2009 级期末考试试卷(A卷)答案

一、单项选择(每空1分,共20分)

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

二、判断题(每空1分,共20分)(正确为T,错误为F)

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 |
|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|
| Т | F | F | Т | F | F | Т | F | Т | F |
| 11 | 12 | 13 | 14 | 15 | 16 | 17 | 18 | 19 | 20 |
| F | Т | F | Т | F | F | Т | Т | F | F |

- 三、读程序写结果(每空2分,共32分)
- (1) A::A()called.(2) B::B()called.(3) B::~B()called.(4) A::~A()called.
- (5) **Shape**(6) **area:314**(7) **Shape**(8) **area:15**
- (9) Index out of range.(10) Index out of range.(11) Nankai(12) Index out of range.
- (13) Index out of range.(14) 6(15) gfedcba(16) gabcdef
- 四、程序填空(每空2分,共28分)
- (1) template < class Type> (2) ff(Type b1, Type b2, Type b3) (3) Type sum()
- (4) Point(int x=0, int y=0) (5) friend Point myfun(Point p1, Pointp2, Pointp3);
- (6) return tmp; (7) int Point::Countp=0; (8) Point::Countp or pp0.Countp.....
- (9) fstream infile, outfile; (10) outfile.write(str,sizeof(str)); (11) outfile.close();
- (12) ARRAY:: (13) new int[n]; (14) v[i]=a[i]; or *(v+i)=*(a+i);

注:第1空 class 也可写为 typename ;第5空中 p1 p2 p3可缺省;第10空,如果写成 outfile.write(str,strlen(str)); 由于没有头文件 string.h ,应该算错;但如果写成 outfile<<str<<endl; 应该是对的。