

西北工业大学现代远程教育

高中起点（专）本科入学考试复习大纲

《计算机基础》

一、总体要求

计算机基础考察旨在测试学生的计算机基础知识、应用技能、应用方法，考察学生对计算机基础知识掌握情况和对计算机的基本操作能力及运用所学计算机知识分析问题的能力。

复习考试范围包括计算机基础知识、中文 Windows XP 应用、中文 Windows Word 应用、中文 Windows Excel 应用、计算机网络基础五大部分。

考试内容的知识要求和能力要求作如下说明：

（一）知识要求

本大纲对所列计算机知识提出了三个层次的不同要求，三个层次由低到高顺序排列，且高一级层次要求包含低一级层次要求，三个层次分别为：

1. 了解：要求考生对所列知识的含义有初步的认识，识记有关内容，并能进行直接运用。
2. 理解、掌握、会：要求考生对所列知识的含义有较深的认识，能够解释、举例或者变形、推断，并能运用知识解决有关问题。
3. 灵活运用：要求考生对所列知识能够综合运用，并能解决较为复杂的数学问题。

（二）能力要求

1. 分析问题和解决问题的能力：能阅读理解对问题进行陈述的材料；能综合应用所学计算机知识解决问题，得到正确的结果。
2. 应用能力：应用计算机会对问题中信息进行计算、处理、存储、转换、输入和输出。

二、复习考试内容及要求

（一）计算机基础知识

1. 了解计算机的发展和应用领域。
2. 掌握计算机系统的基本组成及各部分的功能特点，掌握微型计算机系统的基本组成与基本配置。
3. 掌握数据存储基本单位（位、字节、字以及 KB、MB 和 GB 等）的基本概念以及相互之

间的关系。

4. 掌握计算机常用存储设备（软盘、硬盘、光盘、U 盘等）和输入/输出设备（键盘、鼠标、显示器、打印机等）的使用和维护方法。

5. 了解多媒体的基本概念和多媒体计算机系统的组成。

6. 了解计算机病毒的基本概念、分类和防治方法。

（二）中文 Windows XP

1. 了解 Windows XP 的特点。

2. 掌握 Windows XP 的基本操作方法：文件和文件夹的基本操作，帮助系统的使用，窗口、菜单、工具栏、对话框的操作，鼠标与键盘的操作，剪贴板的概念及使用等。

3. 掌握 Windows XP 的“资源管理器”和“我的电脑”的基本操作方法：文件及文件夹的浏览、创建、复制、移动、重命名、删除、恢复、查找和属性的设置，磁盘复制以及磁盘格式化，快捷方式的建立等。

4. 了解控制面板的应用：设置系统日期和时间、添加/删除程序、设置打印机、设置屏幕显示参数等。

5. 掌握回收站的有关概念并能使用回收站恢复被误删除的文件或文件夹。

6. 掌握 Windows XP 的多媒体功能及基本操作。

7. 了解 Windows XP 常见应用程序（记事本，写字板和画图）的基本操作方法。

8. 了解 Windows XP 环境下常用应用程序的扩展名（.TXT、.BMP、.DOC 等）。

9. 掌握 Windows XP 系统中文输入法的使用。

（三）中文 Word 2003

1. 了解 Word2003 的功能、特点和操作界面。

2. 掌握 Word 2003 的基本术语：页、节、栏、段落、行、页边距、页眉和页脚、段落间距、行间距、字符间距、段落标记符、缩进、对齐方式、字体、字形、字号、文本框等。

3. 掌握 Word2003 的基本操作：启动与退出，菜单和工具栏的操作，标尺的使用，视图的切换，文档的建立、打开、保存和另存为等。了解插入点的含义，掌握移动插入点的基本操作方法。

4. 掌握文档的录入和编辑操作：在文档中进行录入、插入、删除、修改，查找和替换、复制和移动文本等。

5. 掌握文档格式化操作：设置字体、字形、字号、字符间距等字符格式，字符及段落格式的复制，设置首行缩进、段落与行间距、对齐方式等段落格式，设置纸张大小、页边距等

页面设置，插入页码、分页符、分节符和分栏操作，设置页眉和页脚。

6. 掌握表格的基本操作：表格的创建、编辑和计算。

7. 掌握文件打印设置与打印预览操作。

（四）中文 Excel 2003

1. 了解 Excel 2003 的功能、特点和操作界面。

2. 掌握 Excel 2003 的基本术语：页、节、栏、段落、行、页边距、页眉和页脚、段落间后、行间距、字符间距、段落标记符、缩进、对齐方式、字体、字形、字号、文本框等。

