**杭州电子科技大学学生考试卷（ A ）卷**

**座位号：**

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **考试课程** | **C++面向对象程序设计(甲)** | | **考试日期** | **2016年 6 月 日** | | | **成 绩** |  |
| **课程号** | **A0507070** | **教师号** |  | | **任课教师姓名** | |  | |
| **考生姓名** |  | **学号（8位）** |  | | **年级** |  | **专业** |  |

**注意：答案直接写在答题纸上，答在试卷上无效，考试后答题纸和试卷一同上交**

**一、单项选择题（每题2分，总计20分）**

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **题 号** | **1** | **2** | **3** | **4** | **5** |
| **答 案** | **A** | **A** | **A** | **B** | **B** |
| **题 号** | **6** | **7** | **8** | **9** | **10** |
| **答 案** | **D** | **C** | **B** | **A** | **C** |

**二、程序填空题（每空2分，总计20分）**

**（1） Rectangle (r,r)**

**（2） Rectangle::Show()**

**（3） virtual void display() = 0;**

**（4） A \*p**

**（5） T a[], int n, T &t 或 int A [], int n, int &t**

**（6） m**

**（7） friend class Distance**

**（8） sqrt ((p1.x-p2.x)\*(p1.x-p2.x) + (p1.y-p2.y)\*(p1.y-p2.y))**

**（9） bool operator () (int x)**

**（10） count\_if (a.begin (), a.end (), Pass())**

**三、阅读程序题（每题6分，总计30分）**

**1. 阅读该程序，给出程序的输出结果。**

**3 7 2 1 9**

**2. 阅读该程序，给出程序的输出结果。**

**A default constructor**

**A constructor,num=2**

**A destructor,num=2**

**Exiting main**

**A destructor,num=2**

**3. 阅读该程序，给出程序的输出结果。**

**This is a head**

**This is a body**

**This is a footer**

**This is my header**

**This is a body**

**This is my footer**

**4. 阅读该程序，给出程序的输出结果。**

**2**

**6**

**4**

**5. 阅读该程序，给出程序的输出结果。**

**0/2**

**index out of range**

**四、编程题（每题15分，总计30分）**

**座位号：**

**1. 按照要求，编写程序。**