

西北工业大学现代远程教育

专升本入学考试复习大纲

《计算机基础》

一、总要求

考生应按本大纲的要求，了解、理解或掌握“计算机文化基础”中计算机基础知识、操作系统、网络基础、信息处理和信息安全、数据库基本知识、多媒体技术的基本概念与理论，使用 OFFICE 套件中的 Word、Excel、Powerpoint、Access 进行文字编辑和数据处理；学会、掌握或熟练掌握上述各部分的基本方法。应注意各部分知识的结构及知识的内在联系；应具有一定的抽象思维能力、逻辑推理能力、编程能力；能运用基本概念、基本理论和基本方法准确地信息处理；能综合运用所学知识分析并解决简单的实际问题。

本大纲对内容的要求由低到高：有关定义、性质和特征等概念的内容分为“了解、理解”两个层次；有关计算、编程、操作等内容分为“会、掌握、熟练掌握”三个层次。

二、复习考试内容

第一部分 计算机基础知识

（一）计算机的发展、分类和应用

1. 知识范围

- （1）计算机的发展历程
- （2）计算机的特点
- （3）计算机的分类

2. 要求

- （1）了解计算机的发展历程
- （2）了解计算机的特点
- （3）理解计算机的分类

（二）数制转换及信息编码

1. 知识范围

- （1）数制、二进制、八进制、十六进制
- （2）不同数制间的转换
- （3）二进制在计算机中的表示

(4) 字符编码

2. 要求

(1) 掌握数制的概念和数制间的转换方法

(2) 了解二进制的计算机中的表示

(3) 了解字符编码

(三) 计算机系统的基本组成

1. 知识范围

(1) 计算机的硬件系统

(2) 计算机的软件系统

(3) 微型计算机的组成

2. 要求

(1) 了解计算机的硬件系统

(2) 了解计算机的软件系统

(3) 了解微型计算机的组成

(四) 多媒体技术

第二部分 操作系统及应用

(一) 操作系统概述

1. 知识范围

(1) 操作系统的概念

(2) XP 操作系统的特性、启动及退出

(3) XP 操作系统的工作环境

2. 要求

(1) 了解操作系统的概念

(2) 了解 XP 操作系统的特性，掌握 XP 操作系统的启动和退出

(3) 了解 XP 操作系统的工作环境

(二) 文件和磁盘管理

1. 知识范围

(1) 文件和文件夹

(2) 系统文件夹

(3) 文件的基本操作

(4) 磁盘管理和资源管理器

2. 要求

(1) 理解文件、文件夹的概念

(2) 掌握文件的基本操作

(3) 了解磁盘管理和资源管理器

(三) 系统管理和 windows 应用

1. 知识范围

(1) 控制面板

(2) 系统维护

(3) 附件

2. 要求

(1) 了解控制面板

(2) 了解系统维护

(3) 了解附件中的应用程序

第三部分 OFFICE 应用

(一) word

1. 知识范围

(1) Word 的文档操作

(2) Word 的文本编辑

(3) Word 的文档格式化

(4) 文档的页面设置和打印

(5) Word 的表格处理

(6) Word 的对象处理

2. 要求

(1) 掌握 Word 的文档操作

(2) 掌握 Word 的文本编辑

(3) 掌握 Word 的文档格式化

(4) 掌握文档的页面设置和打印

(5) 掌握 Word 的表格处理

(6) 会 Word 的对象处理

(二) Excel

1. 知识范围

- (1) 工作簿文件的管理
- (2) 数据输入
- (3) 编辑工作表
- (4) 公式与函数
- (5) 数据图表

2. 要求

- (1) 掌握工作簿文件的管理
- (2) 掌握数据输入方式
- (3) 掌握工作表的编辑
- (3) 掌握公式与函数的应用
- (4) 掌握数据图表的应用

(三) Powerpoint

1. 知识范围

- (1) Powerpoint 的基本操作
- (2) 编辑幻灯片
- (3) 设置幻灯片
- (4) 演示文稿的放映、打包和打印

2. 要求

- (1) 会 Powerpoint 的基本操作
- (2) 掌握幻灯片的编辑
- (3) 会幻灯片的设置
- (4) 掌握演示文稿的放映、打包和打印

第四部分 计算机网络基础

(一) 计算机网络概述

1. 知识范围

- (1) 计算机网络的概念
- (2) 计算机网络的功能
