

سوالات استخدامی

کتاب تعمیرات مکانیکی موتور

پایه دهم دوره متوسطه (کد ۲۱۰۴۹۲)

تالیف مرداد ۱۴۰۲

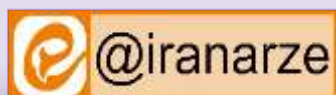
توضیحات:

- ویژه آموزش و پرورش
- هنرآموز مکانیک خودرو
- حیطة تخصصی
- تالیف مرداد ۱۴۰۲

برای دانلود رایگان جدیدترین سوالات استخدامی هنرآموز مکانیک خودرو، اینجا بزنید

برای دانلود رایگان مرجع این سوالات، تعمیرات مکانیکی موتور دهم، اینجا بزنید

«انتشار یا استفاده غیر تجاری از این فایل، بدون حذف لوگوی ایران عرضه مجاز می باشد»



سوالات استخدامی تعمیرات مکانیکی موتور دهم

۱- ساختمان سر سیلندر و مکانیزم محرک سوپاپ ها با توجه به کدام دلیل زیر نقشی در عملکرد موتور نداشته است؟ (iranarze.ir)

- (۱) جلوگیری از نشت سوخت و هوای متراکم محترق شده و بنا بر این کاهش نسبت تراکم
- (۲) هدایت یکنواخت تر سوخت و هوای ورودی به موتور و دود خروجی از موتور و بنا بر این افزایش راند مان حجمی و احتراق کامل
- (۳) بهبود کیفیت احتراق و بنا بر این افزایش توان و کاهش آلایندگی و مصرف سوخت
- (۴) بهبود خنک کاری موتور و بنا بر این افزایش راند مان حرارتی

۲- کدام دلیل جز دلایل استفاده از از چدن برای جنس سر سیلندر در گذشته نمی باشد؟ (iranarze.ir)

- (۱) سادگی تولید (۲) سبکی وزن (۳) حرارت و خوردگی (۴) مقاومت در برابر فشار

۳- نشستی روغن در کدام قسمت ها از عیوب شایع موتور خودرو ها میباشد؟ (iranarze.ir)

- (۱) از درپوش سوپاپ های سر سیلندر (۲) اورینگ سنسور میل سوپاپ
- (۳) کاسه نمد میل سوپاپ و سوپاپ تهویه موتور PCV (۴) همه موارد

۴- در صورت وجود نشستی روغن از ناحیه درپوش سوپاپ ابتدا کدام مورد را بررسی می کنیم؟ (iranarze.ir)

- (۱) واشر (۲) واشر درپوش (۳) اتصالات (۴) چسب آب بندی

۵- کدام مورد زیر (منبع ایران عرضه) از دلایل ایجاد صدا از مجموعه سیلندر نیست؟ (iranarze.ir)

- (۱) شل شدن اتصالات پیچ یا مهره (۲) شل شدن نگهدارنده های میل سوپاپ یا میل بادامک (۳) نشستی سوپاپ ها (۴) خلاصی بیش از حد مجاز

۶- با کدام مورد زیر می توان وجود نشستی از سوپاپ های ورودی و خروجی را بررسی کرد؟ (iranarze.ir)

- (۱) قدرت سنج (۲) نشستی سنج (۳) کمپرس سنج (۴) همه موارد

۷- در دمای نرمال موتور با نصب مانومتر خلاسنج ، حداقل محدوده و سنجش چقدر است؟ (iranarze.ir)

- (۱) ۳۰ اینچ جیوه (۲) ۵۰ اینچ جیوه (۳) ۷۰ میلی متر جیوه (۴) ۷۰۰ میلی بار

۸- در صورت مناسب بودن دور موتور در وضعیت استارت میزان خلا باید در چه حد باشد؟ (iranarze.ir)

- (۱) ۲ الی ۵ اینچ جیوه (۲) ۳ الی ۶ اینچ جیوه (۳) ۴ الی ۷ اینچ جیوه (۴) ۵ الی ۸ اینچ جیوه

۹- اصلاح نشستی مانیفولد هوا با توجه به چه دلایلی صورت می گیرد؟ (iranarze.ir)

