

CCF NOIP2011普及组（C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
B	B	C	C	B	D	C	B	C	C
11	12	13	14	15	16	17	18	19	20
B	A	C	C	C	D	A	A	A	C

二、问题求解（共2题，每题5分，共计10分）

1 . 128

2 . 3

三、阅读程序写结果（共4题，每题8分，共计32分）

1 . 165

2 . 22366472011

3 . 3

4 . 20

四、完善程序（前11空，每空2分，后2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 `scanf("%d", &b[i][j])` (或 `scanf("%d", b[i] + j)`)

② `m1 - m2 + 1`

③ `good = 1`

④ `m2`

⑤ `haveAns = 1`

2 . ① `ans.num[i + j - 1]`

② `ans.num[i] %= 10` (或 `ans.num[i] = ans.num[i] % 10`)

③ `a.num[i] + b.num[i]`

- ④ `ans.num[i] % 2` (或 `ans.num[i] & 1`)
- ⑤ `ans.len++` (或 `++ans.len`或 `ans.len += 1`或 `ans.len = ans.len + 1`)
- ⑥ `a.len < b.len`
- ⑦ `'0'` (或 `48`)
- ⑧ `times(middle, middle), target`