- (3) 计算机网络的分类

2. 要求

- (1) 了解计算机网络的概念
- (2) 计算机网络的功能
- (3) 计算机网络的分类
- (二) 因特网基础及应用

1. 知识范围

- (1) 因特网的基本概念
- (2) TCP/IP 协议
- (3) 信息搜索
- (4) 电子邮件

2. 要求

- (1) 了解因特网的基本概念
- (2) 了解 TCP/IP 协议
- (3) 掌握信息搜索的方法
- (4) 了解电子邮件的概念

第五部分 信息处理和安全

(一) 信息技术基础知识

1. 知识范围

- (1) 信息和信息技术
- (2) 计算机安全
- (3) 信息安全
- (4) 计算机网络安全

2. 要求

- (1) 了解信息和信息技术的概念
- (2) 了解计算机安全的概念
- (3) 了解信息安全的概念
- (4) 了解计算机网络安全的概念
- (二) 计算机病毒

1. 知识范围

- (1) 病毒的概念

(2) 病毒的特征

(3) 病毒的防范

2. 要求

(1) 掌握病毒的概念

(2) 了解病毒的特征

(3) 了解病毒的防

(三) 信息处理

1. 知识范围

(1) 信息处理处理过程

(2) 信息系统的概念

(3) 信息系统的类型

2. 要求

(1) 了解信息处理处理过程

(2) 了解信息系统的概念

(3) 了解信息系统的类型

(四) 多媒体技术

1. 知识范围

(1) 多媒体的概念

(2) 多媒体信息的类型和特点

(3) 多媒体信息的压缩技术

(4) 多媒体文件格式

2. 要求

(1) 了解多媒体的概念

(2) 了解多媒体信息的类型和特点

(3) 了解多媒体信息的压缩技术

(4) 了解多媒体文件格式

三、考试形式及试卷结构

本试卷均为选择题，共 40 小题。每小题给出的四个选项只有一个符合题目要求。

计算机基础	45%
操作系统及应用	15%
OFFICE 应用	20%
计算机网络基础	10%
信息处理和安全	10%

西北工业大学现代远程教育

专升本入学考试辅导（一）

《计算机基础》

共计 40 道单项选择题，要求从所给出的四个备选项中选出一个符合题目要求的选项，并将正确的答案填入题目后面的括号内。

1. 键盘在计算机中是属于()。

- A. 输出设备
- B. 存储设备
- C. 输入设备
- D. 控制设备

2. 下列叙述中，正确的一条是()。

- A. CPU能直接读取硬盘上的数据
- B. CPU能直接与内存储器交换数据
- C. CPU由存储器和控制器组成
- D. CPU主要用来存储程序和数据

3. 一个完整的计算机系统应该包括()。

- A. 主机、键盘和显示器
- B. 硬件系统和软件系统
- C. 主机和它的外部设备
- D. 系统软件和应用软件

4. 目前使用的防病毒软件的主要作用是()。

- A. 检查计算机是否感染病毒，消除已被感染的任何病毒
- B. 杜绝病毒对计算机的侵害
- C. 查出计算机对已感染的任何病毒，清除其中一部分病毒
- D. 检查计算机是否被已知病毒感染，并清除该病毒

5. 网络协议是()。

- A. 网络用户使用网络资源时必须遵守的规定
- B. 网络计算机之间进行通信的规则
- C. 网络操作系统
- D. 用于编写通信软件的程序设计语言

6. 将二进制数10000001转换为十进制数应该是()。

- A. 127
- B. 128
- C. 126
- D. 129

7.按通信距离划分, 计算机网络可以分为局域网和广域网。下列网络中属于局域网的是()。

- A.Internet B.CERNET C.Novell D.CHINANET

8.存储1024个24×24点阵的汉字字形码需要的字节数是()。

- A.720B B.72KB C.7000B D.7200B

9.在计算机中, 组成一个字节的二进制位位数是()。

- A.1 B.2 C.4 D.8

10.下列选项中, 完整描述计算机操作系统作用的是()。

- A.它执行用户键入的各类命令
B.它管理计算机系统的全部软.硬件资源, 合理组织计算机的工作流程, 以达到充分发挥计算机资源的效率, 为用户提供使用计算机的友好界面
C.它对用户存储的文件进行管理, 方便用户
D.它是用户与计算机的界面

