

سازمان آموزش فنی و حرفه‌ای استان فارس

«اداره آزمون و موسسات کارآموزی آزاد»

سوالات آزمون تعمیر برق خودرو

تعداد سوالات: 25 سؤال	کد استاندارد:	ساعت	مدت آموزش:
تعداد صفحه: 2 صفحه	تاریخ آزمون: 15/6/85	مدت زمان : 30 دقیقه	

- 1- کل صفحات مثبت و منفي در یك باطري 12 ولت ، 11 پليت چند عدد مي باشد؟
- الف:120 ب:60 ج:66 د:60
- 2- شارژ چند باطري 12 ولتي با دستگاهي که خروجي آن 12 ولت است باید 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 اکسиде مي شوند ج:غلهظت الکترووليت زياد مي شود د:ديودهاي دستگاه شارژ مي سوزند
- 4- در اتوماتيك هاي استارت نوع دو سيم پيج دار
- الف:دو سر مشترك بوبيتها به برق استارت متصل مي گردد ب:دو سر مشترك بوبيتها به بدنه متصل مي گردد ج:دو سر مشترك بوبيتها به سوئيج متصل مي گردد
- 5- جرياني به شدت 2 آمير با مقاومت 6 اهم از سيمي مي گزرد ، ولتاز دو سيم چقدر است؟
- الف:3 ولت ب:6 ولت ج:12 ولت د:24 ولت
- 6- ولتمتر در مدار به چه صورتی بسته مي شود؟
- الف:موازي ب:سري ج:سري - موازي د:موازي - سري
- 7- استارت داري 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 آلتريناتور بوسيله توليد مي شود.
- الف:برتور - آرميچر ب:بالشتکها - رتور ج:رتور - بالشتکها د:ذغالها - ديودها
- 9- حداکثر ولتاز خروجي دينام جهت شارژ باطري 12 ولت باید ولت باشد.
- الف:20 ب:12 ج:15 د:10

10- چنانچه محل اتصال سیمهای کوئیل عوض شود؟

الف: موتور روشن شده ولی جرقه در دهانه شمع بر عکس می شود

ب: موتور روشن شده تغییری در جهت پرتاب جرقه بوجود نمی آید

ج: موتور روشن شده ولی در دور آرام بالرزش کار می کند یا خاموش می شود

د: موتور روشن نمی شود

11- علت جرقه زدن بیش از حد ذغال روی کلکتور و دینام چیست؟

الف: نیم سوز شدن آرمیچر

ج: زیاد شارژ کردن دینام

12- کدامیک از موارد زیر وظیفه دلکو می باشد؟

الف: تنظیم اواسس جرقه بر حسب دور موتور

ج: قطع و وصل پلاتین

13- در جازدن دلکو پیستون شماره 1 باید در وضعیت باشد.

الف: نقطه مرگ بالا و تخلیه

ج: نقطه مرگ پایین و انفجار

14- اتصال منفی باطری باید به متصل باشد.

الف: فقط به شاسی خودرو ب: فقط به موتور خودرو ج: به اتاق و موتور و شاسی خودرو
اتاق خودرو

15- برف چراغ سقف از گرفته می شود؟

الف: مستقیما از باطری ب: کلید روشنائی ج: کلید چراغهای داشبورد

16- برق ورودی اتوماتیک راهنمایی باید از گرفته شود.

الف: باطری ب: اتوماتیک استارت ج: دینام

17- برق ورودی به نوار افکن های جلو از گرفته می شود.

الف: سوئیچ موتور ب: مستقیما از باطری ج: کلید استپ

18- برق مثبت مورد نیاز رادیو پخش خودرو از گرفته می شود.

الف: SW سوئیچ ب: IGN سوئیچ ج: ACC سوئیچ

19- کلید لای درب چراغ داخل اطاق خودرو مدار سیم را قطع و وصل می کند.

الف: منفی ب: مثبت و منفی ج: مثبت

20- در بوق هایی نیاز به آفتمات می باشد که نیاز به دارد.

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 می برد 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 می باشد؟

الف: 19 ب: 17 ج: 13 د: 12

23- برای تبدیل گنستاور kgm به FTLB از کدام ضریب استفاده می شود؟

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 می باشد؟

1