

全国 2017 年 4 月高等教育自学考试  
计算机应用技术试题  
课程代码:02316

请考生按规定用笔将所有试题的答案涂、写在答题纸上。

选择题部分

注意事项:

1. 答题前,考生务必将自己的考试课程名称、姓名、准考证号用黑色字迹的签字笔或钢笔填写在答题纸规定的位置上。

2. 每小题选出答案后,用 2B 铅笔把答题纸上对应题目的答案标号涂黑。如需改动,用橡皮擦干净后,再选涂其他答案标号。不能答在试题卷上。

一、单项选择题(本大题共 20 小题,每小题 1 分,共 20 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,请将其选出并将“答题纸”的相应代码涂黑。错涂、多涂或未涂均无分。

- 世界上第一台电子计算机诞生的时间是  
A. 1945 年  
B. 1946 年  
C. 1947 年  
D. 1948 年
- 根据所使用的关键电子器件的不同,电子计算机的发展被分为  
A. 三个时代  
B. 四个时代  
C. 五个时代  
D. 六个时代
- 提出存储程序概念的科学家是  
A. 冯·诺依曼  
B. 比尔·盖茨  
C. 乔治·布尔  
D. 艾伦·图灵
- 利用计算机在互联网上进行各种商品和服务的展示、宣传、定制、选购、支付等商业活动,这种计算机用途属于  
A. 信息管理  
B. 科学计算  
C. 辅助工程  
D. 电子商务
- 台式机的主板中应用最为广泛的 BIOS 产品是  
A. AMI  
B. Award  
C. Phoenix  
D. Asus
- 下列不是 BIOS 基本功能的是  
A. 自检及初始化  
B. 提供程序服务处理  
C. 提供设备的驱动  
D. 提供硬件中断处理

7. 下列不属于多道批处理系统特征的是
- A. 多道性
  - B. 调度性
  - C. 无序性
  - D. 独立性
8. 计算机的操作系统是一种
- A. 应用软件
  - B. 系统软件
  - C. 工具软件
  - D. 字表处理软件
9. 由数据库、计算机软/硬件系统、数据库管理系统、数据库管理员和用户组成的一个整体称为
- A. 数据库系统
  - B. 文件系统
  - C. 软件系统
  - D. 数据库管理系统
10. 一颗同步地球卫星发射出的电磁波能覆盖全球面积的
- A. 1/5
  - B. 1/4
  - C. 1/3
  - D. 1/2
11. Ethernet 以太网的物理地址长度为
- A. 16bit
  - B. 24bit
  - C. 32bit
  - D. 48bit
12. 在运行机理上, 交换机工作在
- A. 物理层
  - B. 数据链路层
  - C. 网络层
  - D. 传输层
13. 信息安全主要表现为不包括
- A. 破坏信息
  - B. 假冒信息
  - C. 越权访问
  - D. 信息抵赖
14. 系统安全的防范措施不包括
- A. 风险分析
  - B. 身份鉴别
  - C. 数字签名
  - D. 系统恢复
15. 信息在存储或传输过程中, 破坏信息系统安全完整性的手段不包括
- A. 修改
  - B. 伪造
  - C. 插入
  - D. 加密
16. 用于通信中使电信号和感觉媒体之间产生转换用的媒体是
- A. 传输媒体
  - B. 表示媒体
  - C. 表现媒体
  - D. 存储媒体
17. 用户提出命令时, 能够得到快速响应, 称为多媒体技术的
- A. 同步性
  - B. 集成性
  - C. 交互性
  - D. 实时性
18. 下列选项中属于多媒体系统的输出设备的是
- A. 扫描仪
  - B. 投影机
  - C. 触摸屏
  - D. 数字照相机



五、综合题（本大题共 2 小题，每小题 10 分，共 20 分）

41. 简述小数在计算机中的浮点表示方法并举例。
42. 简述在 Photoshop CS6 中绘制散布叶片效果图的方法，要求图像大小为  $526 \times 389$ ，颜色为蓝色，渐隐模式，带色相抖动。