

- ۱- تکنولوژی ماشینکار قطعات غیر هادی مانند سرامیک ها به کمک ماشینکاری الکتروشیمیایی (ECM) را توضیح دهید.
- ۲- تفاوتها، شباهتها (برتریها و کاستیهای) دو پروسه EDM , ECM را نسبت به یکدیگر بیان نمایید؟
- ۳- مراحل تولید قطعات به روش CM (Chemical Machining) را بیان نمایید؟ ویژگیها و معایب این روش را بنویسید.
- ۴- مراحل تولید قطعات به روش PCM (photochemical machining) را بیان نمایید. ویژگیها و زمینههای کاربردی این روش را بنویسید؟
- ۵- با نوشتن رابطه گپ تعادل در ماشینکاری الکتروشیمیایی (Electrochemical machining) بگویید این گپ تابع چه پارامترهایی میباشد؟ اثر تشکیل لایه های مقاوم بر آن چیست؟