一、单项选择题（共30题，共60分）

1、网络中的用户共同使用一台网络打印机，这属于利用了网络的（ ）功能。

 A、数据处理

 B、资源共享

 C、数据传输

 D、设备管理

正确答案：B

2、（ ）网络结构简单，组网容易，传输速率高，误码率低。

 A、总线型网

 B、星型网

 C、网状型网

 D、环型网

正确答案：B

3、在用户与应用程序之间提供接口，这是（ ）的功能。

 A、物理层

 B、数据链路层

 C、网络层

 D、应用层

正确答案：A

4、小明和父母都有笔记本电脑，工作需要他们经常在家上网，小明家小型局域网的恰当规划是（ ）。

 A、直接申请ISP提供的无线上网服务

 B、申请ISP提供的ADSL等有线上网服务，再通过自备的无线路由器实现无线上网

 C、家里可能的地方都预设双绞线上网端口

 D、设一个房间专门用于上网工作

正确答案：B

5、以太网采用（ ）协议标准。

 A、IEEE 802.3

 B、IEEE 802.5

 C、IEEE 802.11

 D、IEEE 802.16

正确答案：A

6、无线局域网中的终端设备，例如笔记本电脑通过（ ）访问Internet。

 A、无线电波

 B、无线网卡

 C、无线路由器

 D、无线接入点

正确答案：C

7、关于光纤和同轴电缆，说法错误的是（ ）。

 A、同轴电缆有网状屏蔽层

 B、同轴电缆中的粗缆需要安装收发器

 C、光纤也有附加的网状屏蔽层

 D、光纤具有高带宽的特性

正确答案：C

8、交换机工作在OSI七层模型中的（ ）。

 A、物理层

 B、数据链路层

 C、网络层

 D、应用层

正确答案：B

9、根据网络的拓扑结构可分为（ ）

 A、以太网、令牌环网、光纤分布数字接口网

 B、总线型网、树型网、星型网、环型网、网状网

 C、有线网、无线网

 D、10BASE网、100BASE网、1000BASE网

正确答案：B

10、在网吧或者在公共场所上网，登录自己的邮箱查看邮件，（ ）是正确的。

 A、选择让电脑记住自己的登录密码和账号。

 B、从邮箱下载邮件文件，在查看后，不用从电脑中删除。

 C、使用完邮箱后，选择从邮箱安全退出。

 D、查看邮件中途有事离开，不需要从邮箱退出。

正确答案：C

11、（ ）协议用于通告IP层分组传输状态。

 A、ARP

 B、RARP

 C、ICMP

 D、IGMP

正确答案：C

12、对于A类网络，默认的子网掩码是（ ）。

 A、255.0.0.0

 B、 255.255.0.0

 C、255.255.255.0

 D、255.255.0.255

正确答案：A

13、（ ）不是动态路由协议。

 A、 RIP

 B、 ARP

 C、OSPF

 D、 BGP

正确答案：B

14、NAT功能可以部署在（ ）。

 A、路由器

 B、网卡

 C、网桥

 D、网关

正确答案：A

15、专用地址（也称私有地址）是指（ ）。

 A、IP地址

 B、只用于本地地址

 C、因特网上的地址

 D、A类地址

正确答案：B

16、UDP工作在（ ）。

 A、数据链路层

 B、传输层

 C、应用层

 D、网络层

正确答案：B

17、（ ）设置不是上互联网所必须的。

 A、 IP地址

 B、网关

 C、子网掩码

 D、工作组

正确答案：D

18、关于FTP的描述，错误的是（ ）。

 A、FTP协议属于TCP/IP协议族

 B、FTP协议不能保证传输的可靠性

 C、采用FTP传输文件时，不需要对文件进行复杂的转换

 D、Internet上的两台计算机，只要它们都支持FTP协议，就可以相互传输文件

正确答案：B

19、邮件用户代理提供的信件处理服务不包括（ ）。

 A、存盘

 B、打印

 C、出局

 D、回复

正确答案：C

20、因特网中计算机域名的最高域名表示地区或组织性质，以下（ ）代表政府机关。

 A、edu

 B、cn

 C、gov

 D、com

正确答案：C

21、手动静态分配IP地址的主要缺点是（ ）。

 A、人为失误导致IP地址分配出错

 B、自动获得IP地址

 C、节约IP地址空间

 D、安全可靠

正确答案：A

22、Web服务器和浏览器进行交互时，通过（ ）端口请求建立TCP连接。

 A、80

 B、16

 C、15

 D、127

正确答案：A

23、在网络信息传输过程中，一般需要一个（），负责向源节点和目的节点进行秘密信息分发，也可起到仲裁的作用。

 A、发送方

 B、可信的第三方

 C、接收方

 D、安全消息

正确答案：B

24、将密文解码转换成明文称为（ ）。

 A、解密

 B、密钥

 C、加密

 D、密文

正确答案：A

25、在SET交易的参与者中，负责连接银行专用网络和Internet的是（ ）。

 A、发卡银行

 B、收单银行

 C、支付网关

 D、数字证书认证中心

正确答案：C

26、试图破坏资源完整性、机密性和可用性的行为，被称为（ ）。

 A、攻击

 B、拒绝

 C、防火墙

 D、入侵

正确答案：D

27、实现移动互联的技术基础是（ ）。

 A、IPv4 技术

 B、IPv6 技术

 C、移动IP技术

 D、路由器技术

正确答案：C

28、在SDN的三层架构中，路由器属于（ ）。

 A、基础设施层

 B、网络层

 C、控制层

 D、应用层

正确答案：A

29、不属于传统数据中心服务的是（ ）。

 A、提供带宽

 B、提供机柜空间

 C、提供软件服务

 D、防计算机病毒

正确答案：C

30、由网络和云计算的物理基础架构组成的是（ ）。

 A、资源层

 B、网络虚拟化层

 C、服务提供层

 D、云服务层

正确答案：A

二、判断题（共10题，共20分）

1、网络协议的作用之一是使发送端和接收端能够协同工作。（ V ）

2、计算机网络中广域网和局域网的分类是以信息交换方式来划分的。（ X ）

3、OSI模型的最底层是物理层。（ V ）

4、IP协议支持异构网络互连。（ V ）

5、局域网的典型特性是低数据速率，小范围，高误码率。（ X ）

6、无线网络安全性差的主要原因就是无线电波稳定性差。（ X ）

7、接入网一般不使用光纤作为接入介质。（ X ）

8、交换机在转发数据帧时采用两种模式，包括存储转发模式和直接转发模式。（ V ）

9、电路交换不需要在两个通信节点之间建立专用通道。（ X ）

10、一个IP地址可对应不同的域名。（ V ）