

۱. سیستم چیست؟ مولفه‌های آن را نام ببرید.

۲. از لحاظ پیچیدگی و کنترل پذیری سیستم‌ها به چند دسته تقسیم می‌شوند؟ نام برده و توضیح دهید.

۳. متدولوژی رایج در تجزیه و تحلیل سیستم‌ها را بیان نمایید.