3. 掌握 Word2003 的基本操作：启动与退出，菜单和工具栏的操作，标尺的使用，视图的切换，表格的建立、打开、保存和另存为等。掌握移动插入点的基本操作方法。

4. 掌握表格的录入和编辑操作：在文档中进行录入、插入、删除、修改，查找和替换、复制和移动文本等。

5. 掌握文档格式化操作：设置字体、字形、字号、字符间距等字符格式，字符及段落格式的复制，设置首行缩进、段落与行间距、对齐方式等段落格式，设置纸张大小、页边距等页面设置，插入页码、分页符、分节符和分栏操作，设置页眉和页脚。

6. 掌握表格的基本操作：图表的创建、表格数据的排序和筛选等功能。

7. 掌握在表格中各种函数的应用。

8. 掌握在表格中打印设置与打印预览操作。

（五）计算机网络

1. 了解计算机网络的基本概念：计算机网络的含义，广域网和局域网，局域网的基本拓扑结构（星型结构、总线型结构和环型结构）：了解计算机网络的基本功能。

2. 了解 Internet 的基本应用（E-mail、WWW、FTP）。

3. 掌握在 Windows 下 查看基本网络信息，及连接属性 IPV4、IPV6 的区别与特点。

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	55%
Windows XP 使用基础	15%
Word 2003 的基本操作	15%
Excel 2003 的基本操作	15%

西北工业大学现代远程教育

高中起点（专）本科入学考试辅导（一）

《计算机基础》

共计 40 道单项选择题，要求从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。

- 下面对计算机功能描述错误的是（ ）。
A. 具有“记忆”功能 B. 具有“逻辑判断”能力
C. 具有“自学习”功能 D. 具有高速度、高可靠性
- 信息技术包括以下几项技术，其中最核心的技术是（ ）。
A. 通信技术 B. 微电子技术 C. 计算机技术 D. 传感器技术
- 个人计算机简称 PC 机，这种计算机属于（ ）。
A. 微型计算机 B. 小型计算机 C. 超级计算机 D. 巨型计算机
- 固定在计算机主机箱体上，联结计算机各种部件，起桥梁作用的是（ ）。
A. CPU B. 主板 C. 外存 D. 内存
- 微型计算机内存储器比外存储器相比较，下列哪种说法是正确的（ ）。
A. 内存储器比外存储器存储容量大
B. 内存储器比外存储器读写速度快
C. 内存储器比外存储器读写速度慢
D. 内存储器比外存储器能够长期保存信息
- 微型计算机中显示卡是下列哪两者的接口电路（ ）。
A. 主板和显示器 B. 主机和显示器
C. 内存和显示器 D. CPU 和显示器
- 在工业生现场中，经常采用计算机对现场的工业设备进行有效控制，这属于计算机应用中的（ ）。
A. 数据处理 B. 自动控制 C. 科学计算 D. 人工智能
- 在计算机系统中，对“文件”的定义应该是（ ）。
A. 记录在外存上的一组长度不等的记录 B. 记录在外存上的一组相关数字
C. 记录在外存上的一组命令 D. 记录在外存上的一组相关信息

19. 在 Windows 中，查看磁盘中有哪些文件最方便的是通过（ ）。
- A. 我的电脑 B. 控制面板 C. “开始”菜单 D. 任务栏
20. 在 Windows 中，当程序因某种原因陷入死循环，下列哪种方法能较好地结束该程序（ ）。
- 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
21. 微型计算机使用的键盘中，Shift 键是（ ）。
- A. 控制键 B. 换档键 C. 空格键 D. 回车换行键
22. 在 Windows 操作系统中，不属于“控制面板”的操作是（ ）。
- A. 安装新字体 B. 修改输入法的设置
C. 修改文本文档的内容 D. 更改桌面背景
23. 在 Microsoft Word 中，输入文字时有“插入”方式和“改写”方式，按哪个键可在这两种方式之间切换（ ）。
- A. Del 键 B. 空格键 C. 只能使用鼠标 D. Ins
24. 在 Microsoft Word 中文档插入的图片（ ）。
- A. 不能自行绘制，只能从 Office 的剪辑库中插入
B. 可以嵌入到文本段落中
C. 文档中的图片只能显示，无法用打印机打印输出
D. 图片的位置可以改变，但大小不能改变
25. 在 Word 的哪种视图方式下，可以显示分页效果（ ）。
- A. 大纲 B. web 版式 C. 普通 D. 页面
26. 在 Excel 单元格中可以输入公式，下面不正确的公式是（ ）。
- A. =SUM (F9, A3) B. =AVERAGE (F9: A3)
C. “MAX (A3: F9)” D. =A3+5
27. Excel 提供了功能强大的选择性粘贴功能，但不能实现（ ）。
- A. 公式的粘贴 B. 粘贴时进行除法运算
C. 粘贴时进行乘方运算 D. 只粘贴单元格的值 and 格式等，但不粘贴边框
28. 当鼠标移到自动填充句柄上，鼠标指针变为（ ）。
- A. 双键头 B. 白十字 C. 黑十字 D. 黑矩形

