1.کدام فناوری،کاربران را قادر میسازد،تا به صورت AD HOC،بایکدیگر ارتباط برقرار کنند؟

1.WMANs 2.WGAN 3.WLANs 4.WPANs

2.کدام فناوری به کاربران امکان میدهد که بصورت AD HOC بایکدیگر درارتباط باشند؟

1.WMANs 2.WGAN 3. WPANs 4. WLANs

3.درشبکه Peer-To-Peer، همه گزینه ها درست می باشند بجر:

1.سرویس دهنده،اختصاصی است. 2.انجام عملیات کنترلی مشکل و پیچیده است.

3.مدیریت جامع و متمرکز ندارد. 3.کاربر خاصی ب عنئان مدیر شبکه وجود ندارد.

توضیحات:در شبکه های نظیر به نظیر سرویس دهنده خاصی وجود ندارد و همه رایانه هاهم سرویس دهنده هستند هم سرویس گیرنده

4.کدام گزینه در مورد شبکه های LAN وWAN درست است؟

1.سرعت در شبکه های LAN،کم تر از شبکه WAN است.

2.سرعت درشبکه های LAN، بیشتراز شبکه های WAN است.

3.نوع شبکه را،فاصله ی بین رایانه ها مشخص میکند نه طول کابل ها

4.سرعت در هر دو شبکه، بستگی به ابعاد و گستردگی شبکه ندارد.

توضیحات:سرعت در شبکه به تجهیزات و امکانات ان بستگی دارد.

5. اجزای یک شبکه رایانه کدامند؟

1.server-topology-protocol

2.client-topology-cable-server

3. server- client-communication media-protocol

4. server- client-hub/switch-protocol

6.کدام یک از مشخصه های شبکه peer-to-peer است؟

1.امنیت بالا 2.مدیریت متمرکز 3.قابلیت کاربرد در شبکه های بزرگ 4.سرویس دهی توزیعی

7.شبکه ی کامپیوتری مناطق مختلف آموزش و پرورش در شهر تهران و شهرستان ها از لحاظ تقسیم بندی و گستردگی فیزیکی به کدام نوع شبکه تعلق دارد؟

1.LAN 2.WAN 3.MAN 4.CAN

توضیحات: چون در شبکه متشکل از چندشهر و ارتباط بین آنها میباشد ازنظر گستردگی به نام WANشناخته می شود.

8.کدام شبکه برای اتصال رایانه ها در دفاتر شرکت ها ادارات وسازمان ها استفاده میشود؟

1. WAN 2. MAN 3.LAN 4.Internet

9.کدام یک از موترد زیر از اجزاء اصلی در شبکه های کامپیوتری نیست؟

1.server 2.clint 3.protocol 4.LAN

10.Protocol به چه معناست؟

1.سرویس دهنده 2.سرویس گیرنده 3.محیط انتقال 4.مجموعه قوانین

توضیحات: به مجموعه قوانینی که با رعایت آنها سرویس دهی درشبکه برقرار می شود.

11.کدام گزینه زیر جزء (Communicatin Media) می باشد؟

1.Mesh 2.TCP/IP 3.Radio Waves 4.Lan

توضیحات: امواج رادیویی از رسانه های انتقال می باشد.

12.شبکه کامپوتری یک برج 30 طبقه با 500 سیستم فعال کدام است؟

1.LAN 2.MAN 3.WAN 4.CAN

توضیحات:هرگاه شبکه در یک محیط محدود مثل ساختمان یا یک سازمان بود شبکه محلی است.

13.کدام شبکه برای اتصال شعب بانکی در کل کشور به کار میرود؟

1.LAN 2.MAN 3.WAN 4.CAN

14.شبکه ای متشکل از 2 کامپیوتر و یک مودم کدام است؟

1.LAN 2.MAN 3.WAN 4.WLAN

توضیحات:چون مشخص نیست که فاصله رایانه ها چقدر است و هم چنین استفاده ازمودم باعث می شود یک شبکه WAN به وجود بیاید.

15.اگر سرعت شبکه LAN را 10 Mbps و سرعت شبکه WAN را 40 Kbps فرض کنیم حدودا سرعت LAN چندبرابر WAN می باشد؟

4.1 250.2 3. 400.4

16.کدام شبکه زیر بی سیم نمی باشد؟

1.WLANS 2.WPANS 3.WAN 4.WWANS

17.تکنولوژی سیستم های بی سیم از نوع اشعه مادون قرمز (Infra Red) مربوط به کدام نوع شبکه زیر میباشد؟

1.WLANS 2.WPANS 3.WMANS 4.WWANS

توضیحات: سیستم های انتقال اطلاعات با استفاده از تکنولوژی اشعه مادون قرمز بیش تر در وسایل شخصی کاربرد دارد مثل تلفن همراه که به این شبکه WAN میگویند.

18.سیستم های ارتباطی تلفن همراه مربوط به کدام شبکه می باشد؟

1.WLANS 2.WMANS 3. WPANS 4.WWANS

توضیحات: این سیستم ها برای انتقال داده ها از ماهواره ها استفاده می شود.

19.Clint معادل کدام واژه می باشد؟

1.Server 2.Node 3.Workstation 4.WorkGroup

20.اگر در شبکه ای بعضی از رایانه ها فقط سرویس دهنده و بعضی سرویس گیرنده باشند آن شبکه رابه اختصار............. می باشد.

1.SB 2.PTP 3.LAN 4.Work Group

توضیحات: SB معادل Server Based می باشد.

21.در شبکه های رایانه ای چاپگر یک منبع ......... وصفحات اینترنتی یک منبع ............. می باشد.

1.سخت افزاری - نرم افزاری 2.نرم افزاری – نرم افزاری

3.نرم افزاری – سخت افزاری 4.سخت افزاری – نرم افزاری

22.کدام یک از گزینه های زیر از مزایای شبکه های رایانه ای نمی باشد؟

1.اشتراک منابع 2.مدیریت و پشتیبانی

3.ارتباط برون از خط 4.صرفه جویی در زمان و هزینه

23.شبکه ای در محیط پادگان نظامی ازکدام نوع است؟

1.LAN 2.CAN 3.MAN 4.WAN

توضیحات:شبکه محیط های دانشگاهی – کارخانه های بزرگ و پادگانها بانام CAN شناخته می شود که گاهی اوقات به آنها شبکه پردیس نیز گفته می شود.

24.به هر وسیله که به یک شبکه رایانه ای متصل شود یک........... گفته می شود.

1.Active node 2.Client 3.Server 4.Protocol

25.کدام شبکه زیر برای جاهایی که کاربران محل مشخص و ثابتی ندارند و میخواهند به همه اطلاعات دسترسی داشته باشند مناسب است؟

1.LAN 2.WAN 3.WLAN 4.WGAN

توضیحات:به علت این که کاربران جای مشخص و ثابتی ندارند باید حتما از تکنولوژی بی سیم (Wireless) استفاده می شود.

26.Personal Area چیست؟

1.فضایی حدود 10 متر در اطراف هر شخصی

2. فضایی حدود 100 متر در اطراف رایانه شخصی

3. فضایی حدود 100 متر در اطراف سرور

4. فضایی حدود 10 متر در اطراف رایانه شخصی

منبع: کتاب کنکور استاد علی یگانه