

تعداد سوال : ۲۰ عدد	رشته : تاسیسات حرارتی و برودتی	سوالات امتحانی درس :
مدت امتحان : ۲۰ دقیقه	پایه : دوازدهم	تعمیر کار دستگاه های سردکننده خانگی و تجاری
نام و نام خانوادگی :	تاریخ امتحان : شهریور ۱۴۰۱	آموزشگاه :
	ساعت امتحان :	هنرستان کاردانش شهید قلنبر ایرانشهر

سوالات

(۱) یک فوت چند اینچ است ؟		
الف) ۱۴	ب) ۴۱	ج) ۲۱
(۲) کدام واحد اندازه گیری از همه بزرگتر می باشد ؟		
الف) میلی متر	ب) کیلومتر	ج) دسی متر
(۳) جنس سوزن خط کش ها معمولاً می باشد .		
الف) فولاد آبداده	ب) چدن	ج) آلومینیوم
(۴) برای جا زدن دسته ی سوهان از کدام چکشی می توان استفاده کرد ؟		
الف) آهنی	ب) چوبی	ج) فولادی
(۵) سرعت اهره کاری در فولاد های معمولی چند بار در دقیقه می باشد ؟		
الف) ۳۰	ب) ۲۰	ج) ۶۰
(۶) زاویه ی آج روئی سوهان ها عموماً چند درجه است ؟		
الف) ۱۵	ب) ۴۷	ج) ۷۱
(۷) برای ایجاد شکاف در قطعه کار از چه سوهانی استفاده می شود ؟		
الف) گرد	ب) نیم گرد	ج) چهار گوش
(۸) کدام سوهان برای فلزات نرم کاربرد دارد ؟		
الف) یک آجه	ب) دو آجه	ج) سه آجه
(۹) کدام مته دارای زاویه ی ماریج متوسط است ؟		
الف) H	ب) N	ج) W
(۱۰) واحد شدت جریان الکتریکی چه نام دارد ؟		
الف) ولتاژ	ب) آمپر	ج) اهم
(۱۱) اختلاف پتانسیل الکتریکی همان است .		
الف) شدت جریان	ب) اهم	ج) مقاومت
(۱۲) لاله کن لوله ی مسی چه وظیفه ای بر عهده دارد ؟		
الف) پرچ کردن	ب) سوراخ کردن	ج) تنگ کردن
(۱۳) سیم جوش نقره برای جوشکاری چه نوع لوله هایی در صنعت تیرید استفاده می شود ؟		
الف) فولادی	ب) گالوانیزه	ج) مسی
(۱۴) هرگاه مقدار اکسیژن و استیلن در جوشکاری گاز برابر باشد چه شعله ای تشکیل می شود ؟		
الف) احیاء	ب) خنثی	ج) اکسید
		د) معکوس

۱۵) کدام کپسول به روغن و چربی حساسیت دارد و منفجر می گردد؟

الف) اکسیژن

ب) بوتان

ج) پروپان

د) استیلن

۱۶) وظیفه ی کمپرسور در یک یخچال خانگی چیست؟

الف) ایجاد گرما

ب) دفع گرما

ج) جذب گرما

د) فشرده کردن مبرد

۱۷) کدام وسیله در یک یخچال خانگی دما را کنترل می کند؟

الف) رله

ب) خازن

ج) اورلود

د) ترموستات

۱۸) کدام گزینه جزء کمپرسورهای سیلندر بیستونی (متقارن) می باشد؟

الف) بسته

ب) نیمه بسته

ج) باز

د) تمام موارد

۱۹) کدام ماده جوشکاری لوله های مسی را آسان تر می کند؟

الف) روغن

ب) اپوکسی

ج) تنه کار

د) هیچکدام

۲۰) ماده ی اولیه استیلن که با آب واکنش تند و گرمایی نشان می دهد چیست؟

الف) گوگرد

ب) کاربید

ج) آمونیاک

د) فسفر

" موفق و سربلند باشید "

پاسخنامه

۱۰	۹	۸	۷	۶	۵	۴	۳	۲	۱
ب	ب	الف	د	ج	ج	ب	الف	ب	د
۲۰	۱۹	۱۸	۱۷	۱۶	۱۵	۱۴	۱۳	۱۲	۱۱
ب	ج	د	د	د	الف	ب	ج	الف	د