

سوالات استخدامی

کتاب تعمیرات سیستم های برقی

خودرو پایه دوازدهم دوره متوسطه

(کد ۲۱۲۴۹۲) تالیف مرداد ۱۴۰۲

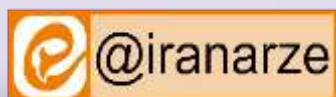
توضیحات:

- 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 سیستم برقی خودرو دوازدهم، اینجا بزنید

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



سوالات استخدامی تعمیرات سیستم برقی خودرو دوازدهم

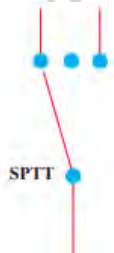
۱- یکی از مهم ترین قسمت های الکتریکی در هر خودرو به شمار می رود که باعث ایجاد اختلال در تمامی سیستم های الکتریکی خودرو خواهد شد.

- (۱) مجموعه باتری (۲) سیستم شارژ (۳) سیستم تعلیق (۴) ۱ و ۲

۲- در مواردی که نیاز به انعطاف زیادی وجود ندارد و یا سیم تحت ارتعاشات خاصی قرار نمی گیرد از کدام گزینه استفاده می شود؟ (iranarze.ir)

- (۱) سیم پیچ های اجزای موتور (۲) مولد الکتریکی (۳) کوئل و رله ها (۴) همه موارد

۳- تصویر زیر نماد کدام یک از کلیدهای زیر است (منبع ایران عرضه)؟ (iranarze.ir)



- (۱) ۲ پل - هر کدام ۲ خروجی (۲) ۱ پل - سه وضعیت و ۲ خروجی (۳) یک پل - ۲ خروجی (۴) یک پل - یک خروجی

۴- کدام گزینه می تواند انرژی الکتریکی را ذخیره کند؟ (iranarze.ir)

- (۱) فیوز (۲) خازن (۳) رله (۴) ترانزیستور

۵- برای اتصال سیم ها به یکدیگر یا اتصال سیم ها به دستگاه ها از استفاده می شود. (iranarze.ir)

- (۱) خازن (۲) رله (۳) سوکت (۴) فیش

۶- در موتور برف پاک کن دو سرعت، از چه طریق سرعت موتور تغییر می کند؟ (iranarze.ir)

- (۱) تغییر موقعیت زغال ها (۲) استفاده از چرخ دنده در موتور (۳) استفاده از ۲ سیم پیچ در موتور (۴) افزایش جریان موتور

۷- محاسبه ظرفیت خازن با کدام گزینه انجام میشود؟ (iranarze.ir)

- (۱) $C = K \frac{A}{D}$ (۲) $C = K(a \times D)$ (۳) $C = A \frac{K}{D}$ (۴) $C = A(K \times D)$

۸- مجموعه چند ترمینال نامیده می شود. (iranarze.ir)

- (۱) خازن (۲) رله (۳) سوکت (۴) فیش

۹- رله ها از تشکیل شده اند. (iranarze.ir)

- (۱) بوبین و پلاتین (۲) مدار فرمان و مدار قدرت (۳) سوکت فیش (۴) ۱ و ۲

۱۰- معروف ترین سلنویید در مدار های الکتریکی خودرو چیست؟ (iranarze.ir)

- (۱) مدار سیالت (۲) الکترو مغناطیس (۳) اتومات استارت (۴) مدار قدرت

۱۱- از راههای کنترل ولتاژ در مدار الکتریکی چیست؟ (iranarze.ir)

- (۱) سلنویید (۲) اتومات استارت (۳) مقاومت الکتریکی (۴) رله

۱۲- مقاومت متغیر در حسگر دریچه گاز چه نامیده می شود؟ (iranarze.ir)

(۱) پتانسیومتر (۲) رئوستا (۳) ترمیستور (۴) فوتو رزیستور

۱۳- ظرفیت خازن به کدامیک از عوامل زیر مربوط نمی شود؟ (iranarze.ir)

(۱) سطح صفحات (۲) فاصله صفحات از هم (۳) جنس عایق بین صفحات (۴) میزان انرژی الکتریکی

