

## سوالات استخدامی

### کتاب سرویس و نگهداری خودروهای

### سواری پایه دهم دوره متوسطه

(کد ۲۱۰۴۹۰) تالیف مرداد ۱۴۰۲

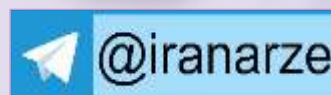
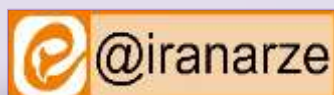
#### توضیحات:

- 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، سرویس و نگهداری خودروهای سواری دهم، اینجا بزنید

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



## سوالات استخدامی سرویس و نگهداری خودروهای سواری دهم

۱- امروزه یک خودرو باید چه ویژگی هایی داشته باشد؟ (iranarze.ir)

(۱) راحتی (۲) تولید توان بالاتر (۳) ایمنی سرنشین (۴) همه موارد

۲- یک کارگاه باید چه استاندارد هایی داشته باشد تا به بهره برده بهینه برسد؟ (iranarze.ir)

(۱) نیروی انسانی (۲) تعمیر گاه شخصی (۳) سرویس اولیه (۴) تعمیرات کامل

۳- انجام دادن سرویس های ساده تعمیرات اساسی و تخصصی خودرو ، مربوط به سطح فعالیت کدام تعمیرگاه میباشد؟ (iranarze.ir)

(۱) تعمیر گاه های شخصی (۲) عاملیت های مجاز (۳) تعمیرات کامل (۴) نمایندگی های مجاز

۴- کدام مورد زیر جز نظام آراستگی می باشد؟ (iranarze.ir)

(۱) کنترل و اصلاح دائمی سازمان دهی نظم ، ترتیب و پاکیزگی (۲) آموزش عادات و توانایی هایی برای انجام یک وظیفه خاص

(۳) دور ریختن زوائد و پاکیزه کردن اشیاء از آلودگی ها و مواد خارجی (۴) همه موارد

۵- ۵۵ مربوط به کدام گزینه است؟ (iranarze.ir)

(۱) استاندارد سازی (۲) تفکیک (۳) نظام آراستگی (۴) انضباط

۶- از نکات بسیار مهم در..... توجه به گشتاور مجاز پیچ ها و مهره ها است. (iranarze.ir)

(۱) آچار فرانسه (۲) آچار کشی (۳) آچار رینگی (۴) آچار بوکس

۷- کارگرد تورک متر چیست؟ (iranarze.ir)

(۱) توانایی تنظیم اندازه های متفاوت گشتاور را دارد (۲) توجه به گشتاور مجاز پیچ ها و مهره ها است

(۳) سفت کردن اتصالات در اندازه گشتاور سفارش شده ، استفاده می شود. (۴) ۱ و ۳

۸- کولیس ها و میکرومتر ها در سیستم اندازه گیری .... ساخته می شوند. (iranarze.ir)

(۱) فوت (۲) اینچ (۳) متر (۴) سانتی متر

۹- در صنعت برای اندازه گیری ابعاد و فاصله نیاز به ابزار دقیق تر از .... است که شامل ابزار های اندازه گیری دقیق دستی ، کولیس و میکرومتر است .

(۱) خط کش (۲) متر (۳) تورک متر (۴) مولتی متر

۱۰- کدام مورد زیر از انواع ابزار های مخصوص نیست؟ (iranarze.ir)

(۱) رینگ جمع کن (۲) بلیرینگ کش (۳) آچار رینگی (۴) فنر جمع کن سوپاپ

۱۱- شرکت های سازنده خودرو برای انجام سرویس ها و تعمیرات مراجعه به .... را توصیه می کنند. (iranarze.ir)

(۱) اینترنت (۲) مکانیک ماهر (۳) کتاب راهنمای سرویس و تعمیرات خودرو (۴) کتاب های عمومی مکانیک خودرو

۱۲- کدام مورد جز اتصالات موقت است؟ (iranarze.ir)

(۱) پرچ (۲) چسب (۳) پین (۴) جوش

۱۳- کدام مورد زیر صحیح میباشد؟ (iranarze.ir)