29. 选取区域 A1: B5 并单击工具栏中的“格式刷”按钮，然后选中 C3 单元，则区域 A1:B5 的格式被复制到下列哪个区域中（ ）。

- A. 单元 C3
- B. 区域 C3: C8
- C. 区域 C3: D7
- D. 区域 C3: D3

30. 对于 Internet，下面描述正确的是（ ）。

- A. 当今世界最大的的计算机网络
- B. 是技术性的 Windows NT
- C. Internet 中各网络有着相同的通信协议
- D. Internet 上的全部服务都是免费的

31. 在计算机网络中数据传输可靠性的指标是（ ）。

- A. 误码率
- B. 频带利用率
- C. 信道容量
- D. 传输速率

32. 在计算机网络中，关于网络适配器（网卡）说法错误的是（ ）。

- A. 一个网卡对应唯一 MAC 地址
- B. 由于 MAC 地址的唯一性，因此常用来识别网络中用户的身份
- C. 一台主机可以有多个网卡
- D. 多个网卡可以设成相同的 MAC 地址

33. 在计算机网络中，以下哪个不属于无线介质（ ）。

- A. 激光
- B. 电磁波
- C. 光纤
- D. 微波

34. 因特网所提供的主要应用功能有电子邮件，WWW 浏览，远程登录及（ ）。

- A. 文件传输
- B. 协议转换
- C. 磁盘检索
- D. 电子图书馆

35. 关于路由器，以下描述正确的是（ ）。

- A. 是一种解决信号传输过程中放大信号的设备，可以使信号长距离传送
- B. 是一种信号再生转发器，它可以把信号分散到多条线上
- C. 是一种连接局域网与广域网的连接设备
- D. 是网络工作站与网络连接的接口电路

36. 关于发送电子邮件，以下说法不正确的是（ ）。

- A. 发送电子邮件之前，要事先知道接收方的电子邮箱密码
- B. 一次发送操作，可以同时发给多个接收者
- C. 使用电子邮件可以发送一个可执行程序给对方
- D. 在发送电子邮件时，并不要求对方开机

37. 在以下网络应用中，要求带宽最低的应用是（ ）。
- A. 网上视频聊天 B. 数字电视
C. 收发邮件 D. 可视电话
38. 浏览某网站时，出现的第一个页面称为网站的（ ）。
- A. 主页 B. WEB 页 C. 网页 D. 网址
39. 在计算机网络的数据传输中分组的概念是在哪层用到的（ ）。
- A. 物理层 B. 数据链路层 C. 网络层 D. 传输层
40. 将一个局域网连接到 Internet, 首选的网络设备是（ ）
- A. 中继器 B. 网桥 C. 路由器 D. 网关

辅导（一）参考答案

《计算机基础》

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

西北工业大学现代远程教育

高中起点（专）本科入学考试辅导（二）

《计算机基础》

共计 40 道单项选择题，要求从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. 全世界第一台计算机的发明人是（ ）。
A. 图灵 B. 冯·诺依曼 C. 莱布尼茨 D. 布尔
2. 下面那一个 不是微型计算机主板上的部件（ ）。
A. BIOS B. CMOS C. CD-ROM D. 芯片组
3. 微型计算机中“Pentium II 350”和“Pentium III 450”中的“350”和“450”的含义是（ ）。
A. 最大内存容量 B. 最大运算速度
C. 最大运算精度 D. CPU 的时钟频率
4. SRAM 存储器的中文含义是（ ）。
A. 静态随机存储器 B. 动态随机存储器
C. 静态只读存储器 D. 动态只读存储器
5. 现在使用最多计算机类型属于（ ）。
A. 巨型机 B. 中型机 C. 小型机 D. 微型机
6. 下面哪个存储器采用是半导体介质（ ）。
A. 硬盘 B. 软盘 C. 光盘 D. U 盘
7. 半导体只读存储器 (ROM) 与半导体随机存储器 (RAM) 的主要区别在于（ ）。
A. ROM 可以永久保存信息，RAM 在掉电后信息会丢失
B. ROM 掉电后，信息会丢失，RAM 则不会
C. ROM 是内存储器，RAM 是外存储器
D. RAM 是内存储器，ROM 是外存储器
8. 计算机的光盘驱动器 CD-ROM 通过激光束来读取光盘上的数据时，光学头与光盘是（ ）。
A. 直接接触 B. 不直接接触
C. 播放 VCD 时接触 D. 有时接触有时不接触
9. 下面那一个计算机的存储设备读写速度最快（ ）。
A. 外存 B. 内存 C. 缓存 D. 寄存器

