



تعداد سوالات: تستی: ۰ تشریحی: ۵

زمان آزمون (دقیقه): تستی: ۰ تشریحی: ۱۲۰

سری سوال: یک ۱

عنوان درس: شبکه های کامپیوتری

رشته تحصیلی/کد درس: مهندسی برق - گرایش کنترل، مهندسی برق - گرایش الکترونیک ۱۵۱۱۰۸۸

- ۱- مزایای فیبر نوری نسبت به سیم مسی را توضیح دهید. ۲.۸۰ نمره
- ۲- در میان پروتکل های لینک داده، پروتکل توقف- انتظار یکطرفه را توضیح دهید. چه نوع کانال ارتباطی برای اجرای این پروتکل مورد نیاز است؟ ۲.۸۰ نمره
- ۳- پروتکل دسترسی چندگانه مبتنی بر تقسیم طول موج (WDM) از کدام رده های ترافیک حمایت می کند؟ یک رده را به طور کامل توضیح دهید. ۲.۸۰ نمره
- ۴- پشته پروتکلی برای استاندارد ۸۰۲.۱۱ را با رسم شکل توضیح دهید. ۲.۸۰ نمره
- ۵- روش دور ریختن بار برای کنترل ازدحام را توضیح دهید. بسته مناسب برای اجرای پروتکل چگونه انتخاب می شود؟ ۲.۸۰ نمره



سری سوال: یک

زمان آزمون (دقیقه): تستی: ۰ تشریحی: ۱۲۰

تعداد سوالات: تستی: ۰ تشریحی: ۵

عنوان درس: شبکه های کامپیوتری

رشته تحصیلی/کد درس: مهندسی برق - گرایش کنترل، مهندسی برق - گرایش الکترونیک ۱۵۱۱۰۸۸

۲۰۸۰ نمره

۱- فصل ۲ ص ۹۵

۲۰۸۰ نمره

۲- صفحه ۱۹۰

۲۰۸۰ نمره

۳- صفحه ۲۵۰

۲۰۸۰ نمره

۴- صفحه ۲۷۷

۲۰۸۰ نمره

۵- صفحه ۳۸۳