(۱) بین: اتصال دائم (۲) چسب : اتصال موقت (۳) پرچ : اتصال دائم (۴) جوش : اتصال موقت

۱۴- تفاوت بین پیچ و مهره های میلی متری و اینچ در چیست؟ (iranarze.ir)

(۱) ارتفاع پیچ (۲) قسمت آچار خود پیچ (۳) گام و رزوه پیچ و مهره (۴) ۲ و ۳

۱۵- در عیب کش آمدن پیچ در عیب های پیچ ، کدام مورد از علل های بروز این عیب میباشد؟ (iranarze.ir)

(۱) انتخاب نامناسب پیچ یا مهره (۲) خستگی پیچ (۳) بستن نادرست (۴) رزوه به رزوه بودن

۱۶- بستن نادرست (رزوه به رزوه بودن) علل عیب کدام مورد زیر میباشد؟ (iranarze.ir)

(۱) هرز شدن پیچ و مهره (۲) آسیب دیدگی رزوه های پیچ یا مهره (۳) بریدن پیچ (۴) آسیب دیدگی آچار خور

۱۷- کدام مورد زیر از هدف های بررسی و آچار کشی سیستم های مختلف خودرو است؟ (iranarze.ir)

(۱) افزایش ایمنی سرنشینان (۲) پیشگیری از نشتی سیالات مختلف خودرو

(۳) کاهش هزینه های تعمیرات و نگهداری (۴) همه موارد

۱۸- کدام مورد زیر از هدف های بررسی آچار کشی سیستم فرمان نمی باشد؟ (iranarze.ir)

(۱) بررسی وضعیت ظاهری جعبه فرمان و نشتی آنها (۲) بررسی و پیشگیری از خرابی ناشی از شل شدن و پارگی اتصالات

(۳) بررسی وضعیت ظاهری و درستی کارکرد سیبک های فرمان (۴) بررسی سفت بودن اتصالات مکانیکی پیچ و مهر

۱۹- هدف از آچار کشی خودرو چیست؟ (iranarze.ir)

(۱) بررسی ظاهری و سفت بودن اتصالات مکانیکی و پیچ و مهره های آن (۲) پیشگیری از خرابی ناشی از شل شدن و پارگی اتصالات

(۳) پیشگیری از نشتی سیالات مختلف خودرو (۴) بررسی وضعیت ظاهری و فشار هوای تایر ها

۲۰- بررسی اتصالات مثبت و منفی مربوط به کدام گزینه است؟ (iranarze.ir)

(۱) هدف های بررسی آچار کشی سیستم فرمان (۲) هدف های بررسی و آچار کشی سیستم های مختلف خودرو

(۳) هدف های بررسی و آچار کشی اتصالات مدار های الکتریکی خودرو (۴) بررسی وضعیت ظاهری و درستی کارکرد بوش ها و گرد گیر ها

۲۱- امروزه یکی از روش های رایج انتقال توان از محوری به محور دیگر استفاده از مکانیزم... است. (iranarze.ir)

(۱) زنجیر به چرخ زنجیر (۲) تسمه و پولی (۳) تسمه و چرخ تسمه (۴) توان با چرخ دنده

۲۲- وظیفه دریافت توان از محور محرک یا تولید کننده توان، از وظایف کدام اعضای مکانیزم انتقال توان است؟ (iranarze.ir)

(۱) پولی محرک (۲) پولی متحرک (۳) تسمه (۴) هرز گرد

۲۳- واحد اهم مربوط به کدام کمیت زیر است؟ (iranarze.ir)

(۱) شدت جریان الکتریکی (۲) اختلاف پتانسیل الکتریکی (۳) مقاومت الکتریکی (۴) جریان برق الکتریکی

۲۴- تجهیزات جانبی موتور شامل چه مواردی می شود؟ (iranarze.ir)

(۱) ترانتور (۲) کمپرسور کولر (۳) پمپ فرمان هیدرولیک (۴) همه موارد

۲۵- سیم انتقال توان با کمک تسمه و پولی از چه اجزا تشکیل شده است؟ (iranarze.ir)

