

甘肃省普通高校专升本计算机网络（电子类）模拟卷（一）

一、选择题（共10道题，每道2分）

1. [单选]

以下哪个不是分组交换的特点（ ）。

- (A) 高效
- (B) 灵活
- (C) 可靠
- (D) 精确



2. [单选]

以下哪个网络传输协议是事实上的国际标准（ ）。

- (A) TCP/IP
- (B) OSI
- (C) HTTP
- (D) FTP



3. [单选]

以下哪个是常用的C类IP地址（ ）。

- (A) 127.0.0.1
- (B) 222.195.191.177
- (C) 172.19.44.51
- (D) 0.0.0.1



4. [单选]

以下是用于连接互联网的中继系统与对应的设备，哪个不正确（ ）。

- (A) 物理层中继系统：转发器
- (B) 数据链路层中继系统：网桥或桥接器
- (C) 网络层中继系统：交换机
- (D) 网络层以上的中继系统：网关



5. [单选]

TTL指的是（ ）。

- (A) 服务类型
- (B) 生存时间
- (C) 总长度
- (D) 片偏移



6. [单选]

网络服务机构的通用顶级域名是（ ）。

- (A) .com
- (B) .net
- (C) .edu
- (D) .cn



7. [单选]

以下哪个不是网卡的功能（ ）。

- (A) 数据的封装与解封
- (B) 链路管理
- (C) 数据加密
- (D) 编码与译码



8. [单选]

VPN指的是（ ）。

- (A) 虚拟专用网络
- (B) 虚拟局域网
- (C) 虚拟广域网
- (D) 虚拟互联网



9. [单选]

将域名转换为IP地址的协议为（ ）。

- (A) DNS
- (B) ICP
- (C) ARP
- (D) RARP



10. [单选]

计算机网络安全的内容不包括()。

- (A) 保密性
- (B) 安全协议的设计
- (C) 接入控制
- (D) 密码防盗



二、填空题 (共30个空, 每空1分)

1. [填空]

国家正在推广“三网融合”, 三个网分别是()、()、()。



2. [填空]

世界上最早投入运行的计算机网络是()。



3. [填空]

“()”是数字信道所能传送的“最高数据率”的同义语, 单位是“比特每秒”或b/s(bit/s)。



4. [填空]

数据经历的总时延就是()、()、()之和。



5. [填空]

在局域网中, 硬件地址又称为物理地址, 或()。



6. [填空]

广域网中的一个重要问题就是()、()。



7. [填空]

一个网络地址是由()、()两部分组成。



8. [填空]

IPv6将地址从IPv4的32bit增大到了() bit。



9. [填空]

电子邮件由()、()两部分组成。



10. [填空]

万维网高速缓存代表浏览器发出HTTP请求, 因此又称为()。



11. [填空]

HTML中文名称为(), URL中文名称为()。



12. [填空]

截获信息的攻击称为(), 而更改信息和拒绝用户使用资源的攻击称为()。



13. [填空]

()是由软件、硬件构成的系统, 用来在两个网络之间实施接入控制策略。



14. [填空]

速率达到或超过100Mb/s的以太网称为()。



15. [填空]

OSI参考模型共分为7层, 分别为: 物理层、()、网络层、()、会话层、表示层、()。



16. [填空]

()是实现数字信号和模拟信号转换的设备。



17. [填空]

常用的编码方式有()、()、()。



三.判断题 (共8道题, 每道1分)

1. [判断]

每一个分组的首部都含有地址等控制信息。()

2. [判断]

严格说来“以太网”应当是指符合802.3标准的局域网。()

3. [判断]

广域网就是指在益范围很广的互联网。()

4. [判断]

相比于与IPv4数据报首部, IPv6数据报首部更为简单、灵活。()

5. [判断]

以大写字母I开始的Internet是一个专用名词, 它指当前全球最大的、开放的、由众多网络相互连接而成的特定计算机网络, 其前身是美国的ARPANET。()

6. [判断]

“www.upc.edu.cn”是一个三级域名。()

7. [判断]

公开密钥密码体制使用相同的加密密钥与解密密钥。()

8. [判断]

计算机病毒是一种程序。()



四、简答题(共7道题, 每道6分)

1. [简答]

简述计算机网络的不同分类。

2. [简答]

局域网有哪些优点?

3. [简答]

IP地址具有哪些重要的特点?

4. [简答]

为什么我们不直接使用硬件地址进行通信?

5. [简答]

简述HTTP的主要特点。

6. [简答]

恶意程序分为哪几类? 并做简要介绍。

7. [简答]

简述多媒体信息的特点。

