浙大20秋JAD W4作业

✗ 判断题 9　　A. 单选题 19　　⊡ 程序填空题 2　　</> 编程题 1

2-1　Given the following expression: `int m[] = {0, 1, 2, 3, 4, 5, 6 };`　(2分)

Which result of the following expressions equals to the number of the array elements? ( )

○ A. m.length()

◉ B. m.length

○ C. m.length()+1

○ D. m.length+1

作者　　　　　　　　　　　　　　　　　　　　　　　　　　　　　　翁恺

单位　　　　　　　　　　　　　　　　　　　　　　　　　　　　　浙江大学

2-1　答案正确　(2 分)

2-2　Given code below:　　　　　　　　　　(2分)

```
Set<Integer> s = new HashSet<Integer>();
s.add(1);
s.add(2);
s.add(1);
```
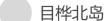
Which statement below is correct?

◉ A. It compiles, but only two element left in s

○ B. It does not compile because 1 and 2 are not objects of Integer

○ C. It compiles but exception raises at line 2, for 1 is not an objects of Integer

○ D. It compiles but exception raises at line 4, for 1 is already in the set

作者　　　　　　　　　　　　　　　　　　　　　　　　　　　　　　翁恺

PTA　　考试练习　　教育超市　　　　　　　　　　　　　　　　目桦北岛

2-2　答案正确　(2 分)

2-3　Given code below:　　　　　　　　　　　　　　　　　　　　　(2分)

```
class B {}
class C extends B {}
```

Which function below is NOT able to accept objects of both `List<B>` and `List<C>` ?

- A. `void f(List<? extends B> list);`

- ● B. `void f(List<B> list);`

- C. `void f(List list);`

- D. `void f(List<?> list);`

作者　　　　　　　　　　　　　　　　　　　　　　　　　　　　　　翁恺

单位　　　　　　　　　　　　　　　　　　　　　　　　　　　　浙江大学

2-3　答案正确　(2 分)

2-4　About Java containers, which statement below is NOT correct?　(2分)

- A. `ArrayList` holds the elements in a particular sequence.

- B. `TreeSet` cannot have any duplicate elements.

- C. `LinkedList` holds the elements in a particular sequence.

- ● D. `List` , `Set` and `Map` , they all have `stream()` interface.

作者　　　　　　　　　　　　　　　　　　　　　　　　　　　　　　翁恺

单位　　　　　　　　　　　　　　　　　　　　　　　　　　　　浙江大学

2-4　答案正确　(2 分)

2-5　Given code below:　　　　　　　　　　　　　　　　　　　(2分)

The result of compilation an

- ◉ A. It compiles and prin

- ○ B. It compiles and prin

- ○ C. It does not compile

- ○ D. It compiles and exce

作者

单位

2-5　答案正确　（2 分）

2-6　What will happen to access

- ○ A. Program terminated

- ◉ B. Exception thrown.

- ○ C. System crashed.

- ○ D. Access ignored.

作者

单位

2-6　答案正确　（2 分）

2-7　9. Given `a=new int[10]` ,
`ArrayIndexOutOfBounds`

- ○ A. `a[0] += 9;`

  ○ C. `a[9]`

  ◉ D. `for(int i=0;i<=10;i+`

作者

单位

2-7 答案正确 (2 分)

2-8 Given list an object of Array
ment in the list correctly an

```
Iterator it = list
int index = 0;
while (it.hasNext(
        Object obj =
        if (needDele
            //todo
        }
        index ++;
}
```

  ○ A. list.remove(obj);

  ○ B. list.remove(index);

  ○ C. list.remove(it.next());

  ◉ D. it.remove();

作者

单位

2-8 答案正确 (2 分)

2-9 Which of the interfaces belo

  ◉ A. ArrayList

PTA   考试练习   教育超市   目桦北岛

○ C. TreeSet

○ D. Collection

作者

单位

2-9 答案正确 （2 分）

2-10   Which statement is true fo

⦿ A. The elements in the

○ B. The collection is gu

○ C. The elements in the

○ D. The elements in the

作者

单位

2-10 答案正确 （2 分）

2-11   Which most closely match

○ A. A vector of arrays f

○ B. A class for containi

○ C. A class for containi

⦿ D. An interface that e

作者

单位

2-12 What will happen if you co

```
Vector a = new Vector();
a.addElement(10);
System.out.println(a.elem
```

- ◉ A. Prints 10.

- ○ B. Prints 11.

- ○ C. Compilation error a

- ○ D. Prints some garbag

作者

单位

2-12 答案正确 (2 分)

2-13 About Java containers, whi

- ○ A. `List` holds the ele

- ○ B. `Set` cannot have a

- ○ C. `Map` has group of

- ◉ D. `Iterator` can deal

作者

单位

2-13 答案正确 (2 分)

2-14 Given code below:

```
String s = ls.get(0);
```

Which statement below is

　A.　It does not compile

　B.　It compiles but exc

　C.　It compiles but exc

　D.　It compiles but exc

作者

单位

2-14　答案正确　(2 分)

2-15　Which one below is correc

　A.　int a[5];

　B.　int a[] = new [5];

　C.　int a[] = {1,2,3,4,5};

　D.　int a = new int[5];

作者

单位

2-15　答案正确　(2 分)

2-16　Which of the interfaces be

　A.　List

　B.　Map

○ D. Collection

作者

单位

2-16　答案正确　(2 分)

2-17　Given code below:

```
Set<Integer> s = new
s.add(new Integer(1))
s.add(new Integer(2))
s.add(new Integer(1))
```

Which statement below is

◉ A. It compiles, but onl

○ B. It does not compile

○ C. It compiles but exc

○ D. It complies and the

作者

单位

2-17　答案正确　(2 分)

2-18　What will happen if you try

```
public class Q {
    public static void ma
        int anar[]=new in
        System.out.printl
    }
}
```

○ A. Error: anar is refere

C. 0

D. 5

作者

单位

2-18 答案正确 (2 分)

2-19 For code below:

```
ArrayList<Integer> a = ne
ArrayList<Double> b = new
```

Which statement below is

A. a.getClass().equals(

B. a.getClass() == b.g

C. a instanceof ArrayL

D. a.getClass() == b.g

作者

单位

2-19 答案正确 (2 分)