(۱) تسمه (۲) پولی محرک (۳) هرزگرد (۴) همه موارد

۲۶- کدام مورد زیر از انواع تسمه است؟ (iranarze.ir)

(۱) دوزنقه ای (۲) شیار دار (۳) دندانه دار (۴) همه موارد

- ۲۷- یکی دیگر از اجزای سیستم انتقال توان با تسمه ... است که به محور های محرک و متحرک متصل می شود و تسمه روی آنها قرار میگیرد . (iranarze.ir)
- (۱) پولی دندانه دار (۲) پولی (۳) هرز گرد (۴) پولی شیاردار
- ۲۸- چنانچه جلوگیری از لغزش مهم باشد از تسمه و پولی ... استفاده می شود. (iranarze.ir)
- (۱) شیار دار (۲) دندانه دار (۳) دوزنقه ای (۴) متحرک
- ۲۹- کدام مورد زیر از علل خرابی اجزا مکانیزم انتقال توان با تسمه می باشد؟ (iranarze.ir)
- (۱) پارگی یا گناه شدگی (۲) صاف و صیقلی شده (۳) آغشته شدن با روغن (۴) همه موارد
- ۳۰- علل کلی خرابی مکانیزم تسمه ها کدام مورد نیست؟ (iranarze.ir)
- (۱) آغشته شدن با روغن (۲) تنظیم نشدن کشش تسمه ها (۳) هم راستا نبودن پولی ها (۴) خارج از مرکز بودن پولی ها و هرز گرد ها
- ۳۱- خرابی مکانیکی پولی یا تسمه از علل بروز کدام عیب زیر است؟ (iranarze.ir)
- (۱) خارج شدن تسمه از روی پولی (۲) وارونه شدن تسمه (۳) صدای غیر عادی از تسمه، پولی و هرزگرد ها (۴) پاره شدن زود هنگام تسمه
- ۳۲- هم راستا نبودن پولی ها یکی از عیوب مکانیزم های انتقال توان با تسمه و پولی است که دارای هم راستا نبودن ... است . (iranarze.ir)
- (۱) محوری (۲) زاویه ای (۳) عمودی و افقی (۴) همه موارد
- ۳۳- هر گاه دو جسم بدون واسطه با هم در تماس باشند اصطکاک به وجود آمده را ... می نامند. ولی اگر بین دو جسم ماده سومی مانده روغن یا آب وجود داشته باشد اصطکاک به وجود آمده را ... می نامند . (iranarze.ir)
- (۱) اصطکاک تر -اصطکاک خشک (۲) اصطکاک خشک - اصطکاک تر (۳) اصطکاک - اصطکاک خشک (۴) اصطکاک - اصطکاک تر
- ۳۴- به مقاومت سیال در برابر جاری شدن \_\_\_\_\_ میگویند . (iranarze.ir)
- (۱) اصطکاک (۲) اصطکاک تر و خشک (۳) گرانروی (۴) مقاومت بالا در برابر اکسید شدن
- ۳۵- هرچه میزان اسیدی بودن مایع خنک کننده در موتور بیشتر باشد ... در مدار افزایش می یابد. (iranarze.ir)
- (۱) زنگ زدگی (۲) خوردگی (۳) سوختگی (۴) اکسید شدن
- ۳۶- کدام مورد زیر از مهمترین ویژگی های روغن موتور است؟ (iranarze.ir)
- (۱) نقطه ریزش پایین (۲) خنک کاری (۳) جلوگیری از زنگ زدگی و خوردگی قطعات (۴) همه موارد
- ۳۷- کدام روغن زیر نسبت به بقیه کار کرد طولانی تری دارد؟ (iranarze.ir)
- (۱) معدنی (۲) سنتتیک (۳) مینرال (۴) نیمه سنتتیک
- ۳۸- بررسی سطوح و رنگ روغن موتور در فواصل زمانی مناسب چه عواملی را در بردارد؟ (iranarze.ir)
- (۱) کاهش آلاینده های زیست محیطی (۲) جلوگیری از تشکیل رسوب و خوردگی (۳) افزایش بازده موتور و کاهش مصرف سوخت (۴) همه موارد
- ۳۹- چگونه کیفیت اکسیداسیون موتور را بررسی کنیم؟ (iranarze.ir)
- (۱) نگاه کردن به روغن موتور (۲) مقدار اکسید شدن روغن موتور (۳) استفاده از دستگاه آنالیز روغن (۴) تغییر رنگ روغن موتور و نشی ان
- ۴۰- کدام مورد زیر از قسمت های احتمالی بروز نشی روغن موتور است؟ (iranarze.ir)
- (۱) جلو و عقب موتور (۲) رادیاتور روغن (۳) فیلتر روغن و پایه ان (۴) همه موارد
- ۴۱- برای بررسی نقطه جوش و نقطه انجماد از چه چیزی استفاده می شود؟ (iranarze.ir)
- (۱) مولتی متر آنالوگ (۲) هیدر و متر (۳) مولتی متر (۴) دستگاه دیجیتال سنسجش

