

如下图所示，1~9 诸数各有一个规定的符号，请据此回答下列问题。

1	2	3	4	5	6	7	8	9
(=	/	×	\	+	-)	

9 与什么符号相对应？

正确答案: A 你的答案: 空 (错误)

÷
+
-
\

Cross(sore) rents makes () inlet

正确答案: A 你的答案: 空 (错误)

skin
skan
lake
make

下面对析构函数的正确描述是：

正确答案: C 你的答案: 空 (错误)

系统不能提供默认的析构函数

析构函数必须由用户定义

析构函数没有参数

析构函数可以设置默认参数

有 N 个员工排队排成一排，每个员工对应了一个级别 K ，按照以下规则给员工发奖品。 1.每个员工都至少发一个奖品 2.相邻的两个员工如果级别不同，那么级别高的一定要得到比级别低的员工更多的奖品。 K 为整数，1 表示级别最低，然后是 2,3，以此类推。 员工的级别排列如下：1 2 3 4 4 1 2，求最少需要的奖品总数，以满足上述规则？

正确答案: A 你的答案: 空 (错误)

15

14

13

12

在公有派生的情况下，派生类中定义的成员函数只能访问原基类的()

正确答案: C 你的答案: 空 (错误)

公有成员和私有成员

私有成员和保护成员

公有成员和保护成员

私有成员, 保护成员和公有成员

下面程序输出结果为?

```
1  #include<iostream.h>
2  #define SUB(X,Y) (X)*Y
3  int main() {
4      int a=3,b=4;
5      cout<<SUB (a++, ++b);
6      return 0;
7  }
```

正确答案: A 你的答案: 空 (错误)

15
16
20
12

在 `int p[][4]={{1},{3,2},{4,5,6},{0}};` 中, `p[1][2]` 的值是()

正确答案: B 你的答案: 空 (错误)



1
0
6
2

一个二叉树,前序遍历结果是:a b d g c e f h;中序遍历结果是:d g b a e c f h 求后序遍历结果是:

正确答案: B 你的答案: 空 (错误)

g d b c e h f a
g d b e h f c a
d g b a c e f h
g h d e f b c a

以下哪项不属于 java 类加载过程?

正确答案: B 你的答案: 空 (错误)

生成 java.lang.Class 对象

int 类型对象成员变量赋予默认值

执行 static 块代码

类方法解析

```
1  #include<iostream>
2  #include<string>
3  using namespace std;
4  class A
5  {
6      friend long fun(A s)
7      {
8          if (s.x<3) {
9              return 1;
10         }
11         return s.x+fun(A(s.x - 1));
12     }
13 public:
14     A(long a)
15     {
16         x = a--;
17     }
18 private:
19     long x;
20 };
21 int main()
22 {
23     int sum=0;
```

```
24         for( int i=0; i<5; i++) {  
25             sum += fun(A(i));  
26         }  
27         cout<<sum;  
28     }
```

代码运行结果是？

正确答案: B 你的答案: 空 (错误)

21
15
9
36

下列哪项不属于 jdk1.6 垃圾收集器？

正确答案: D 你的答案: 空 (错误)

Serail 收集器

parNew 收集器

CMS 收集器

G1 收集器

0-999999 之间的所有数字中，任何一位都不包括数字 3 的数字总数为多少？

正确答案: D 你的答案: 空 (错误)

262144

381041

524288

531441

有序数组 1 2 3 4 5 6 7 8 9 查找 3 的二分查找序列是:

正确答案: B 你的答案: 空 (错误)

1->2->3

5->2->3

9->5->3

5->1->4->3

下列哪个说法是正确的:

正确答案: D 你的答案: 空 (错误)

ConcurrentHashMap 使用 synchronized 关键字保证线程安全

HashMap 实现了 Collection 接口

Arrays.asList 方法返回 java.util.ArrayList 对象

SimpleDateFormat 对象是线程不安全的

```
1    #include <iostream>
2    using namespace std;
3    int f(int n){
4        if (n==1)
5            return 1;
6        else
7            return (f(n-1)+n*n*n);
8    }
9    int main(){
10        int s=f(3);
11        cout<<s<<endl;
12        return 0;
13    }
```


运行结果是？

正确答案: D 你的答案: 空 (错误)

8
9
27
36

```
1 public interface IService {String NAME="default";}
```

默认类型等价表示是哪一项:

正确答案: C 你的答案: 空 (错误)

```
public String NAME="default";  
public static String NAME="default";  
public static final String NAME="default";  
private String NAME="default";
```