۱۴- همه موارد زیر از انواع خازن هستند به جز..... (iranarze.ir)

(۱) خازن ثابت پلی استر (۲) خازن ثابت الکترولیتی (۳) خازن متحرک پلی استر (۴) خازن متغیر قابل تنظیم با پیچ گوشتی

۱۵- مقاومت فوتو رزیستور در کدامیک از قطعات خودرو به کار می رود؟ (iranarze.ir)

(۱) حسگر دمای مایع خنک کننده موتور (۲) حسگر تغییر نور چراغ جلو (۳) برخی کیت های الکترونیکی با تنظیم دستی (۴) حسگر دریچه گاز

۱۶- کدامیک از کاربردهای دیودها نمی باشد؟ (iranarze.ir)

(۱) یک سوسازی جریان برق (۲) کنترل کننده جریان برق (۳) کنترل کننده ولتاژ (۴) کنترل کننده مقاومت الکتریکی

۱۷- باتوجه به تنوع واحد های کنترل الکترونیکی (کنترل یونیت) برای مدار های مختلف خودرو، شیوه یکسانی برای آزمایش این واحد ها وجود ندارد. این

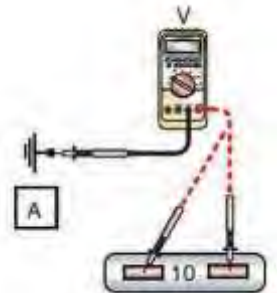
جمله شرح آزمایش است. (iranarze.ir)

(۱) آزمایش واحد کنترل الکترونیکی (۲) آزمایش شیر برقی (۳) آزمایش سنسورها و عملگرها (۴) آزمایش (سلونوئید)

۱۸- دستگاهی که به کمک واکنش شیمیایی، انرژی الکتریکی تولید می کند را می نامند. (iranarze.ir)

(۱) مدار (۲) باتری (۳) خازن (۴) مولد

۱۹- کدامیک از آزمایش های زیر در این عکس نمایش داده شده است؟ (iranarze.ir)



(۱) آزمایش ولتاژ (۲) آزمایش با تست لامپ (۳) آزمایش چشمی (۴) آزمایش اهمی

۲۰- در صورتی که بعد از روشن شدن خودرو لامپ شارژ خاموش نشود و روشن بماند نشان دهنده چیست؟ (iranarze.ir)

(۱) باتری از مدار خارج شده است و نیاز به تعمیر دارد. (۲) باتری کم شارژ می شود.

(۳) باتری اصلا شارژ نمی شود. (۴) تری بیش از حد شارژ می شود.

۲۱- (تالیف توسط سایت ایران عرضه) در موتور استارت تر انرژی به انرژی تبدیل می شود. (iranarze.ir)

(۱) الکتریکی - مکانیکی (۲) مکانیکی - الکتریکی (۳) هیدرولیکی - مکانیکی (۴) مکانیکی - هیدرولیکی

۲۲- کدام نوع باتری از رایج ترین باتری های مورد استفاده در خودرو می باشد؟ (iranarze.ir)

(۱) رودیوم - کربن (۲) باتری های سربی اسیدی (۳) قلیایی (۴) مایع (تر)

۲۳- کدام گزینه از باتری های نوع قلیایی است؟ (iranarze.ir)

(۱) رودیوم - کربن (۲) روی - آهن (۳) جامد (سیلد - خشک) (۴) ۱ و ۲

۲۴- روی لامپ عدد ۱۰۰ W نوشته شده است. اگر لامپ را به برق شهری متصل کنیم چه جریانی از آن می گذرد؟ (iranarze.ir)

۲۵- کلید دسته راهنما نمونه ای از کدام نوع کلیدها هست؟ (iranarze.ir)

(۱) ۲ پل - هر کدام ۲ خروجی (۲) ۱ پل - سه وضعیت و ۲ خروجی (۳) یک پل - ۲ خروجی (۴) یک پل - یک خروجی

۲۶- همه موارد زیر از باتری تر باتری های سربی اسیدی هستند به جز (iranarze.ir)