۴۲- در انتخاب روغن مناسب کدام عامل تاثیر گذار است؟ (iranarze.ir)

- (۱) نوع موتور (۲) سال ساخت (۳) سوخت مصرفی (۴) همه موارد

۴۳- روغن ها بر چه پایه طبقه بندی میشوند؟ (iranarze.ir)

- (۱) نوع موتور (۲) کیفیت (۳) اصطکاک (۴) نوع خودرو

۴۴- به صورت کلی بهترین محدوده اختلاف بین آب و ضد یخ بین ..... تا ..... است. (iranarze.ir)

- (۱) ۵۰ تا ۷۰ درصد (۲) ۵۵ تا ۸۵ درصد (۳) ۴۰ تا ۷۵ درصد (۴) ۶۰ تا ۸۵ درصد

۴۵- انجمن نفت آمریکا که به اختصار ... نامیده می شود، کیفیت روغن های موتور را ، بر اساس مواد افزودنی به آنها تقسیم بندی می کند. (iranarze.ir)

- (۱) ARI (۲) AIP (۳) API (۴) AIR

۴۶- کدام مورد زیر، دومین مرحله برای عوض کردن فیلتر هوای اتاق خودرو می باشد؟ (iranarze.ir)

- (۱) فیلتر کهنه از جای خود خارج و جای قرار گیری فیلتر تمیز باشد (۲) برای دسترسی به فیلتر اتاق اجزا و قسمت های مورد نیاز باز شود

- (۳) قسمت های باز شده باید عکس آنها آن قسمت ها بسته شود (۴) فیلتر جدید با دقت در جای خود قرار گیرد

۴۷- وظیفه فیلترهای بنزین ، جلوگیری از ورود مواد زائد به.... است. (iranarze.ir)

- (۱) سیستم هوا رسانی (۲) سیستم سوخت رسانی (۳) آگزوز (۴) مخزن

۴۸- کدام مورد زیر سومین مرحله از عوض کردن فیلتر سوخت خودرو است؟ (iranarze.ir)

- (۱) فیوز یا رله پمپ سوخت عوض شود (۲) با روشن کردن خودرو اتصالات فیلتر بنزین از نظر نشستی بررسی شود

- (۳) سوئیچ باز شود تا مدار سوخت پر شود (۴) اتصالات دو طرفه بنزین را باز کرده و فیلتر بنزین از خودرو جدا شود

۴۹- با چه تجهیزاتی فیلتر بنزین عوض می شود؟ (iranarze.ir)

- (۱) قیف (۲) ابزار باز کردن فیلتر روغن (۳) جک بالابر (۴) تورک متر

۵۰- کدام مورد زیر از ویژگی های اصلی روغن جعبه دنده است؟ (iranarze.ir)

- (۱) تحمل کردن فشار و باز زیاد (۲) انتقال حرارت و خاصیت خنک کاری خوب (۳) معلق نگه داشتن رسوبات (۴) همه موارد