- (۱) شل بودن اتصالات پیچ و مهره ای آن که با سفت کردن اتصالات به مقدار مجاز رفع عیب انجام می شود
- (۲) عدم آب بندی اتصال مانیفولد ورودی با سر سیلندر
- (۳) پاره شدن شیلنگ های خلائی متصل شده به مانیفولد ورودی که با تعویض شیلنگ ها رفع عیب حاصل می شود.
- (۴) همه موارد

۱۰- مقادیر نمایش داده شده خلا توسط انواع دستگاه های عیب یاب بر بروی خودرو های مختلف ، متفاوت میباشد. (iranarze.ir)

MMP (۴)

MAP (۳)

PAM (۲)

MPA (۱)

۱۱- کدام مورد زیر را بدون باز کردن اجزا سر سیلندر می توان بررسی کرد؟ (iranarze.ir)

- (۱) مدار سنسور (۲) میل سوپاپ (۳) مدار سنسور های فشار مانیفولد هوا (۴) همه موارد

۱۲- جنس میل سوپاپ از بوده و نواحی در معرض سایش مانند بادامک ها از لایه که دارای سختی زیاد میباشد . (iranarze.ir)

- (۱) چدن . آلومینیوم (۲) فولاد آلیاژی . چدن سفید (۳) ورق فولادی . فولاد آلیاژی (۴) چدن . چدن سفید

۱۳- در برخی از خودرو های موجود برای هر سر سیلندر چند سوپاپ وجود دارد؟ (iranarze.ir)

- (۱) خروجی ۱ ورودی ۲ (۲) ۱ خروجی ۲ ورودی (۳) ۲ ورودی ۲ خروجی (۴) ۲ ورودی ۳ خروجی

۱۴- عامل به حرکت در آوردن میل سوپاپ ها چیست؟ (iranarze.ir)



- (۱) سنسور (۲) جرقه (۳) چرخ تسمه (۴) شمع وایر

۱۵- یکی از تجهیزات که امروزه در مکانیزم حرکتی سوپاپ های موتور خصوصا سوپاپ های ورودی استفاده می شود سیستم است . (iranarze.ir)

- (۱) TVV (۲) VVT (۳) VTV (۴) VVV

۱۶- مجموعه اسبک شامل بخش های زیر است بجز؟ (iranarze.ir)

- (۱) میل اسبک (۲) نگهدارنده (۳) فنر و خار های اتصال (۴) تسمه

۱۷- نصب صحیح سیم گاز مربوط به کدام عملیات می باشد؟ (iranarze.ir)

- (۱) نصب تجهیزات هوا رسانی (۲) نصب سنسور (۳) نصب تجهیزات سوخت رسانی (۴) نصب وایر یا تجهیزات جرقه

۱۸- پس از کنترل و بررسی صحت انجام اصلاحات سر سیلندر ارسال شده به واحد تراشکاری مراحل آماده سازی قبل از نصب ، به چه شرح می باشد؟

- (۱) شست و شوی کامل سر سیلندر و اجزای آن (۲) نصب کاسه نمد گاید سوپاپ ها (۳) نصب سوپاپ ها و اجزای آن روی سر سیلندر (۴) همه موارد

۱۹- کام ابزار از ابزارهای کنترل باتاقان های محل نصب میل سوپاپ نمی باشد؟ (iranarze.ir)

- (۱) خط کش فلزی مخصوص (۲) مانومتر فشار هوا (۳) ساعت داخل سنج (۴) میکرومتر داخل سنج

۲۰- ساختمان کاسه نمد ها از چه چیزی تشکیل شده اند؟ (iranarze.ir)

- (۱) لاستیک (۲) چدن (۳) ورق فولادی (۴) چدن سفید

۲۱- جنس سوپاپ ها یا دریچه های باز و بست سر سیلندر از بوده و با عملیات حرارتی سخت کاری می شوند. (iranarze.ir)

- (۱) ورق فولادی (۲) فولاد آلیاژی (۳) چدن سفید (۴) آلومینیوم

۲۲- برای تشخیص صدای معمول از قسمت ، موتور خود را در حالت توقف بگذارید . (iranarze.ir)

