

814

208

甘肃农业大学 2012 年招收攻读硕士学位研究生考试试题

考试科目：计算机基础

注意：所有答案（包括选择题、填空题等）都应写在答题纸上，否则不得分

试 题 内 容

单选题（每小题 1 分，共 70 分）

1. 目前普遍使用的微机所用的逻辑部件是 B。
 - A. 电子管
 - B. 超大规模集成电路
 - C. 晶体管
 - D. 小规模集成电路
2. 完整的计算机系统由 C 组成。
 - A. 运算器、控制器、存储器、输入设备和输出设备
 - B. 主机和外部设备
 - C. 硬件系统和软件系统
 - D. 主机箱、显示器、键盘、鼠标、打印机
3. 在 24×24 点阵字库中，每个汉字的字模信息存储在 B 个字节中。
 - A. 24
 - B. 48
 - C. 72
 - D. 12
4. 下列属于计算机病毒特征的是 C。
 - A. 模糊性
 - B. 高速性
 - C. 传染性
 - D. 危急性
5. 计算机中，关于“Byte”的说法，下列说法正确的是 B。
 - A. 数据最小单位，即二进制数的 1 位
 - B. 基本存储单位，对应 8 位二进制位
 - C. 数据最小单位，对应 8 位二进制位
 - D. 基本运算单位，二进制位数不固定
6. 在下列不同进制的四个数中，最大的一个数是 A。
 - A. 11011001 (B)
 - B. 205 (D)
 - C. 310 (O)
 - D. B7 (H)
7. 下列字符中，其 ASCII 码值最大的是 C
 - A. 9
 - B. D
 - C. a
 - D. y
8. 在计算机中，声音是用 B 形式表示的。
 - A. ASCII 码字符
 - B. 二进制数字
 - C. 声波
 - D. 采样率

209

题号	试题内容
	9. 下列关于计算机的叙述中，正确的一条是 <u>B</u> 。
	A. 存放由存储器取得指令的部件是指令计数器 B. 计算机中的各个部件依靠总线连接 C. 十六进制转换成十进制的方法是“除 16 取余法” D. 多媒体技术的主要特点是数字化和集成性
	10. 下列 4 条叙述中，错误的一条是 <u>A</u> 。
	A. 描述计算机执行速度的单位是 MB B. 计算机系统可靠性指标可用平均无故障运行时间来描述 C. 计算机系统从故障发生到故障修复平均所需的时间称为平均修复时间 D. 计算机系统在不改变原来已有部分的前提下，增加新的部件、新的处理能力或增加新的容量的能力，称为可扩充性
	11. Windows XP 操作系统是 <u>A</u> 。
	A. 多用户多任务操作系统 B. 多用户单任务操作系统 C. 单用户多任务操作系统 D. 单用户单任务操作系统
	12. Windows 中，不能在任务栏内进行的操作是 <u>C A</u> 。
	A. 设置系统日期和时间 B. 排列桌面图标 C. 排列和切换窗口 D. 启动开始菜单
	13. Windows 剪贴板中已复制进一幅图象，再复制进一段文字，则剪贴板中 <u>D</u> 。
	A. 图象在前文字在后 B. 只有文字 C. 只有图象 D. 文字在前图象在后
	14. 当系统硬件发生故障或更换硬件设备时，为了避免系统意外崩溃应采用的启动方式为 <u>C</u> 。
	A. 通常模式 B. 登录模式 C. 安全模式 D. 命令提示
	15. 若 Windows 的菜单命令后面有省略号（…），就表示系统在执行此菜单命令时要通过 <u>C</u> 询问用户，获得更多信息。
	A. 窗口 B. 文件 C. 对话框 D. 控制面板
	16. 当程序因某种原因陷入死循环，下列哪一个方法能较好地结束该程序 <u>A</u> 。
	A. 按 CTRL+ALT+DEL 键，然后选择结束任务结束该程序的运行 B. 按 CTRL+DEL 键，然后选择结束任务结束该程序的运行 C. 按 ALT+DEL 键，然后选择结束任务结束该程序的运行 D. 直接 RESET 计算机结束该程序的运行

