1. [470219] Tracert命令是很常用的一个命令，它可用于跟踪并记录到某个网络目标的( **D**)。 (单选题,1.00分)

A. 主机数

B. 带宽

C. 速度

D. 路径

2. [470218] 下列传输介质中，(**C** )是无线传输介质。 (单选题,1.00分)

A. 同轴电缆

B. 光缆

C. 红外线

D. 双绞线

3. [470217] ( **B**)是目前无线广域通信网络广泛应用的上网介质。 (单选题,1.00分)

A. 网线网卡

B. 无线上网卡

C. 无线AP

D. 无线路由器

4. [470214] 关于万维网的描述,下列说法错误的是( **C**). (单选题,1.00分)

A. 网页资源常用IE浏览器来进行访问

B. 网页上可以包合文字,图片,声音,图像,视频等信息

C. 网页资源须用"FTP://"开头的URL 来进行资源定位

D. 网页资源采用"链接"方式组成庞大的超文本资源网

5. [470213] 关于交换机的选购，下列说法中错误的是( **A**)。 (单选题,1.00分)

A. 一般来说，单独使用一个大型交换机比使用多个小型交换机更好

B. 如果使用的是多个交换机并且它们位于同一个位置，则应当将这些交换机连接在一起。

C. 如果使用的是级联交换机，则服务器应当全部连接在主交换机上，而不要连接到级联交换机上。

D. 为小型企业选购交换机时，则一定要选择带远程管理和监视功能的交换机。

6. [470209] FTP是指( **B**)。 (单选题,1.00分)

A. 超文本传输协议

B. 文件传输协议

C. 简单的文件传输协议

D. 电子邮局协议

7. [470207] 当在浏览器里输入http://www.abc.com:8080时,其中8080是指( **C**). (单选题,1.00分)

A. 通讯协议

B. 服务器地址

C. 端口

D. 路径名及文件名

8. [470204] 用标准连线方式制作的双绞线称为( **B**)。 (单选题,1.00分)

A. 集线器

B. 直通线

C. 反接线

D. 交叉线

9. [470203] 下列IP地址中(**C** )是B类地址。 (单选题,1.00分)

A. 121.233.13.34

B. 152.87.209.51

C. 10.196.30.54

D. 202.96.209.21

10. [470202] 下列四项中，合法的IP地址是( **B**)。 (单选题,1.00分)

A. 101.37.361.2

B. 130.110.10.10

C. 192.168.3.0

D. 255.255.255.0

11. [470042] 路由器工作在OSI参考模型的第( **C**)层。 (单选题,1.00分)

A. 1

B. 2

C. 3

D. 4

12. [470041] 开放系统互连参考模型是指( **B**)。 (单选题,1.00分)

A. DNA

B. OSI/RM

C. SNA

D. TCP/IP

13. [470040] 传输控制协议TCP属于OSI参考模型中的(**B** )。 (单选题,1.00分)

A. 应用层

B. 传输层

C. 网络层

D. 数据链路层

14. [470039] OSI参考模型中的物理层传输的是二进制数位流，单位为(**A** ) (单选题,1.00分)

A. 比特

B. 帧

C. 分组

D. 报文段

15. [469627] 下面哪个IP地址可以在Internet上使用( **B** ). (单选题,1.00分)

A. 169.254.18.91

B. 211.101.198.97

C. 172.16.29.87

D. 192.256.3.2

16. [469534] 用ping 命令进行测试时出现 No answer提示说明(**C** )。 (单选题,1.00分)

A. 网络不能到达

B. 远程系统没有响应

C. 与远程主机的链接超时，数据包全部丢失。

D. 不知名主机

17. [469533] 用ping 命令进行测试时出现Network unreachable提示说明(**A** )。 (单选题,1.00分)

A. 网络不能到达

B. 远程系统没有响应

C. 与远程主机的链接超时，数据包全部丢失。

D. 不知名主机

18. [469532] 用ping 命令进行测试时出现Time out提示说明(**C** )。 (单选题,1.00分)