11.下列软件中, 不是操作系统的是()。

- A.MS DOS B.UNIX C.Linux D.MS Office

12.用电脑既能听音乐, 又能看影视节目, 这是计算机在()方面的应用。

- A.多媒体技术 B.自动控制技术
C.文字处理技术 D.电脑作曲技术

13.下列设备中, 既能向主机输入数据又能接收主机输出数据的是()。

- A.显示器 B.绘图仪 C.声卡 D.音箱

14.下列关于无损压缩的叙述中, 正确的是()。

- A.无损压缩可以将原来文件中的信息完全保留, 解压后数据可以完全复原
B.无损压缩可以将原来文件中的信息完全保留, 解压后数据不能完全复原
C.无损压缩不能将原来文件中的信息完全保留, 解压后数据可以完全复原
D.无损压缩不能将原来文件中的信息完全保留, 解压后数据不能完全复原

15.在WORD中, 段落格式化的设置不包括()。

- A.首行缩进 B.字体大小 C.行间距 D.居中对齐

16.关于WORD保存文档的描述不正确的是()。

- A.“常用”工具栏中的“保存”按钮与文件菜单中的“保存”命令选项同等功能
B.保存一个新文档, “常用”工具栏中的“保存”按钮与文件菜单中的“另存为”命令选项同

等功能

C.保存一个新文档，文件菜单中的“保存”命令选项与文件菜单中的“另存为”命令选项同等功能

D.文件菜单中的“保存”命令选项与文件菜单中的“另存为”命令选项同等功能

17.在Word2010编辑状态下，若鼠标在某行行首的左边选择区，下列()操作可以仅选择光标所在的行。

A.双击鼠标左键 B.单击鼠标右键 C.将鼠标左键击三下 D.单击鼠标左键

18.在 Word 编辑状态下，若要对文档中出现的英文全部转换为小写，应进行的操作是()。

A. 先选中要设置的英文，再执行“编辑→更改大小写”菜单命令

B. 直接执行“编辑→更改大小写”菜单命令

C. 先选中要设置的英文，再执行“格式→更改大小写”菜单命令

D. 直接执行“格式→更改大小写”菜单命令

19.Word2010文档扩展名的默认类型是()。

A.DOCX

B.DOC

C.DOTX

D.DAT

20.以下哪一个选项卡不是 Word2010 的标准选项卡()。

A. 审阅

B. 图表工具

C. 开发工具

D.加载项

21.Excel工作表中，把一个含有单元格坐标引用的公式复制到另一个单元格中时，其中所引用的单元格坐标保持不变。这种引用的方式()。

A.为相对引用

B.为绝对引用

C.为混合引用

D.无法判定

22.Excel中在单元格中输入公式时，输入的第一个符号是()。

A.=

B.+

C.-

D.\$

23.下列说法中错误的是()。

A.分类汇总前数据必须按关键字字段排序

B.分类汇总的关键字段只能是一个字段

C.汇总方式只能是求和

D.分类汇总可以删除，但删除汇总后排序操作不能撤消

24.如果A1: A5包含数字10.7.9.27和2，则()。

A.SUM(A1: A5)等于10

B.SUM(A1: A3)等于26

C.AVERAGE(A1&A5)等于11

D.AVERAGE(A1: A3)等于7

25.某区域由A1, A2, A3, B1, B2, B3六个单元格组成。下列不能表示该区域的是()。

- A.A1: B3 B.A3: B1 C.B3: A1 D.A1: B1

26.在Excel中,下面说法不正确的是()。

- A.Excel应用程序可同时打开多个工作簿文档
B.在同一工作簿文档窗口中可以建立多张工作表
C.在同一工作表中可以为多个数据区域命名
D.Excel新建工作簿的缺省名为“文档1”

