

2019年4月贵州省高等教育自学考试

信息管理基础 试卷

(课程代码: 02115)

(考试时间 150 分钟)

答卷注意事项:

1. 请考生必须在答题卡上作答。答在试卷和草稿纸上的无效。
2. 第一部分为选择题。必须对应试卷上的题号使用 2B 铅笔将“答题卡”的相应代码涂黑。
3. 第二部分为非选择题。必须按试题顺序注明大、小題号(大題号只写一次), 使用 0.5 毫米黑色字迹签字笔作答。
4. 必须在答题区内作答, 超出答题区无效。

第一部分 选择题 (共 40 分)

一. 单项选择题 (本大题共 15 小题, 每小题 2 分, 共 30 分)

在每小题列出的四个备选项中只有一个是符合题目要求的, 请将其选出并在答题卡上将相应代码涂黑。错涂、多涂或未涂均无分。

1. 防火墙的设计宗旨是
 - A. 用户只能访问哪些与已经拥有的信息不冲突的信息
 - B. 用户可以访问所有信息
 - C. 用户可以访问所有已经选择的信息
 - D. 用户不可以访问哪些没有选择的信息
2. 信息安全风险缺口是指
 - A. IT 的发展与安全投入, 安全意识和安全手段的不平衡
 - B. 信息化中, 信息不足产生的漏洞
 - C. 计算机网络运行, 维护的漏洞
 - D. 计算中心的火灾隐患
3. 在对一个企业进行信息安全体系建设中, 下面哪种方法是最佳的是
 - A. 自下而上
 - B. 自上而下

- C. 上下同时开展
 - D. 以上都不正确
4. 在许多组织机构中, 产生总体安全性问题的主要原因是
 - A. 缺少安全管理
 - B. 缺少故障管理
 - C. 缺少风险分析
 - D. 缺少技术控制机制
 5. 通常所说的 ADSL 是
 - A. 商标
 - B. 上网方式
 - C. 网络服务商
 - D. 爱得斯啦
 6. 下列软件中可以查看 WWW 信息的是
 - A. 游戏软件
 - B. 财务软件
 - C. 杀毒软件
 - D. 浏览器软件
 7. 在顶级域名中, 表示商业机构的是
 - A. net
 - B. org
 - C. com
 - D. edu
 8. 测试 DNS 主要使用的命令是
 - A. testDNS
 - B. nslookup
 - C. lookdns
 - D. Winipcfg
 9. 在 OSI 的七层参考模型中, 工作在第二层上的网间连接设备是
 - A. 集线器
 - B. 交换机
 - C. 路由器
 - D. 网关
 10. 在常用的传输介质中, 带宽最小、信号传输衰减最大、抗干扰能力最弱的一类传输介质是
 - A. 双绞线
 - B. 无线传输
 - C. 光纤
 - D. 同轴电缆
 11. 异步传输模式 (ATM) 实际上是两种交换技术的结合, 这两种交换技术是
 - A. 分组交换与帧交换
 - B. 电路交换与分组交换
 - C. 分组交换与报文交换
 - D. 电路交换与报文交换
 12. 在 OSI 参考模型的物理层、数据链路层、网络层传送的数据单位分别为
 - A. 比特、分组、帧
 - B. 比特、帧、分组
 - C. 帧、分组、比特
 - D. 分组、比特、帧
 13. 在公钥密码体制中, 不公开的是
 - A. 公钥
 - B. 私钥和加密算法
 - C. 公钥和加密算法
 - D. 私钥

14. 远程登录是使用的协议是

- A. SMTP
- B. FTP
- C. TELNET
- D. UDP

15. 主要用于加密机制的协议是

- A. SSL
- B. FTP
- C. TELNET
- D. HTTP

二. 多项选择题 (本大题共 5 小题, 每小题 2 分, 共 10 分)

在每小题列出的五个备选项中至少有两个是符合题目要求的, 请将其选出并在答题卡上将相应代码涂黑。错涂、多涂、少涂或未涂均无分。

16. 以下是计算机高级语言的有

- A. BASIC
- B. PASCAL
- C. JAVA
- D. 汇编语言
- E. C++

17. 网络安全扫描能够包括

- A. 发现目标主机或网络
- B. 确认开放的端口
- C. 判断操作系统类型
- D. 硬件损坏
- E. 测试系统是否存在安全漏洞

18. 计算机病毒有关的可能现象有

- A. 可执行文件大小改变了
- B. 硬盘中多了很多来历不明的文件
- C. 系统频繁死机
- D. 内存中有来历不明的进程
- E. 计算机主板可擦写存储器损坏

19. 拒绝服务攻击的后果是

- A. 信息不可用
- B. 硬件损坏
- C. 系统宕机
- D. 阻止通信
- E. 文件丢失

20. 文件系统是构成Linux基础, Linux中常用文件系统有

- A. ext3
- B. fat32
- C. vfat
- D. ntfs
- E. ext2

第二部分 非选择题 (共 60 分)

三. 名词解释题 (本大题共 5 小题, 每小题 4 分, 共 20 分)

- 21. 路由器
- 22. 交换机
- 23. 点对点隧道协议
- 24. 数字数据线路
- 25. 进程

四. 简答题 (本大题共 3 小题, 每小题 5 分, 共 15 分)

- 26. VLAN 有哪几种划分方式?
- 27. FTP 协议的工作原理有哪些?
- 28. 防火墙的主要功能有哪些?

五. 应用题 (本大题共 2 小题, 共 25 分)

- 29. (本题 10 分) 路由器主要采用 ROM、FLASH、RAM、NVRAM 这四种内存, 它们有什么主要作用?
- 30. (本题 15 分) 请给出直通网线的制作方法。