۵۱- عامل موثر نفوذ آب و ناخالصی ها به روغن جعبه دنده مربوط به تغییر کدام ویژگی روغن جعبه دنده است؟ (iranarze.ir)

- (۱) افزایش حجم روغن (۲) تیره و سیاه شدن رنگ روغن (۳) شیری شدن رنگ روغن (۴) کاهش حجم روغن

۵۲- کدام مورد زیر از نتایج بررسی سطح و کیفیت روغن جعبه دنده است؟ (iranarze.ir)

- (۱) جلوگیری از نشستی بیشتر روغن جعبه دنده و دیفرانسیل (۲) کاهش صدای غیر عادی جعبه دنده هنگام کار

- (۳) جلوگیری از تشکیل رسوب و ایجاد حالت لجنی در روغن (۴) همه موارد

۵۳- برای تخلیه روغن جعبه دنده و دیفرانسیل باید به چه چیزی توجه کنیم؟ (iranarze.ir)

- (۱) بررسی مدت زمان کارکرد روغن جعبه دنده و دیفرانسیل (۲) بررسی روغن تخلیه شده از نظر وجود پلیسه و ناخالصی در آن

- (۳) بستن پیچ تخلیه با گشتاور گفته شده در جای خود پس از تخلیه کامل روغن (۴) همه موارد

۵۴- تخلیه روغن جعبه دنده و دیفرانسیل با چه ابزاری صورت می گیرد؟ (iranarze.ir)

- (۱) پمپ واسکازین (۲) پمپ روغن جعبه دنده (۳) ظرف تخلیه مناسب برای روغن کار کرده (۴) تخلیه دستی

۵۵- مایع خنک کاری موتور کدام گزینه میباشد؟ (iranarze.ir)

(۱) مخلوط ضد یخ و آب (۲) آب (۳) ضد یخ (۴) ضد جوش

۵۶- مناسب ترین روغن برای جعبه دنده و دیفرانسیل خودرو .... است. (iranarze.ir)

(۱) روغن پایه (۲) روغن با گرانیوی بالا (۳) روغن گفته شده شرکت سازنده خودرو (۴) روغن با عدد گرانیوی پایین

۵۷- برای پر کردن روغن جعبه دنده و دیفرانسیل از چه تجهیزاتی می توان استفاده کرد؟ (iranarze.ir)

(۱) مخزن جمع آوری روغن (۲) پمپ روغن دنده (۳) ظرف تخلیه مناسب برای روغن کار کرده (۴) کتاب راهنمای سرویس و نگهداری خودرو

۵۸- در بین ویژگی های مایع هیدرولیک فرمان، ویژگی تراکم ناپذیری چه اثری دارد؟ (iranarze.ir)

(۱) انتقال بهتر نیرو (۲) خوردگی قطعات لاستیکی و آب بند ها (۳) روانکاری قطعات داخل مدار (۴) جلوگیری از خوردگی

۵۹- مایع هیدرولیک فرمان بیشتر به رنگ .... است که پس از استفاده کم کم به رنگ ..... تبدیل می شود. (iranarze.ir)

(۱) قرمز- سیاه (۲) نارنجی- قهوه ای (۳) قرمز - نارنجی (۴) نارنجی- سیاه

۶۰- در چه صورت باید مایع هیدرولیک فرمان را از نظر نشتی بررسی کرد؟ (iranarze.ir)

(۱) تیره بودن رنگ مایع (۲) کم بودن سطح مایع (۳) روشن بودن رنگ مایع (۴) کم بودن سطح مایع

۶۱- در برخی خودروها روی گیج اندازه گیری از دو حرف C و H استفاده می شود. H و C ..... است. (iranarze.ir)

(۱) سطح مناسب مایع در حالت سرد موتور - سطح مناسب مایع در حالت گرم موتور (۲) سطح نامناسب مایع در حالت گرم موتور - سطح نامناسب مایع در حالت سرد موتور

(۳) سطح نامناسب مایع در حالت سرد موتور - سطح مناسب مایع در حالت گرم موتور (۴) سطح مناسب مایع در حالت گرم موتور - سطح مناسب مایع در حالت سرد موتور