10. 在计算机应用领域中，条码阅读器属于（ ）。
- A. 输入设备 B. 存储设备 C. 输出设备 D. 计算设备
11. 下面哪一个是显示器和计算机主机的接口标准（ ）。
- A. PCI B. AGP C. USB D. VSIC
12. 采用计算机高级语言编写的程序称为源程序，下列正确的选项是（ ）。
- A. 只能在专门的机器上运行 B. 无需编译或解释，可直接在机器上运行
- C. 可读性不好 D. 具有良好的可读性和可移植性
13. 下面哪一个文件中是计算机能够直接运行的应用程序（ ）。
- A. abc.doc B. abc.bmp C. abc.txt D. abc.exe
14. 显示或打印汉字时，系统使用的是汉字的哪种码（ ）。
- A. 机内码 B. 字形码 C. 输入码 D. 国标码
15. 微型计算机操作系统通常具有的 5 大功能是（ ）。
- A. CPU 的管理、显示器管理、键盘管理、打印机管理和鼠标器管理
- B. 硬盘管理、软盘驱动器管理、CPU 的管理、显示器管理和键盘管理
- C. CPU 的管理、存储管理、文件管理、设备管理和作业管理
- D. 启动、打印、显示、文件存取和关机
16. 在计算机的硬件技术中，构成存储器的最小单位是（ ）。
- A. 字节（Byte） B. 二进制位（bit）
- C. 字（Word） D. 双字（Double Word）
17. 十进制数 53 转化为二进制数为（ ）。
- A. 00101011 B. 00110101 C. 00111001 D. 00110110
18. 存储单位 1GB 的准确值是（ ）。
- A. 1024×1024 Bytes B. 1024 KB
- C. 1024 MB D. 1000×1000 KB
19. 下列现象中，可能感染了计算机病毒的是（ ）。
- A. 键盘插头松动 B. 电脑的运行速度明显变慢
- C. 操作电脑的水平越来越高 D. 电脑操作者的视力越来越差
20. 对待计算机病毒，以下行为正确的是（ ）。
- A. 编制病毒 B. 查杀病毒
- C. 传播病毒 D. 发布病毒

30. 在 Microsoft Excel 中，表示 A1 到 C5 对角线构成的区域，应该是哪个选项（ ）。
- A. A1:C5 B. A1+C5 C. C5:A1 D. A1, C5
31. 一个计算机网络组成包括（ ）。
- A. 传输介质和通信设备 B. 通信子网和资源子网
C. 用户计算机和终端 D. 主机和通信处理机
32. OSI（开放系统互联）参考模型的最低层是（ ）。
- A. 物理层 B. 网络层 C. 传输层 D. 应用层
33. 下列属于计算机网络所特有的设备是（ ）。
- A. 光盘驱动器 B. 鼠标器 C. 显示器 D. 服务器
34. 计算机网络所使用的传输介质中，属于无线传输介质的是（ ）。
- A. 同轴电缆 B. 双绞线 C. 电磁波 D. 光缆
35. 在因特网上的每一台主机都有唯一的地址标识，它指的是（ ）。
- A. IP 地址 B. 用户名 C. 计算机名 D. 统一资源定位器
36. 在计算机的网络结构中哪一个是浏览器/服务器结构（ ）。
- A. OSI 结构 B. TPC/IP 结构 C. C/S 结构 D. B/S 结构
37. 计算机网络中 DNS 的中文含义是（ ）。
- A. 域名服务系统 B. 服务器系统 C. 邮件系统 D. 地名系统
38. 下列哪一个软件中不属于制作网页工具软件（ ）。
- A. Flash MX B. Dreamweaver MX C. CuteFTP D. FrontPage2000
39. 到银行去取款，计算机要求你输入密码，这属于网络安全技术中的（ ）。
- A. 身份认证技术 B. 加密传输技术
C. 防火墙技术 D. 网络安全技术
40. 张蕴用同一个搜索引擎搜索关键字为“信息技术考试”出现的网页与 3 天前他用相同关键字搜索到的网页不完全相同，这是因为该网站使用了（ ）。
- A. 动态网页技术 B. 静态网页技术
C. 域名解析技术 D. 动态分配 IP 地址

辅导（二）参考答案

《计算机基础》

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