

无线组网技术-题库

1、计算机网络是计算机技术和通信技术紧密结合的产物

答案： 正确

2、简述什么是计算机网络

答案： 把分布在不同地理位置的相对独立的计算机终端，通过通信设备和线路连接起来，以功能完善的网络软件，实现数据通信及资源共享的系统。

3、（ ） 11 月 CNPAC 建成运行

- A、 1989 年
- B、 1999 年
- C、 1998 年
- D、 1898 年

答案： A

4、中国公用计算机网络包括（ ）

- A、 中国公用计算机互联网
- B、 中国金桥信息网
- C、 中国教育和科研计算机网
- D、 中国科学技术网

答案： ABCD

5、计算机网络的组成包括（ ）

- A、 通信子网
- B、 资源子网
- C、 A,B 都是
- D、 以上都不是

答案： C

6、通信子网的信道类型包括（ ）

- A、 点到点式网络
- B、 广播式网络
- C、 A,B 都是

D、 以上都不是

答案： C

7、每条物理线路连接（）设备

A、 一对

B、 两对

C、 三对

D、 四对

答案： A

8、计算机网络总线型结构的优点是结构简单，价格低廉，安装使用方便

答案： 正确

9、计算机网络总线型结构的缺点是（）

A、 故障诊断困难

B、 隔离存在困难

C、 A,B 都是

D、 以上都不是

答案： C

10、简述环型结构的优点

答案： 简化了路径选择控制，传输延迟固定，实时性强，可靠性高。

11、环型结构的节点过多时会影响它的传输效率

答案： 正确

12、下列哪项不属于星型结构的优点

A、 成本较高

B、 结构简单

C、 延迟时间较短

D、 故障检测容易

答案： A

13、树型结构对根的依赖性高

答案： 正确

14、卫星通信网络中，通信卫星就是一个中心交换站

答案： 正确

15、下列哪项不属于 ISO 的参考模型

- A、 化学层
- B、 应用层
- C、 表示层
- D、 会话层

答案： A

16、OSI 有（）层参考模型

- A、 7
- B、 8
- C、 9
- D、 6

答案： A

17、链路层的作用是接入介质

答案： 正确

18、（）的功能是组织两个会话进程之间的通信，管理数据的交换

- A、 会话层
- B、 应用层
- C、 传输层
- D、 物理层

答案： A

19、TCP 以传输控制协议 TCP 和网络协议 IP 命名

答案： 正确

20、简述 TCP 的目标

答案： 以无缝的的方式将多个不同种类的网络相互连接起来的网络

21、TCP 体系结构特点包括（）

- A、 开放的协议标准
- B、 独立于特定的网络硬件
- C、 具有唯一的地址

D、 标准化的高层协议

答案： ABCD

22、对于结构复杂的计算机网络来说，最好的组织形式是层次结构模型

答案： 正确

23、五层协议的体系结构吸收了 OSI 和 IP 的优点

答案： 正确

24、一个互联网就是一个连接着许多主机的网络

答案： 正确

25、IP 地址是一个（）地址

A、 32 位

B、 22 位

C、 30 位

D、 24 位

答案： A

26、IP 地址唯一定义了一个在 Internet 网络上的路由器或主机

答案： 正确

27、每一个 IP 地址包括（），它定义了两部分，网络 ID 和主机 ID

答案： 4 字节；

28、IP 地址的（）是网络 ID

A、 第一部分

答案： A

29、主机 ID 网段内每台主机的网络 ID 必须是唯一的

答案： 正确

30、IP 地址包括（）

A、 公网 IP

答案： A

31、广播地址包括（）

A、 直接广播地址

答案： A

32、直接广播地址用于任何网络向该网络上所有主机发送报文

答案： 正确

33、子网一般由路由器和主机组成的互连系统

答案： 正确

34、子网掩码必须设置

答案： 正确

35、在阿帕网的早期，IP 地址的设计不合理

答案： 正确

36、下列哪一项不是从两级 IP 到三级 IP 的原因（）

A、 IP 地址空间利用率高

B、 IP 地址的空间利用率低

答案： A

37、划分子网纯属一个单位内部的事情

答案： 正确

38、单位对外仍然表现为没有划分子网的网络

答案： 正确

39、简述什么是两级结构

答案： 没有划分子网的 IP 地址

40、地址的网络号字段也就是 IP 地址的因特网部分

答案： 正确

41、划分子网只是将 IP 地址的本地部分进行再划分，而不改变 IP 地址的因特网部分

答案： 正确

42、一个 IP 数据报的首部无法判断源主机或目的主机所连接的网络是否进行了子网的划分

答案： 正确

43、网络互连设备包括（）

A、 网络传输介质互连设备

答案： A

44、 网络线路与节点间的衔接设备常见有（）

A、 T型连接器

答案： A