



سری سوال: یک ۱

زمان آزمون (دقیقه): نستی : ۰۰ تشریحی : ۱۲۰

تعداد سوالات: نستی : ۵ تشریحی : ۵

عنوان درس: ماشین های ابزار

رشته تحصیلی/گد درس: مهندسی مدیریت اجرایی ۱۳۱۱۰۰۱

۲.۸۰ نمره

۱- از میان انواع متنه ها ۴ مورد را به دلخواه نام برده و توضیح دهید.

۲.۸۰ نمره

۲- ابزارهای برشی تک لبه با تکه برشی لحیم کاری شده سخت را توضیح دهید.

۲.۸۰ نمره

۳-۳ خصوصیت اصلی ابزارهای برشی را توضیح دهید و در این میان ابزارهای تندبر دارای چه ویژگی هایی هستند.

۲.۸۰ نمره

۴- سنگ سنباده چیست و از چه موادی ساخته شده است؟

۲.۸۰ نمره

۵- نوع عملیاتی که در شکل زیر نشان داده شده را نام برده و نحوه ی انجام آن را توضیح دهید

