

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。

1. 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
2. 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
3. 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
4. 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
5. 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
6. 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. 信息安全主要表现行为不包括
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

19. 下列选项中属于图像文件格式的是
A. JPEG 格式 B. WAV 格式
C. MIDI 格式 D. MP3 格式
20. 下列选项中属于数字视频处理软件的是
A. WavEdit B. Cool Edit
C. GoldWave D. EDIUS

非选择题部分

注意事项：

用黑色字迹的签字笔或钢笔将答案写在答题纸上，不能答在试题卷上。

二、填空题（本大题共 10 小题，每小题 1 分，共 10 分）

21. 按计算机应用的分类，智能决策系统属于_____。
22. CAD 是计算机主要应用领域，它的含义是_____。
23. 引起中断产生的事件称为_____。
24. DB2 使用的语言是_____。
25. 世界上发明的第一个高级程序设计语言是_____。
26. 计算机可直接执行的语言是_____。
27. 对用汇编语言编写的程序进行翻译的程序是_____。
28. 网络接口卡又称为_____。
29. 集线器转发数据包采用的方式是_____。
30. 就信息安全来说，完整性是信息未经授权不能_____。

三、名词解释题（本大题共 5 小题，每小题 3 分，共 15 分）

31. 机器数
32. 类
33. 多态性
34. 信息系统安全的可用性
35. 音频信号的编码

四、简答题（本大题共 5 小题，每小题 7 分，共 35 分）

36. 什么是数据？常用的数据形式有哪些？
37. 简述程序编译器在语法分析阶段的任务及其常用表示方法。
38. 什么是匿名 FTP？匿名 FTP 的用户名和密码分别是什么？
39. 简述木马的工作方式。
40. 举例说明图像采样的含义。

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 526×389 ，颜色为蓝色，渐隐模式，带色相抖动。