

به نام خدا

محمد مهدی هجرتی	۹۷۲۳۱۰۰
پروژه ی دوم	شبکه های کامپیوتری
استاد صبایی	خرداد ۱۴۰۰

بخش ۱: سوالات تشریحی

(۱) تلنت چیست و کاربرد آن را شرح دهید.

تلنت یک پروتکل شبکه بوده که برای دسترسی به کامپیوتر و برقراری تماس مبتنی بر متن استفاده می شود و کانال ارتباطی بین دو رایانه است که در گذشته استفاده می شده است.

(۲) امنیت تلنت چگونه است؟

ندارد - telnet یک پروتکل امن نیست و تمام اطلاعات آن بدون رمزنگاری منتقل می شود.

(۳) پروتکل TLS را شرح دهید.

پروتکل TLS یا Transport Layer Security یکی از انواع پروتکل های کدگذاری است. این پروتکل وظیفه دارد ارتباطی ایمن میان سرور و کلاینت در بستر شبکه ایجاد کند.