۶۲- هوا گیری مدار هیدرولیک فرمان در چه مواقعی ضروری است؟ (iranarze.ir)

(۱) کاهش سطح مایع هیدرولیک از اندازه مجاز ورود هوا به مدار (۲) عوض کردن مایع هیدرولیک فرمان

(۳) تعمیر یا عوض کردن قطعات در مدار هیدرولیک فرمان (۴) همه موارد

۶۳- مرحله پنج در هوا گیری بدون دستگاه چیست؟ (iranarze.ir)

(۱) مخزن هیدرولیک فرمان تا بیشترین اندازه پر باشد (۲) فرمان کاملا به یک سمت چرخانده شود

(۳) فرمان در حالت مستقیم قرار داده شود (۴) موتور روشن شده تا دمای طبیعی برسد. فرمان چند بار به سمت راست و چپ چرخانده شود.

۶۴- دومین مرحله برای هواگیری با دستگاه پمپ چیست؟ (iranarze.ir)

(۱) مخزن را پر کرده و پمپ با تبدیل مناسب روی در مخزن بسته شود. (۲) پمپ از مخزن جدا شود و سطح مایع مخزن بررسی و در صورت لزوم به آن اضافه شود

(۳) با دستگاه پمپ دستی فشار ۱۶۵-۱۸۵kpa ایجاد می شود (۴) پمپ دوباره روی مخزن بسته می شود

۶۵- کدام مورد زیر از تجهیزات برای تعویض مایع هیدرولیک فرمان است؟ (iranarze.ir)

(۱) دستگاه تعویض مایع هیدرولیک فرمان (۲) مخزن ذخیره مایع هیدرولیک کار کرده (۳) جعبه ابزار مکانیکی (۴) همه موارد

۶۶- کدام مورد زیر از ویژگی های مایع هیدرولیک نمی باشد؟ (iranarze.ir)

(۱) ثابت ماندن گرانیوی درجه حرارت های پایین و بالا (۲) نقطه جوش و تبخیر بالا (۳) مقاومت در برابر اکسیداسیون (۴) هیچکدام

۶۷- نقطه جوش خشک C ۲۰۵ درجه مربوط به کدام نوع روغن ترمز است؟ (iranarze.ir)

(۱) DOT۴ (۲) DOT۳ (۳) DOT۵ (۴) DOT۵/۱

۶۸- کدام نقطه جوش زیر از ویژگی های روغن موتور DOT۵/۱ است؟ (iranarze.ir)

(۱) C ۱۹۰ (۲) C ۱۸۰ (۳) C ۱۴۰ (۴) C ۱۵۵

۶۹- از کدام مایع سیستم موتور در خودرو های سواری استفاده می شود؟ (iranarze.ir)

- (۱) DOT۴ (۲) DOT۲ (۳) DOT۵ (۴) DOT۵,۱

۷۰- کدام مورد زیر از تغییر ویژگی های مایع هیدرولیک موتور می باشد؟ (iranarze.ir)

- (۱) تغییر حجم مایع هیدرولیک موتور (۲) وجود ناخالصی در داخل مایع هیدرولیک ترمز (۳) اکسیداسیون و تغییر رنگ (۴) همه موارد

۷۱- سطح مایع بین دو علامت ..... و ..... روی مخزن ذخیره می شود. (iranarze.ir)

- (۱) MRX . MLN (۲) MIX . MIN (۳) MAX. MIN (۴) MNI. MSI

۷۲- کدام مورد زیر از بخش های سیستم ترمز و نقاط احتمالی نشستی است؟ (iranarze.ir)

- (۱) بوستر (۲) شیر تقسیم (۳) سیلندر و لوله های مدار ترمز (۴) همه موارد

۷۳- یکی از مشکلات سیستم ترمز هیدرولیکی وجود ... در مدار است. (iranarze.ir)

- (۱) هوا (۲) جذب رطوبت (۳) افزایش گرانبوی (۴) ایجاد حالت لجنی

۷۴- کدام مورد از دلایل وجود هوا در مدار الکتریکی ترمز است؟ (iranarze.ir)