(۱) باتری نیاز به نگهداری کم LM (۲) باتری استاندارد Standard (۳) باتری بدون نیاز به نگهداری MF (۴) باتری ژلی cell Gel

۲۷- کدامیک از گزینه های زیر نمونه ای از کلیدهای یک پل - یک خروجی است؟ (iranarze.ir)

(۱) کلید لای در (۲) کلید تعویض وضعیت نور چراغ (۳) کلید دسته راهنما (۴) کلید شیشه بالا بر

۲۸- کدام گزینه از مشخصات ظاهری باتری ژلی است؟ (iranarze.ir)

(۱) باتری در ندارد اما مجرای تهویه دارد (۲) باتری در و مجرای تهویه ندارد (۳) وجود هیدرومتر روی باتری (۴) ۱ و ۳

۲۹- کدامیک از وظایف صفحه عایق است؟ (iranarze.ir)

(۱) نگهداری مجموعه اجزای باتری (۲) جلوگیری از اتصال صفحات مثبت و منفی

(۳) عامل ارتباط بین صفحه مثبت و منفی (۴) بررسی جرم حجمی الکترولیت

۳۰- مخلوط همگن از و الکترولیت باتری سربی اسیدی را تشکیل میدهد. (iranarze.ir)

(۱) آب خالص و اسید سولفوریک خالص (۲) آب اکسیژن و هیدروژن (۳) آب خالص و آمونیاک (۴) اسید سولفوریک خالص و آمونیاک

۳۱- مقدار انرژی الکتریکی ذخیره شده در یک باتری را چه می نامند؟ (iranarze.ir)

(۱) الکترولیت باتری (۲) بار اضافی (۳) ظرفیت باتری (۴) منبع تغذیه

۳۲- هر دستگاهی دارای مشخصاتی میباشد محلی که مشخصات آن دستگاه درج میشود را آن دستگاه می نامند. (iranarze.ir)

(۱) کد (۲) پلاک (۳) بایگانی (۴) منبع

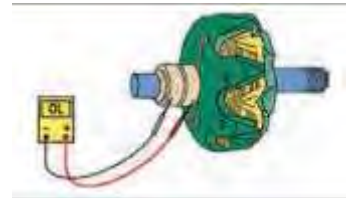
۳۳- کدام گزینه از بررسی های متداول باتری است؟ (iranarze.ir)

(۱) بررسی جرم حجمی (۲) بررسی ظاهری (۳) بررسی زیر بار (۴) همه موارد

۳۴- کدامیک از روش های زیر برای رفع عیب سولفاتا کردن قطب ها به کار می رود؟ (iranarze.ir)

(۱) تعویض (۲) باز کردن (۳) شست و شوی (۴) ترمیم توسط سرب ریزی یا شیم های مخصوص

۳۵- شکل زیر نشانگر کدام آزمایش است؟ (iranarze.ir)



(۱) آزمایش سالم بودن سیم پیچ (۲) باز کردن اجزای آلترناتور از روی خودرو

(۳) آزمایش اتصال بدنه نداشتن استاتور (۴) آزمایش سالم بودن دیود

۳۶- هنگام باز کردن بهتر است ابتدا اتصالات باتری جدا شود. (iranarze.ir)

(۱) آلترناتور (۲) کابل ها و سیم های مثبت و منفی (۳) روتور (۴) هیچ کدام از موارد بالا

۳۷- برای بررسی جرم حجمی الکترولیت از کدامیک از ابزارهای زیر استفاده می شود؟ (iranarze.ir)

(۱) هیدرومتر (۲) رفلکتومتر (۳) فلومتر (۴) ۱ و ۲

۳۸- کدام گزینه از انواع روش های شارژ کردن باتری نیست؟ (iranarze.ir)

(۱) ولتاژ متغیر (۲) شدت جریان متغیر (۳) ولتاژ و آمپر متغیر (۴) رفلکتومتر

۳۹- حداقل دور مورد نیاز برای راه اندازی موتور خودرو در حدود چند دور در دقیقه است؟ (iranarze.ir)

(۱) ۳۰ تا ۵۵ دور (۲) ۵۰ تا ۱۰۰ دور (۳) ۵۰ تا ۱۵۰ دور (۴) ۳۰ تا ۹۰ دور

۴۰- شدت جریان شارژ بر اساس تعیین می شود. (iranarze.ir)

(۱) میزان مقاومت (۲) ظرفیت باتری (۳) سرعت جریان الکتریکی (۴) سطح مقاومت الکتریکی

تمامی پاسخ ها جواب مطلوب خواهند بود اما برای کمتر صدمه دیدن باتری بهتر است کمترین مقدار بین این سه برای مقدار آمپر انتخاب شود.

