**2018-2019学年第二学期《计算机应用基础》**

**期末复习——理论题部分五**

（数据通信和网络）

**一、单选题**

**1.数据通信的系统模型由\_\_\_\_\_\_\_\_\_三部分组成。答案：B**

A.数据、通信设备和计算机

B.数据源、数据通信网和数据宿

C.发送设备、同轴电缆和接收设备

D.计算机、连接电缆和网络设备

**2.数据信号需要通过某种通信线路来传输，这个传输信号的通路叫\_\_\_\_\_\_\_\_\_。答案：C**

A.总线

B.光纤

C.信道

D.频道

**3.信道按传输信号的类型来分，可分为\_\_\_\_\_\_\_\_\_。答案：A**

A.模拟信道和数字信道

B.物理信道和逻辑信道

C.有线信道和无线信道

D.专用信道和公共交换信道

**4.\_\_\_\_\_\_\_\_\_是传输介质中不受电磁干扰的。答案：B**

A.同轴电缆

B.光纤

C.微波

D.双绞线

**5.同轴电缆由里到外用于传输信号的是第\_\_\_\_\_\_\_\_\_层。答案：A**

A.1

B.2

C.3

D.4

**6.非屏蔽双绞线的传输距离一般不超过\_\_\_\_\_\_\_\_\_米。答案：B**

A.10

B.100

C.200

D.500

**7.利用有线电视网进行数据传输的宽带接入技术是\_\_\_\_\_\_\_\_\_。 答案：B**

A.PSTN

B.Cable Modem

C.ISDN

D.ADSL

**8.地球同步卫星绕地球一周的时间大约是\_\_\_\_\_\_\_\_\_小时。答案：B**

A.12

B.24

C.168

D.256

**9.为了保证计算机通信质量，相关通信设备的比特差错率\_\_\_\_\_\_\_\_\_。答案：C**

A.与数据传输质量无关

B.可为任意值

C.低于某个值即可

D.必须为0

**10.数字信号传输时，传送速率bps是指\_\_\_\_\_\_\_\_\_。答案：D**

A.每秒字节数

B.每分钟字节数

C.每秒并行通过的字节数

D.每秒串行通过的位数

**11.\_\_\_\_\_\_\_\_\_不是卫星通信的缺点。答案：D**

A.信号到达有延迟

B.信号易受雪雨的影响

C.天线易受太阳噪声的影响

D.不能实现多址通信

**12.在无线通信网络中，如果要实现长途传送数据，需要设置中继站来进行接力的通信方式是\_\_\_\_\_\_\_\_\_。答案：A**

A.微波通信

B.光纤通信

C.红外传输

D.蓝牙技术

**13.微波线路通信的主要缺点是\_\_\_\_\_\_\_\_\_。答案：D**

A.传输差错率大

B.传输距离比较近

C.传输速率比较慢

D.只能直线传播，受环境条件影响较大

**14.计算机网络建立的主要目的之一是实现资源共享，这里资源主要指\_\_\_\_\_\_\_\_\_。答案：C**

A.软件与数据库

B.服务器、工作站与软件

C.硬件、软件与数据

D.通信子网与资源子网

**15.\_\_\_\_\_\_\_\_\_网络的特点是信息在网络中沿固定方向流动，两个结点间有唯一的通路，可靠性高。答案：C**

A.总线型

B.星型

C.环型

D.网状型

**16.下列各选项中，不属于局域网网络拓扑结构的是\_\_\_\_\_\_\_\_\_。答案：C**

A.总线型

B.星型

C.网状结构

D.环型

**17.学校机房网络物理拓扑结构一般采用\_\_\_\_\_\_\_\_\_。答案：B**

A.总线型

B.星型

C.网状型

D.环型

**18.一栋楼房内的计算机网络属于\_\_\_\_\_\_\_\_\_。答案：B**

A.PAN

B.LAN

C.MAN

D.WAN

**19.\_\_\_\_\_\_\_\_\_不是决定局域网特性的技术要素。答案：C**

A.介质访问控制方法

B.网络拓扑

C.网络应用

D.传输介质

**20.\_\_\_\_\_\_\_\_\_是城域网的英文缩写。答案：B**

A.LAN

B.MAN

C.WAN

D.CYW

**21.以太网（Ethernet)是专用于\_\_\_\_\_\_\_\_\_的技术规范。答案：A**

A.局域网

B.广域网

C.城域网

D.物联网

**22.在星型局域网结构中，连接文件服务器与工作站的设备不可能是\_\_\_\_\_\_\_\_\_。答案：A**

A.调制解调器

B.交换机

C.路由器

D.集线器

**23.企业的Intranet要与Internet互连，必需的互连设备是\_\_\_\_\_\_\_\_\_。答案：D**

A.中继器

B.调制解调器

C.交换器

D.路由器

