

试卷代号:2082

座位号

中央广播电视大学 2006—2007 学年度第二学期“开放专科”期末考试

小教专业 信息技术与教育技术(1) 试题

2007 年 7 月

题 号	一	二	三	总 分
分 数				

得 分	评卷人

一、填空题(每空 2 分,共计 36 分)

- 得分 1. 1945 年底,世界上第一台使用电子管制造的电子_____计算机在美国宾夕法尼亚大学莫尔学院研制成功,它每秒钟可进行_____次加法运算,比机电计算机的速度快 1000 倍。
- 得分 2. 以开发程度为依据,信息资源可划分为_____的信息资源与_____的信息资源两大类型。
- 得分 3. 教师信息素质标准归纳为三个方面:_____处理、_____学习、社会责任。
- 得分 4. 信息资源的四个明显特征分别是_____,_____,不均衡性、整体性。
- 得分 5. 约在公元八世纪中国人就发明了_____,17 世纪初欧洲人又发明了_____,这些人工信息处理工具虽然十分简便,但在速度、功能和准确性等方面存在着明显的缺陷。

得分 6. 教师信息素质的内容包括:支配资源的能力、使用_____的能力、掌握新技术的能力、系统思维的能力、与人_____的能力。

得分 7. 编写计算机程序所用的计算机语言称为_____设计语言。它是人与计算机之间交换信息的工具,分为机器语言、_____语言和高级语言三类。

得分 8. 应用软件是为实现计算机的各种应用而编制的计算机程序软件,注重于实际问题。按照服务对象,应用软件又可以分为_____软件与_____软件。

得分 9. 教育技术是连接学校和信息高速公路的_____。

得分 10. 文献信息资源以记录方式和载体材料为依据,可划分为_____型、印刷型、缩微型、机读型和声像型五大类。

得分	评卷人

二、选择题(每题 3 分,合计 36 分)

- 得分 11. 下列说法中有错误的是()。
- A. 一个 Excel 文件称为一个工作簿,一个工作簿默认包含 3 个工作表(Sheet1, Sheet2, Sheet3)。用户可以添加和删除工作表
 - B. 工作表由网格组成,每个工作表最多可以包含 255 列,65536 行。工作表的列用字母表示,行用数字表示
 - C. 工作表中的每个网格称为单元格,单元格的名字由它所在的列标和行标构成,例如:A1, B1, C3 等等
 - D. 工作表的第一行和第一列,显示的是工作表的行标和列标。同时它们还是行、列的选择器,按动它们可以选择整行或整列

- 得分 12. 下列四种说法中不正确的是()。
- A. Windows98 是一个多任务的操作系统,可以同时打开多个程序
 - B. 由于每一次用户只操作其中的一个,利用任务栏可以对打开的多个程序窗口进行选择,切换到任意一个程序的窗口,或在两个窗口间复制信息
 - C. 利用任务栏可以进行中、英文等输入法的切换
 - D. 可以使用 Ctrl+TAB 组合键来实现多任务间的切换

得分

13. 下列关于 PowerPoint 中编辑图片的说法中,有错误的是()。

- A. 绘制矩形时,同时按下键盘的 Shift 键,则可以画出标准的正方形
- B. 绘制完图形后,在它的边缘会出现 8 个小方块,用鼠标拖动小方块可以改变图形的形状和大小
- C. 绘制曲线时,采用单击鼠标左键生成转折点和双击鼠标左键结束绘制曲线
- D. 改变图形的填充颜色,只能采用“标准”的颜色而不能采用“自定义”的颜色

得分

14. 下列说法中不正确的是()。

- A. 在 Word 中,图片的来源仅有两种:剪贴画和来自文件中的图片
- B. 剪贴画是 Word 预先准备好的一大堆图片。可以从中任意挑选,插入文档中
- C. 图片来源可以是使用绘图软件绘制的,或是通过扫描仪扫描获得的,也可能是从网络的某个站点下载的
- D. 插入文档中的图片过大,或者只需要图片的部分,可以使用图片工具栏的裁剪工具,沿图片四边裁剪

