

2020 年上海农林职业技术学院招收中等职业学校应届毕业生

技能考试《计算机基础》复习提纲

第一部分 考试大纲

一、考试对象

本考试对象为 2020 年在校“三校生”考生

二、考试内容

(一) 信息技术概论

1. 计算机基本结构

- (1) 计算机基本组成
- (2) 计算机软硬件知识
- (3) 计算机常用的外部设备

2. 信息安全与道德

- (1) 信息安全的基本知识
- (2) 常用杀毒软件的使用、黑客的防止
- (3) 数据的备份与还原
- (4) 文件的压缩与解压
- (5) 社会信息道德，抵制不健康信息，版权与知识产权

3. 信息技术的应用及发展

- (1) 信息技术的概念
- (2) 信息技术在各个领域的应用
- (3) 信息技术的发展

(二) 常用软件的使用

1. Windows 7 操作

- (1) 桌面的基本组成、窗口的切换、任务栏隐藏与显示、开始菜单的使用
- (2) 应用程序的运行和退出的多种方法
- (3) “回收站”中文件的删除与恢复
- (4) 文件和文件夹的创建、移动、复制、删除、更名、查找、属性设置

2. Word 2010 字处理

- (1) 了解汉字输入法的设置和切换
- (2) 基本文档处理、查找与替换
- (3) 文字的格式设置、段落格式的设置
- (4) 分栏、页面设置、文本框
- (5) 格式刷的单击、双击的使用
- (6) 边框与底纹、图形图片、艺术字、SmartArt 图形、图文混排、插入表格、编辑表格、表格的格式化

- (7) 打印属性的设置、文档打印

3. Excel 2010 电子表格

- (1) 数据输入、编辑、查找、替换，单元格删除、清除、复制、移动，填充柄的使用
- (2) 在一张工作表中，函数的使用（求和、平均值、最大值、最小值、计数）
- (3) 图表的建立、图表的编辑

- (4) 数据的排序、数据筛选、分类汇总、数据透视表
- (5) 工作表页面设置、图表页面设置、打印预览

4. PowerPoint 2010 演示文稿

- (1) 演示文稿的建立
- (2) 添加多媒体素材、添加链接
- (3) 演示文稿的修饰
- (4) 演示文稿的放映
- (5) 文稿打包和发送

5. 因特网的基本应用

- (1) IE 浏览器设置，浏览 Web 页面
- (2) 信息检索，并了解相关的搜索引擎
- (3) 文件上传、下载及相关工具软件（QQ、FTP 等）
- (4) 接收和发送电子邮件、在电子邮件中插入附件
- (5) 能够写出保存网页、保存图片的基本操作步骤
- (6) IE 浏览器中收藏夹的使用

(三) 计算机网络

- 1. 计算机网络的定义、发展、分类及功能
- 2. 局域网的发展、特点、组成，介质访问控制方法，拓扑结构
- 3. 网络互联及因特网概念，TCP/IP 协议，网络接入技术
- 4. 域名系统、因特网应用：网页浏览、电子邮件、文件传输、即时通讯
- 5. 计算机病毒防范，木马及恶意软件的概念和特点，黑客、局域网安全有关概念

三、参考用书

《信息技术基础》（华东师范大学出版社）/（复旦大学出版社）

《信息技术基础》学习指导（华东师范大学出版社）/（复旦大学出版社）

第二部分 考试说明

一、考试时间：60 分钟

二、考试形式：**笔试、闭卷**

三、考试题型及分值：（试卷总分 100 分）

单项选择题（50 分）、判断题（30 分）、填空题（20 分）

四、考试软件版本：Windows 7、Office2010

第三部分 模拟题

（以下题型仅供参考）

一、 单选题（每题 2 分，共 50 分）

- 1. 信息的_____过程是指利用必要的仪器设备把文本、图像、声音、视频等信息采集为声、光、电等物理信号（也称为模拟信号），再经过采样、量化和数字编码，转化成用二进制数字表示的数字信息，最后进入计算机保存。
 - A. 电子化
 - B. 数字化
 - C. 简化
 - D. 集成化
- 2. 通常人们所说的一个完整的计算机系统应包括_____。
 - A. 硬件系统和软件系统
 - B. 主机和操作系统
 - C. 系统软件和应用软件
 - D. 主机和显示器