- (۱) هوای پمپ اصلی ترمز (۲) کاهش بیش از اندازه سطح مایع تخلیه و پر کردن مایع با وجود نشستی در مدار

- (۳) تعمیر و عوض کردن قطعات هیدرولیکی سیستم ترمز (۴) همه موارد

۷۵- در موتور بسیاری از خودرو ها انتقال قدرت از میل لنگ به میل بادامک با ..... انجام می شود. (iranarze.ir)

- (۱) تسمه (۲) شمع (۳) ترموستات (۴) فیلتر موتور

۷۶- یکی از قطعات مهم در بررسی سریع موتور ..... است. (iranarze.ir)

- (۱) رادیاتور (۲) تسمه های تجهیزات جانبی (۳) تسمه تایم (۴) تسمه و فیلتر روغن

۷۷- در اثر انتقال ولتاژ به شمع احتمال چه چیزی وجود دارد؟ (iranarze.ir)

- (۱) سوختگی (۲) قطع وایر (۳) افزایش مقاومت آن (۴) همه موارد

۷۸- اگر .... خراب شود ، حرارت موتور از حد نرمال تغییر میکند. (iranarze.ir)

- (۱) تسمه تایم (۲) ترموستات (۳) شمع وایر (۴) فیلتر موتور

۷۹- کدام مورد زیر جز قطعات مواد در سرویس سریع موتور می باشد؟ (iranarze.ir)

- (۱) تسمه تایم (۲) شمع و وایر (۳) ترموستات سیستم خنک کننده (۴) همه موارد

۸۰- در برخی اوقات تنظیم نبودن زمانبندی سوپاپ ها موجب معایبی در کارکرد موتور می شود ، مهمترین آن کدامند؟ (iranarze.ir)

- (۱) کاهش توان موتور (۲) افزایش حرارت موتور (۳) مصرف سوخت (۴) همه موارد

۸۱-.....از مهمترین مستهلک کننده های نوسانات و ضربه های موتور خودرو هست بین موتور و بدنه خودرو قرار می گیرد. (iranarze.ir)

- (۱) دسته موتور (۲) سیستم خنک کاری موتور (۳) محفظه موتور (۴) شیلنگ های متصل به خودرو

۸۲- متداول ترین میکرومتر مورد استفاده در خدمات تعمیر گاهی میکرومتر ..... است. (iranarze.ir)

- (۱) داخل سنج (۲) عمق سنج (۳) خارج سنج (۴) فشار سنج

۸۳- .... موجب انبساط قطعات موتور از جمله سوپاپ ها می شود. (iranarze.ir)

- (۱) افزایش رطوبت (۲) کاهش رطوبت (۳) افزایش دما (۴) کاهش دما

۸۴- ابزار کمپرس سنج مربوط به کدام گزینه است؟ (iranarze.ir)

- (۱) کمپرس و نشتی یابی سیلندر موتور  
 (۲) بررسی توان فشار کمپرس و نشتی سیلندر ها  
 (۳) عیب یابی سیستم مولد قدرت با کمک دستگاه عیب یاب  
 (۴) بررسی خطا ها با دستگاه عیب یاب

۸۵- پس از انجام دادن تعمیرات ، دوباره شرایط خودرو بررسی شده تا با اطمینان از درستی انجام تعمیرات خطا های ذخیره شده در حافظه .... موتور با دستگاه

عیب یاب پاک شود . (iranarze.ir)

- (۱) EUC (۲) ECU (۳) CUE (۴) ERC

۸۶- کدام مورد زیر جز برخی از قطعات اصلی موتور است؟ (iranarze.ir)

- (۱) رینگ ها (۲) سر سیلندر (۳) سوپاپ ها (۴) همه موارد

۸۷- کدام مورد زیر جز چهار عمل اصلی نمی باشد؟ (iranarze.ir)

- (۱) نشتی (۲) مکش (۳) تراکم (۴) تخلیه

۸۸- ..... بیشتر به علت یکسان نبودن توان سیلندر های موتور ایجاد می شود . (iranarze.ir)

