

## NOIP2008年普及组 (C++语言) 参考答案与评分标准

### 一、单项选择题：(每题1.5分)

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

### 二、问题求解：(共2题，每题5分，共计10分)

1. 12 4

2. 7(1->2->5->6)

### 三、阅读程序写结果 (共4题，每题8分，共计32分)

1. 23

2. 2, 3, 1

3. 5 4 10 1 6 22 -59 -6 -11 -6

4. DBGEFCA (求树的后序遍历)

### 四、完善程序 (前4空，每空2.5分，后6空，每空3分，共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 `change[i] >= 'A' && change[i] <= 'Z'` (只写 `change[i] <= 'Z'` 也对)

② `str[i] >= 'A' && str[i] <= 'Z'` (只写 `str[i] <= 'Z'` 也对)

③ `str[i] = change[str[i] - 'a'];`

④ `ChangeString();`

2.

① `a[left];`

② `a[j] < value` (或 `a[j] <= value`)

③ `a[i] > value` (或 `a[i] >= value`)

④ `a[i] = value;`

⑤ `i + 1, right, n`

⑥ `FindKth(left, i - 1, n);`