210

题号
试 题 内 容

17. 在资源管理器中关于图标排列不正确的描述是 C。
- 按名字：代表按文件夹和文件名的字典次序排列图标
 - 按类型：代表按扩展名的字典次序排列图标
 - 按大小：代表按文件和文件夹大小次序排列图标，文件排在先
 - 按日期：代表按修改日期排列，早的在先
18. 关于 Word 2003 文档窗口的说法，正确的是 C。
- 只能打开一个文档窗口
 - 可以同时打开多个文档窗口且窗口都是活动的
 - 可以同时打开多个文档窗口，只有一个活动窗口
 - 可以同时打开多个文档窗口，只有一个可见文档窗口
19. 在 Word 的编辑状态，当前编辑的文档是 C 盘中的 d1. doc 文档，要将该文档拷贝到软盘，应当使用 A。
- “文件”菜单中的“另存为”命令
 - “文件”菜单中的“保存”命令
 - “文件”菜单中的“新建”命令
 - “插入”菜单中的命令
20. Word 中图片的环绕方式中没有 D。
- | | |
|--------|--------|
| A. 上下型 | B. 紧密型 |
| C. 四周型 | D. 覆盖型 |
21. 在 Word 的编辑状态中，选中了全部文档，若在【段落】对话框中设置行距为 20 磅的格式，应当选择【行距】下拉列表框中的 C。
- 单倍行距
 - 最小值
 - 固定值
 - 多倍行距
22. 在 Word 的编辑状态中，若设置一个文字格式为下标形式，应该使用【格式】菜单中的菜单项为 D。
- 字体
 - 段落
 - 文字方向
 - 组合字符
23. 当用 Word 图形编辑器的基本绘图工具绘制正方形和圆时，在单击相应的绘图工具按钮后，可以按住 C 键来拖动鼠标绘制。
- Ctrl
 - Alt
 - Shift
 - Tab
24. 如果在 Word 主窗口显示/撤消各种工具栏，应当使用的菜单是 D。
- 编辑菜单
 - 格式菜单
 - 视图菜单
 - 工具菜单

题号	试题内容
	25. 下面对于文本框的描述中， <u>B</u> 是错误的。 A. 文本框具有图形对象的属性 B. 文本框内既可以输入文字，又可以插入图片，还可以绘制图形 C. 文本框可以放置在文档中，但不能放在页眉和页脚上 D. 封闭的自选图形也可以变为文本框输入文字
	26. 在Word文档编辑中，可使用 <u>B</u> 菜单中的【页眉和页脚】命令，建立眉和页脚。 A. 编辑 B. 插入 C. 文件 D. 视图
	27. 在Word 2003中，如果要使文档内容横向打印，在“页面设置”中应选择的标是 <u>D</u> 。 A. 纸张大小 B. 页边距 C. 纸张来源 D. 版面
	28. Excel 2003的工作表最多有 <u>B</u> 列。 A. 16 B. 65536 C. 256 D. 1024
	29. 在Excel中，不可以直接用鼠标单击实现单元格区域选择的是 <u>D</u> 。 A. 整行 B. 已命名的单元格区域 C. 所有单元格 D. 相邻的行或列
	30. 在Excel中，若一个工作簿有4个工作表，其中一个的名字是ABC，复制这工作表后，新的工作表名是 <u>A</u> 。 A. ABC(2) B. sheet4(2) C. sheet5 D. 用户必须输入工作表的名字
	31. 在Excel编辑中，单元格中文字默认的对齐方式是 <u>B</u> 。 A. 文字、数值左对齐 B. 文字左对齐，数值右对齐 C. 文字、数值右对齐 D. 文字、数值居中
	32. 在Excel中，在某单元格输入'=12*12'，然后按Enter键，则在该单元格的编辑栏中显示的内容是 <u>B</u> 。 A. =12*12 B. 144 C. 12*1 D. '=12*12'
	33. Excel图表是动态的，当在图表中修改了数据系列的值时，与图表相关的图表中的数据 <u>C</u> 。 A. 出现错误值 B. 不变 C. 自动修改 D. 用特殊颜色显示

