

第十二届 蓝桥杯 单片机设计与开发项目 省赛

(第二批)

第一部分 客观试题 (30 分)

不定项选择 (3 分/题)

- (1) STC15 系列单片机的 IO 具有哪些工作模式 ()。
- A. 双向口模式 B. 推挽输出模式
C. 高阻输入模式 D. 开漏输出模式
- (2) 不属于 C51 支持的数据类型有 ()。
- A. bit B. byte
C. float D. long
- (3) 二极管的伏安特性曲线 (正向部分) 在环境温度下降时将 ()。
- A. 左移 B. 右移
C. 上移 D. 下移
- (4) 8 个触发器最多可以标识多少种状态 ()。
- A. 4 B. 16
C. 128 D. 256
- (5) 在 TTL 电路中, 若输入端悬空了, 其状态 ()。
- A. 等效于输入了高电平
B. 等效于输入了低电平
C. 等效于接地
D. 状态不确定
- (6) 一个贴片电阻, 标识为 1002, 下列对该电阻描述正确的是 ()。
- A. 电阻值为 10K, 精度为 1%
B. 电阻值为 10K, 精度为 10%
C. 电阻值为 100K, 精度为 1%
D. 电阻值为 100K, 精度为 10%
- (7) 以 9600 波特率进行串口通信时, 完成 1K 字节的数据传输, 大约需要 ()。
- A. 0.1 秒 B. 1 秒

D. 10 秒

A. ADC

B. DAC

C. 内部 RC 振荡器

B. 5.4V

D. $-0.1V$

A. 电源电压低于掉电复位电压。

C. 在 EA 引脚上保持一段时间的低电平信号。

D. 控制 IAP_CONTR 寄存器。