

۱. دو روش انتقال اطلاعات را به همراه معایب و مزایای آنها بنویسید؟
۲. روش های کد گذاری دیجیتال به دیجیتال را نام ببرید؟
۳. دو مشکل اساسی روش سری برای انتقال اطلاعات را بنویسید؟
۴. به چه دلیل برای انتقال اطلاعات از روش کد گذاری دیجیتال به دیجیتال استفاده می شود؟
۵. مزیت انتقال NRZ نسبت به انتقال سری چیست؟
۶. مزیت انتقال RZ نسبت به NRZ چیست؟
۷. مزیت انتقال اطلاعات منچستر و منچستر تفاضلی نسبت به روش RZ چیست؟
۸. در چه شبکه های برای انتقال اطلاعات از روش منچستر و منچستر تفاضلی استفاده می شود؟
۹. کد زیر را به روش NRZ, RZ، منچستر و منچستر تفاضلی به چه صورت است؟

'۱۰۰۱۱۰۰۰۱۱'

۱۰. روش های کد گذاری دیجیتال به آنالوگ را بنویسید؟ در چه مواردی استفاده می شود؟
۱۱. فرکانس، دامنه و فاز چیست؟
۱۲. کد زیر را به روش ASK, PSK, FSK به چه صورت خواهد بود؟ (برای فاز، دامنه و فرکانس هر جا که لازم است بطور فرضی مقداری در نظر بگیرید.)

'۱۱۰۰۱۰'

موفق باشید

بارویی