A. 网络不能到达

B. 远程系统没有响应

C. 与远程主机的链接超时，数据包全部丢失。

D. 不知名主机

19. [469526] 在故障的检测方法中，( **A**)就是通过眼看、耳听、手摸、鼻闻等方式检查计算机网络比较明显的故障，观察时不仅要认真，而且要全面。 (单选题,1.00分)

A. 观察法

B. 插拔法

C. 替换法

D. 隔离法

20. [469525] 根据网络故障排除思路进行定位查找，一般按(**A** )步骤进行故障排除。①确定是否网卡问题②确定是否是网络线缆问题③确定是否是网络安全引起的问题④确定网络连接设备是否有问题⑤确定本机配置是否正确 (单选题,1.00分)

A. ①②③④⑤

B. ⑤④③②①

C. ①②③⑤④

D. ②①⑤④③

21. [469207] 下面的几种网络中，( **D**)是有线网络的补充，利用电磁介质等发送和接受数据，而无需线缆介质。 (单选题,1.00分)

A. VLAN

B. MAN

C. WAN

D. WLAN

22. [469188] 局域网接入Internet的方式不包括下列中的哪些？( **C**) (单选题,1.00分)

A. ADSL接入

B. ISDN接入

C. DDN接入

D. 双绞线接入

23. [469167] 要访问IP地址为192.168.1.3上的共享文件夹，下列( **C**)是不恰当的。 (单选题,1.00分)

A. 在网上邻居内访问该IP对应的主机

B. 在运行对话框内输入\\192.168.1.3

C. 在IE的URL里面输入http：//192.168.1.3

D. 在IE的URL里面输入\\192.168.1.3

24. [469151] 网络适配器又称网卡或网络接口卡，简称为(**B** )。 (单选题,1.00分)

A. NET

B. NIC

C. MODEM

D. HUB

25. [469150] 网卡有很多接口类型，下列不属于网卡接口类型的是(**D** )。 (单选题,1.00分)

A. RJ45接口

B. SC光纤接口

C. PCIMCIA接口

D. LPI并行接口

26. [469149] 在下面的网络中，( **D**)地理覆盖范围可以从数公里到数千公里，可以连接若干个城市、地区甚至跨越国界而成为遍及全球的一种计算机网络。它将地理上相隔很远的局域网互连起来。 (单选题,1.00分)

A. LAN

B. MAN

C. WLAN

D. WAN

27. [469148] 城域网简称为( **B**)。 (单选题,1.00分)

A. LAN

B. MAN

C. WAN

D. WLAN

28. [469147] 关于交换机，下列说法中正确的是(**B** )。 (单选题,1.00分)

A. 交换机的每个端口是共享带宽

B. 交换机的每个端口都独占带宽

C. 交换机只能采用半双工的方式来传输数据

D. 交换机属于OSI参考模型物理层上的设备

29. [469113] 制作双绞线常用(**C** )两种方式。 (单选题,1.00分)

A. 直通、全反

B. 交叉、反接

C. 标准连线(直通方式)、交叉连线

D. 标准连线(直通方式)、反接连线

30. [469111] 双绞线分为(**D** )双绞线STP和非屏蔽双绞线UTP两大类。 (单选题,1.00分)

A. 一类线

B. 二类线

C. 三类线

D. 屏蔽

31. [469093] 在计算机中，网卡的MAC地址是采用(**D** )来表示。 (单选题,1.00分)

A. 二进制数

B. 十进制数

C. 八进制数

D. 十六进制数

32. [469106] 计算机内部处理的信息，都是采用( **A**)来表示的。 (单选题,1.00分)

A. 二进制数

B. 十进制数

C. 八进制数

D. 十六进制数

33. [469107] 下列( **B**)是B类IP地址的二进制表示。 (单选题,1.00分)

A. 0xxxxxxx

B. 10xxxxxx

C. 110xxxxx

D. 1110xxxx

34. [469092] 用IPCONFIG/ALL查看网络的物理地址，下面的( **C**)是不可能的。 (单选题,1.00分)

