

1、Linux环境下，哪个命令可以用于查看文件类型：（）

- A. type
- B. help
- C. curl
- D. file

2、下面哪个命令的作用是：搜寻 /home 下面是否有名为 .bashrc 的文件存在，并将错误的数据丢弃，屏幕上只显示正确的数据：（）

```
[dmtsai@study ~]$ find /home -name .bashrc 2> /dev/null  
[dmtsai@study ~]$ find /home -name .bashrc > list_right 2> list_error  
[dmtsai@study ~]$ find /home -name .bashrc  
[dmtsai@study ~]$ find /home -name .bashrc &> list
```

3、下面关于Linux下管线命令说法错误的是：（）

- A. 管线命令 “|” 仅能处理经由前面一个指令传来的正确信息，也就是 standard output 的信息。
- B. 管线命令仅会处理 standard output，对于 standard error output 会予以忽略。
- C. 管线命令必须要能够接受来自前一个指令的数据成为 standard input 继续处理才行。
- D. 支持管线的命令有：ls, cp, mv 等

4、若凯撒密码的明文为7位扩展ASCII码，则其密钥k有几种取值？（）

- A 25
- B 26
- C 127
- D 128

5、以下不属于base64编码的是（）：

- A Lyzx012=
- B hhckuucc
- C BucZqW==
- D QSHKKXX=

6、当HTTP服务器接收到哪个HTTP请求，响应报文没有消息体：（）

- A. GET
- B. POST
- C. HEAD
- D. PUT

7、关于 HTTP Basic 认证说法正确的是：（）

- A. 服务器端响应一个400状态码，并提供一个认证域，告诉浏览器要求输入用户名与密码
- B. 浏览器将用户输入的用户名和密码拼接成 “用户名：密码” 形式的字符串
- C. “用户名：密码” 形式的字符串将经过Base64编码

D. 将编码后的字符串放入HTTP请求头，形式如下：“Authorization: Basic 字符串”

8、下列关于HTTP状态码正确的是：（）

- A. 301: Move Permanently
- B. 414: Request URI too Small
- C. 502: Service Unavailable
- D. 503: Bad Gateway

9、下面属于 SQL Blind Injection 的是：（）

- A. 基于布尔的盲注
- B. 基于时间的盲注
- C. 基于DNS的盲注
- D. 基于页面错误的盲注

10、实施 SQL Union Injection 有两个基本要求：（）

- A. UNION 内部的每个 SELECT 语句必须拥有相同数量的列
- B. UNION的列必须拥有相同或者可转换的数据类型
- C. UNION 的数据库表不能为系统meta表
- D. UNION 的SELECT语句只能使用数据库表的字段名