۴۱- وظیفه رکتی (منبع سوالات سایت ایران عرضه) فایر چیست؟ (iranarze.ir)

(۱) تولید جریان الکتریکی (AC) (۲) یک سو کردن تولید جریان برق (۳) جلوگیری از افزایش بیش از حد ولتاژ (۴) ذخیره جریان الکتریکی

۴۲- کدام گزینه اشتباه است؟ (iranarze.ir)

(۱) موتورهای احتراق داخلی می توانند خود به خود شروع به حرکت کنند.

(۲) امروزه از یک موتور الکتریکی برای به گردش درآوردن و روشن کردن موتور استفاده می شود.

(۳) استارتر یک موتور الکتریکی است که برای به گردش درآوردن و روشن کردن موتور استفاده می شود.

(۴) حداقل دور مورد نیاز برای راه اندازی موتور خودرو در حدود ۵۰ تا ۱۵۰ دور در دقیقه می باشد .

۴۳- در آلترناتور به عنوان آهنربای الکتریکی عمل میکند و جریان برق در سیم پیچ های استاتور تولید میشود. (iranarze.ir)

(۱) استاتور (۲) کلکتور (۳) روتور (۴) پولی

۴۴- آلترناتور خودروها امروزه چند فاز هستند؟ (iranarze.ir)

(۱) تک فاز (۲) دو فاز (۳) سه فاز (۴) ۱ و ۲

۴۵- رگولاتور، ولتاژ شارژ را بین کنترل می کند. (iranarze.ir)

(۱) ۵.۱۲ تا ۱۳/۵ ولت (۲) ۱۳/۵ تا ۱۴/۵ ولت (۳) ۶/۵ تا ۸/۵ (۴) ۱۵/۵ تا ۱۴/۵ ولت

۴۶- مداری که باعث می شود جریان برق مثبت از طریق باتری پس از عبور از چراغ شارژ به روتور برسد و آن را مغناطیس کند گویند. (iranarze.ir)

(۱) مدار اولیه (۲) مدار تحریک اولیه (۳) مدار اصلی (۴) استاتور

۴۷- وظیفه کدایک از گزینه های زیر تولید جریان برق در آلترناتور است؟ (iranarze.ir)

(۱) رکتی فایر (۲) استاتور (۳) پولی (۴) رگولاتور (آفتمات)

۴۸- اگر در آلترناتور دیود های تحریک خود به خود diod trio وجود نداشت وظیفه این دیود ها را کد امیک از بخش های زیر انجام می دهد؟ (iranarze.ir)

(۱) رکتی فایر (۲) استاتور (۳) رگولاتور (۴) پولی

۴۹- جلوگیری از افزایش بیش از حد ولتاژ از وظایف تعریف شده برای کدامیک از عناصر زیر است؟ (iranarze.ir)

(۱) رکتی فایر (۲) روتور (۳) پولی (۴) رگولاتور (آفتمات)

۵۰- سوییچ چه تاثیری بر روی آلترناتور دارد؟ (iranarze.ir)

(۱) برق تحریک آلترناتور را تأمین می کند. (۲) برق تحریک را عبور میدهد.