- (۱) موتور (۲) ترمز (۳) بلبرینگ چرخ (۴) نیم موتور

۲۳- کدام مورد به اتاق (تالیف توسط سایت ایران عرضه) خودرو متصل شده است؟ (iranarze.ir)

- (۱) موتور (۲) سیستم انتقال قدرت (۳) سیستم تعلیق و آگزوز (۴) همه موارد

۲۴- جنس لوله های انتقال دهنده مایع خنک کننده چیست؟ (iranarze.ir)

- (۱) فولادی (۲) آلپازی (۳) چدن (۴) آلومینیوم

۲۵- جهت انتقال نیروی میل لنگ به تجهیزات جانبی از چه ابزاری استفاده می شود؟ (iranarze.ir)

- (۱) پولی با درگیری تسمه شیاردار (۲) پولی با درگیری تسمه دوزنقه ای (۳) پولی با درگیری تسمه V شکل (۴) همه موارد

۲۶- دسته موتور ها سه قسمت است که دو قسمت آن و یک قسمت آن است. (iranarze.ir)

- (۱) مس . فولادی (۲) فولادی . لاستیک مصنوعی (۳) لاستیک مصنوعی . آلومینیوم (۴) مس . لاستیک مصنوعی

۲۷- برخی از مایعات کم فشار مثل آب و روغن را آب بندی می کنند و بعضی دیگر در فشار و دمای بالا وظیفه آب بندی را انجام می دهند. (iranarze.ir)

- (۱) سوپاپ ها (۲) سر سیلندر (۳) واشر ها (۴) میل لنگ

۲۸- واشرها از چه چیزی ساخته شده اند؟ (iranarze.ir)

- (۱) مس و آلومینیوم (۲) چوب پنبه و فیبر (۳) لاستیک مصنوعی (۴) همه موارد

۲۹- بیشتر موتورهای جدید از واشرهای برجسته استفاده می کنند. (iranarze.ir)

- (۱) لاستیکی (سیلیکونی) (۲) فولادی (۳) آلومینیوم (۴) مس

۳۰- گژن بین از قطعات کدام بخش می باشد؟ (iranarze.ir)

- (۱) قطعات داخلی موتور (۲) قطعات اگزوز (۳) قطعات داخلی نیم موتور (۴) قطعات خارجی موتور

۳۱- قسمت اول قطعات نیم موتور چه نامیده میشود؟ (iranarze.ir)

- (۱) میل لنگ (۲) بلوکه سیلندر (۳) شاتون (۴) گژن بین

۳۲- در سال های اخیر از به دلیل سبکی وزن و استحکام کافی و انتقال حرارت ، در ساخته بلوکه سیلندر استفاده بهتری می شود. (iranarze.ir)

- (۱) آلومینیوم (۲) چدن خاکستری (۳) چدن سفید (۴) ورق فولادی

۳۳- در کدام قسمت از بلوکه سیلندر میل لنگ قرار دارد؟ (iranarze.ir)

- (۱) پایین (۲) بال (۳) سمت چپ (۴) سمت راست

۳۴- پیستون از دو قسمت کلی و تشکیل شده است. (iranarze.ir)

- (۱) رینگ ها و شاتون (۲) گژن بین و دامنه ها (۳) رینگ ها و دامنه ها (۴) گژن بین و رینگ ها

۳۵- در روش پیستون تیغه فلزی، برای کنترل انبساط دامنه پیستون در ناحیه از دو تیغه فلزی استفاده می شود. (iranarze.ir)

- (۱) شاتون (۲) رینگ ها (۳) دامنه ها (۴) گژن بین

۳۶- گژن بین جهت اتصال به به کار می رود. (iranarze.ir)

- (۱) رینگ ها به شاتون (۲) شاتون به پیستون (۳) میل لنگ به پیستون (۴) میل لنگ به رینگ ها

۳۷- پیستون به عنوان یک آب بند کننده متحرک فلزی وظیفه آب بندی فضای کوچک بین کنار پیستون و دیواره سیلندر را به عهده دارند. (iranarze.ir)

