

1. در جوشکاری با مشعل و اکسیژن و گاز سوختنی عملانجام می گیرد.
لحیم از نوع سخت
لحیم نرم
جوش
ذوب
2. شعله ی اکسید چگونه ایجاد می شود؟
استیلن > اکسیژن
استیلن < اکسیژن
اکسیژن = استیلن
$O_2 < C_2H_2$
3. در جوشکاری مس از چه شعله ای استفاده می شود؟
احیاء
اکسید
خنثی بعد اکسید
خنثی
4. شعله ای که نسبت استیلن از اکسیژن بیشتر باشد را گویند.
احیاء
خنثی
اکسید
ثانویه
5. گرم ترین نقطه حرارتی شعله کجاست؟
3 تا 5 میلیمتر بالای مخروطه اصلی
بالای مخروطه اصلی
بالای هاله لرزان
میان هاله لرزان
6. مقدار خروجی گاز استیلن و اکسیژن جهت مصرف در لحیم کاری سخت چند بار (bar) است؟
استیلن 5- اکسیژن 5
استیلن 0/5 تا 0/3 - اکسیژن 5 تا 3
استیلن 15- اکسیژن 150
استیلن 1/5 تا 1 - اکسیژن 7/5 تا 6/5
7. حداکثر دمای شعله اکسی استیلن حدودا" چند درجه سانتی گراد می باشد؟
2200
3200
4200
5200