

۳	<p style="text-align: center;">به نام او که هر چه داریم از اوست</p> <p style="text-align: center;">نمونه سوال تستی دانش فنی تخصصی پودمان اول</p> <p style="text-align: center;">کانال کنکور شبکه و نرم افزار</p> <p>برای عضویت در کانال بر روی لینک کلیک کنید و فرم عضویت را تکمیل کنید. http://hoonarjo.ir/?p=4184</p>
۱	<p>کدام گزینه از مزایای شبکه‌های رایانه‌ای نیست؟</p> <p>الف) صرفه جویی در زمان (ب) اشتراک گذاری منابع (ج) صرفه جویی در هزینه‌ها (د) مدیریت توزیع شده</p>
۲	<p>اجزای یک شبکه رایانه‌ای کدامند؟ (مشابه کنکور فنی ۸۹)</p> <p>الف) Server-Topology-Protocol-Cable (ب) Client-Server-Communication media-Protocol</p> <p>ج) Client-Server-Topology-Protocol (د) Server-Protocol-Switch-Communication Media</p>
۳	<p>شبکه بین شعب مختلف بانک‌های کشور و شبکه بین هنرستان‌های مختلف یک استان به ترتیب از راست به چپ از چه نوعی هستند؟</p> <p>الف) LAN ، WAN (ب) WAN ، LAN (ج) WAN ، WAN (د) LAN ، LAN</p>
۴	<p>ظرفیت انتقال اطلاعات به وسیله رسانه را می‌گویند که با واحد سنجیده می‌شود.</p> <p>الف) باند فرکانسی، Hz (ب) باند فرکانسی، bps (ج) پهنای باند، Hz (د) پهنای باند، bps</p>
۵	<p>تقسیم بندی شبکه‌های رایانه‌ای از نظر مدل سرویس دهی، کدام است؟ (کنکور فنی ۹۵)</p> <p>الف) Wired network ، Local area network (ب) Wireless network ، Wide area network</p> <p>ج) Peer To Peer ، Server Based (د) Clients ، Servers</p>
۶	<p>سرعت انتقال اطلاعات با پهنای باند ارتباط و با نویز ارتباط دارد.</p> <p>الف) مستقیم، مستقیم (ب) مستقیم، معکوس (ج) معکوس، مستقیم (د) معکوس، معکوس</p>
۷	<p>کدام بخش از فیبر نوری برای بالا بردن قدرت کشش این کابل در نظر گرفته شده است؟</p> <p>الف) غلاف (ب) روکش بیرونی (ج) روکش درونی (د) الیاف تقویتی</p>
۸	<p>کدام گزینه از ویژگی‌های امواج مایکروویو نیست؟</p> <p>الف) فرکانس بالای 100Mhz دارند (ب) به صورت مستقیم حرکت می‌کنند</p> <p>ج) نسبت سیگنال به نویز پایینی دارند (د) نمی‌توانند به خوبی از موانع عبور کنند</p>
۹	<p>از کدام فناوری برای پرداخت‌های غیر نقدی مانند اتوبوس و مترو استفاده می‌شود؟</p> <p>الف) Bluetooth (ب) NFC (ج) RFID (د) Infrared</p>
۱۰	<p>از کدام پروتکل برای بررسی وضعیت ارتباط و تشخیص خطا در شبکه استفاده می‌شود؟</p> <p>الف) ICMP (ب) FTP (ج) UDP (د) IP</p>

۱۱	برای ارسال فیلم و پرونده به ترتیب از راست به چپ از چه پروتکلی استفاده می‌شود؟ الف) TCP, TCP (ب) UDP, TCP (ج) TCP, UDP (د) UDP, UDP
۱۲	در هم بندی حلقوی، برای اتصال حلقه‌های رایانه‌ها، از کدام دستگاه استفاده می‌شود؟ (کنکور فنی ۹۵) الف) HUB (ب) NIC (ج) Token (د) MAU
۱۳	در یک شبکه با همبندی مش کامل که ۵ رایانه وجود دارد چند کابل ارتباطی وجود دارد؟ الف) ۵ (ب) ۱۰ (ج) ۲۰ (د) ۲۵
۱۴	کدام گزینه از ویژگی‌های همبندی خطی نیست؟ الف) ارزان ترین نوع همبندی است ب) افزایش یا کاهش سیستم‌ها به راحتی انجام می‌شود ج) در صورتی که یک بخش از کابل قطع شود، ارتباط کل شبکه قطع خواهد شد د) فرآیند عیب‌یابی شبکه آسان و سریع است.
۱۵	عبارت زیر اشاره به کدام ویژگی سیستم‌عامل شبکه دارد. «سیستم عامل شبکه حتی با وجود تغییرات و انجام تنظیمات مختلف باید بتواند به تمامی کاربران شبکه سرویس دهی کند.» الف) Reliable & Stable (ب) Fault Tolerance (ج) Security (د) Multi-processor
کلید	
سوال	۱ ۲ ۳ ۴ ۵ ۶ ۷ ۸ ۹ ۱۰ ۱۱ ۱۲ ۱۳ ۱۴ ۱۵
پاسخ	د ب ج د ج ب ج د ج ب الف ج د ب الف