- (۱) شاتون (۲) گژن بین (۳) رینگ ها (۴) دامنه ها

۳۸- کدام مورد زیر جز دو نوع کلی و متداول رینگ روغن است؟ (iranarze.ir)

- (۱) تیغه ای پایین (۲) تیغه ای بالا (۳) انبساط کننده (۴) روغنی سه تکه

۳۹- با دور موتور نیروی اینرسی قطعات متحرک از جمله رینگ پیستون افزایش پیدا می کند. (iranarze.ir)

(۱) کاهش (۲) افزایش (۳) کم فشار شدن (۴) ۱ و ۳

۴۰- جنس رینگ های پیستون معمولاً از چیست؟ (iranarze.ir)

(۱) چدن نشکن (۲) آلومینیوم (۳) آلیاژی (۴) چدن سفید

۴۱- ضخامت روکش کروم در رینگ های کرومی چقدر است؟ (iranarze.ir)

(۱) ۰.۰۰۱ (۲) ۰.۱ (۳) ۰.۰۱ (۴) ۰.۰۰۰۱

۴۲- در موتور هایی که پیوسته در سرعت های بالا و بار های سنگین کار می کنند کدام رینگ کاربرد دارد؟ (iranarze.ir)

(۱) رینگ های چدنی (۲) رینگ های مولیبدن (۳) رینگ های کرومی (۴) رینگ های کرومی سیاه رنگ

۴۳- برای تبدیل حرکت رفت و برگشتی پیستون به دورانی میل لنگ و بر عکس از چه چیزی استفاده میشود (منبع سوالات سایت ایران عرضه)؟ (iranarze.ir)

(۱) رینگ ها (۲) دامنه ها (۳) گژن پین (۴) شاتون

۴۴- در بعضی از موتور های دیزل سوراخ روغن پاش به جهت خنک کاری پیستون و روغن کاری پوش گژن پین در گژن پین های تمام شناور وجود دارد.

(۱) کف پیستون (۲) سقف پیستون (۳) دیواره سمت چپ پیستون (۴) دیواره سمت راست پیستون

۴۵- قدرت گاز های محترق شده اتاق احتراق از طریق پیستون ، گژن پین و شاتون به چه چیزی منتقل می شود؟ (iranarze.ir)

(۱) دامنه ها (۲) لنگ (۳) رینگ ها (۴) میل لنگ

۴۶- نیروی احتراق اعمال شده از طریق به باعث گشتاور میل لنگ می شود. (iranarze.ir)

(۱) گژن پین به لنگ (۲) لنگ به میل لنگ (۳) شاتون به لنگ (۴) گژن پین به میل لنگ

۴۷- میل لنگ چگونه ساخته می شود؟ (iranarze.ir)

(۱) ریخته گری (۲) چدن (۳) آهنگری (۴) همه موارد

۴۸- یاتاقان ها در کجا قرار دارند؟ (iranarze.ir)

(۱) بین میل لنگ و بلوکه سیلندر (۲) بین بلوکه سیلندر و شاتون (۳) بین شاتون و لنگ میل لنگ (۴) ۱ و ۳

۴۹- یاتاقان ها به چه دلیل نقش مهمی در موتور دارند؟ (iranarze.ir)

(۱) خلاصی بین یاتاقان ها قطعات متحرک موتور نقش مهمی در نگهداری فشار صحیح روغن در سیستم روزگاری موتور دارند .

(۲) دوام و کارایی موتور با میزان عمر و سلامت یاتاقان ها سنگی دارد . یاتاقان های معیوب باعث خرابی سریع موتور می شوند .

(۳) یاتاقان ها باید تحمل بار های وارده بر میل لنگ را در سرعت های مختلف موتور در زمان طولانی حتی زمانی که یک ذره خارجی وارد روغن می شود را دارا باشد .

