشر سرسیلندر را اضافه کرد
۱۱۰. در کدام نوع جعبه فرمان قسمت مارپیچ میل فرمان استوانه ای و یکنواخت است؟ جواب-----> انگشتی
۱۱۱. آمپر متر در مدار به صورت.....بسته می شود. جواب-----> سری
۱۱۲. دستگاهی که ضمن حرکت می تواند نیروی موتور را قطع کند؟ جواب-----> دستگاه کلاچ و متعلقات آن می باشد
۱۱۳. کدام چرخ دنده ها از چپ شدن خودرو در سر پیچ جلوگیری می کنند؟

جواب-----> دنده های هرز گرد
۱۱۴. برای کنترل لقی سوپاپ ها از چه وسیله ای استفاده می شود؟ جواب-----> فیلر تیغه ای
۱۱۵. وظیفه ی دنده ی "دیشلی" یا همان "هرز" گرد در دیفرانسیل چیست؟ جواب-----> انجام عمل در سر پیچ ها در جاده
۱۱۶. جریان برق چراغ ها از چه محلی است؟ جواب-----> آی جی ان IGN
۱۱۷. چه رادیاتوری عملیات خنک کاری بیشتری انجام می دهد؟ جواب-----> رادیاتور با تعداد لوله های زیاد در طول
۱۱۸. سوختن سوپاپ در اثر چیست؟ جواب-----> کم بودن فاصله بین سوپاپ و اسبک
۱۱۹. پدال کلاچ دل می زند، دلیل آن چیست؟ جواب-----> تاب داشتن صفحه کلاچ
۱۲۰. کشویی گاردان و چهارشاخه هر یک به ترتیب چه تغییراتی به وجود می آورد؟ جواب-----> طول-زاویه
۱۲۱. قطب های هم نام هم دیگر را.....و غیر هم نام هم دیگر را.....می کنند. جواب-----> دفع-جذب
۱۲۲. از پرگار اندازه گیری جهت.....به کار می رود. جواب-----> انتقال اندازه
۱۲۳. یک طرف کشیدن فرمان علتش چیست؟ جواب-----> نامیزان سفت کردن و بیش از حد سفت کردن مهره ی سگ دست.
۱۲۴. در دیفرانسیل دور.....و گشتاور.....پیدا می کند؟ جواب-----> کاهش-افزایش
۱۲۵. دقت کولیس یک بیستم میلی متر برابر با میلی متر می باشد. جواب-----> پنج صدم
۱۲۶. کدام فنر تعلیقی نقش میله ی ضد غلتش یا طبق را دارد؟ جواب-----> شمشی
۱۲۷. از طریق درب رادیاتور چه طور دمای جوش بالا می رود؟ جواب-----> با تامین فشار در سطح آب رادیاتور
۱۲۸. اگر سیستم سوخت دیزل هوا بگیرد چکار باید کرد؟ جواب-----> هوا گیری باید کرد در غیر این صورت موتور روشن نمی شود.
۱۲۹. در شروع حرکت وسیله ی نقلیه در گیربکس چهار دنده سه دنده ی آن صدا میکند ولی در دنده ی آخر صدا قطع می شود مشکل چیست؟ جواب-----> همه ی موارد
۱۳۰. در کدام تعلیق مستقل از بین زاویه ی چرخ فقط به زاویه ی توانی و کمتر قابل تنظیم است؟ جواب-----> طبق دار دوپل
۱۳۱. کوپلینگ روغنی با مبدل گشت آور چه فرقی دارد؟ جواب-----> کوپلینگ روغنی از پمپ هیدرولیک برای چرخاندن گیربکس استفاده شده اما مبدل گشت آور از استاتور بین موتور و گیربکس است
۱۳۲. ارتفاع سطح گیره ی روی میز تا ارنج چقدر است؟ جواب-----> 5 تا ۸ سانتی متر.
۱۳۳. سوپاپ کوچک روی ترموستات چه کاری را انجام می دهد؟ جواب-----> عبور بخار و حباب های هوا داخل آب
۱۳۴. معمولا کارخانه جات سازنده بر چه اساسی روغن موتور را با غلظت مشخصی را پیشنهاد می کند؟ جواب-----> ویسکوزیته ی مناسب و ضریب اصطکاک پایین
۱۳۵. زاویه ی تونین چیست؟

جواب-----< TOEIN وقتی نوک چرخ ها به هم نزدیک باشد
۱۳۶. جهت کنترل گام پیچ و مهره از چه ابزاری استفاده می شود؟ جواب-----< شابلون دنده
۱۳۷. کمبر مثبت در اتومبیل موجب چه کاری می شود؟ جواب-----< چرخ ها تمایل به بیرون خودرو پیدا میکنند
۱۳۸. برای باز و بسته کردن سرسیلندر از چه وسیله ای استفاده میشود و به چه طریق؟ جواب-----< آچار ترک متر یا درجه برای بستن و اچار بکس برای باز کردن به صورت ضربدری یا حلزونی باز و بسته می شود.
۱۳۹. چرا در یک گیربکس چهار دنده ی سنگرونیزه در حالت دنده عقب سنگرونیزه ندارد؟ جواب-----< معمولی
۱۴۰. قطر مته برای قلاویز کردن (1/5 ضربدر M8) چقدر می باشد؟ جواب-----< $8 - 1/5 = 6/5$
۱۴۱. برای در آوردن پیچ های شکسته از چه ابزاری استفاده می شود؟ جواب-----< قلاویز چپ گرد
۱۴۲. در صورت پاشیده شدن الکترولیت به داخل چشم چه کاری باید انجام داد؟ جواب-----< شستن چشم با آب فراوان.
۱۴۳. چه دلایلی انبساط پیستون از انبساط سیلندر بیشتر است؟ جواب-----< جنس پیستون آلیاژ و آلومینیوم می باشد اما سیلندر از فولاد می باشد
۱۴۴. در چه صورت میل لنگ باید تعویض گردد و غیر قابل تعمیر است؟ جواب-----< در صورتی که تراش بیش از حد باشد و یا پیچش و خمش آن بیش از حد استاندارد باشد.
۱۴۵. سائیدگی بادامک ها باعث چه عواملی می شود؟ جواب-----< باعث کم شدن کورس سوپاپ- دیر باز شدن و زود بسته شدن سوپاپ ها می شود.
۱۴۶. به چه دلیلی ته کشکک به صورت گردی می باشد؟ جواب-----< بخاطر درگیری بهتر و اصطحکاک بهتر جهت درگیری.