212

题号	试题内容
34.	在 Excel 编辑中, 若单元格 A2, B5, C4, D3 的值分别为 4, 6, 8, 7, D5 中函数表达式为=MAX(A2, B5, C4, D3), 则 D5 的值为 <u>C</u> 。 A. 4 B. 6 C. 8 D. 7
35.	在 Excel 中, 若在某单元格插入函数 SUM(D2:\$D\$4), 该函数中对单元格的引用属于 <u>C</u> 。 A. 相对引用 B. 绝对引用 C. 混合引用 D. 交叉引用
36.	将单元格 E1 的公式 SUM(A1:D1) 复制到单元格 E2, 则 E2 中的公式为 <u>C</u> 。 A. SUM(A1:D1) B. SUM(B1:E1) C. SUM(A2:D2) D. SUM(A2:E1)
37.	B 列记录劳动合同的到期日, 希望在 C 列相邻单元格显示提示, 若到期日前的 30 天内显示: “即将到期”, 若在过期后显示: “过期”。C2 单元格的函数应表示为 <u>A</u> 。 A. =IF(B2<TODAY() +30, “即将到期”, “过期”) B. =IF(B2<TODAY() +30, 即将到期, 过期) C. =IF(B2>TODAY(), “过期”, IF(B2<=TODAY() +30, “即将到期”, ””)) D. =IF(B2>TODAY(), IF(B2>TODAY() +30, “”, “即将到期”), “过期”)
38.	当单元格内显示一串 “#” 号时, 表示 <u>C</u> 。 A. 字符型数据超出单元格范围 B. 日期型数据, 数据无意义 C. 单元格引用无效 D. 数值型数据, 列宽不够, 调整单元格列宽既可正确显示
39.	在 EXCEL 中, 使该单元格显示数值 0.3 的输入是 <u>D</u> 。 A. 6/20 B. =6/20 C. “6/20” D. ="6/20"
40.	在创建图表之前, 要选择数据, 必须注意: <u>B</u> 。 A. 可以随意选择数据 B. 选择的数据区域必须是连续的矩形区域 C. 选择的数据区域必须是矩形区域 D. 选择的数据区域可以是任意形状
41.	在 PowerPoint 2003 中, 在 <u>D</u> 视图 “超链接” 功能才起作用。 A. 大纲 B. 幻灯 C. 幻灯片浏览 D. 幻灯片放映

213

题号	试题内容
	42. 关于对象的组合/取消组合，以下正确的叙述是 <u>C</u> 。 A. 插入的任何图片都可以通过取消组合而分解为若干独立成分 B. 只能在幻灯片视图中对图片取消组合 C. 组合操作的对象只能是图形或图片 D. 对图元格式的图片可以取消组合
	43. 在 PowerPoint2003 中，设置动画效果，使用 <u>D</u> 菜单中的“自定义动画”命令。 A. 格式 B. 幻灯片放映 C. 视图 D. 插入
	44. 在 PowerPoint2003 中，对文字设置动画时，以下叙述正确的是 <u>A</u> 。 A. 按字引入文本，对西文是逐个单词出现，对中文是逐字出现 B. 整批发送即幻灯片内的文字内容一起出现 C. 按字母引入文本，对汉字而言是逐字出现 D. 按照第一层段落分组，表示以最低层段落为动画单位
	45. “设置”在展台浏览（全屏幕）放映幻灯片后，将导致 <u>B</u> 。 A. 不能用鼠标控制，可以用 ESC 退出 B. 自动循环播放，可以看到菜单 C. 不能用鼠标键盘控制，无法退出 D. 鼠标右击无效，但双击可以退出
	46. 在演示文稿中，在插入超级链接中所链接的对象，不能是 <u>B</u> 。 A. 幻灯片中的某个对象 B. 另一个演示文稿 C. 同一演示文稿的某张幻灯片 D. 其他应用程序文档
	47. 关于演示文稿“打包成 CD”，以下正确的叙述是 <u>D</u> 。 A. 解包后只能在装有 PowerPoint 的电脑中播放此幻灯片 B. 打包后生成一个扩展名为 ZIP 的文件 C. 可以将人的演示文稿复制到能被 CD 该录程序复制到 CD 上的文件夹中 D. 打包后演示文稿中的链接文件会丢失
	48. 目前，被人们称为 3C 的技术是指 <u>D</u> 。 A. 通信技术、计算机技术和控制技术 B. 微电子技术、通信技术和计算机技术 C. 微电子技术、光电子技术和计算机技术 D. 信息基础技术、信息系统技术和信息应用技术

