

第二十四届全国青少年信息学奥林匹克联赛初赛

普及组 C++语言试题参考答案

一、单项选择题（共 15 题，每题 2 分，共计 30 分）

1	2	3	4	5
D	D	D	B	B
6	7	8	9	10
A	A	A	A	B
11	12	13	14	15
A	B	B	B	B

二、问题求解（共 2 题，每题 5 分，共计 10 分）

1、去了，没去，没去，没下雨

2、544

三、阅读程序写结果（共 4 题，每题 8 分，共计 32 分）

1、RuanHuoMianTai

2、4

3、8

4、6

四、完善程序（共 2 题，每题 14 分，共计 28 分）

1、i*i

2、n/i

3、return a

4、a%b

5、ans+gcd(a[i],a[j])

6、 $a[x]=i$

7、 $i=i+1$

8、 $R[a[i]]$

9、 $a[i]$

10、 $R[i]$