

## سری سوم سوالات تعمیر آبگرمکن دیواری

- ۱ - در آبگرمکن آیونایز جهت تحریک شیر برقی از قطعه ای به نام ..... استفاده می شود .  
الف ( شیر برقی ) ب ( میکروسوئی ) ج ( سوپاپ اصلی ) د ( هیچکدام )
- ۲ - عمل جرقه زنی در آبگرمکن پیلوت موقت حدود حداکثر ..... است.  
الف ( ۱ دقیقه ) ب ( ۱۰ ثانیه ) ج ( ۵۰ ثانیه ) د ( ۳۰ ثانیه )
- ۳ - در صورت ..... شیر آب تحریک میکروسوئیچ قطع می شود .  
الف ( باز شدن ) ب ( بسته شدن ) ج ( زیاد شدن ) د ( کم شدن )
- ۴ - موارد مصرف مبدلها کدامند .  
الف ( جهت جذب حرارت ) ب ( جهت رفع حرارت ) ج ( جهت خنک کردن ) د ( ب و ج )
- ۵ - کدام گزینه عامل ازدیاد تبادل حرارت مبدلهاست .  
الف ( جنس مبدل ) ب ( سطح تماس )  
ج ( عوامل سرعت دهنده مانند بادزن پمپ ) د ( همه موارد )
- ۶ - مهمترین دلیل فلزی بودن مبدلها کدام است .  
الف ( اقتصادی بودن ) ب ( محکم بودن )  
ج ( بالا بردن ضریب انتقال حرارت فلزات ) د ( الف و ج )
- ۷ - وسیله ای که جهت تخلیه گازهای حاصل از احتراق از آن استفاده می گردد چه نام دارد ؟  
الف ( مبدلها ) ب ( مشعل ) ج ( شیر مغناطیسی ) د ( دودکش )
- ۸ - دو فلز متصل به هم که دارای ضریب انبساط متفاوتی هستند را چه می نامند ؟  
الف ( سریبیچ ) ب ( بی متال ) ج ( فلز رسانا ) د ( مدار الکتریکی )
- ۹ - وظیفه آن میزان عبور گاز ورودی به لوله ورودی گاز و هدایت به چند راهه مشعل است ؟  
الف ( شیر پروانه ای ) ب ( پیلوت ) ج ( میکروسوئیچ ) د ( هیچکدام )
- ۱۰ - وظیفه میکروسوئیچ ..... است .  
الف ( باز و بسته شدن آب ) ب ( فرمان قطع وصل شیر برقی )  
ج ( اختلاف فشار ) د ( همه موارد )
- ۱۱ - قطعه رابطی بین لوله پیلوت و ساقه پیلوت در مجموعه پیلوت چه نام دارد ؟  
الف ( دریچه تنظیم هوا ) ب ( واشر گازبندی )  
ج ( شش پر برنجی ) د ( الف و ب )
- ۱۲ - یک اتمسفر برابر است با .....  
14/7 psl ( الف )  
147 psl ( ب )  
4/17 psi ( ج )

( psi 71/4 د )

۱۳ - لوله گالوانیزه را جهت اتصال .....

الف ( ) حدیده نمی کنند

ب ( ) خود لوله حدیده شده است و هیچ وقت لوله گالوانیزه را

حدیده نمی کنند

د ( ) باید حدیده گردد

ج ( ) با چسب مخصوص اتصال می دهند

۱۴ - سیم ارت چه رنگی است ؟

د ( ) قرمز

ج ( ) سبز و زرد

ب ( ) زرد

الف ( ) سبز

۱۵ - کاربرد نوار تفلون چیست .

ب ( ) جهت اتصال لوله مسی به اتصال برنجی استفاده می

الف ( ) جهت اتصال دو لوله مسی استفاده می شود

د ( ) همه موارد

ج ( ) جهت آب بندی استفاده می شود

۱۶ - پیلوت چیست ؟

ب ( ) همان ترموستات است

الف ( ) همان ترموکوپل است

د ( ) هیچکدام

ج ( ) همان شمعک است

۱۷ - کار ترموکوپل چیست ؟

ب ( ) قطع گاز در اثر نبودن شعله است

الف ( ) تنظیم گاز ورودی است

د ( ) قطع گاز در اثر کم شدن فشار گاز است

ج ( ) قطع گاز در اثر زیاد شدن فشار گاز است

۱۸ - برجستگی نازک کنار شیار مته را ..... گویند

د ( ) لبه برنده فرعی

ج ( ) لبه برنده اصلی

ب ( ) فاز مته

الف ( ) جان مته

۱۹ - اگر طول یک سیم را زیاد کنیم مقاومت آن ...

ب ( ) زیاد می شود

الف ( ) کم می شود

د ( ) مقاومت نسبت به طول سیم تاثیر ندارد

ج ( ) تغییر نمی کند

۲۰ - در موقع اتصال کوتاه جریان چه حالتی دارد .

ب ( ) جریان تغییر نمی کند

الف ( ) جریان صفر است

د ( ) جریان کمی بیشتر می شود

ج ( ) جریان بی نهایت است

۲۱ - کمترین جریان خطرناک برای انسان ...

د ( ) ۱٪ آمپر

ج ( ) ۵٪

ب ( ) ۵ / ۰ آمپر

الف ( ) ۲۱٪ آمپر

۲۲ - بهترین آلیاژ لحیم کدام است .

ب ( ) ۳۷ درصد قلع ۶۳ درصد سرب

الف ( ) ۶۳ درصد قلع ۳۷ درصد سرب

د ( ) ۲۷ درصد قلع ۷۳ درصد سرب

ج ( ) ۷۳ درصد قلع ۲۷ درصد سرب

۲۳ - اگر درپوش تنظیم هوا پیلوت بسته نشود .

ب ( ) نشستی گاز ایجاد می شود

الف ( ) ترموکوپل قطع می شود

د ( ) الف و ج صحیح است

ج ( ) بوبین جریان را قطع می کند



کلید سوالات تعمیر آبگرمکن سری سوم

شماره	الف	ب	ج	د
۱		*		
۲		*		
۳		*		
۴				*
۵				*
۶				*
۷				*
۸		*		
۹	*			
۱۰		*		
۱۱	*			
۱۲	*			
۱۳				*
۱۴			*	
۱۵			*	
۱۶			*	
۱۷		*		
۱۸		*		
۱۹		*		
۲۰			*	
۲۱		*		
۲۲	*			
۲۳		*		
۲۴				*
۲۵	*			
۲۶	*			
۲۷			*	
۲۸		*		
۲۹	*			
۳۰				*