题号

试 题 内 容

49. 为了指导计算机网络的互联、互通和互操作，ISO 颁布了 OSI 参考模型，其基本结构分为 C。
A. 6 层 B. 5 层
C. 7 层 D. 4 层

50. 接入 Internet 的计算机必须共同遵守 D。
A. CPI/IP 协议 B. PCT/IP 协议
C. PTC/IP 协议 D. TCP/IP 协议

51. Internet 与 www 的关系是 B。
A. 都表示互联网，只不过名称不同
B. www 是 Internet 上的一个应用功能
C. Internet 与 www 没有关系
D. www 是 Internet 上的一种协议

52. 计算机网络中，哪一部分负担传输和通信处理工作 D。
A. 网卡 B. 资源子网
C. 计算机 D. 通信子网

53. 下一代互联网 Internet2 比第一代互联网区别表现在 D。
A. 放弃 Ipv4，启用 Ipv6 地址协议
B. 网络传输速度
C. 仅存在于技术层面
D. 在于技术层面和应用层面

54. 分组交换比电路交换 C。
A. 实时性好但线路利用率不高
B. 线路利用率高但实时性差
C. 实时性好线路利用率也高
D. 实时性和线路利用率均好

55. 表征数据传输的可靠性指标是 A。
A. 误码率 B. 频带利用率
C. 传输速率 D. 信道容量

题号	试题内容
	56. 域名系统 DNS 的作用是 <u>B</u> 。
	A. 存放主机域名 B. 将域名转换成 IP 地址 C. 存放 IP 地址 D. 存放邮件地址
	57. 多媒体信息不包括 <u>D</u> 。
	A. 文本和图像 B. 动画和影像 C. 音频和视频 D. 光盘和声卡
	58. 在音频数字化处理过程中，将连续的声波信号转换成脉冲幅度调制信号的过程叫 <u>D</u> 。
	A. 编码 B. 量化 C. 采样 D. D/A 转换
	59. 一张 8.5×11 英寸 CD 彩照的静态图像，若用 300dpi 输入，每幅图像非压缩数据量约为 <u>A</u> 。
	A. 50MB B. 750MB C. 25MB D. 30MB
	60. Flash 生成的动画源文件扩展名是 <u>C</u> 。
	A. FLC B. SWF C. FLA D. MOV
	61. 流媒体不运用在以下哪个环境中 <u>A</u> 。
	A. 网格计算 B. 视频会议 C. 视频点播 D. 实时广播
	62. HTML 的标记码是由成对的标记组成，书写格式为 <u>A</u> 。
	A. </标记> 内容</标记> B. </标记> 内容<标记> C. <标记> 内容<标记> D. <标记> 内容</标记>
	63. 要调整布局表格的大小，应通过单击表格顶部的标签选择一个表格。该表格周围出现选择控制点。然后 <u>B</u> 。
	A. 将表格拖到页上的另一个位置 B. 拖动选择控制点来调整表格的大小 C. 当鼠标光标变成加号“+”时拖动控制点来调整 D. 以上都对

题号	试题内容
64.	以下各项中可以精确控制文本大小，使得文本的样式并不随浏览器设置而产生变化的是 <u>A</u> 。
	A. CSS B. HTML C. 表格 D. 框架
65.	结构化程序设计的3种结构是 <u>D</u> 。
	A. 顺序结构、选择结构、转移结构 B. 分支结构、等价结构、循环结构 C. 多分支结构、赋值结构、等价结构 D. 顺序结构、选择结构、循环结构
66.	程序调试的任务是 <u>B C</u> 。
	A. 设计测试用例 B. 验证程序的正确性 C. 发现程序中的错误 D. 诊断和改正程序中的错误
67.	数据的存储结构是指 <u>D</u> 。
	A. 存储在外存中的数据 B. 数据所占的存储空间 C. 数据在计算机中的顺序存储方式 D. 数据的逻辑结构在计算机中的表示
68.	算法的时间复杂度是指 <u>C</u> 。
	A. 执行算法程序所需要的时间 B. 算法程序的长度 C. 算法执行过程中所需要的基本运算次数 D. 算法程序中的指令条数
69.	下列有关数据库的描述，正确的 <u>C</u> 。
	A. 数据库是一个DBF文件 B. 数据库是一个关系 C. 数据库是一个结构化的数据集合 D. 数据库是一组文件
70.	下列有关数据库的描述，正确的是 <u>C</u> 。
	A. 数据处理是将信息转化为数据的过程 B. 数据的物理独立性是指当数据的逻辑结构改变时，数据的存储结构不变 C. 关系中的每一列称为元组，一个元组就是一个字段 D. 如果一个关系中的属性或属性组并非该关系的关键字，但它是另一个关系的关键字，则称其为本关系的外关键字