(۴) همه موارد

۵۰- یاتاقان ها معمولاً به صورت دو نیم دایره که فلز اصلی و پایه زیری آن از فولاد کم کربن و لایه سطحی پوشاننده از فلزات نرم به ضخامت تا میل متر

استفاده می شود. (iranarze.ir)

(۱) ۰.۲۵ تا ۰.۵ (۲) ۰.۷۵ تا ۰.۰۵ (۳) ۰.۲۵ تا ۰.۵ (۴) ۰.۵ تا ۰.۰۵

۵۱- در یاتاقان ها در مواردی همچون سرعت و بار بالا از چه آلیاژی استفاده می شود؟ (iranarze.ir)

(۱) مس (۲) انمیوان (۳) فولاد کم (۴) همه موارد

۵۲- مقدار فاصله خلاصی بین و را خلاصی یاتاقان می گویند . (iranarze.ir)

(۱) لنگ . شاتون (۲) یاتاقان . شاتون (۳) میل لنگ . یاتاقان (۴) لنگ . میل لنگ

۵۳- در بعضی از موتور ها یاتاقان های میل سوپاپ دارای سایز های مختلف می باشند که بزرگترین سایز مربوط به یاتاقان است . (iranarze.ir)

(۱) جلو موتور (۲) پشت موتور (۳) جلو سیلندر (۴) انتها سیلندر

۵۴- یکی دیگر از دلایل بروز صدای ضربه پیستون ، انتخاب ناصحیح لقی پیستون در داخل سیلندر اغلب این صدا به صورت ضربه بم بوده و با موتور و

انبساط پیستون کاهش می یابد . (iranarze.ir)

(۱) گرم شدن (۲) متلاشی شدن (۳) سرد شدن (۴) لبریز شدن

۵۵- کنترل خوردگی محل یاتاقان کف گرد روی میل لنگ با چه ابزاری انجام می شود؟ (iranarze.ir)

(۱) روئیت لنگ ها و تکیه گاه های ثابت (۲) میکرو متر داخل سنج (۳) میکرو متر (۴) صفحه صافی

۵۶- و لنگی میل لنگ باعث خوردگی غیر یکنواخت یاتاقان ها می شود. (iranarze.ir)

(۱) تاب (۲) کف گرد (۳) محور میل لنگ (۴) میل لنگ

۵۷- منظور از بازدید ظاهری پیستون، کدام قسمت است؟ (iranarze.ir)

(۱) بدنه پیستون (۲) جای رینگ (۳) تاج پیستون (۴) همه موارد

۵۸- یکی از موارد بسیار مهم دقت در نصب صحیح لوله و صافی مکش روغن از کف است . (iranarze.ir)

(۱) میل لنگ (۲) کارتر (۳) شاتون (۴) پیستون

۵۹- اجزای سیستم اگزوز شامل چه چیز هایی می شود؟ (iranarze.ir)

(۱) مانیفولد دود (۲) لوله اگزوز (۳) مبدل کاتالیستی (۴) همه موارد

۶۰- مجرایبی است که گاز های خروجی را از محفظه احتراق به لوله اگزوز منتقل می کند. (iranarze.ir)

(۱) مبدل کاتالیستی (۲) منبع اگزوز (۳) مانیفولد خروجی (۴) قسمت انتهایی لوله اگزوز

۶۱- برای جلوگیری از هرگونه نشستی از یک واشر مخصوص نیز استفاده می شود . این واشر ها اغلب از جنس و یا نوعی مواد نسوز است . (iranarze.ir)

(۱) مس (۲) چدن (۳) آلومینیوم (۴) فولاد

۶۲- به طور عمده در موتور های دیزل برای کاهش آلاینده های منو اکسید کربن و هیدروژن های نسوخته به کار می روند . (iranarze.ir)

(۱) مبدل کاتالیستی دو راهه (۲) مبدل کاتالیستی سه راهه (۳) مبدل کاتالیستی چهار راهه (۴) اکسید احیا کننده

۶۳- زمانی کاتالیست اکسید احیا کننده بالاترین رانند مان را دارند که نسبت وزنی آنها به سوخت در حدود تا باشد . (iranarze.ir)

(۱) ۱۴.۴ تا ۱۴.۶ (۲) ۱۴.۶ تا ۱۴.۸ (۳) ۱۴.۸ تا ۱۴.۹ (۴) ۱۴.۴ تا ۱۴.۸

۶۴- اولین نوع کاتالیست ها ، کدام است؟ (iranarze.ir)

