

- | | |
|--|---|
| <input checked="" type="checkbox"/> 上市公司 实力雄厚 品牌保证 | <input checked="" type="checkbox"/> 权威师资阵容 强大教学团队 |
| <input checked="" type="checkbox"/> 历次学员极高考通过率 辅导效果有保证 | <input checked="" type="checkbox"/> 辅导紧跟命题 考点一网打尽 |
| <input checked="" type="checkbox"/> 辅导名师亲自编写习题与模拟试题 直击考试精髓 | <input checked="" type="checkbox"/> 专家 24 小时在线答疑 疑难问题迎刃而解 |
| <input checked="" type="checkbox"/> 资讯、辅导、资料、答疑 全程一站式服务 | <input checked="" type="checkbox"/> 随报随学 反复听课 足不出户尽享优质服务 |

开设班次：（请点击相应班次查看班次介绍）

基础班	串讲班	精品班	套餐	实验班	高等数学预备班	英语零起点班
-----	-----	-----	----	-----	---------	--------

网校推荐课程：

思想道德修养与法律基础	马克思主义基本原理概论	大学语文	中国近现代史纲要
经济法概论（财经类）	英语（一）	英语（二）	线性代数（经管类）
高等数学（工专）	高等数学（一）	护理学导论	政治经济学（财经类）
概率论与数理统计（经管类）	计算机应用基础	毛泽东思想、邓小平理论和“三个代表”重要思想概论	

[更多辅导专业及课程>>](#)[课程试听>>](#)[我要报名>>](#)

绝密 ★ 考试结束前

浙江省 2014 年 4 月高等教育自学考试 单片机原理与接口技术试题

课程代码：01644

请考生按规定用笔将所有试题的答案涂、写在答题纸上。

选择题部分

注意事项：

- 答题前，考生务必将自己的考试课程名称、姓名、准考证号用黑色字迹的签字笔或钢笔填写在答题纸规定的位置上。
- 每小题选出答案后，用 2B 铅笔把答题纸上对应题目的答案标号涂黑。如需改动，用橡皮擦干净后，再选涂其他答案标号。不能答在试题卷上。

一、单项选择题(本大题共 15 小题，每小题 2 分，共 30 分)

在每小题列出的四个备选项中只有一个是符合题目要求的，请将其选出并将“答题纸”的相应代码涂黑。错涂、多涂或未涂均无分。

1. 以下哪款单片机不是采用 HMOS 工艺生产制造的？

A.8051

B.8751

- C.83C51 D.8052
- 2.以下哪个型号的单片内没有程序存储器?
- A.8031 B.AT89C51
C.80C51 D.87C51
- 3.8051 单片机组建的最小系统中 EA 引脚一般
- A.接高电平 B.接低电平
C.悬空 D.接外部 12MHz 时钟信号
4. 8051 单片机外部数据存储器扩展时地址总线宽度一般是
- A.8 位 B.16 位
C.32 位或 16 位 D.由时钟频率决定
- 5.已知 8051 单片机外接主频是 6MHz, 要使单片机复位, 需
- A.在复位引脚上加上持续 4 μ s 以上的高电平
B.在复位引脚上加上持续 2 μ s 以上的高电平
C.在复位引脚上加上持续 1 μ s 以上的低电平
D.在复位引脚上加上持续 2 μ s 以上的低电平
- 6.8051 单片机中专门用于存放将要执行的指令机器码所在存储单位地址的寄存器是
- A.PC B.DPTR
C.PSW D.SP
7. 在我国福建地区室外的基于单片机控制的车库门禁系统, 在设计时建议选用
- A.民用级单片机 B.军用级单片机
C.工业级单片机 D.航天级单片机
- 8.已知(CY)=1, (A)=3, 则执行 RLC A 指令后, A 的内容为
- A.0 B.1
C.2 D.7
- 9.要读取单片机外部数据存储器中的数据, 则应该使用的指令操作码是
- A.MOV B.MOVC
C.MOVX D.PUSH
- 10.在单片机的应用程序中, 结尾一行必须的语句是
- A.AJMP END B.END
C.STOP D.go END
- 11.已知(SP)=30H, 则执行 POP ACC 指令后, SP 的值为
- A.07H B.2FH
C.31H D.22H

