

# 计算机学院 2018 级高级语言程序设计 II 计期末试题 B 卷参 考答案、评分标准及细则

一、单项选择题（本大题共 10 小题，每小题 2 分，共 20 分）在每小题列出的四个备选项中，只有一个是符合题目要求的，请将其代码填写在题后的括号内。错选、多选或未选均无分。

评分标准和细则：

- （1）每小题 2 分，共 20 分；
- （2）每错选或漏选一处扣 2。

参考答案：

- |      |      |      |      |       |
|------|------|------|------|-------|
| 1. A | 2. A | 3. A | 4. A | 5. A  |
| 6. C | 7. B | 8. B | 9. C | 10. D |

二、填空题（本大题共 5 小题，每小题 2 分，共 10 分）不写解答过程，将正确的答案写在每小空的空格内。错填或不填均无分。

评分标准和细则：

每个小题，如果只填写部分正确的小题，适当给分，比如给 1 分；在每小题前写上此小题的得分，在大题的前面写上此大题的得分（为每个小题的得分之和）。

参考答案：

- 1. 参考答案：2
- 2. 参考答案：10
- 3. 参考答案：基类
- 4. 参考答案：operator[]
- 5. 参考答案：不能

三、程序分析题（本大题共 6 小题，每小题 5 分，共 30 分）给出下面各程序的输出结果。

评分标准和细则：

每个小题每正确一个结果得 1 分，全部结果正确得 5 分；在每小题前写上此小题的得分，在大题的前面写上此大题的得分（为每个小题的得分之和）。

参考答案：

- 1. 参考答案：6 9 6 14 end
- 2. 参考答案：  
A(): 5  
B(): 0  
A(): 6

B(): 7

end

3. 参考答案: 1 6 8 8 8 end

4. 参考答案:

a

a

a

c

a

5. 参考答案: count=1

count=0

count=1

count=2

count=3

6. 参考答案: 1 6 2 3 end

#### 四、程序填空题（本大题共 4 小题，每小题 3 分，共 12 分）

评分标准和细则:

每个小题，如果只填写部分正确的小题，适当给分，比如给 1 分或 2 两；在每小题前写上此小题的得分，在大题的前面写上此大题的得分（为每个小题的得分之和）。

参考答案:

1. 参考答案: int Point::count = 8;

2. 参考答案: virtual void

3. 参考答案: 填写为 `operator int() const` 或填写为 `operator int()` 都正确

#### 五、探索题（本题要求字数最少 200 字，不要求局限于教材知识架构，可创造性发挥。

本题 28 分）

评分标准和细则:

本题属探索性方面的综合性及拓展性试题。答案越有创造性及拓展性分越高，如用于 STL 中的算法，重载 new/delete、全局“垃圾”进行回收对象。

不能只写大题得分，要在答案中给出的不同部分（即得分点部分）的得分，每个得分点部分的得分不超过 8 分，在大题前面写上此大题的得分（即每个得分点部分的得分之和）。

参考答案: 略