(۱) گلوله ای (۲) سرامیکی (۳) فلزی (۴) سنگی

۶۵- کدام گزینه جز انواع کاتالیست ها (منبع فروشگاه اینترنتی ایران عرضه) نیست؟ (iranarze.ir)

(۱) گلوله ای (۲) سرامیکی (۳) فلزی (۴) پلاستیکی

۶۶- مبدل های کاتالیستی از چه بخشی تشکیل شده اند؟ (iranarze.ir)

(۱) بدنه کاتالیست (۲) هسته مرکزی کاتالیست (۳) ماده فعال کاتالیست (۴) همه موارد

۶۷- اصلی ترین جز مبدل های کاتالیستی چیست؟ (iranarze.ir)

(۱) هسته مرکزی کاتالیست (۲) بدنه کاتالیست (۳) ماده فعال کاتالیست (۴) مبدل کاتالیستی دو راهه

۶۸- کدام ترتیب زیر برای مبدل های کاتالیستی صحیح میباشد؟ (iranarze.ir)

- ۱) عایق حرارتی خارجی. جوش شده به مانیفولد . عایق حرارتی داخلی مخروطی
- ۲) عایق حرارتی خارجی . عایق حرارتی داخلی مخروطی . جوش شده به مانیفولد
- ۳) مبدل های کاتالیستی که بسیار نزدیک به موتور بوده اما با فلانج به مانیفولد وصل می شود . جوش شده به مانیفولد . با عایق حرارتی خارجی
- ۴) با عایق حرارتی خارجی . مبدل های کاتالیستی که بسیار نزدیک به موتور بوده اما با فلانج به مانیفولد وصل می شود. جوش شده به مانیفولد

۶۹- جنس نگهدارنده های خودرو اغلب چیست؟ (iranarze.ir)

- ۱) لاستیک
- ۲) پلاستیک
- ۳) آلومینیوم
- ۴) ورق فولادی

۷۰- وظیفه اصلی کدام قطعه کاستن سرعت گاز های خروجی بی صدا کردن آنها است؟ (iranarze.ir)

- ۱) نگهدارنده اگزوز
- ۲) حسگر اکسیژن
- ۳) انباره اگزوز
- ۴) لوله اگزوز

۷۱- در مسیر خروج گاز های اگزوز ، قبل و بعد از مبدل کاتالیستی کاتور تور نصب می شوند . (iranarze.ir)

- ۱) لوله اگزوز
- ۲) حسگر اکسیژن
- ۳) انباره اگزوز
- ۴) صدا خفه کن

۷۲- طراحی شده توسط ایران عرضه - کدام مورد زیر وظیفه انتقال گاز های خروجی از مانیفولد دود به مبدل کاتالیستی، صدا خفه کن و نهایتاً به فضای آزاد

را بر عهده دارد؟ (iranarze.ir)

- ۱) لوله اگزوز
- ۲) حسگر اکسیژن
- ۳) نگهدارنده اگزوز
- ۴) انباره اگزوز

۷۳- کدام مورد زیر جز عملکرد تجهیزات جانبی سیستم اگزوز است؟ (iranarze.ir)

- ۱) کمک به تخلیه کامل سیلندر در سیلک تخلیه
- ۲) کاهش سروصدا از سیستم اگزوز
- ۳) کاهش آلاینده های گاز های خروجی
- ۴) همه موارد

۷۴- کدام گزینه زیر شامل تجهیزات جانبی یا کمکی سیستم اگزوز است؟ (iranarze.ir)

- ۱) حصیری اگزوز
- ۲) سیستم EGR
- ۳) پمپ دهنده
- ۴) همه موارد

۷۵- قابلیت است که لوله اگزوز خودرو های امروزی می تواند تطبیق آسان تر لوله اگزوز با مانیفولد دود و عدم انتقال ارتعاشات موتور به سیستم

اگزوز را ایجاد نماید . (iranarze.ir)

