

نمونه سوالات استخدامی

# شبکه های کامپیوتری

تعداد سوالات : بخشی از محصول (جهت آشنایی)  
همراه با پاسخنامه (در بسته کامل)

برای دریافت بسته کامل؛ اینجا کلیک نمایید

۱- کدام گزینه در خصوص شبکه های پخشی و شبکه های نظیر به نظیر صدق میکند؟

۱. در شبکه های پخشی بین تک تک رایانه ها مسیر جداگانه وجود دارد .
۲. در شبکه های نظیر به نظیر با قراردادن کد خاصی در فیلد آدرس پیام امکان ارسال آن پیام برای تمام رایانه ها وجود دارد .
۳. در شبکه های نظیر به نظیر بین تک تک رایانه ها مسیر جداگانه وجود دارد .
۴. شبکه های نظیر به نظیر دارای یک کانال مشترک بین همه رایانه ها می باشند .

۲- کدام گزینه در خصوص مدل مرجع TCP/IP و OSI صدق می کند؟

۱. تمایز قابل شدن بین مشخصه و پیاده سازی در TCP/IP
۲. تمایز بین لایه های فیزیکی و پیوند داده ها در TCP/IP
۳. تفکیک مفاهیم خدمات ، رابطه و قرارداد در OSI
۴. TCP/IP یک مدل عمومی است .

۳- کدام سازمان خصوصی و غیرانتفاعی وظیفه توسعه و هماهنگ سازی استانداردهای ملی را دارا است؟

۱. IEC      ۲. ISO      ۳. IEEE      ۴. ANSI

۴- در لایه بندی شبکه ها به اجزایی که در یک لایه قرار دارند چه می گویند؟

۱. واسط      ۲. همتا      ۳. پروتکل      ۴. میزبان

۵- مدل مرجع OSI شامل چند لایه است؟

۱. ۵      ۲. ۶      ۳. ۷      ۴. ۸

۶- کنترل گفتگو، مدیریت نشانه و همگام سازی از وظایف مهم کدام لایه است؟

۱. لایه فیزیکی      ۲. لایه جلسه      ۳. لایه شبکه      ۴. لایه نمایش

۷- در یک کانال بدون اختلال با فرکانس ۳ کیلو هرتز حداکثر سرعت داده برحسب بایت در ثانیه کدام است؟

۱. ۶۰۰۰      ۲. ۹۰۰۰      ۳. ۳۰۰۰      ۴. ۱۲۰۰۰

۸- در یک کانال اگر نسبت سیگنال به نویز ۲۰db باشد آنگاه قدرت سیگنال چند برابر قدرت نویز است؟

۱. ۲۰      ۲. ۱۰۰      ۳. ۲۰۰      ۴. ۲

۹- علت اصلی تابیدن سیم ها به هم در کابل های جفت تابیده چیست؟

۱. افزایش پهنای باند      ۲. افزایش سرعت انتقال داده
۳. کاهش تداخل الکتریکی      ۴. حفاظت سیم

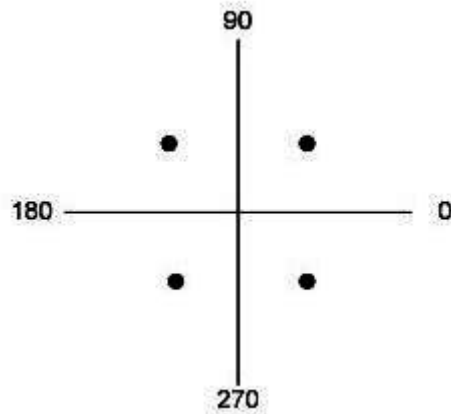
۱۰- کدام نوع از کابل های هم محور کواکسیال معمولاً برای انتقال دیجیتال به کار می رود؟

۱. ۳۰ اهم      ۲. ۵۰ اهم      ۳. ۷۵ اهم      ۴. ۹۰ اهم

۱۱- هر سیگنال در مدولاسیون QAM-۶۴ چند بیت را در هر نشانه منتقل می کند؟

۱. ۸      ۲. ۳      ۳. ۶      ۴. ۱۲

۱۲- با توجه به شکل مقابل که نشاندهنده ۴ ترکیب صحیح در مودلایسون QPSK است، اگر نرخ باود (boud rate) برابر ۴۰۰ باشد، سرعت بیت (bit rate) چقدر می شود؟



۱۶۰۰ .۴

۴۰۰ .۳

۱۲۰۰ .۲

۸۰۰ .۱

**تعداد سوالات : بخشی از محصول (جهت آشنایی)**  
**همراه با پاسخنامه (در بسته کامل)**

**برای دریافت بسته کامل؛ اینجا کلیک نمایید**