

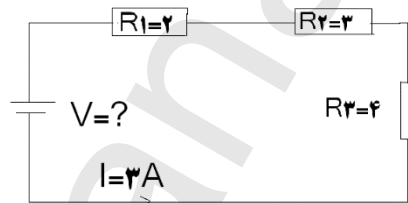
آزمون رشته تعمیر کاروسایل گاز سوز خانگی

تعداد سوال 20 تائی

کد سوال: ق-43/K 86

مدت آزمون 30 دقیقه

- 1- قلاویز پیشرو چند درصد کار قلاویز کاری را انجام می دهد
 الف (25٪) ب (20٪) ج (60٪) د (55٪)
- 2- قلاویز چپ گرد در کجا مورد استفاده قرار می گیرد
 الف) سوراخ کاری فلزات ب) درآوردن پیچهای شکسته راستگرد
 ج) درآوردن پیچهای شکسته چپ گرد د) همه موارد
- 3-سیم ارت جهت
 الف) حفاظت دستگاه است ب) حفاظت اشخاص است
 ج) به جای فیوز در مدار قرار می گیرد د) همه موارد
- 4-در مدار زیر جریان 3 آمپر از مدار عبور میکند ولتاژ منبع تغذیه چقدر است؟
 الف) 3 ولت ب) 17 ولت ج) 24 ولت د) 27 ولت



- 5- واحد کمیتهای جریان - ولتاژ - مقاومت - توان الکتریکی - فرکانس به ترتیب عبارتند از
 الف) آمپر - ولت - اهم - وات - هرتز ب) آمپر - اهم - ولتاژ - هرتز - ولت
 ج) آمپر - ولت - وات - اهم - هرتز د) ولت - آمپر - وات - هرتز - اهم
- 6- ترکیبات هوا عبارتند از
 الف) گازهای متفرقه 1٪ + اکسیژن 28٪ + نیتروژن 78٪
 ب) گازهای متفرقه 5٪ + اکسیژن 25٪ + نیتروژن 70٪
 ج) گازهای متفرقه 2٪ + اکسیژن 78٪ + نیتروژن 20٪
 د) گازهای متفرقه 1٪ + اکسیژن 51٪ + نیتروژن 48٪
- 7- هر اینچ برابر است با
 الف) 24 میلیمتر ب) 245 میلیمتر ج) 25.4 میلیمتر د) 2.54 میلیمتر
- 8- BTU برابر است با
 الف) 1 کالری ب) 1.4 کالری ج) 2.1 کالری د) هیچکدام
- 9- از ترکیب و گاز مایع به دست می آید
 الف) آب + کاربید ب) بوتان + استیلن ج) بوتان + پروپان د) الف و ج صحیح است
- 10- وسیله ای که جهت تبدیل انرژی حرارتی به انرژی الکتریکی بکار برده می شود نام دارد
 الف) پیلوت ب) ترموکوبل ج) ژینگلور د) شیر گاز الکتریکی
- 11- مصرف گاز شهری از روی کنتور مربوطه بر حسب
 الف) متر مکعب در ساعت تعیین می شود ب) گرم در ساعت تعیین می شود

- ج (کیلو گرم در ساعت تعیین میشود)
 12 - در یک آبگرمکن گازی (بدون پیلوت) مشعل حالت انفجاری روشن میشود
 الف) میکرو سوئیچ وصل نمی شود ب) فاصله الکتروود سنسور تا سطح شعله پخش کن زیاد می باشد
 ج) میکرو سوئیچ تنظیم نمی باشد د) هیچکدام
- 13 - با باز وبسته شدن آب فرمان وصل وقطع شیر برقی مربوطه به پیلوت را کدام قطعه بر عهده دارد
 الف) میکرو سوئیچ ب) شیر پروانه ج) پیلوت د) برد الکترونیکی
- 14 - هنگام باز وبسته شدن آب مصرفی . مسیر عبور گاز را به شیر را به عهده دارد
 الف) شیر اختلاف فشار ب) سوپاپ اصلی گاز ج) شیر پروانه د) پیلوت
- 15 - عوامل موثر در پائین آمدن راندمان حرارتی مبدلها چیست؟
 الف) دوده ب) رسوبات ج) گرد و خاک د) همه موارد
- 16 - سوخت اجاق فر کامل نیست و ایجاد دوده می نماید
 الف) تنظیم نبودن مقدار هوا ب) تنظیم نبودن مقدار سوخت
 ج) زیاد بودن ارتفاع شعله شمعی د) موارد الف و ب صحیح است
- 17 - در یک بخاری گازی پس از روشن کردن مشعل پیلوت مشعل دوباره خاموش میشود
 الف) پیلوت کثیف شده ب) ترمو کوبل خراب است
 ج) شیر گاز الکتریکی خراب است د) موارد ب و ج صحیح هستند
- 18 - 5 درجه سانتیگراد چند درجه فارنهایت است
 الف) 32 درجه ب) 41 درجه ج) 1.8 درجه د) 9 درجه
- 19 - در آبگرمکن مخزنی از چه نوع ترموستاتی جهت کنترل دمای آب استفاده می شود
 الف) ترموستات هیدرولیکی ب) ترموستات گازی
 ج) ترموستات میله ای (لوله ای) د) همه موارد
- 20 - در یک آبگرمکن مخزن دار شعله با تاخیر روشن میشود
 الف) کمبود هوای اولیه ب) سوراخهای شعله پخش کن بزرگتر از حد هستند
 ج) جای شعله پیلوت مناسب نیست د) همه موارد

موفق باشید

پاسخنامه آزمون رشته تعمیرکاروسایل گاز سوزخانگی کدسوال: ق-43/86

ردیف	الف	ب	ج	د
1				د
2		ب		
3				
4				د
5	الف			
6				
7			ج	
8		ب		
9			ج	
10		ب		
11	الف			
12			ج	
13	الف			
14		ب		
15				د
16				د
17				د
18		ب		
19			ج	
20			ج	