关于以下程序代码的说明正确的是()

```
1 public class HasStatic {// 1  
2     private static int x = 100;// 2
```



```
3         public static void main(String args[]) { // 3
4             HasStatic hsl = new HasStatic(); // 4
5             hsl.x++; // 5
6             HasStatic hs2 = new HasStatic(); // 6
7             hs2.x++; // 7
8             hsl = new HasStatic(); // 8
9             hsl.x++; // 9
10            HasStatic.x--; // 10
11            System.out.println(" x=" + x); // 11
12        }
13    }
```

正确答案: A 你的答案: 空 (错误)

程序通过编译, 输出结果为: x=102

程序通过编译, 输出结果为: x=103

10 行不能通过编译. 因为 x 是私有静态变量

5 行不能通过编译. 因为引用了私有静态变量

有以下程序

```
1    #include<iostream>
```

```
2  #include<stdio.h>
3  using namespace std;
4  int main() {
5      int m=0123, n = 123;
6      printf("%o %o\n", m, n);
7      return 0;
8  }
```

程序运行后的输出结果是()

正确答案: C 你的答案: 空 (错误)

0123 0173
0123 173
123 173
173 173

HashSet 子类依靠()方法区分重复元素。

正确答案: C 你的答案: 空 (错误)

toString(),equals()
clone(),equals()
hashCode(),equals()

`getClass(), clone()`

多个线程可同时操作一个数据，为了保证该数据的准确性，可将操作该数据的部分改为：

正确答案: D 你的答案: 空 (错误)

只写

只读

异步

同步

用二进制来编码字符串"adceadaa"，需要能够相据编码，解码回原来的字符串，则至少需要二进制字符的长度是？

正确答案: B 你的答案: 空 (错误)

12

14

18

20

下面不属于 **Object** 类中方法的是:

正确答案: B 你的答案: 空 (错误)

```
hashCode()  
finally()  
wait()  
toString()
```

有以下程序运行结果为:

```
1    #include<iostream>  
2    using namespace std;  
3    char fun(char x, char y) {  
4        if (x < y)  
5            return x;  
6        return y;  
7    }  
8    int main() {  
9        int a = '1', b = '1', c = '2';  
10       cout << fun(fun(a, b), fun(b, c));  
11       return 0;  
12    }
```



正确答案: D 你的答案: 空 (错误)

运行出错

2
3
1

下面关于类定义的说法中，正确的是：

正确答案: A 你的答案: 空 (错误)

类定义中包括数据成员和函数成员的声明

类成员的缺省访问权限是保护的

数据成员必须被声明为私有的

成员函数只能在类体外进行定义

下面程序的运行结果：()



```
1    public static void main(String args[]) {  
2        Thread t=new Thread() {  
3            public void    run() {  
4                dianping();  
5            }  
6        };  
7        t.run();  
8        System.out.print("dazhong");  
9    }  
10    static void dianping() {  
11        System.out.print("dianping");  
12    }  
13 }
```

正确答案: B 你的答案: 空 (错误)

dazhongdianping
dianpingdazhong

a 和 b 都有可能

dianping 循环输出, dazhong 夹杂在中间

下列算法中, 没有使用贪心策略的是:

正确答案: D 你的答案: 空 (错误)

Prim 算法

Kruskal 算法

Dijkstra 算法

KMP 算法

给出 8 个正整数 3 2 2 3 8 8 1 2。可以将这 8 个整数分成一组或多组。使得满足以下条件 1，不能打乱给出的整数的顺序 2，每一组的和不能超过 18 显然.这样的划分有很多种.求这样的划分中.每一组的最大值的和形成的最小值是:

正确答案: A 你的答案: 空 (错误)

13

14

15

16

n 个字符组成了一个字符串:若每个字符都不一样，则该字符串共有多少个不同的非空子集



正确答案: D 你的答案: 空 (错误)

n
n (n+1) / 2
n!
 2^{n-1}

关于内联函数说法错误的是:

正确答案: C 你的答案: 空 (错误)

不是任何一个函数都可定义成内联函数

内联函数的函数体内不能含有复杂的结构控制语句

递归函数可以被用来作为内联函数

内联函数一般适合于只有 1~5 行语句的小函数



有 49 个球，每个球都有从 1 到 49 不同的编号。若挑选若干个球，按照一定的顺序排成一个圆圈，使圈内任何相邻两个球的编号乘积小于 100，那么最多能挑选出多少球？

正确答案: B 你的答案: 空 (错误)

- 16
- 18
- 19
- 20