۳) راننده را از کارکرد سیستم آگاه می کند. ۴) ارسال جریان برق به میدان آلترناتور

۵۱- در عیب یابی سیستم شارژ (با توجه به عملکرد لامپ شارژ) دلیل اینکه لامپ با بالا رفتن دور دوباره روشن می شود چیست؟ (iranarze.ir)

۱) رگولاتور ولتاژ را کنترل نمی کند. ۲) تسمه شل شده است. ۳) بلبرینگ ها صدا می دهند. ۴) مدار تحریک مشکل دارد

۵۲- در بررسی مدار شارژ با استفاده از منحنی های دستگاه عیب یاب منحنی زیر بیانگر چیست؟ (iranarze.ir)



۱) دو دیود قطع است. ۲) منحنی طبیعی است. ۳) دو دیود اتصال کوتاه است (C). ۴) دو فاز اتصال کوتاه است (H).

۵۳- وظیفه بالشتک در موتور الکتریکی جریان مستقیم چیست؟ (iranarze.ir)

۱) انتقال نیرو از موتور استارتر به دنده استارتر و نهایتاً به دنده فلیویل. ۲) منتقل نشدن دور موتور به آرمیچر

۳) ایجاد میدان مغناطیسی ۴) دنده استارتر همانند دنده واسطه عمل کرده و نیروی استارتر را به فلیویل منتقل می کند.

۵۴- پهنای تماس لبه تیغ برف پاک کن ها حدوداً چند میلی متر است؟ (iranarze.ir)

۱) ۰/۱ ۲) ۰/۵ ۳) ۱ ۴) ۲

۵۵- منتقل نشدن دور موتور به آرمیچر از وظایف کدامیک از قطعات زیر است؟ (iranarze.ir)

۱) کلاچ یک طرفه ۲) اتوماتیک استارتر ۳) در پوش ها ۴) دوشاخه جلوبرنده دنده استارتر

۵۶- مداری که باعث می شود جریان برق مثبت از طریق باتری پس از عبور از چراغ شارژ به روتور برسد و آن را مغناطیس کند و مسیری که پس از

تولید برق در استاتور، جریان مثبت را به سمت استاتور و روتور هدایت می کند نامیده می شود. (iranarze.ir)

۱) مدار تحریک اولیه و مدار تحریک ثانویه ۲) مدار تحریک اولیه و مدار تحریک خود به خود

۳) مدار تحریک ثابت و مدار تحریک خود به خود ۴) دیود های تحریک خود به خود و رگلاتور.

۵۷- کدامیک از انواع موتورهای استارتر با توجه به نوع بالشتک ها است (منبع فروشگاه اینترنتی ایران عرضه)؟ (iranarze.ir)

۱) مغناطیس (آهنربا) دائم ۲) مغناطیس (آهنربا) الکتریکی ۳) غیر مغناطیس ۴) ۱ و ۲

۵۸- در صورتی که زغال ها کوتاه شده یا شکسته شده باشند لامپ شاری چه وضعیتی دارد؟ (iranarze.ir)

۱) با بالا رفتن دور دوباره روشن می شود. ۲) روشن نمی شود. ۳) در دور کم روشن می شود. ۴) سوسو می زند.

۵۹- تغییر سرعت در حرکت رفت و برگشتی تیغه های برف پاک کن روی شیشه چگونه ایجاد می شود؟ (iranarze.ir)

۱) به وسیله موتور برف پاک کن ۲) به وسیله صفحه و پلاتین های موتور برف پاک کن

۳) به وسیله زغال ۴) به وسیله اهرم بندی بین تیغه و موتور برف پاک کن

۶۰- معمولاً رنگ کابل مثبت باتری و کابل منفی میباشد. (iranarze.ir)

۱) مشکی- قرمز ۲) قرمز- مشکی ۳) آبی- قرمز ۴) مشکی- آبی

۶۱- در واقع در اثر مقاومت مدار، به وجود می آید. (iranarze.ir)

۱) افت ولتاژ ۲) شدت جریان ۳) قطع جریان ۴) نوسان ولتاژ

۶۲- کدام گزینه از وظایف مدار فرمان است؟ (iranarze.ir)

۱) برق مورد نیاز برای فعال کردن اتوماتیک استارتر را تأمین می کند. ۲) برق مورد نیاز موتور استارتر را تأمین می کند.

