

هو العليم

دانشکده فنی و حرفه‌ای محمودآباد

سوالات امتحان پایان ترم (تک‌درس - معرفی به استاد) تابستان سال تحصیلی ۱۳۹۹ - ۰۰

تاریخ امتحان:

شماره دانشجویی:

نام و نام خانوادگی:

نام‌درس:	مهندسی اینترنت	رشته تحصیلی:	نام مدرس:	ابوذر سیار	مدت امتحان:	۶۰ دقیقه
تعداد واحد:		وسایل مجاز:				
نمره میانترم	نمره عملی	نمره تئوری	نمره نهایی	امضاء استاد	بارم	

تشریح

۱	موارد ذیل را تشریح بفرمایید: الف) اینترنت. ب) پروتکل. ج) ستون فقرات.	۲
۲	تجهیزات شبکه را معرفی و کاربرد هر کدام را ذکر بفرمایید.	۱
۳	وظایف هر کدام از پروتکل‌ها و استانداردهای ذیل را بیان بفرمایید: الف) OSPF. ب) BGP. ج) EGP. ح) ICMP. خ) ARP. چ) RARP. د) DHCP. ذ) HTTP. ک) FTP. گ) Gopher.	۲,۵
۴	انواع دسته‌بندی‌های شبکه‌های کامپیوتری را ذکر بفرمایید.	۱
۵	الف) بصورت مختصر مدل مرجع TCP/IP را تشریح بفرمایید. ب) پروتکل‌های معرفی شده در سوال (۳) در کدام لایه از مدل TCP/IP قرار دارند؟	۱,۵
۶	تعریف موتور جستجو، ابر موتور جستجو، کاوشگر را بیان و تفاوت هر کدام را بیان بفرمایید.	۱
۷	انواع تکنولوژی‌های شبکه‌های کامپیوتری را ذکر بفرمایید.	۱

به امید موفقیت روزافزون

ابوذر سیار

ثمره زندگی انسان چیزی است که بر جای می‌گذارد