27.要设置幻灯片的切换效果以及切换方式时,应在()选项卡中操作。

- A.开始 B.设计 C.切换 D.动画

28.要在幻灯片中插入表格.图片.艺术字.视频.音频等元素时,应在()选项卡中操作。

- A.文件 B.开始 C.插入 D.设计

29.下面()视图最适合移动.复制幻灯片。

- A.普通 B.幻灯片浏览 C.备注页 D.大纲

30.在 PowerPoint 中, ()设置能够应用幻灯片模版改变幻灯片的背景.标题字体格式。

- A.幻灯片版式 B.幻灯片设计 C.幻灯片切换 D.幻灯片放映

31.光标位于幻灯片窗格中时,单击“开始”选项卡的“幻灯片”组中的“新建幻灯片”按钮,插入的新幻灯片位于()。

- A.当前幻灯片之前 B.当前幻灯片之后 C.演示文稿最前面 D.演示文稿最后面

32.在演示文稿中,给幻灯片重新设置背景,若要给所有幻灯片使用相同背景,则在“背景”对话框中应单击()按钮。

- A.全部应用 B.应用 C.取消 D.重置背景

33.目前广泛使用的触摸屏技术属于计算机技术中的()。

- A.工程技术 B.输出技术 C.传输技术 D.多媒体技术

34.KB(千字节)是度量存储器容量大小的常用单位之一,1KB等于()。

- A.1024个字 B.1000个二进制 C.1000个字节 D.1024个字节

35.下列关于计算机病毒的描述,正确的是()。

- A.计算机病毒是一种特殊的计算机程序,因此数据文件中不可能携带病毒
B.光盘上的软件不可能携带计算机病毒
C.任何计算机病毒一定会有清除的办法
D.正版软件不会受到计算机病毒的攻击

36.在因特网上，一台计算机可以作为另一台主机的远程终端，使用该主机的资源，该项服务称为()。

- A.Telnet B.BBS C.FTP D.WWW

37.操作系统是()。

- A.主机与外设的接口 B.用户与计算机的接口
C.系统软件与应用软件的接口 D.高级语言与汇编语言的接口

38.计算机网络中，若所有的计算机都连接到一个中心节点上，当一个网络节点传输数据时，首先传输到中心节点上，然后由中心节点转发到目的节点，这种连接结构称为()。

- A.总线结构 B.环型结构 C.星型结构 D.网状结构

39.以.avi为扩展名的文件通常是()。

- A.文本文件 B.音频信号文件 C.图像文件 D.视频信号文件

40.一般来说，数字化声音的质量越高，则要求()。

- A.量化位数越少，采样率越低
B.量化位数越高，采样率越高
C.量化位数越少，采样率越高
D.量化位数越多，采样率越低

辅导（一）参考答案

《计算机基础》

题号	答案	题号	答案	题号	答案	题号	答案
1.	C	11.	D	21.	B	31.	B
2.	B	12.	A	22.	A	32.	A
3.	B	13.	C	23.	C	33.	D
4.	D	14.	A	24.	B	34.	D
5.	B	15.	B	25.	D	35.	C
6.	D	16.	D	26.	D	36.	A
7.	C	17.	D	27.	C	37.	B
8.	B	18.	A	28.	C	38.	C
9.	D	19.	A	29.	B	39.	B
10.	B	20.	B	30.	B	40.	B