۳) افزایش تحمل جریان زیاد، بیشتر از ۱۵۰ آمپر را فراهم می کند. (۴) ۲ و ۳

۶۳- اگر استارتر خراب باشد چه تاثیری بر باتری می گذارد؟ (iranarze.ir)

(۱) خالی شدن باتری (۲) خوردگی دنده فالیویل (۳) تاثیری ندارد (۴) خراب کردن موتور

۶۴- "با گردش سوئیچ فقط یک صدای تقه می آید" علت آن احتمالاً چیست؟ (iranarze.ir)

(۱) خرابی موتور خودرو (۲) قطعی فیوز (۳) قطع بودن اتصالات (۴) خرابی سوئیچ جرقه

۶۵- ساده ترین کلید مورد استفاده در مدار شیشه بالا بر یک کلید است. (iranarze.ir)

(۱) DPST (۲) SPDT (۳) DPDT (۴) SPST

۶۶- چرا با گردش سوئیچ گاهی استارت میزند و گاهی نمیزند؟ (iranarze.ir)

(۱) فنر برگردان اتوماتیک استارت ضعیف شده است. (۲) اتوماتیک استارت خراب است.

(۳) اهرم دوشاخه دنده استارت شکسته است. (۴) بوش های استارت خشک شده اند.

۶۷- باعث کاهش جریان و آرام چرخیدن و یا نچرخیدن استارت می شود. (iranarze.ir)

(۱) بالا رفتن مقاومت مدارهای فرمان و قدرت استارت (۲) افت مقاومت مدارهای فرمان و قدرت استارت

(۳) کاهش شدت جریان (۴) خرابی سوئیچ

۶۸- کلید دسته راهنما می تواند از کدام نوع باشد؟ (iranarze.ir)

(۱) MPMT (۲) SPDT (۳) DPDT (۴) SPST

۶۹- خوردگی دنده فالیویل در اثر تاثیر استارت بر کدامیک از قطعات زیر به وجود می آید؟ (iranarze.ir)

(۱) سوئیچ (۲) الترناتور (۳) موتور (۴) باتری

۷۰- در استارت صورت شل بودن بست های باتری باعث می شود. (iranarze.ir)

(۱) خوردگی قطب های باتری (۲) خوردگی دنده فالیویل (۳) خرابی سوئیچ (۴) خالی شدن باتری

۷۱- به نظر شما آیینة جانبی برقی حداکثر دارای چند موتور است؟ (iranarze.ir)

(۱) یک موتور (۲) ۲ موتور (۳) ۳ موتور (۴) ۴ موتور

۷۲- برای بررسی خرابی سوئیچ جرقه و مدار فرمان استارت کدامیک از آزمایشات زیر را انجام می دهند؟ (iranarze.ir)

(۱) بررسی مغزی و کلید سوئیچ (۲) آزمایش سیم پیچ کشنده و نگه دارنده (۳) بررسی سوئیچ جرقه و مدار فرمان (۴) ۲ و ۳

۷۳- طراحی شده توسط ایران عرضه - در چه صورت باید اتصالات تمیز و محکم بسته شوند و یا کابل ها و قطعات معیوب تعویض شوند؟ (iranarze.ir)

(۱) مشاهده ضعیف شدن باتری (۲) تقه زدن سوئیچ (۳) مشاهده افت ولتاژ (۴) گاز نخوردن خودرو

۷۴- به نظر شما شیشه بالا بر حداکثر دارای چند موتور الکتریکی است؟ (iranarze.ir)

(۱) یک موتور (۲) ۲ موتور (۳) ۳ موتور (۴) ۴ موتور

۷۵- اگر استارت در حالت بدون بار کار نکرد عیب از و اگر در حالت بدون بار کار کند، عیب از درو بوده و باید آن را تعمیر کرد. (iranarze.ir)

(۱) در هر صورت استارت (۲) استارت - باتری (۳) استارت - موتور (۴) در هر صورت موتور

۷۶- کدام گزینه از دلایل مصرف زیاد آمپر در خودرو نیست؟ (iranarze.ir)

