

سوالات تعمیرکار برق خودرو درجه 2

سیم راهنما در هنگام اعلام خطر چگونه است؟

1- دارای تک سیگنال

2- دارای دو سیگنال

3- دارای برق ممتد

4- دارای سیگنال ممتد ☒ ☐

دکمه arm جهت چه موردی استفاده می شود؟

1- جهت قفل نمودن درب ☒ ☐

2- جهت باز نمودن درب

3- جهت کنترل درب صندوق عقب

4- جهت کنترل درب کاپوت

الکتروموتور پنج سیم در خودرو پراید روی کدام درب خودرو بسته می شود؟

1- درب شاگرد

2- درب راننده ☒ ☐

3- درب شاگرد و درب راننده

4- درب های عقب

چرا در سیم های راهنما فیوز قرار می دهند.

1- جهت جلوگیری از جریان برق در دوطرف

2- جهت جلوگیری از سوختن چراغ های راهنما

3- جهت جلوگیری از سوختن دزد گیر بر اثر اتصالی لامپ راهنما ☒ ☐

4- جهت جلوگیری از سوختن لامپ های راهنما بر اثر اتصالی دزدگیر

فاصله سنسور دور موتور با دندانه های فلایویل چقدر است؟

1- نیم تا یک و نیم میلیمتر ☐ ☒

2- دو سانتی متر

3- دو تا سه میلیمتر

4- نیم سانتی متر

سیم سیگنال دور سنج در خودروهای کاربراتوری به کدام قسمت متصل است؟

1- ورودی سوئیچ

2- خروجی سوئیچ

3- ورودی کوئل

4- خروجی کوئل ☐ ☒

سنسور سرعت خودرو چگونه کار میکند؟

1- بر اساس گردش شافت خروجی گیربکس

2- مغناطیس هال الکتروبر اثر

1 و 2 صحیح است ☐ ☒

4- بر اثر گردش سیم متصل به صفحه کیلومتر

وظیفه سنسور سرعت خودرو کدام است؟

1- سرعت وسیله نقلیه را مشخص میکند.

2-دور آرام موتور را در هنگام حرکت خودرو تثبیت میکند

3-زمان جرقه سیلندر یک را مشخص میکند

1 و 2 صحیح است ☐ ☒

مصرف کننده های الکتریکی در یک خودرو نسبت به باتری و تولید کننده (آلترناتور) چگونه بسته نمی شود؟

1-نسبت به باتری موازی و نسبت به آلترناتور سری بسته می شود.

2-نسبت به باتری سری و نسبت به آلترناتور موازی بسته می شود

3-نسبت به باتری و آلترناتور سری بسته می شوند

4-نسبت به باتری و آلترناتور موازی بسته می شوند ☐ ☒

ولت متر در مدار.....

1-سری در مدار قرار می گیرد

2- موازی در مدار قرار می گیرد ☐ ☒

3-سری- موازی در مدار قرار می گیرد

4- مثلث قرار می گیرد

در صورت بازتر شدن دهانه پلاتین.....

1-داول پلاتین زیاد شده جرقه آوانس می شود

2-داول پلاتین کم شده جرقه آوانس می گردد ☐ ☒

3-داول پلاتین زیاد شده جرقه ریتارد می شود

4-داول پلاتین کم شده جرقه ریتارد می گردد

اگر قسمتی از پلاتین منفی کنده و به پلاتین مثبت بچسبد نشانه چیست؟

1- کم بودن ظرفیت خازن است ☐ ☒

2- زیاد بود ظرفیت خازن است

3-صفحات خازن عایق است

4- وایر اصلی کوئل به درب دلكو جدا شده است

در صورتی که دلكو را در خلاف جهت گردش میل دلكو حرکت دهیم.....

1-دلكو آوانس می گردد ☐ ☒

2- دلكو ریتارد می گردد

3-هم آوانس و هم ریتارد می گردد

4- گردش دلكو ارتباطی به آوانس ندارد

کدام گزینه در مورد ساختمان داخلی کوئل (سیم پیچ ثانویه) صحیح می باشد؟

1-ضخامت سیم پیچی ثانویه کم و تعداد دورش زیاد است ☐ ☒

2-ضخامت سیم پیچی ثانویه کم و تعداد دورش کم است

3-ضخامت سیم پیچی ثانویه زیاد و تعداد دورش زیاد است

4-ضخامت سیم پیچی ثانویه زیاد و تعداد دورش کم است

آوانس خلایی دلكو باعث حرکت.....

1-صفحه دلكو در جهت گردش چکش برق می شود.

2-صفحه دلكو در جهت مخالف گردش چکش برق می شود ☐ ☒

3-میل دلكو در جهت گردش چكش برق می شود

4-میل دلكو در جهت مخالف گردش چكش برق می شود

در صورت افزایش زاویه داول کدام گزینه صحیح می باشد ؟

1-عمل القا در سیم پیچ ثانویه سریعتر انجام می شود

2- عمل اشباع در کوئل بهتر انجام می شود

3-به دلیل عبور کم جریان از سیم پیچ اولیه کوئل خنک تر کار می کند

4-زمان عبور جریان از اولیه بیشتر می شود ☐ ☒

در چه زمانی آوانس وزنه ای دلكو فعال می گردد؟

1-شروع گاز دادن به موتور

2-هنگام استارت زدن موتور

3-زمان بالا بودن دور موتور ☐ ☒

4- هنگام درجاکارکردن موتور

وظیفه پلاتین در مدار جرقه چیست؟

1-تقسیم برق در بین شمع ها

2- قطع و وصل مدار اولیه کوئل ☐ ☒

3-قطع و وصل مدار ثانویه کوئل

4- وصل جریان خازن