西北工业大学现代远程教育

专升本入学考试辅导（二）

《计算机基础》

共计 40 道单项选择题，要求从所给出的四个备选项中选出一个符合题目要求的选项，并将正确的答案填入题目后面的括号内。

1. 调制解调器（Modem）的作用是()。
 - A. 将计算机的数字信号转换成模拟信号
 - B. 将模拟信号转换成计算机的数字信号
 - C. 将计算机数字信号与模拟信号互相转换
 - D. 为了上网与接电话两不误
2. 计算机内所有的指令构成了()。
 - A. 计算机的指令系统
 - B. 计算机的控制系统
 - C. DOS操作
 - D. 计算机的操作规范
3. 下列等式中，正确的是()。
 - A. $1\text{KB}=1024\times 1024\text{B}$
 - B. $1\text{MB}=1024\text{B}$
 - C. $1\text{KB}=1024\text{MB}$
 - D. $1\text{MB}=1024\times 1024\text{B}$
4. 字长是CPU的主要性能指标之一，它表示()。
 - A. CPU一次能处理二进制数据的位数
 - B. 最长的十进制整数的位数
 - C. 最大的有效数字位数
 - D. 有效数字位数
5. 计算机中的数据可分为两种类型：数字和字符，它们最终都要转换为二进制代码进行存储和处理。对于人们习惯的十进制数字，通常用()进行转换。
 - A. BCD码
 - B. ASC II 码
 - C. 电报码
 - D. 十六进制码
6. 预防计算机病毒的最好方法是()。
 - A. 对磁盘定期格式化
 - B. 少使用软盘
 - C. 少上网以免受感染
 - D. 用机前先杀病毒
7. IP地址是()。
 - A. 接入Internet的计算机地址编号
 - B. Internet中网络资源的地理位置
 - C. Internet中的子网地址
 - D. 接入Internet的局域网编号

- 8.二进制数1110111转换成十六进制数是()。
- A.77 B.D7 C.E7 D.F7
- 9.十进制整数64转换为二进制整数等于()。
- A.1100000 B.1000000 C.1000100 D.1000010
- 10.下列各类计算机程序语言中，不属于高级程序设计语言的是()。
- A.FORTAN语言 B.汇编语言 C.C++语言 D.Visual Basic语言
- 11.下列软件中，属于系统软件的是()。
- A.Windows Vista B.决策支持系统 C.Office 2003 D.航天信息系统
- 12.下列选项中，属于多媒体创作工具的是()。
- A.CoreDraw B.Publisher C.Delphi D.InfoPath
- 13.静态图像压缩的标准是()。
- A.JPEG B.MHEG C.MPEG D.MPC
- 14.下列关于有损压缩的说法中正确的是()。
- A.压缩过程可逆，相对无损压缩其压缩比较高
- B.压缩过程可逆，相对无损压缩其压缩比较低
- C.压缩过程不可逆，相对无损压缩其压缩比较高
- D.压缩过程不可逆，相对无损压缩其压缩比较低
- 15.将文档中的一部分文本移动到别处，先要进行的操作是()。
- A.粘贴 B.复制 C.选择 D.剪切
- 16.在Word中，下述关于分栏操作的说法，正确的是：()。
- A.可以将指定的段落分成指定宽度的两栏
- B.任何视图下均可看到分栏效果
- C.设置的各栏宽度和间距与页面宽度无关
- D.栏与栏之间不可以设置分隔线
- 17.在 Word 的编辑状态下，一个表格设置为无边框，在"表格"菜单中设置"显示虚框"，则()。
- A.在普通视图中看不到表格的虚线，在打印预览时可以看见表格的虚线
- B.在普通视图中看不到表格的虚线，在打印预览时也看不见表格的虚线
- C.在普通视图中可以看见表格的虚线，在打印预览时也可以看见表格的虚线
- D.在普通视图中可以看见表格的虚线，在打印预览时看不见表格的虚线

