

۱- چرا سنسور دمای مایع خنک کننده در نزدیکی محل ترموستات نصب می شود؟

۱- به علت بودن گرم ترین نقطه ۲- به علت تاب برداشتن سر سیلندر

۳- به علت ثابت نگه داشتن دمای آب ۴- به علت فشار آب

۲- مقدار آب درون رادیاتور آب باید چند میلی متر زیر گلوگاه درب رادیاتور باشد؟

۱- ۱۰ الی ۲۰ ۲- ۱۵ الی ۲۰ ۳- ۱۰ الی ۱۵ ۴- ۸ الی ۲۵

۳- ضد یخ را در چه فصلی می توان استفاده کرد؟

۱- بهار ۲- تابستان ۳- زمستان ۴- در تمام فصول

۴- در چه صورتی باید سیستم خنک کاری موتور پژو XU۷ هواگیری شود؟

۱- در صورت باز کردن ترموستات ۲- در صورت باز کردن رادیاتور

۳- در صورت کم کردن آب به مقدار بیش از ۱/۵ لیتر ۴- همه موارد

۵- هنگام رگلاژ و تنظیم خلاصی تسمه باید خلاصی تسمه حداکثر چند سانتی متر باشد؟

۱- ۲ تا ۳ ۲- ۳ تا ۴ ۳- ۱ تا ۳ ۴- ۲ تا ۵

۶- شماره ۹۴۰×۹/۵ روی تسمه پروانه به چه معناست؟ (میلی متر)

۱- عدد ۹۴۰ پهنای خارجی تسمه و عدد ۹/۵ محیط داخلی تسمه را نشان می دهد

۲- عدد ۹۴۰ محیط داخلی تسمه و عدد ۹/۵ پهنای خارجی تسمه را نشان می دهد

۳- عدد ۹۴۰ و عدد ۹/۵ محیط داخلی تسمه را نشان می دهند

۴- هیچ کدام

۷- گرم کردن بی دلیل موتور چیست؟

۱- خرابی واترپمپ ۲- خرابی ترموستات ۳- شل یا بریدن تسمه پروانه ۴- همه موارد

۸- سیستم خنک کننده چند درصد از حرارت موتور دفع می شود؟

۱- ۲۰٪ ۲- ۴۰٪ ۳- ۳۰٪ ۴- ۱۰٪

۹- بنزین مقاومت در برابر خود سوزی را نشان می دهد.

۱- عدد اکتان بنزین ۲- جرم حجمی ۳- خاصیت تبخیر ۴- ارزش حرارتی بنزین

۱۰- کدام گزینه در تغییر حالت سوخت به بخار در داخل مانیفولد گاز اثر ندارد

۱- دمای هوای ورودی ۲- نقطه جوش سوخت ۳- افت فشار ۴- ارزش حرارتی بنزین

۱۱- بیشتر در موتورهای کاربراتوری برای انتقال سوخت استفاده می گردد.

۱- پمپ دوار ۲- پمپ حلزونی ۳- پمپ دنده ای ۴- پمپ دیافراگمی

۱۲- در کدام نسبت، اختلاط مخلوط سوخت غنی تر است؟

۱- ۱ : ۱ ۲- ۲ : ۱ ۳- ۱ : ۹ ۴- ۲ : ۸

۱۳- جهت جلوگیری از ورود رسوبات به لوله خروجی بنزین باید چند میلی متر بالاتر از کف باک باشد؟

۱- ۱۰ ۲- ۱۵ ۳- ۱۸ ۴- ۲۰

۱۴- مشخصه بنزین سوپر از بنزین معمولی چیست؟

۱- سرد کار کردن موتور ۲- دمای احتراق بالا ۳- فشار سوخت کم ۴- کمتر خراب شدن رگولاتور

۱۵- محدوده زمانی تزریق انژکتورهای یک خودروی سواری در دور آرام چند میلی متر ثانیه است؟

۲۰۰-۱ ۵۰۰-۲ ۴۰۰-۳ ۳۰۰-۴

۱۶- کنترل حجم سوخت خروجی از انژکتور با چه وسیله انجام می شود؟

۱- ECU ۲- TBI ۳- SAEW ۴- استپر موتور

۱۷- از عوامل مهم در مقدار هوای ورودی به موتور کدامیک نمی باشد؟

۱- وضعیت دریچه گاز ۲- نسبت احتراق ۳- دور موتور ۴- دمای هوا

۱۸- نصف پاشش انژکتور در محفظه دریچه گاز است.

۱- GDI ۲- ECU ۳- TBI ۴- EGR

۱۹- در کدامیک از نسبت های زیر احتراق صورت نمی گیرد؟

۱- بیشتر از ۱ : ۱ ۲- کمتر از ۱ : ۱۵ ۳- بیشتر از ۱ : ۲۲ ۴- کمتر از ۱ : ۲۲

۲۰- در چه سیستم هایی پاشش سوخت داخل محفظه احتراق صورت می گیرد؟

۱- GDI ۲- ECU ۳- TBI ۴- EGR

۲۱- برای جذب بخارات باک و ارسال آن به موتور جهت جلوگیری از مصرف سوخت است؟

۱- سیستم انژکتوری ۲- کنیستر ۳- رگلاتور بنزین ۴- سیستم احتراق

۲۲- وظیفه چه چیزی کاهش آلاینده هاست؟

۱- GDI ۲- ECU ۳- TBI ۴- EGR

۲۳- کار دستگاه انتقال قدرت در خودرو چیست؟

۱- کمک به گشتاور موتور ۲- چرب کردن صفحه کلاچ خراب

۳- چرب شدن گیربکس ها

۴- هیچکدام

۲۴- مقدار خلاصی پدال کلاچ چند میلی متر است؟

۱-۱۰ تا ۲۵

۲- ۲۰ تا ۳۰

۳- ۱۵ تا ۲۰

۴- ۲۵ تا ۳۰

۲۵- مقدار خلاصی بلبرینگ و شاخک ها چقدر است؟ (میلی متر)

۱-۱ تا ۲

۲- ۲ تا ۳

۳- ۳ تا ۴

۴- ۴ تا ۵