- ۱) حصیری اگزوز
- ۲) پمپ دهنده
- ۳) توربو شارژ
- ۴) سپر های حرارتی

۷۶- از کدام سیستم زیر برای کاهش آلاینده های خروجی مخصوصاً آلانده اکسید های نیتروژن استفاده می شود؟ (iranarze.ir)

- ۱) حصیری اگزوز
- ۲) سیستم EGR
- ۳) سیستم E.O.B.D
- ۴) مایع Adblue

۷۷- وظیفه تزریق هوای تازه در مانیفولد خروجی را بر عهده دارد . (iranarze.ir)

- ۱) پمپ هوا
- ۲) سپر حرارتی
- ۳) توربو شارژ
- ۴) مسدود کننده ها

۷۸- سپر های حرارتی از چه چیزهایی ساخته میشوند؟ (iranarze.ir)

- ۱) آلومینیوم
- ۲) فولاد
- ۳) لاستیک
- ۴) چدن

۷۹- در کنترل و بررسی واشر ها ، از کدام مورد زیر برای رفع عیب سیستم استفاده می شود؟ (iranarze.ir)

- ۱) تعویض واشر های آب بندی سیستم اگزوز
- ۲) گشتاور سنجی مناسب اتصالات سیستم اگزوز
- ۳) تعویض مجموعه مانیفولد کاتالیست اگزوز انجام می شود
- ۴) تعویض همه واشر ها بعد از تعمیرات سیستم اگزوز

۸۰- اصلی ترین جز سیستم روغن کاری می باشد . (iranarze.ir)

(۱) روغن موتور (۲) کارتر روغن (۳) پمپ روغن (۴) فشار روغن

۸۱- کارتر موتور (منتشر کننده سوالات ایران عرضه) در کدام قسمت موتور نصب می شود؟ (iranarze.ir)

(۱) زیر (۲) بالا (۳) دیواره سمت راست (۴) دیواره سمت چپ

۸۲- وظیفه ارسال و گردش روغن در مجاری مختلف سیستم روغن کاری را بر عهده دارد . (iranarze.ir)

(۱) فشار روغن (۲) کارتر روغن (۳) پمپ روغن (۴) روغن موتور

۸۳- کدام مورد زیر از روش های به حرکت در آوردن و چرخش پمپ روغن می باشد؟ (iranarze.ir)

(۱) به صورت مستقیم از میل لنگ (۲) به واسطه چرخ دنده از میل سوپاپ (۳) به واسطه چرخ زنجیر از میل لنگ (۴) همه موارد

۸۴- کدام مورد زیر نمونه ای از پمپ های مورد استفاده در سیستم روغن کاری نمی باشد؟ (iranarze.ir)

(۱) چرخ دنده خارجی (۲) نوع رو توری (۳) چرخ دنده از میل سوپاپ (۴) نوع چرخ دنده داخلی و خارجی

۸۵- در برخی خودرو ها به منظور روان کاری و خنک کاری زیر پیستون و دیواره سیلندر ها به جای ایجاد سوراخ روغن بر روی شاتون که وظیفه انتقال روغن

به زیر پیستون را دارد از قطعه ای به نام استفاده می شود. (iranarze.ir)

(۱) اوریفیس روغن (۲) فشار روغن (۳) فشنگی روغن (۴) جت روغن

۸۶- وظیفه تصفیه روغن و جذب نا خالصی های روغن را به عهده دارد . (iranarze.ir)

(۱) جت روغن (۲) فیلتر روغن (۳) خنک کن روغن (۴) فشنگی روغن

۸۷- کدام مورد جز قطعاتی از موتور می باشند که با روغن ارسالی از مدار روغن کاری عمل می کند؟ (iranarze.ir)

(۱) تایپنت ها (۲) شیر VVT (۳) پولی زنجیر سفت کن (۴) همه موارد

۸۸- از اجزای بسیار مهم سیستم روغن کاری که نقش اساسی در عملکرد این سیستم را دارند ها می باشند. (iranarze.ir)

(۱) اورینگ ها و نمد ها (۲) تایپنت ها (۳) فیلتر روغن (۴) فشنگی روغن

۸۹- کدام گزینه در مورد اندازه کاسه نمد ها صحیح نیست؟ (iranarze.ir)