(۱) اب داشتن آرمیچر (۲) خرابی مجموعه خورشیدی استارت

۳) تاب داشتن پوسته استارتر ۴) اتصال ضعیف بین زغال و کلکتور

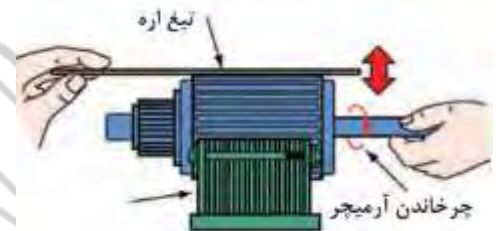
۷۷- مقدار آمپر مصرفی یک استارتر برای موتورهای چهار سیلندر در حالت بدون بار در حدود می باشد. (iranarze.ir)

۱) ۲۰ تا ۳۰ آمپر ۲) ۳۰ تا ۴۰ آمپر ۳) ۳۰ تا ۵۰ آمپر ۴) ۵۰ تا ۶۰ آمپر

۷۸- سیستم روشنایی در خودرو شامل کدامیک از اجزای زیر می شود؟ (iranarze.ir)

۱) المپ ها، فیوزها ۲) سویچ ها، رله ها ۳) کلیدها، میکروسویچ ها ۴) تمام موارد

۷۹- شکل زیر بیانگر کدام آزمایش استارتر است؟ (iranarze.ir)



۱) آزمایش اتصال بدنه بالشکتک ها ۲) آزمایش اتصال کوتاه آرمیچر توسط گرولر

۳) آزمایش تاب نداشتن آرمیچر ۴) آزمایش اتصال بدنه آرمیچر

۸۰- نشان دهنده دیجیتال معمولاً به چه صورتی در خودرو ها استفاده می شود؟ (iranarze.ir)

۱) Five segment ۲) Seven segment ۳) LCD ۴) ۲ و ۳

۸۱- این حسگر از نوع مقاومت متغیر وابسته به دما است. (iranarze.ir)

۱) حسگر دمای مایع خنک کننده موتور ۲) حسگر فشار روغن موتور ۳) حسگر سرعت خودرو ۴) حسگر دور موتور

۸۲- محل بسته شدن کلید شیشه بالا برها روی خودرو در همه گزینه های زیر ذکر شده است به جز (iranarze.ir)

۱) روی درها ۲) زیر کلید بالا و پایین پنجره ها ۳) روی کنسول وسط - روبه رو ۴) روی کنسول وسط - پایین

۸۳- در صورتی که یک باتری سربی اسیدی شارژ کامل باشد، جنس صفحات مثبت آن چیست؟ (iranarze.ir)

۱) اکسید گوگرد ۲) اکسید سرب ۳) سولفات سرب ۴) سرب

۸۴- بهترین روش جهت بخارزدایی از سطح شیشه ها کدام گزینه می باشد؟ (iranarze.ir)

۱) بخارزدایی با سیستم های کولر و بخاری ۲) بخارزدایی با سیستم بخاری ۳) بخارزدایی با سیستم کولر ۴) بخارزدایی با المنت

۸۵- به نظر شما کلید بوق از چه نوعی می تواند باشد؟ (iranarze.ir)

۱) SPDT ۲) SPST ۳) SPTT ۴) DPST

۸۶- کدام گزینه از وظایف واحد کنترل سیستم روشنایی محسوب می شوند؟ (iranarze.ir)

۱) تطابق تابش نور چراغ های جلو در گردش خودرو ۲) کنترل شدت نور چراغ های داخل خودرو

۳) تنظیم ارتفاع چراغ های جلو ۴) تمام موارد

۸۷- روشن شدن چراغ زیر روی صفحه نمایش به چه معناست - ناشر ایران عرضه -؟ (iranarze.ir)

۱) چراغ نورپایین ۲) چراغ نور بالا ۳) مه شکن جلو ۴) پا روی پدال

۸۸- کدام گزینه از انواع کلید پارک است؟ (iranarze.ir)

- (۱) پلاتین (۲) بادامک (۳) گرمکن (۴) ۱ و ۲

۸۹- گزینه صحیح را در مورد حسگر سرعت خودرو بیابید. (iranarze.ir)

- (۱) این واحد فرستنده عموماً از نوع اثر هال یا القایی است. (۲) این حسگر از نوع مقاومت متغیر وابسته به دما است.
(۳) مربوط به تایمینگ سوخت و جرقه است. (۴) این حسگر همراه با مجموعه پمپ بنزین در داخل مخزن سوخت قرار داده می شود.

