



نام استاد: مرتضی سعادت مراد

بسمه تعالی

نام و نام خانوادگی: .....

تاریخ امتحان:

وزارت علوم، تحقیقات و فناوری

دانشگاه فنی و حرفه‌ای

شماره دانشجویی: .....

مدت پاسخگویی:

آموزشکده فنی پسران آمل

سوالات امتحانی پایان ترم - نیمسال اول سال تحصیلی ۱۴۰۰-۹۹

رشته تحصیلی: ..... نام درس: اجزای ماشین وسایل مورد نیاز ..... شماره صدلی: -----

۱- در پیچ‌ها گام و جلوبر را تعریف کنید و بگویید که در یک پیچ دو راهه جلوبر چه ارتباطی با گام دارد. (۲)

۲- چند نوع از رایجترین جوشهای مورد استفاده طراحان را نام ببرید. (۱)

۳- در قطعات جوشکاری شده اگر بعد از عملیات جوشکاری تنشی در قطعه باقی بماند (تنش پسماند)، از چه روشی می‌توان آن را آزاد کرد؟ (۱)

۴- جوشکاری مقاومتی را تعریف کرده و دو نوع آن را نام ببرید. (۱/۲۵)

۵- چهار مزیت جوشکاری مقاومتی نسبت به انواع جوشکاریهای دیگر را نام ببرید. (۱)

۶- سه دسته از انواع اتصالهای پیوند شده را فقط نام ببرید. (۰/۷۵)

۷- چهار قسمت اصلی یک یاتاقان تماس غلثشی را نام ببرید. (۱)

۸- در چه حالت‌هایی ممکن است شرایط فیلم مخلوط در روانکاری بوجود آید؟ (۱) (چهار مورد)

۹- در چرخ دنده‌های ساده مدول و گام دایره‌ای را تعریف کنید. (۱)

شاد باشید

سعادت مراد