(۱) قطر داخلی A (۲) قطر خارجی B (۳) پهنا C (۴) بخش میانی D

۹۰- مدار های روغن کاری موتور خودرو ها معمولا بر اساس محل قرار گیری فیلتر روغن در مدار به دو نوع کلی و دسته بندی میشوند . (iranarze.ir)

(۱) افقی و موازی (۲) عمودی و موازی (۳) عمودی و سری (۴) سری و موازی

۹۱- وظیفه ارسال روغن به این مکانیزم ها را دارد تا عمل روغن کاری در این بخش ها به صورت کامل انجام می شود . (iranarze.ir)

(۱) سیستم خنک کاری (۲) رادیاتور (۳) پمپ آب (۴) پوسته و پره ها

۹۲- یکی از مهمترین اجزا در مدار سیستم خنک کننده موتور است . (iranarze.ir)

(۱) پمپ آب (۲) رادیاتور (۳) واتر پمپ (۴) پوسته و پره ها

۹۳- در سیستم خنک کننده موتور بیشترین تبادل حرارت به محیط به وسیله انجام می شود. (iranarze.ir)

(۱) رادیاتور (۲) پمپ آب (۳) پوسته و پره ها (۴) واتر پمپ

۹۴- ابزار خنک کننده موتور کدام مورد زیر است؟ (iranarze.ir)

(۱) رفلکتومتر (۲) تست تحت فشار (۳) گشتاور سنجی (۴) صدا سنجی

۹۵-- ناشر ایران عرضه - در قطعه عملکرد فن خنک کننده از چه ابزاری استفاده می شود؟ (iranarze.ir)

- (۱) دما سنج (۲) دستگاه کنترل کشش تسمه (۳) دستگاه عیب یاب (۴) اسید سنجی

۹۶- سیستم خنک کاری شامل چه چیز هایی می شود؟ (iranarze.ir)

- (۱) سیستم سوخت و هوا رسانی (۲) سیستم جرکه (۳) سیستم روغن کاری (۴) همه موارد

۹۷- برای انتقال مایع خنک کننده بین اجزای مختلف مدار از لوله های ارتباطی استفاده می شود. عمدتاً این لوله ها از نوع می باشند اگر چه با توجه به محل

کاربرد گاهی از لوله های فلزی نیز استفاده می شود. (iranarze.ir)

- (۱) فولاد (۲) چدن (۳) لاستیکی (۴) ورق فولادی

۹۸- محل نصب ترموستات در مسیر برگشت مایع خنک کننده به سمت می باشد. (iranarze.ir)

- (۱) پمپ آب (۲) واتر آب (۳) پوست و پره ها (۴) رادیاتور

۹۹- بخش عمده ای از وظیفه کنترل دمای مدار خنک کننده بر عهده چه چیزی است؟ (iranarze.ir)

- (۱) پوست و پره ها (۲) سیستم جرکه (۳) سیستم تهویه مطبوع (۴) ترموستات

۱۰۰- عموماً پس از دریافت سر سیلندر از واحد تراشکاری چه اقداماتی صورت می گیرد؟ (iranarze.ir)

- (۱) کنترل آب بندی سوپاپ ها (۲) کنترل از ارتفاع مجاز بشقابک و انتهای ساق سوپاپ ها از نشیمنگاه فنر سوپاپ ها (۳) کنترل عرض کمربند محل نشست سوپاپ (۴) همه موارد

ایران عرضه

مرجع نمونه سوالات

آزمون های استخدامی

به همراه پاسخنامه تشریحی

خدمات ایران عرضه:

- ارائه اصل سوالات آزمون های استخدامی
- پاسخنامه های تشریحی سوالات
- جزوات و درسنامه های آموزشی

برای دانلود رایگان جدیدترین سوالات استخدامی هنرآموز مکانیک خودرو، اینجا بزنید

برای دانلود رایگان مرجع این سوالات، تعمیرات مکانیکی موتور دهم، اینجا بزنید

«انتشار یا استفاده غیر تجاری از این فایل، بدون حذف لوگوی ایران عرضه مجاز می باشد»

