

پرسش ۳: (ماشین بولتزمن) (۱۰ نمره)
روش نمونه برداری Gibbs را شرح دهید و بیان کنید که چرا این روش در ماشین های بولتزمن به کار می روند.

پرسش ۴: (مدل های مولد Autoregressive) (۱۰ نمره)
معماری مدل های مولد Autoregressive و شیوه تولید نمونه در این مدل های مولد را شرح دهید؟