

CCF NOIP2010普及组 (Pascal语言) 参考答案与评分标准

一、单项选择题 (共20题, 每题1.5分, 共计30分)

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
D	A	A	D	A	D	B	D	C	B
11	12	13	14	15	16	17	18	19	20
D	B	B	B	B	A	A	D	C	D

二、问题求解 (共2题, 每题5分, 共计10分)

1. 2-2-1-2-3-1-1-3-4-3-1-2-1-3-5-3-6 (或22123113431213536)

2. 49

三、阅读程序写结果 (共4题, 每题8分, 其中第4题 (1)、(2) 各4分, 共计32分)

1. 2 20 77 91

2. 99 101 111

3. 120 112

4. (1) 1

(2) 4

四、完善程序 (前4空, 每空2.5分, 后6空, 每空3分, 共计28分)

(说明: 以下各程序填空可能还有一些等价的写法, 各省可请本省专家审定和上机验证不一定上报科学委员会审查)

1. ① tmp := true

② p[j]

③ p[r] := i

④ p[j] + p[k] (或 p[k] + p[j])

⑤ 1004

2. ① num <= 2 (或 num < 3 或 num = 2)

② go(LEFT_TO_RIGHT)

③ pos[i] = LEFT (或 LEFT = pos[i])

④ time[i] + go(RIGHT_TO_LEFT) (或 go(RIGHT_TO_LEFT) + time[i])

⑤ pos[i] := LEFT

本小题中, LEFT 可用 true 代替, LEFT_TO_RIGHT 可用 true 代替, RIGHT_TO_LEFT 可用 false 代替。