

通用技术

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
C	C	A	B	D	B	C	D	A	B	D	C

13.

- (1) A
- (2) CB
- (3) CD
- (4) D

14. (1) (2)

- (3) ABC

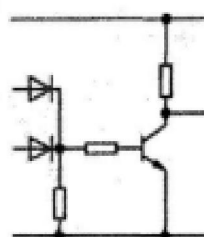
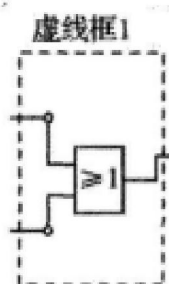
15.

- (2) D

(3)CDE

(1)

(4)



【解析】(1)由题意可知,虚线框1处的逻辑功能是有1出1、全0出0,所以用或门。(2)A项, R_3 虚焊,电机可以正转,不可反转;B项, R_4 虚焊,电机可以反转,不可正转;C项,VD正负极接反了,电机可以反转,不可正转;D项,J-1和J-2同时接电源正极,始终无法启动。(3)由题意, IC_3 芯片等效于非门,能构成非门的是①②③。(4)由题意,原虚线框内的功能是实现或非门,2个二极管构成或门电路,三极管实现非门电路,共同构成或非门电路。