

نمونه سوالات استخدامی کارشناس شبکه و سخت افزار
دستگاه های اجرایی

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 پخش و شبکه های نظیر به نظیر صدق میکند؟

۱. در شبکه های پخش 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

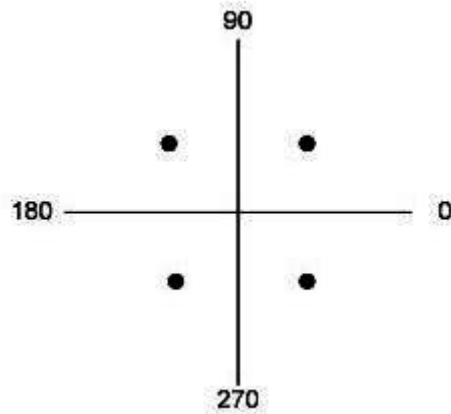
۱۰- کدام نوع از کابل های هم محور کواکسیال معمولاً برای انتقال دیجیتال به کار می رود؟

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 مودلایسیون 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