

应用层测试 1

基本信息: [矩阵文本题] *

姓名:	_____
班级:	_____
学号:	_____

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