3. 提出“存储程序和采用二进制系统”这个设计思想的科学家是_____。
- A. 牛顿 B. 帕斯卡 C. 比尔·盖茨 D. 冯·诺依曼
4. 高速缓存 (Cache) 芯片是介于 CPU 和_____之间的一种可高速存取内容的芯片。
- A. 内存 B. 电源 C. 硬盘存储器 D. 输出设备
5. 下列有关各类打印机的论述, _____是正确的。
- A. 针打的清晰度高于喷打
B. 针打的噪声小于喷打
C. 激光、喷墨、针打使用前必须安装打印驱动程序
D. 激打、喷打可以连页打印
6. 计算机外部设备分输入和输出两种, 其中输入设备包括_____等。
- A. 键盘、鼠标、扫描仪 B. 键盘、显示器、扫描仪
C. 键盘、鼠标、打印机 D. 键盘、打印机、扫描仪
7. 在 Windows 系统中, “回收站”的内容_____。
- A. 将被永久保留 B. 不占用磁盘空间
C. 可以被永久删除 D. 只能在桌面上找到
8. 存放在磁盘上的信息, 一般是以_____的形式存放的。
- A. 字符 B. 图标 C. 文件 D. 文件夹
9. Excel 2010 中, 文本数据前后相连的运算符是_____。
- A. + B. # C. & D. @
10. 在 Excel 中, 单元格区域“A1: B3”代表的单元格为_____。
- A. A1 B3 B. B1 B2 B3
C. A1 A2 A3 B1 B2 B3 D. A1 A2 A3
11. 如果 Excel 某单元格中的数值显示为“###.###”, 这表示_____。
- A. 公式错误 B. 格式错误 C. 行高不够 D. 列宽不够
12. 设置两个条件排序的目的是_____。
- A. 第一排序条件完全相同的记录以第二排序条件确定记录的排序顺序
B. 记录的排序顺序必须同时满足两个条件
C. 先确定两列排序条件的逻辑关系, 再对数据表进行排序
D. 记录的排序必须符合这两个条件之一
13. 在 PowerPoint 2010 中, 使用_____选项卡中的“幻灯片母版”命令, 可以进入“幻灯片母版”视图。
- A. 开始 B. 插入 C. 视图 D. 格式
14. 在 PowerPoint 2010 中, 需要利用模板创建演示文稿, 不能通过_____途径完成。
- A. “样本模板” B. “Office.com 模板”
C. “我的模板” D. “主题”
15. PowerPoint 中, 若要在幻灯片上配合讲解做些记号, 可使用_____。
- A. 绘图笔 B. 画笔 C. 软件 D. 绘图工具栏
16. 下列各种描述中, 最恰当的是_____。
- A. 网络是地理位置不同且具有独立功能的多个计算机系统
B. 网络是通过通信设备和通信线路连接起来的系统
C. 将几台计算机用线路连接起来就构成了网络系统
D. 网络是在网络软件支持下实现数据通信和资源共享的系统
17. 通常信息技术主体中的“3C 技术”是指通讯技术、计算机技术和_____。
- A. 激光技术 B. 感测技术 C. 微电子技术 D. 控制技术

三、 填空题（每空 2 分，共 20 分）

1. 最常用的个人计算机系统一般包括_____、输入设备和输出设备。
2. 并行端口常用于连接_____。
3. 数码摄像机的英文缩写是_____。
4. Windows 7 中的“_____”是一个特殊的文件夹，它默认包含视频、图片、文档和音乐等四个特殊文件夹。
5. 计算机中能直接被 CPU 存放的信息是存放在_____中。
6. Windows 启动后，系统进入全屏幕区域，整个屏幕区域称为_____。
7. 在回收站中找回文件时，可选定相应文件，选择 _____ 命令进行还原。
8. 进入 Excel 2010 后，系统自动打开一个新工作簿，新工作簿默认名称是_____，当前工作表的名称是 _____。
9. _____是互联网存储工具，是互联网云技术的产物。