**24.\_\_\_\_\_\_\_\_\_不属于因特网接入方式。答案：D**

A.光纤接入

B.Cable Modem

C.ADSL

D.URL

**25.\_\_\_\_\_\_\_\_\_是广播地址。答案：A**

A.192.168.255.255

B.127.0.0.1

C.192.168.0.0

D.127.0.0.255

**26.\_\_\_\_\_\_\_\_\_是正确的IP地址。答案：B**

A.192 1 1 1

B.135.27.30.41

C.203，51，61，71

D.16-66-66-66

**27.\_\_\_\_\_\_\_\_\_是正确的IP地址。答案：D**

A.126 0 0 1

B.126，0，0，1

C.126-0-0-1

D.126.0.0.1

**28.\_\_\_\_\_\_\_\_\_是错误的IP地址。答案：B**

A.120.113.7.5

B.16.28.256.12

C.199.1.249.33

D.127.2.0.254

**29.222.7.8.9和125.4.5.6分别属于\_\_\_\_\_\_\_\_\_类IP地址。答案：D**

A.B和A

B.C和B

C.A和C

D.C和A

**30.\_\_\_\_\_\_\_\_\_是正确的IP地址。答案：D**

A.110.213.12

B.110.213.200

C.110.213.300.1

D.110.213.200.1

**31.OSI/RM的7层结构中，处于传输层与表示层之间的是\_\_\_\_\_\_\_\_\_。答案：C**

A.物理层

B.网络层

C.会话层

D.应用层

**32.OSI/RM的7层结构中，从上往下数第3层是\_\_\_\_\_\_\_\_\_。答案：D**

A.传输层

B.网络层

C.表示层

D.会话层

**33.OSI/RM的7层结构中，从下往上数传输层是第\_\_\_\_\_\_\_\_\_层。 答案：C**

A.2

B.3

C.4

D.5

**34.路由器工作在OSI/RM体系结构的\_\_\_\_\_\_\_\_\_。答案：A**

A.下三层

B.上三层

C.下二层

D.上二层

**35.DNS工作在TCP/IP体系结构的\_\_\_\_\_\_\_\_\_。答案：A**

A.应用层

B.传输层

C.互联网层

D.网络接口层

**36.TCP/IP体系结构由四层组成，自下至上依次是网络接口层、\_\_\_\_\_\_\_\_\_、传输层、应用层。答案：A**

A.互联网层

B.物理层

C.会话层

D.表示层

**37.若某台主机的IP地址为101.168.0.10，则该地址是\_\_\_\_\_\_\_\_\_。答案：A**

A.标准的IPv4地址

B.标准的IPv6地址

C.48位二进制数地址

D.无效地址

**38.\_\_\_\_\_\_\_\_\_协议支持远程登录服务。答案：B**

A.ICMP

B.TELNET

C.FTP

D.RARP

**39.用于定位因特网上各类资源所在位置的是\_\_\_\_\_\_\_\_\_。答案：D**

A.Ethernet

B.Telnet

C.HTML

D.URL

**40.用于解析域名的协议是\_\_\_\_\_\_\_\_\_。 答案：D**

A.ICMP

B.FTP

C.SMTP

D.DNS

**41.Internet的雏形（前身）是\_\_\_\_\_\_\_\_\_。答案：D**

A.Ethernet

B.MILNET

C.剑桥环网

D.ARPANet

**42.在电子邮件服务中，\_\_\_\_\_\_\_\_\_协议用于邮件客户端将邮件发送到服务器。答案：C**

A.POP3

B.IMAP

C.SMTP

D.ICMP

**43.用浏览器查看网页，使用的是互联网的\_\_\_\_\_\_\_\_\_服务。答案：C**

A.FTP

B.Telnet

C.HTTP

D.Mail

**44.在因特网域名中，政府部门通常用\_\_\_\_\_\_\_\_\_表示。答案：C**

A..com

B..edu

C..gov

D..org

**45.\_\_\_\_\_\_\_\_\_不属于云计算的特点。答案：B**

A.虚拟化

B.价格昂贵

C.超大规模

D.按需服务

**46.Microsoft的在线Office服务属于\_\_\_\_\_\_\_\_\_。答案：A**

A.SaaS

B.PaaS

C.IaaS

D.Data Center

**47.以下不属于网络安全技术的是\_\_\_\_\_\_\_\_\_。答案：D**

A.数据加密

B.病毒防治

C.木马检测

D.文件压缩