A. 04-00-FF-6B-BC-2D

B. 8C-4C-00-10-AA-EE

C. 4G-2E-18-09-B9-2F

D. 00-00-81-53-9B-2C

35. [469091] 在OSI参考模型中，数据的实际传送过程是数据经发送方由应用层向下传输到物理层，通过物理介质传输到接收方后，再从物理层向上传输到应用层，最后到达接收方。则发送方从上到下逐层传递的过程中，每层都要加上适当的控制信息，称之为( C)。 (单选题,1.00分)

A. 压缩

B. 解压缩

C. 封装

D. 解封装

第2大题 (共 15 题,22.50 分)

1. [470509] 以下属于网络传输介质的是( **A B**). (多选题,1.50分)

A. 光纤

B. 双绞线

C. 网卡

D. 集线器

2. [470355] 网卡故障有：(**A B D E** )。 (多选题,1.50分)

A. 驱动问题

B. 资源冲突

C. 使用时间问题

D. 病毒破坏

E. 硬故障

3. [470348] 一个完整的企业局域网通常都由( **A B C D E**)组成。 (多选题,1.50分)

A. 企业骨干网

B. 服务器子网

C. 办公室子网

D. 管理子网

E. Internet连接子网

4. [470343] 某机房内有500台计算机实现计算机之间的互联，则其中某两台计算机的IP地址可以设置为( **A B** )。 (多选题,1.50分)

A. 10.59.207.5和10.59.207.10

B. 192.168.1.5和192.168.1.4

C. 201.5.255.10和201.5.255.16

D. 172.16.5.1和172.16.6.1

5. [470339] 网络故障排除思路有：( **B C D**)。 (多选题,1.50分)

A. 购买相应的工具和配件

B. 识别故障现象

C. 收集有关故障现象的信息

D. 列举可能导致错误的原因

E. 根据收集到可能的故障原因进行诊断

6. [470327] 局域网常用设备有：( **A B** ) (多选题,1.50分)

A. 线缆，如光纤、双绞线、同轴电缆等

B. 交换机

C. MODEM

D. 路由器

7. [470326] 在小明同学家里，小明和爸爸两人分别通过路由器共享上网，由路由器自动分配IP地址，已知小明电脑的IP地址是192.168.3.4，那么他爸爸电脑的IP地址可能是( **B** )。 (多选题,1.50分)

A. 192.168.3.260

B. 192.168.3.8

C. 192.168.1.6

D. 192.168.3.12

8. [470292] 关于IPV4与IPV6地址说法正确的是( **A** ) (多选题,1.50分)

A. IPV6可有效的解决全球IPV4地址枯竭的问题

B. IPV4地址长度为32位

C. IPV6地址长度为64位

D. IPV4网络与IPV6网络可直接进行通信,不需要过渡技术

E. IPV6地址长度为48位

9. [470304] IPv6中除了扩展地址至128位以外，还体现在(**A B C** )等几个方面。 (多选题,1.50分)

A. 简化头格式

B. 增强对于扩展和选项的支持

C. 流标记

D. 身份验证

E. 保密

10. [470291] 下列IP地址中( **A C**)是A类地址。 (多选题,1.50分)

A. 121.233.13.34

B. 15.87.20.51

C. 172.196.30.54

D. 202.96.209.21

11. [470286] 组建星型网络时，所需硬件包括( **A B**)。 (多选题,1.50分)

A. 交换机

B. 双绞线

C. 电缆线

D. Modem

12. [470269] IP协议是(**A C** )协议. (多选题,1.50分)

A. TCP/IP协议簇的核心

B. 可靠

C. 网络层

D. 不可靠

13. [470253] ipconfig命令用于显示TCP/IP协议的配置信息，主要显示( **A B C**)信息，可以通过这些信息来检查TCP/IP设置是否正确。 (多选题,1.50分)

A. 接口的IP地址

B. 子网掩码

C. 缺省网关

D. 主机操作系统

E. 主机名称

14. [470222] 以下哪些是Internet的特点( **A B C D**) (多选题,1.50分)

A. 便于检索各类信息

B. 不论采用何种协议,任何两台主机之间都可以进行通信

C. 信息容量大

D. 信息可以在全球范围内传播

E. 使用者众多

15. [470273] 下列各项中属于正确的IP地址的是(**B C** ) (多选题,1.50分)