得分

15. 下列说法中有错误的是()。

- A. PowerPoint 可以在演示文稿的任意位置插入新幻灯片,插入的方法可以采用菜单命令,也可以使用工具栏的相应按钮
- B. PowerPoint 中删除幻灯片,只能采用“编辑 | 删除幻灯片”菜单命令
- C. 使用鼠标在两个演示文稿间移动和复制幻灯片的差别是:前者按下鼠标左键拖动,后者按下 Ctrl 键+鼠标左键一起拖动
- D. PowerPoint 中也可以采用“插入 | 幻灯片(从文件)”菜单命令,从一演示文稿复制幻灯片(一张至多张)到另一演示文稿中

得分

16. 下列说法中有错误的是()。

- A. 输入公式时,要选定计算结果放置的单元格,输入结束回车后,计算结果会代替公式在单元格中填充
- B. 如果列可变,而行不能变,则表达式写成 B\$3
- C. 如果行可变,列不变,则表达式写成 \$B3
- D. B3 为绝对单元格表示

得分

17. 下列说法中有错误的是()。

- A. Excel 中的打印操作与 Word 中的操作完全一样,使用“文件 | 打印”命令,工作簿的文件扩展名为 .XXS
- B. Excel 中的“合并居中”按钮,可以将多列单元格合并成一个大单元格和使数据居中
- C. Excel 中的“格式 | 单元格”命令,可以设置单元格的数字、对齐方式、字体、边框、图案
- D. Excel 工作表不能单独保存,所有的工作表要包含在工作簿中保存,选择保存命令时,Excel 对整个工作簿进行保存

得分 18. 下列是关于 Windows98 帮助系统的说法,其中不正确的是()。

- A. 单击“开始|帮助”启动 Windows98 的帮助窗口
- B. 在使用 Windows98 操作系统的过程中,遇到问题可以在这里得到帮助信息
- C. 帮助窗口的内容显示区分为两栏:右边一栏就会显示出详细的帮助信息。左边一栏书的列表框上面,有两个选项卡
- D. 通常都以两种方式使用帮助:使用“目录”卡片查找帮助信息和使用“搜索”卡片查找帮助信息

得分 19. 下列说法中有错误的是()。

- A. Internet 的常见的服务都是基于客户/服务器模式的。客户/服务器模式的思想是:Internet 上的一些计算机服务器提供服务,而其他的计算机访问它们提供的服务
- B. 个人用户接入 Internet 的常见方式中,电话拨号的数据传输速度最慢(56Kbps),ISDN 的速度最快(128kbps),通过有线电视上网的速度居中
- C. 一般,个人计算机用户通过两个服务商进入 Internet,一个是 Internet 服务提供商(ISP),另一个是 Internet 内容提供商(ICP)
- D. 常见的接入 Internet 的方式主要有两种:专线接入方式、拨号入网接入方式

得分 20. 下列说法中不正确的是()。

- A. 复制文件和文件夹是指保留原有文件和文件夹,并在新的文件夹或磁盘存放其副本
- B. 选中文件或文件夹,右击鼠标右键,在弹出的快捷菜单中指向“发送到”,在下一级菜单中选择“3.5 英寸软盘(A)”,就可以把文件复制到软盘上
- C. 移动文件或文件夹实际是把选中的内容搬到新的位置,原来位置的内容不存在了
- D. 在资源管理器中,创建新的文件夹只能采用“文件菜单”中的“新建”命令

得分 21. 下列说法中有错误的是()。

- A. 设置幻灯片切换包括三方面内容:特殊效果切换的形式、触发换页的方式和切换时发出的音响
- B. 在幻灯片浏览视图中,单击设置了切换效果的幻灯片下面的小图标可以查看该幻灯片的切换效果
- C. PowerPoint 的“幻灯片放映|自定义动画”菜单命令用于幻灯片间切换效果的设置
- D. PowerPoint 中“自定义动画”设置包括:显示的顺序和时间、文本和图片引出形式、图表引出形式和多媒体(声音和影片)引出形式的设置