21

题号	试题内容
二	<p>填空题（每小题 1 分，共 20 分）</p> <ol style="list-style-type: none"> 微处理将传统计算机的两大部件 <u>运算器</u> 和 <u>控制器</u> 集成在一块芯片上。 一组排列有序的计算机指令的集合称作 _____。 数制转换: $217_{10} = (\underline{11011001})_2 = \underline{D9}_{16}$ 计算机中系统软件的核心是 _____，它主要用来控制和管理计算机的所有硬件资源。 按所采用的拓扑结构来分类，计算机网络分为 _____、总线网、环形网，星形网和网形网。 目前，数码相机的图像传感器主要有 CMOS 和 _____。 在 Windows 的下拉式菜单显示约定中，浅灰色命令字表示 _____。 不少微机软件的安装程序都具有相同的文件名，Windows 系统也如此，其安装程序的文件名一般为 _____。 地址范围为 1000H—4FFFH 的存储空间为 _____ KB。 多媒体技术的主要特点是信息载体的多样性、多种信息的综合处理和集成处理。多媒体系统是一个 _____ 系统。 操作系统有五大功能模块，它们是 _____ 管理、设备管理、存储管理、文件管理和作业管理。 TCP/IP 是 _____。 地址码长度二进制 24 位时，其寻址范围是 _____ MB。 算法的复杂度主要包括 _____ 复杂度和空间复杂度。 在先左后右的原则下，根据访问根结点的次序，二叉树的遍历可以分为三种：前序遍历、_____ 遍历和 _____ 遍历。 在 Word 中，只有在 _____ 视图下可以显示水平标尺和垂直标尺。 在 Excel 中，若存在一张二维表，其第 5 列是学生奖学金，第 6 列是学生成绩。已知第 5 行至第 20 行为学生数据，现要将奖学金总数填入第 21 行第 5 列，则该单元格填入 _____。 $=\text{Sum}(\text{E5:E20})$ 在 EXCEL 中，从 A1 到 A5 单元格分别存放“3, ER, 2, ABC, 6”，函数 COUNT(A1:A5)= _____。 在 Excel 中，假定存在一个数据库工作表，内含<u>系科</u>、<u>奖学金</u>、<u>成绩</u>等项目，现要求出各系科发放的奖学金总和，则应先对系科进行 _____，然后执行数据菜单的[u]分类汇总[/u]命令。 排序 Access 数据库系统属于 _____ 型数据库系统。

签名

题号

试题内容

三

简答题（每小题 5 分，共 60 分）

1. 简述 RAM 和 ROM 的含义及各自的主要特点。
2. 什么是计算机病毒？计算机病毒有什么特点？计算机病毒有哪些传播途径？如何预防计算机病毒？
3. 简述在资源管理器中移动文件的步骤。
4. 计算机网络使用的传输介质有哪些？并简述各自的特点。
5. 办公自动化的基本功能是什么？
6. 简述 INTERNET 的常见服务。
7. 为什么要对多媒体数据进行压缩？什么是损压缩和无损压缩？有何不同？
8. 简述多媒体计算机中的关键技术，并简述各自的特点。
9. 在 WORD 中，将当前文档的第二、三段分成三栏，简述其步骤。
10. 在 EXCEL 中，简述工作簿、工作表、单元格的关系。
11. 在 EXCEL 中，建立了一个工作簿文件“投资额.xls”，如图所示的数据建立一个电信投资数据表格（存放在 A1:D6 的区域内）。简述利用公式或者函数计算出从

	A	B	C	D
1	投资表（单位：亿美元）			
2	国家	2003年投资额	2004年投资额	2005年投资额
3	日本	200	300	250
4	中国	500	200	400
5	印度	400	300	600
6	合计			

2003 年到 2005 年每年的投资总额，在 D7 单元格求出 2005 年这三个国家的最大投资额的数值和绘制各国每年投资额的数据点折线图的步骤。

12. 在 PowerPoint 中，什么叫母版？运用母版制作演示文稿有什么好处？