

## 应用层测试 1

基本信息: [矩阵文本题] \*

姓名:	<input type="text"/>
班级:	<input type="text"/>
学号:	<input type="text"/>

1. 假设所有域名服务器均采用迭代查询方式进行域名解析。当主机访问规范域名为 www.abc.xyz.com 的网站时，本地域名服务器在完成该域名解析过程中，可能发出 DNS 查询的最少和最多次数分别是（ ）。 [单选题] \*

A.0,3

B.1,3

C.0,4(正确答案)

D.1,4

2. 1.如果用户希望登录到远程服务器，暂时成为远程服务器的一个仿真终端，那么可以使用远程主机提供的。（ ）

[单选题] \*

A.Telnet 服务(正确答案)

B.E-mail 服务

C.FTP 服务

D.DNS 服务

3. 2.FTP Client 发起对 FTP Server 的连接建立的第一阶段建立\_\_\_\_\_。（ ）

[单选题] \*

A.传输连接

B.数据连接

C.会话连接

D.控制连接(正确答案)

4. 域名系统 DNS 的组成不包括（ ）

[单选题] \*

A. 分布式数据库

B. 域名服务器

C. 域名空间

D. 从内部 IP 地址到外部 IP 地址的翻译程序(正确答案)

5. 域名与（ ）具有一一对应的关系.

[单选题] \*

A. IP 地址

B. MAC 地址

C.主机地址

D.以上都不是(正确答案)

6. ( ) 可以将其管辖的主机名转换为主机的 IP 地址

[单选题] \*

A. 本地域名服务器

B. 根域名服务器

C. 权限域名服务器(正确答案)

D. 代理域名服务器

7. 下列关于 SMTP 协议的叙述中， 正确的是( )

I. 只支持传输 7 比特 ASCII 码内容

II. 支持在邮件服务器之间发送邮件

III. 支持从用户代理向邮件服务器发送邮件

IV. 支持从邮件服务器向用户代理发送邮件 [单选题] \*

A. 仅 I、 II 和 III(正确答案)

B. 仅 I、 II 和 IV

C. 仅 I、 III 和 IV

D. 仅 II、 III 和 IV

8. 不能用于用户从邮件服务器接收电子邮件的协议是( ) [单选题] \*

A. HTTP

B. POP3

C. SMTP(正确答案)

D. IMAP

9. 使用浏览器访问某大学 Web 网站主页时， 不可能使用到的协议是( ) [单选题] \*

A. PPP

B. ARP

C. UDP

D. SMTP(正确答案)

10. 某浏览器发出的 HTTP 请求报文如下:

GET /index.html HTTP/1.1

Host: www.test.edu.cn

Connection: Close

Cookie: 123456

下列叙述中, 错误的是()。 [单选题] \*

A. 该浏览器请求浏览 index.html

B. index.html 存放在 www.test.edu.cn 上

C. 该浏览器请求使用持续连接(正确答案)

D. 该浏览器曾经浏览过 www.test.edu.cn