

به نام او که هر چه داریم از اوست				سوال	
نمونه سوال تستی نصب و نگهداری تجهیزات شبکه و سخت افزار پودمان دوم					
کانال کنکور شبکه و نرم افزار					
برای عضویت در کانال بر روی لینک کلیک کنید و فرم عضویت را تکمیل کنید. http://hoonarjo.ir/?p=4184					
۱	به مجموعه قوانین و قراردادهای که تعیین می کنند چگونه رایانه های درون یک شبکه با هم ارتباط برقرار کنند گفته می شود؟	الف) Protocol	ب) Packet	ج) Subnet	د) Frequency
۲	کدام گزینه در مورد نام میزبان (Host name) صحیح نیست. الف) رشته ای به طول حداکثر ۲۵۵ نویسه است. ب) می تواند شامل حروف الفبا، ارقام، نقطه و خط تیره باشد ج) این نام هنگام نصب ویندوز تعیین می شود و قابل تغییر نیست. د) این نام باید در شبکه یکتا باشد تا کنترل رایانه ها دچار مشکل نشود				
۳	تعداد بیت های شناسه شبکه و شناسه میزبان کلاس A کدام است؟ (به ترتیب از راست به چپ)	الف) ۲۴، ۸	ب) ۱۶، ۱۶	ج) ۸، ۲۴	د) ۱۶، ۲۴
۴	کدام گزینه یک آدرس Broadcast است؟	الف) 168.10.0.0	ب) 168.10.20.255	ج) 168.10.20.0	د) 168.10.255.255
۵	در آدرس 164.31.54.10 کدام گزینه شناسه میزبان است؟	الف) 164.31	ب) 54.10	ج) 164.31.0.0	د) 0.0.54.10
۶	آدرس 230.20.10.15 متعلق به کدام کلاس آدرس است؟	الف) A	ب) B	ج) C	د) D
۷	مقدار Subnet Mask کلاس A کدام است؟	الف) 255.255.255.255	ب) 255.255.255.0	ج) 255.255.0.0	د) 255.0.0.0
۸	کدام گزینه نادرست است؟ الف) هر دستگاهی که بخواهد مستقیم به اینترنت وصل شود، نیاز به یک آدرس Private دارد. ب) برای جدا کردن شناسه شبکه از شناسه میزبان در آدرس IP، از Subnet Mask استفاده می شود. ج) کلاس D برای شناسایی (multicast) گروهی دستگاهها در شبکه تعریف شده است. د) از آدرس 127.0.0.1 برای بررسی درستی پیکربندی پروتکل TCP/IP استفاده می شود.				
۹	برای شبکه های دارای میزبان های خیلی زیاد (۲۴ بیت برای میزبان)، کدام کلاس آدرس در IPV4، مورد نظر است؟	الف) A	ب) B	ج) C	د) D
۱۰	عمل تطبیق نام با آدرس IP، توسط کدام سرویس انجام می شود؟	الف) HTTP	ب) ARP	ج) DNS	د) DHCP

۱۱	آدرس 142.9.26.1 در شبکه‌ای که نیاز به ۱۶ زیر شبکه است مفروض است، Subnet mask آن شبکه کدام است؟ الف) 255.255.0.0 (ب) 255.255.240.0 (ج) 255.255.255.0 (د) 255.255.255.240																																
۱۲	کدام گزینه صحیح است؟ الف) مجوز Allow بر مجوز Deny اولویت دارد. ب) مجوزهای اصلی شامل ۵ مجوز است. ج) کاربران می‌توانند عضو چندین گروه باشند. د) برای مدیریت گروه‌های محلی از ابزار User Accounts استفاده می‌شود.																																
۱۳	کدام گزینه از مزایای سرویس دهنده DHCP نیست؟ الف) از اختصاص یک آدرس IP به ۲ یا چند گره و همچنین بروز اشتباهات تایپی جلوگیری می‌کند. ب) به تنظیم دستی تک تک گره‌های شبکه نیازی نیست و در نتیجه صرفه جویی در زمان صورت می‌گیرد. ج) امکان اختصاص IP پویا به سرور را فراهم می‌کند. د) مدیریت متمرکز آدرس دهی صورت می‌گیرد.																																
۱۴	در دامنه www.bing.com.uk ، SLD کدام است؟ الف) bing ب) com ج) uk د) com.uk																																
۱۵	به عمل تبدیل نام به IP می‌گویند. الف) DNS (ب) Name resolution (ج) Forward Lookup Zone (د) nslookup																																
کلید																																	
	<table border="1"> <tr> <td>سوال</td> <td>۱</td> <td>۲</td> <td>۳</td> <td>۴</td> <td>۵</td> <td>۶</td> <td>۷</td> <td>۸</td> <td>۹</td> <td>۱۰</td> <td>۱۱</td> <td>۱۲</td> <td>۱۳</td> <td>۱۴</td> <td>۱۵</td> </tr> <tr> <td>پاسخ</td> <td>الف</td> <td>ج</td> <td>الف</td> <td>د</td> <td>ب</td> <td>د</td> <td>د</td> <td>الف</td> <td>الف</td> <td>ج</td> <td>ب</td> <td>ج</td> <td>ج</td> <td>الف</td> <td>ب</td> </tr> </table>	سوال	۱	۲	۳	۴	۵	۶	۷	۸	۹	۱۰	۱۱	۱۲	۱۳	۱۴	۱۵	پاسخ	الف	ج	الف	د	ب	د	د	الف	الف	ج	ب	ج	ج	الف	ب
سوال	۱	۲	۳	۴	۵	۶	۷	۸	۹	۱۰	۱۱	۱۲	۱۳	۱۴	۱۵																		
پاسخ	الف	ج	الف	د	ب	د	د	الف	الف	ج	ب	ج	ج	الف	ب																		
موفق باشید																																	