- (۱) نشتی سیلندر ها (۲) لرزش موتور (۳) تیره شدن رنگ موتور (۴) نشتی مدار مایع خنک کننده

۸۹- کدام مورد زیر بر پایه اصول کار کرد در دسته بندی موتور های احتراق داخلی می باشد؟ (iranarze.ir)

- (۱) بنزین (۲) گاز سوز (۳) گازوئیلی (۴) دو زمانه

۹۰- فر آیند عیب یابی ..... بدون وجود نقشه سیم کشی بسیار دشوار خواهد بود. (iranarze.ir)

- (۱) مدار های الکتریکی (۲) مجموعه های مکانیکی (۳) قطعات مکانیکی (۴) مدارات موتور

۹۱- در جدول اجزای مدار خنک کاری موتور ، وظیفه انتقال حرارت از موتور به رادیاتور مربوط به کدام گزینه است؟ (iranarze.ir)

- (۱) رادیاتور موتور (۲) مایع خنک کننده (۳) سنسور های آب (۴) ترموستات

۹۲- کدام مورد زیر از قطعات متحرک موتور میباشد؟ (iranarze.ir)

- (۱) مکانیزم لنگ موتور (۲) مکانیزم فرمان سوپاپ (۳) بلوک سیلندر (۴) ۱ و ۲

۹۳- در وضعیت علائم هشدار هنگام روشن بودن موتور (از مقدار E بیشتر باشد) مربوط به کدام یک از علائم هشدار موتور میباشد؟ (iranarze.ir)

- (۱) چراغ چک (۲) چراغ استپ (۳) درجه بنزین (۴) دور موتور

۹۴- چه رنگی نشانه وجود مشکل در کار کرد موتور است؟ (iranarze.ir)

- (۱) سفید (۲) آبی (۳) قهوه ای (۴) ۱ و ۲

۹۵- کدام مورد زیر از اتصالات الکتریکی مدار سیم کشی خودرو می باشد؟ (iranarze.ir)

- (۱) کانکتور (۲) اینتر کانکتور (۳) گره (۴) همه موارد

۹۶- اساس کار موتور های احتراقی تبدیل انرژی شیمیایی سوخت به ..... و در نهایت تبدیل آن به ..... است . (iranarze.ir)

- (۱) انرژی گرمایی - انرژی مکانیکی (۲) انرژی گرمایی - انرژی الکترونیکی (۳) انرژی مکانیکی - انرژی انفجاری (۴) انرژی الکتریکی - انرژی انفجاری

۹۷- قبل از باز کردن موتور از روی خودرو باید به باز کردن کدام قسمت اقدام کنیم؟ (iranarze.ir)

- (۱) اتصالات الکتریکی

- (۲) لوله های مایع خنک کننده بنزین ، آگزوز



۳) تجهیزات و متعلقات جانبی مسطح به موتور مانند پمپ هیدرولیک فرمان ، کمپرسور کولر

۴) همه موارد

۹۸- دسته های موتور از چه نوعی هستند؟ (iranarze.ir)

۱) فلزی      ۲) پلیمری      ۳) لاستیکی      ۴) همه موارد

۹۹- کدام مورد زیر از عوامل ایجاد ارتعاش موتور است؟ (iranarze.ir)

۱) نگهداری و تحمل وزن موتور روی شاسی      ۲) مقاومت در مقابل چرخش موتور نسبت به شاسی

۳) ضربه به ارتعاش داخل سیلندر های موتور      ۴) همه موارد

۱۰۰- برای بستن موتور از روی خودرو چه ابزار و تجهیزات لازم است؟ (iranarze.ir)

۱) جرتقیل یا جک موتور در آر      ۲) دستگاه تخلیه گاز مبرد کولر      ۳) مخزن مایع هیدرولیک فرمان      ۴) ساکشن

IRANARZE.IR

فروشگاه کالاهای دانشی

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، سرویس و نگهداری خودروهای سواری دهم، اینجا بزنید

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