18.WORD 文档的编辑限制包括：()。

- A.格式设置限制
- B.编辑限制
- C.权限保护
- D.以上都是

19.如果 word 中有一段文字不允许别人修改，可以通过：()。

- A.格式设置限制
- B.编辑限制
- C.设置文件修改密码
- D.以上都是

20.给每位家长发送一份《期末成绩通知单》，用()命令最简便。

- A.复制
- B.信封
- C.标签
- D.邮件合并

21.在Excel中，字符型数据的默认对齐方式是()。

- A.左对齐
- B.右对齐
- C.两端对齐
- D.视具体情况而定

22.作为数据的一种表示形式，图表是动态的，当改变了其中()之后，Excel会自动更新图表。

- A.X轴上的数据
- B.Y轴上的数据
- C.所依赖的数据
- D.标题的内容

23.Excel中默认的单元格引用是()。

- A.相对引用
- B.绝对引用
- C.混合引用
- D.三维引用

24.Excel工作表G8单元格的值为7654.375，执行某些操作之后，在G8单元格中显示一串“#”符号，说明G8单元格的()。

- A.公式有错，无法计算
- B.数据已经因操作失误而丢失
- C.显示宽度不够，只要调整宽度即可
- D.格式与类型不匹配，无法显示

25.在 EXCEL2010 中，创建公式的操作步骤是()。

(1).在编辑栏输入等号，(2).按回车键，(3).选择需要输入公式的单元格，(4).输入公式具体内容

- A.(1).(2).(3).(4)
- B.(3).(1).(2).(4)
- C.(3).(1).(4).(2)
- D.(3).(2).(4).(1)

26.Excel2010 中，要录入身份证号，数字分类应选择()格式。

- A.常规
- B.数字（值）
- C.科学计数
- D.文本

- 27.()是进入 PowerPoint 2010 后的默认视图。
- A.幻灯片浏览 B.大纲 C.幻灯片 D.普通
- 28.PowerPoint 2010 制作演示文稿的文件扩展名是()。
- A..pptx B..doc C..exe D..mp3
- 29.在()_选项卡中操作插入图片.艺术字等元素。
- A.文件 B.开始 C.插入 D.设计
- 30.在PowerPoint 2010中,“插入”选项卡可以创建()。
- A.新文件.打开文件 B.表.形状与图标
C.文本左对齐 D.动画
- 31.对幻灯片中某对象进行动画设置时,应在()对话框中进行。
- A.计时 B.动画预览 C.动态标题 D.动画效果
- 32.在幻灯片上常用图表()。
- A.可视化的显示文本 B.直观地显示数据
C.说明一个进程 D.直观地显示一个组织的结构
- 33.下列关于多媒体计算机的叙述中,不正确的是()。
- A.教师利用多媒体计算机辅助教学,可以使课堂教学更为生动精彩
B.多媒体计算机软件系统包括多媒体操作系统.声像同步处理程序.通信程序.多媒体数据库与多媒体开发制作工具软件等
C.安装了3DMAX的计算机就是多媒体计算机
D.多媒体计算机是指能同时对文字.图形.图像.声音.动画.视频等进行编辑.存储.播放,并能同时对它们进行综合处理的多功能计算机
- 34.下列选项中,不属于多媒体技术特点的是()。
- A.稳定性 B.集成性 C.交互性 D.实时性
- 35.十进制数18转换成二进制数是()。
- A.010101 B.101000 C.010010 D.001010
- 36.目前有许多不同的音频文件格式,下列哪一种不是数字音频的文件格式()。
- A.WAV B.GIF C.MP3 D.MID
- 37.解释程序的功能是()。
- A.解释执行汇编语言程序
B.解释执行高级语言程序

C.将汇编语言程序解释成目标程序

D.将高级语言程序解释成目标程序

38.Internet最初创建时的应用领域是()。

A.经济

B.军事

C.教育

D.外交

39.以.wav为扩展名的文件通常是()。

A.文本文件

B.音频信号文件

C.图像文件

D.视频信号文件

40.若网络的各个节点均连接到同一条通信线路上，线路两端有防止信号反射的装置，这种拓扑结构称为()。

A.总线型拓扑

B.星型拓扑

C.树型拓扑

D.环型拓扑

辅导（二）参考答案

《计算机基础》

题号	答案	题号	答案	题号	答案	题号	答案
1.	C	11.	A	21.	A	31.	B
2.	A	12.	A	22.	C	32.	B
3.	D	13.	A	23.	A	33.	C
4.	A	14.	C	24.	C	34.	A
5.	A	15.	C	25.	C	35.	C
6.	D	16.	A	26.	D	36.	B
7.	A	17.	B	27.	D	37.	B
8.	A	18.	D	28.	A	38.	B
9.	B	19.	B	29.	C	39.	B
10.	B	20.	D	30.	B	40.	A