

امتحانات عملی

۱۹ اردیبهشت ماه ۱۳۹۲

دبیر : غفوری پور

ساعت امتحان: ۸/۳۰ صبح

تعداد سوالات: ۷ عدد

نام درس : شبکه های رایانه ای

مدرس: استاد (شیری میبد)

(زمان پاسخگویی: ۸۰ دقیقه)

ردیف	سوالات (در یک صفحه)	بازه
۱	یک DC با نام دامنه ی Rashighi.com راه اندازی کنید.	۷
۲	مورد زیر را در DC سوال قبل اعمال نمایید الف) یک گروه با نام Freinds ایجاد نمایید که از نوع Security باشد. ب) یک کاربر با نام Amir ایجاد نمایید که شرایط زیر را داشته باشد: - فقط بتواند در روزهای سه شنبه و چهارشنبه در ساعت ۱۰ تا ۱۲ ظهر متصل شود. - با نام خانوادگی خودتان logon کند. - در اولین logon ، مجبور به تغییر کلمه رمز شود. - کاربر Amir را به عضویت گروه Security در آورید.	۱ ۱ ۱ ۱ ۱
۳	پوشه ای با نام computer در درایو C ایجاد کنید که هر کسی به غیر از Amir بتواند به آن دسترسی داشته باشد و ضمناً آن کارران فقط بتوانند پوشه computer را بخوانند .	۲.۵
۴	یک پرینتر HP laserjet 2200 را به صورت پرینتر پیش فرض نصب کنید سپس کاربر Amir را که در سوال قبل ایجاد نموده اید به آن دسترسی مدیریت چاپ بدهید.	۲.۵
۵	سرویس DNS را به صورت زیر تنظیم کنید : یک Resource Record روی zone ایجاد کرده و در آن آدرس سایت www.Rashighi.com را به IP آدرس ۱۸۶.۱۸۶.۱۵.۱ تخصیص دهد .	۳
۶	از دستورات خط فرمان به منظورهای خواسته شده استفاده کنید: الف) دستوری بنویسید که تست ارتباط با ۱۹۲.۱۶۸.۱.۱۱ را به تعداد ۱۰ بسته و هر بسته به مقدار ۶۴۰۰ بایت انجام دهد. ب) دستور تست DNS را با nslookup انجام دهید . ج) نمایش نام رایانه ، نام دامنه ، نام کاربر و نام گروههایی که کاربر عضو آن است. د) نمایش آدرس فیزیکی کارت شبکه به همراه نام رایانه یا IP . و) ارسال پیام hello برای همه کاربران	۳
۷	سرویس DHCP را راه اندازی کرده و یک محدوده به نام Scope1 ایجاد نمایید . محدوده IP آنرا از 192.168.50.50 تا 192.168.50.150 پیکر بندی کنید . زمان تمدید IP ها را برابر ۲۰ روز نمایید.	۱