

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

