

سازمان آموزش فني و حرفه‌اي استان فارس

«اداره آزمون و موسسات کارآموزي آزاد»

سوالات آزمون تعمیر برق خودرو

تعداد سوالات: 25 سوال کد استاندارد: مدت آموزش: ساعت

تعداد صفحه: 2 صفحه تاریخ آزمون: 85/6/15 مدت زمان : 30 دقیقه

1- کل صفحات مثبت و منفي در يك باطري 12 ولت ، 11 پليت چند عدد مي باشد؟

الف: 112 ب: 120 ج: 66 د: 60

2- شارژ چند باطري 12 ولتي با دستگاهي که خروجي آن 12 ولت است بايد بصورت باشد.

الف:سري ب:موازي ج:مختلط د:سري و موازي

3- اگر کابلهاي مثبت و منفي دستگاه شارژ به باطري اشتباه وصل شوند

الف:صفحات مثبت باطري ريزش مي کند ب:صفحات منفي باطري اکسيده مي شوند

ج:غلطت الكتروليت زياد مي شود د:ديوده‌هاي دستگاه شارژ مي سوزند

4- در اتوماتيك هاي استارت نوع دو سيم پيچ دار

الف:دو سر مشترك بويينها به برق استارت متصل مي گردند ب:دو سر مشترك بويينها به بدنه متصل مي گردند

ج:دو سر مشترك بويينها به سوئيچ متصل مي گردند د:دو سر مشترك بويينها به باطري متصل مي گردند

5- جرياني به شدت 2 آمپر با مقاومت 6 اهم از سيمي مي گذرد ، ولتاژ دو سر سيم چقدر است؟

الف:3 ولت ب:6 ولت ج:12 ولت د:24 ولت

6- ولتمتر در مدار به چه صورتي بسته مي شود؟

الف:موازي ب:سري ج:سري - موازي د:موازي - سري

7- استارت داراي چند ذغال مي باشد؟

الف:3 تا 4 عدد ب:3 عدد ج:2 عدد د:4 عدد

8- حوزه مغناطيسي در دينام بوسيله و در آلترناتور بوسيله توليد مي شود.

الف:رتور - آرمیچر ب: بالشتکها - رتور ج: رتور - بالشتکها د:ذغالها - ديودها

9- حداکثر ولتاژ خروجي دينام جهت شارژ باطري 12 ولت بايد ولت باشد.

الف:20 ب:12 ج:15 د:10

الف: ولتاژ کم ب: شدت جریان کم ج: ولتاژ زیاد د: شدت جریان زیاد

21- به کدام دلیل آچار رینگ‌ی یا بوکس از آچار تخت بهتر است؟

الف: زیرا سرعت کار را بالا می‌برد ب: چون درگیری بیشتری با سر پیچ دارد

ج: زیرا ارزان تر است د: تمام موارد فوق

1

2

22- آچار " تقریباً معادل کدام آچار میلیمتری می‌باشد؟

الف: 19 ب: 17 ج: 13 د: 12

23- برای تبدیل گشتاور kgm به FTLB از کدام ضریب استفاده می‌شود؟

الف: 7/22 ب: 86/64 ج: 10 د: 14/7

24- واحد طول در سیستم ISO کدام است؟

الف: سانتیمتر ب: اینچ ج: فوت د: متر

25- دقت کولیس اینچی چقدر می‌باشد؟

1