

# 山东师范大学

## 二〇一〇年硕士研究生入学考试试题




专业名称： 现代教育技术      考试科目： 计算机基础

- 注意事项：1. 本试卷共 3 道大题（共计 35 个小题），满分 150 分；  
2. 本卷属试题卷，答题另有答题卷，答案一律写在答题卷上，写在该试题卷上或草稿纸上均无效。要注意试卷清洁，不要在试卷上涂划；  
3. 必须用蓝、黑钢笔或圆珠笔答题，其它均无效。

\*\*\*\*\*

### 一、单项选择题。（本题共 20 小题，每小题 1 分，共 20 分）

- 十进制数 17 转化成十六进制是：  
A. 11      B. A7      C. 10      D. 1A
- 以下哪项不是计算机采用二进制的原因：  
A. 易于电路实现    B. 保密性强    C. 稳定性高    D. 运算简单
- 存储在以下哪种环境中的文件一定不会被病毒破坏？  
A. 软盘    B. CD-ROM    C. U 盘    D. 网络
- Windows 中将剪贴板中的内容“粘贴”出来的快捷键是：  
A. Alt+V    B. Ctrl+C    C. Alt+C    D. Ctrl+V
- 在各种中文输入法之间进行切换的快捷键是：  
A. Ctrl+空格    B. Alt+1    C. Ctrl+Shift    D. Ctrl+.
- 下列对计算机语言描述正确的一项是：  
A. 高级语言是面向 CPU 的语言      B. 汇编语言是与机器无关的语言  
C. 汇编语言是接近机器语言的符号语言    D. 以上说法都不正确
- 下列用作密码的字符串中相对较安全的是：  
A. 111111    B. 1&d3c2aW    C. STUDY    D. 19890604

8. 以下不属于图形图像处理软件是：  
A. PhotoShop      B. FrontPage      C. FireWorks      D. CorelDraw
9. 在下列 Windows 菜单的标记中，表示此菜单项含有子菜单的是：  
A.       B.       C.       D. ...
10. Windows 中作为用户文件默认存放位置的文件夹名称是：  
A. 我的电脑      B. 控制面板      C. 我的文档      D. 资源管理器
11. 在资源管理器窗口中一次选择多个连续的文件，应使用：  
A. Ctrl 键      B. Alt 键      C. Shift 键      D. Del 键
12. 要查杀 U 盘上的病毒，以下不能完成该任务的软件是：  
A. 卡巴斯基      B. 瑞星      C. Norton AntiVirus      D. 天网防火墙
13. 具有对计算机的不受限制的访问权的用户组是：  
A. Users      B. Power Users      C. Guests      D. Administrators
14. 上传下载文件使用的网络协议是：  
A. HTTP      B. FTP      C. POP3      D. SMTP
15. 以下对快捷方式的描述正确的是：  
A. 快捷方式指向一个文件或文件夹      B. 快捷方式仅存在于桌面上  
C. 删除快捷方式同时也删除相应文件      D. 快捷方式都是由系统自动生成的
16. 从域名 www.lc.gov.cn 可以推断，该网站的机构类型应为：  
A. 教育机构      B. 商业机构      C. 政府机构      D. 网络机构
17. 宋体的“教”与楷体的“教”一定具有不同的：  
A. 区位码      B. 输入码      C. 字形码      D. 机内码
18. 以下不属于 Office 系列软件的是：  
A. Visual Basic      B. Excel      C. Word      D. PowerPoint
19. 用于求和的 Excel 函数是：  
A. AVERAGE      B. SUM      C. RANK      D. RAND
20. 如果想双击演示文稿文件时自动开始播放，应将其保存为：  
A. ppt 格式      B. pps 格式      C. pot 格式      D. doc 格式

二、简答题。答题要求：简明扼要，条理清楚。（本题共 12 小题，共 70 分）

1. 简述“冯·诺依曼”计算机体系结构的五大组成部分；（5分）
2. 简述 Windows 中“控制面板”的主要功能；（6分）
3. 简述 RAM 与 ROM 的特点与区别；（6分）
4. 简述内存与硬盘的功能及区别；（6分）
5. 简述搜索引擎的功能与用法；（6分）
6. 简述制作网站需要的技术与软件；（6分）
7. 根据网络覆盖的地理范围大小，计算机网络可以划分为哪三类？（6分）
8. 简述 Word 中格式刷的功能及用法；（6分）
9. 简述 PowerPoint 中“幻灯片母板”与“设计模板”的区别；（6分）
10. 简述 Excel 中单元格、工作表及工作簿之间的关系；（6分）
11. 列举常见的显示器和打印机的种类；（5分）
12. 简述一台能满足您日常工作需要的计算机的基本硬件配置。（6分）

三、论述题。答题要求：逻辑清晰，有自己的观点。（本题共 3 小题，每小题 20 分，共 60 分）

1. 请结合自身体会谈谈您在教学工作中是如何利用 Internet 的，列出 5 个您认为对您帮助最大的网站，介绍它们的功能特点，说明它们对您工作的作用。
2. 信息技术领域的一系列发明，如图形界面、Internet、Web、超文本、图像处理技术、虚拟现实技术等对社会生活的方方面面产生了深刻的影响，也带来了一些负面问题。选择一种您认为最伟大的发明，论述您选择它的理由以及它所带来的各方面的影响和问题。
3. 以博客（Blog）、Wiki、网络收藏夹、社交网站（如开心网、校内网）及视频、照片分享网站（如土豆网、优酷网）等为代表的新的互联网应用形式被称作 Web2.0。它打破了传统互联网以门户网站为中心的信息发布模式，以“用户创造内容，崇尚共享和开放，强调个性与社会性的统一”为主要特点，开启了互联网的新时代。请结合您对信息素养的理解，谈谈 Web2.0 时代信息素养有那些新特点，应该如何针对性地在教学过程中培养学生的信息素养。