۹۰- واحد شدت جریان، مقاومت و اختلاف پتانسیل (منتشر کننده سوالات ایران عرضه) الکتریکی در کدام گزینه صحیح بیان شده است؟ (iranarze.ir)

- (۱) اهم - ولت (۲) آمپر - اهم - ولت (۳) وات - ولت - آمپر (۴) ولت - آمپر - اهم

۹۱- تنها تفاوتی که در میتواند در ساختار موتور برف پاک کن وجود داشته باشد چیست؟ (iranarze.ir)

- (۱) اهرم بندی بین تیغه و موتور برف پاک کن (۲) زغال سوم (۳) صفحه و پلاتین های موتور برف پاک کن (۴) نوع میدان مغناطیسی به کار رفته

۹۲- در کدام نوع شیشه گرمکن، گرما در همه جای شیشه به صورت یکنواخت افزایش می یابد؟ (iranarze.ir)

- (۱) شیشه گرمکن های با خطوط زیگزاکی (۲) شیشه گرمکن با پوشش میانی شفاف (نامرئی)

- (۳) شیشه گرمکن با خطوط مقاومتی بسیار ریز (۴) شیشه گرمکن با خطوط مقاومتی قابل رؤیت

۹۳- ولتاژ در مرکز شیشه عقب بر روی خطوط مقاومتی شیشه گرمکن حدوداً چقدر است؟ (iranarze.ir)

- (۱) ۶۷ (۲) ۱۲۷ (۳) ۶۷۷ (۴) ۱۲۷۷

۹۴- ضخامت خطوط مقاومتی در شیشه گرمکن با خطوط مقاومتی بسیار ریز چقدر است؟ (iranarze.ir)

- (۱) ۳۸ میکرومتر (۲) ۳۸ میلی متر (۳) ۲۸ میکرومتر (۴) ۲۸ میلی متر

۹۵- واحد اندازه گیری شدت صوت در سیستم SI چیست؟ (iranarze.ir)

- (۱) کولن (۲) فاراد (۳) بل (۴) هرتز

۹۶- در خودروهایی که آنتن رادیو به صورت مشترک با خطوط مقاومتی گرمکن شیشه عقب ساخته می شود، کدام خطوط به عنوان گیرنده امواج AM عمل

می کنند؟ (iranarze.ir)

- (۱) خطوط پایینی (۲) خطوط بالایی (۳) خطوط افقی (۴) خطوط عمودی

۹۷- در کدام نوع از شیشه گرمکن ها در تابستان به خاطر برگرداندن اشعه های مضر خورشید هوای مرطوب تری را داخل خودرو ایجاد می کند؟ (iranarze.ir)

- (۱) شیشه گرمکن با خطوط زیگزاگ (۲) شیشه گرمکن با خطوط مقاومتی قابل رؤیت

- (۳) شیشه گرمکن با پوشش میانی شفاف (نامرئی) (۴) شیشه گرمکن با خطوط مقاومتی بسیار ریز

۹۸- چرا در سیم کشی خودرو بیشتر از سیم های افشان استفاده میشود؟ (iranarze.ir)

- (۱) رسانایی بیشتر جریان الکتریسیته (۲) انعطاف پذیری بیشتر و تولید گرمای کمتر هنگام عبور جریان الکتریسیته

- (۳) استحکام بیشتر در برابر ضربه (۴) تمام موارد

۹۹- قطر سوراخ نازل آب پاش خودرو حدوداً چند میلی متر است؟ (iranarze.ir)

- (۱) ۰.۷ (۲) ۰.۸ (۳) ۰.۹ (۴) ۱

۱۰۰- به کدام یک از تیغه های برف پاک کن های زیر تابستانی می گویند؟ (iranarze.ir)

- (۱) ژله ای (۲) هیبرید (۳) تخت (۴) معمولی

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 سیستم برقی خودرو دوازدهم، اینجا بزنید

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