得分 22. 下列不属于使用搜索引擎的操作内容的说法是()。

- A. 启动浏览器,在地址栏中输入网址并连接到搜索引擎
- B. 在搜索引擎的搜索内容文本框中输入关键词,开始搜索
- C. 查看搜索结果,若查找的信息与需要相去甚远,说明采用的主题词选的不好。
更换主题词再次查找
- D. 使用搜索引擎可能会查到成千上万条文本信息

得 分	评卷人

三、简答题(每题 7 分,合计 28 分)

得分 23. 什么是信息方法?

得分 24. 第四代计算机指的是什么?

得分 25. 计算机网络协议的作用是什么?

得分 26. 什么是 IP 地址? 在网络传输中 IP 地址起什么作用?

试卷代号:2082

中央广播电视大学 2006—2007 学年度第二学期“开放专科”期末考试

小教专业 信息技术与教育技术(1) 试题答案及评分标准

(供参考)

2007 年 7 月

一、填空题(每空 2 分,合计 36 分)

1. 数字 5000
2. 潜在 现实
3. 信息 独立
4. 智能性 有限性
5. 算盘 计算尺
6. 信息 合作
7. 程序 汇编
8. 通用 专用
9. 桥梁
10. 书写

二、选择题(每题 3 分,合计 36 分)

- | | | | | | |
|-------|-------|-------|-------|-------|-------|
| 11. B | 12. D | 13. D | 14. A | 15. B | 16. D |
| 17. D | 18. C | 19. B | 20. D | 21. C | 22. A |

三、简答题(每题 7 分,合计 28 分)

23. 就是运用信息的观点,把系统的运动过程看作信息传递和信息转换的过程,通过对信息流程的分析和处理,获得对某一复杂系统运动过程的规律性认识的一种研究方法。信息方法的特点是用信息概念作为分析和处理问题的基础,它完全撇开研究对象的具体结构和运动形态,将系统、完整、具体的众多特殊情况,抽象为具有一般意义的信息变换过程,即信息的输入、存储、处理、输出、反馈过程。

24. 第四代计算机是大规模集成电路计算机。主要特点是:采用大规模集成电路,内存储

器普遍采用半导体存储器,并有虚拟存储的能力;硬件和软件技术趋于完善;运算速度每秒达到数亿次以上;在技术上继续向巨型化和微型化两个方向发展,出现了个人计算机(PC)引发的计算机革命。计算机应用的主流也从初期的数值运算演变到信息处理上来。在应用中,数值计算只占10%,过程控制占5%,而80%以上的应用都集中在信息处理方面。

25. 计算机网络必须要有一套复杂的对信号的“约定”,这种约定在计算机网络中被称为协议。协议约定了如何把不同形态的信号(如文字、声音)“翻译”成可以识别的一致电信号流,通过网络把电信号流传递到目的端,再由目的端的协议把电信号流“翻译”还原成原来的不同形态的信号。这是一个非常复杂的过程,这些“翻译”的工作是由网络协议完成的。计算机网络协议有很多,其中最著名的是TCP/IP协议集。连入Internet网的每一台计算机必须安装TCP/IP协议软件。

26. 连接在Internet上的计算机具有的单独的和唯一的“号码”,使信息可以在Internet上被正确地传递。这个“号码”就是计算机的IP地址。如果Internet上有两台计算机的IP地址相同,就会造成信息传递的混乱局面,所以IP地址不能随便分配。所有的IP地址都要由国际组织NIC统一分配。

IP地址具有固定、规范的格式:由32位二进制数组成。为了便于表示,将这32位二进制数分成4段,每段8位,再将它们用十进制数表示,段与段之间用“.”分割。所以IP地址的书面表达形式通常为:xxx. xxx. xxx. xxx,例如,一个IP地址可以表示为:“162. 105. 137. 107”。