

# 电子商务概论（第5版）章后习题作业

## 第3章 电子商务网络技术基础

### 一、判断题

1. 以互联网为核心的计算机网络技术是电子商务的技术支撑。（ ）
2. 计算机网络按传输介质可划分为 WAN、LAN 和 MAN。（ ）
3. 在计算机网络中，所有的主机构成了网络的资源子网。（ ）
4. 网络上的主机名既可以用它的域名来表示，也可以用它的 IP 地址来表示。（ ）
5. URL 的内容包括协议、服务器名称、路径及文件名。（ ）
6. IP 地址与域名是表示主机的两种符号系统，一个 IP 地址可以对应多个域名，但一个域名只能对应一个 IP 地址。（ ）
7. 如果说 IPv4 实现的是人机对话，而 IPv6 则扩展到任意事物之间（物联网）的对话，它不仅可以为人类服务，还将服务于众多硬件设备。（ ）
8. 比特币钱包客户端用户访问比特币网络时，需要向网络中心申请用户名和密码。（ ）
9. 用匿名 FTP 登录时，不允许上传文件。（ ）
10. 防火墙可以限制通过互联网访问内部网，但不能限制通过内部网访问互联网。（ ）
11. 物联网是一种独立网络，不需要互联网的支持。（ ）
12. 大数据技术能够从海量的数据中提取出最有效的信息，在电子商务企业中发挥着至关重要的作用。（ ）

### 二、单项选择题

1. 下列哪项表示广域网（ ）。  
A. WLAN      B. WAN      C. MAN      D. LAN
2. Internet 最初起源于（ ）  
A. NFSNET      B. ARPANET      C. CERNET      D. CSTNET
3. 目前，每个 IPV4 地址由（ ）个二进制位构成。  
A. 4      B. 8      C. 32      D. 64
4. IPv6 地址由（ ）个二进制位构成。  
A. 8      B. 32      C. 64      D. 128
5. WWW 是指（ ）  
A. World Wide Wait      B. Web Wide World      C. World Wide Web      D. World Wade Web
6. www.baidu.com 是互联网上的（ ）  
A. 域名      B. 邮件地址      C. IP      D. ISP
7. 浏览 Web 网页，应使用何种软件？（ ）  
A. 资源管理器      B. 浏览器软件      C. 电子邮件      D. Office2000
8. 使用匿名 FTP 服务，用户登录时常常使用（ ）作为用户名。  
A. anonymous      B. 主机的 IP 地址      C. 自己的 E-mail 地址      D. 节点的 IP 地址
9. 以下哪个统一资源定位器的写法是完全正确的？（ ）  
A. http://www.teach.com\que\que.html  
B. http://www.teach.com\que\que.html  
C. http://www.teach.com/que/que.html  
D. http://www.teach.com/que/que.html

10. EDI 的中文译名为 ( )。

- A. 电子商务      B. 电子数据交换      C. 报文数据格式      D. 电子贸易

### 三、多项选择题

1. 计算机网络组成部分的三要素包括 ( )。

- A. 网络服务      B. 传输介质      C. 协议      D. 计算机系统

2. OSI 模型协议中, 正确的有 ( )。

- A. 会话层为上层用户提供共同需要的数据或信息语法表示  
B. 表示层允许不同机器上的进程之间建立会话关系  
C. 传输层是第一个端到端, 也就是主机到主机的层次  
D. 应用层是开放系统互联环境中的最高层

3. 有关域名系统的论述正确的有 ( )。

- A. 在目前的 Ipv4 中, IP 地址是用四个字节的数字来表示互联网上主机的地址  
B. IP 地址由网络标识和主机标识两部分组成  
C. IP 地址中 A 类网络的权限级别比 B 类网络高  
D. 把域名翻译成 IP 地址的软件称为 DNS。

4. WWW 的主要特点有 ( )。

- A. 信息资源非常丰富      B. 易于使用  
C. 采用交互式浏览和查询方式      D. 可以信息共享

5. 以 Fabric 为例, 超级账本的逻辑结构包括 ( )。

- A. 不同的业务场景      B. 分布式账本  
C. 对外提供接口的码链      D. 接入的所有节点

### 四、问答题

1. 什么是计算机网络? 其主要功能是什么?
2. 计算机网络中资源子网由哪部分组成? 包含哪些设备?
3. 什么是信息高速公路?
4. 比特币支付与支付宝支付的主要区别是什么?
5. 传感器在物联网中起如何作用?