12. 设 (A) = 5FH, (R4) = 89H, 执行指令 ANL A, R4 后
- A. (A) = 06H B. (A) = 0AH
C. (A) = 09H D. (A) = 89H
13. 8051 的程序计数器 PC 寻址范围是
- A. 0~255 B. 0~1024
C. 0~2048 D. 0~65535
14. 下列关于 MCS51 单片机定时器 0 的叙述, 正确的一项是
- A. 中断入口地址 001BH B. 有 4 种工作方式
C. 不允许关闭定时器 0 D. 定时时间不能编程改变
15. 为了使定时器/计数器为 16 位工作方式, 定时器/计数器相应 M1M0 的值应为
- A. 00 B. 01
C. 10 D. 11

非选择题部分

注意事项:

用黑色字迹的签字笔或钢笔将答案写在答题纸上, 不能答在试题卷上。

二、填空题(本大题共 13 小题, 每空 1 分, 共 20 分)

16. 目前大多数的单片机采用_____结构体系。
17. 8051 芯片中共有_____个(填具体数量)内部 RAM 单元, 但能作为存储器供用户使用的只有前_____个(填写具体数量)单元。
18. 8051 单片机内共有_____个(填写具体数量)_____位(填写具体数量)定时器/计数器。
19. 半导体存储器按读写功能可以分为_____和_____两大类。
20. 微型计算机存储器的结构形式有_____结构和_____结构。
21. 8051 单片机中唯一一个不可以进行读写访问的 16 位寄存器是_____。
22. 单片机应用程序中现场恢复用到了堆栈的_____操作。
23. 8051 单片机系统扩展时需要在单片机外围引脚中构造出_____总线、_____总线、_____总线。
24. 单片机应用系统中的键盘按照其内部不同的电路结构, 可以分为_____键盘和_____键盘二种。
25. 单片机应用系统中键盘在按键过程中会产生抖动, 抖动时间长短与开关的机械特性有关, 一般为_____ms。
26. 8051 单片机当振荡脉冲频率为 6MHz, 那么机器周期为_____μs。
27. 8051 中共有_____个(填写具体数量)8 位 I/O 口线, 以实现数据的并行输出输入。
28. 生产兼容 Intel 公司的 MCS51 单片机的其他半导体企业有_____公司等。

三、简答题(本大题共 4 小题, 每小题 5 分, 共 20 分)

29.8051 单片机存储器，从物理结构上可以分为多少个空间，并一一列举。

30.画图并说明普林斯顿结构的特点。

31.已知 (A) = 40H, (R0) = 50H, 内部 RAM (40H) = 30H, 内部 RAM (50H) = 10H, DPTR = 1000H 外部 ROM (1000H) = 55H。分别执行以下指令后，写出结果。

MOV A, #20H (A) = _____

MOV A, 40H (A) = _____

MOV A, R0 (A) = _____

MOV A, @R0 (A) = _____

MOVC A, @DPTR (A) = _____

32.试用伪指令建立整数 0~5 的平方表，表格中每个单元的长度为 16 位宽。并设定表格的首地址为 1000H。

四、编程题（本大题共 3 小题，每小题 10 分，共 30 分）

33.编写程序完成以下逻辑关系

$P1.0 = (ACC.1 \wedge P2.3) \vee Cy$

34.已知单片机的晶振频率为 6MHz，试着用定时器 0 查询方式，13 位工作模式，完成在 P1.0 引脚输出周期为 1ms 的方波程序，方波的占空比为 1:1，即高电平 500 μ s，低电平 500 μ s。

35.编写一段程序完成将片外数据存储器单元 3000H 开始的连续 32 个单元中的内容清零。