A. 10.1.1.260

B. 192.168.1.5

C. 172.16.1.5

D. 192.168.256.1

第3大题 (共 10 题,10.00 分)

1. [470942] 以太网中包含交换机和工作站，交换机一般具有自适应速率的端口，局域网的传输速率是由交换机决定的。(**A** ) (判断题,1.00分)

A. 正确

B. 错误

2. [470932] 目前世界上最大最复杂的网络是互联网，英文名称为Internet。(**A** ) (判断题,1.00分)

A. 正确

B. 错误

3. [470918] FTP服务器的默认端口号为23.( **B**) (判断题,1.00分)

A. 正确

B. 错误

4. [470900] POP3协议用于接收电子邮件。( **A**) (判断题,1.00分)

A. 正确

B. 错误

5. [470865] 直通线类网络跳线主要用于不同设备之间的直接连接。( **B**) (判断题,1.00分)

A. 正确

B. 错误

6. [470848] 如果子网掩码均为255.255.255.248，则IP地址192.168.0.55与192.168.0.49属于同一子网。( **A**) (判断题,1.00分)

A. 正确

B. 错误

7. [470751] 一般说来，无线网络的传输速度要高于有线网络。( **B**) (判断题,1.00分)

A. 正确

B. 错误

8. [470710] 在Windows操作系统中,当使用ping命令参数-t和参数-n测试网络连通性时,可以按Ctrl+C终止测试.( **A**) (判断题,1.00分)

A. 正确

B. 错误

9. [470615] 网络协议指的是计算机网络中互相通信的对等实体之间交换信息时所必须遵守的规则的集合.(**A** ) (判断题,1.00分)

A. 正确

B. 错误

10. [470517] netstat用于显示与IP、TCP、UDP和ICMP等协议相关的统计数据，一般用于检验本机各端口的网络连接情况。( **A**) (判断题,1.00分)

A. 正确

B. 错误

第4大题 (共 15 题,22.50 分)

1. [471408] 用IP地址与进行逻辑与操作来知道主机的网络号. (填空题,1.50 分)

2. [471407] 二进制10101010转换成十进制是 (填空题,1.50 分)

3. [471400] 全球统一资源定位器缩写是. (填空题,1.50 分)

4. [471379] 物理层的数据单位是 (填空题,1.50 分)

5. [471357] 二进制100001转换成十进制是 (填空题,1.50 分)

6. [471380] 十六进制数A8转换成十进制数为。 (填空题,1.50 分)

7. [471286] C类网址中，子网掩码为255.255.255.128的网段最多有台主机。 (填空题,1.50 分)

8. [471205] 二进制11011001转换成十六进制是 (填空题,1.50 分)

9. [471204] OSI参考模型中的第二层是。 (填空题,1.50 分)

10. [471199] 根据故障的不同对象也可以划分为、和计算机故障。 (填空题,1.50 分)

11. [471023] 568A线序是绿白、绿、橙白、蓝、蓝白、、棕白、 (填空题,1.50 分)

12. [471009] 随着Internet的高速发展，IPv6将取代IPv4。IPv4与IPv6地址之间最明显的差别在于长度：IPv4地址长度为32位，而IPv6地址长度为位。 (填空题,1.50 分)

13. [470990] 568B线序是、、绿白、蓝、蓝白、绿、棕白、棕 (填空题,1.50 分)

14. [470956] 两台PC 直接用网线相连时，可采用线。 (填空题,1.50 分)

15. [471042] 现在的互联网使用协议集。 (填空题,1.50 分)

**参考答案:**

**1.子网掩码**

**2. 170**

**3. URL**

**4.比特**

**5. 33**

**6. 168**

**7. 126**

**8.D9**

**9.数据链路层**

**10.硬件故障、软件故障**

**11.棕、棕白、蓝、蓝白、绿、绿白、橙白、
白**

**12. 128**

**13.橙、橙白、绿白、蓝、蓝白、绿、棕白、
棕**

**14.直通线**

**15.TCP/IP**