

学号	姓名	提交时间	总分	成绩
20225102010412	方一舟	2024-04-03 16:17:54	100	57

1. 【单选题】 Java语言中异常的分类是哪项？ 得分：0/4
- A. 运行时异常和异常  
B. 受检异常和非受检异常  
C. 错误和异常  
D. 错误和运行时异常
- 学生答案：B  
参考答案：C
2. 【单选题】 所有异常的父类是哪项？ 得分：0/4
- A. Throwable  
B. Error  
C. RuntimeException  
D. Exception
- 学生答案：D  
参考答案：A
3. 【单选题】 下列属于非受检异常（运行时异常）的是哪项？ 得分：4/4
- A. SQLException  
B. IOException  
C. NullPointerException  
D. OutOfMemoryError
- 学生答案：C  
参考答案：C
4. 【单选题】 假设有自定义异常类ServiceException,那么抛出该异常的语句正确的是哪项？ 得分：4/4
- A. raise ServiceException  
B. throw new ServiceException()  
C. throw ServiceException  
D. throws ServiceException
- 学生答案：B  
参考答案：B
5. 【单选题】 在方法声明中，说明该方法可能会抛出的异常列表时使用哪个关键字？ 得分：4/4
- A. throw  
B. catch  
C. finally  
D. throws
- 学生答案：D  
参考答案：D
6. 【单选题】 现有代码：得分：0/4
- ```
public class Example {  
    public static void main(String[] args) {  
        try {  
            System.out.print(Integer.parseInt("forty"));  
        } catch (RuntimeException e) {  
            System.out.println("Runtime");  
        } catch (NumberFormatException e) {  
            System.out.println("Number");  
        }  
    }  
}
```
- 执行结果是什么？
- A. 输出Number  
B. 输出Runtime  
C. 输出40

D.编译失败

学生答案 : B

参考答案 : D

7. 【单选题】 现有代码如下 :

得分 : 0/4

```
public class Example {  
  
    void topGo() {  
        try {  
            middleGo();  
        } catch (Exception e) {  
            System.out.println("catch");  
        }  
    }  
  
    void middleGo() throws Exception {  
        go();  
        System.out.println("late middle");  
    }  
  
    void go() throws Exception {  
        throw new Exception();  
    }  
  
    public static void main(String[] args) {  
        Example example = new Example();  
        example.topGo();  
    }  
}  
该代码的执行结果是？
```

- A. 输出late middle
- B. 输出catch
- C. 输出late middle catch
- D. 输出catch late middle

学生答案 : D

参考答案 : B

8. 【单选题】 如下代码执行后的输出结果是？

得分 : 4/4

```
public class Example {  
    public static void main(String[] args) {  
        try {  
            throw new Exception();  
        } catch (Exception e) {  
            try {  
                throw new Exception();  
            } catch (Exception e2) {  
                System.out.println("inner");  
            }  
            System.out.println("middle");  
        }  
        System.out.println("out");  
    }  
}
```

- A. inner outer
- B. middle outer
- C. inner middle outer
- D. 编译失败

学生答案 : C

参考答案 : C

9. 【单选题】现有如下代码：

```
public class Example extends Utils{
    public static void main(String[] args) {
        try {
            System.out.println(new Example().getInt("42"));
        } catch (NumberFormatException e) {
            System.out.println("NFExc");
        }
    }
    int getInt(String arg) throws NumberFormatException{
        return Integer.parseInt(arg);
    }
}

class Utils {
    int getInt(String arg) {
        return 42;
    }
}
```

该代码执行的结果是？

- A. NFExc
- B. 42
- C. 42NFExc
- D.编译失败

学生答案：B

参考答案：B

10. 【单选题】现有如下代码：

```
public class Example extends Utils{
    public static void main(String[] args) {
        try {
            System.out.println(new Example().getInt("42"));
        } catch (NumberFormatException e) {
            System.out.println("NFExc");
        }
    }
    int getInt(String arg) throws Exception{
        return Integer.parseInt(arg);
    }
}

class Utils {
    int getInt(String arg) {
        return 42;
    }
}
```

该代码执行的结果是？

- A. NFExc
- B. 42
- C. 42NFExc
- D.编译失败

学生答案：B

参考答案：D

得分：4/4

11. 【单选题】 现有如下代码：

```
public class Example {  
    public static void main(String[] args) { // a  
        new Example().topGo();  
    }  
  
    void topGo() { // b  
        middleGo();  
    }  
  
    void middleGo() { // c  
        go();  
        System.out.println("late middle");  
    }  
  
    void go() { // d  
        throw new Exception();  
    }  
}
```

为了使代码能够编译通过，需要在哪个地方加入声明throws Exception?

- A. d
- B. c和d
- C. b、c和d
- D. a、b、c和d

学生答案：D

参考答案：D

12. 【单选题】 下面代码的执行结果是？

得分：0/4

```
class Example extends Utils {  
    public static void main(String[] args) {  
        try {  
            System.out.print(new Example().getInt("42"));  
        } catch (Exception e) {  
            System.out.println("Exc");  
        }  
    }  
  
    int getInt(String arg) throws Exception {  
        return Integer.parseInt(arg);  
    }  
}  
  
class Utils {  
    int getInt() {  
        return 42;  
    }  
}
```

- A. NFExc
- B. 42
- C. 42NFExc
- D.编译失败

学生答案：C

参考答案：B

13. 【单选题】 关于异常处理，说法错误的是？

得分：0/4

- A. try...catch...finally结构中，必须有try语句块，catch语句块和finally语句块不是必须的，但至少两者取其一
- B. 在异常处理中，若try中的代码可能产生多种异常则可以对应多个catch语句，若catch中的参数类型有父类子类关系，此时应该将子类放在后面，父类放在前面
- C. 一个方法可以抛出多个异常，方法的返回值也能够是异常
- D. Throwable是所有异常的超类

学生答案：C

参考答案：B

14. 【单选题】 以下关于Error和Exception类的描述正确的是？

得分：4/4

- A. Error类和Exception类都是Throwable类的子类

- B. Error类是一个final类, 而Exception类是一个非final类
- C. Exception类是一个final类, 而Error类是一个非final类
- D. Error类和Exception类都实现了Throwable接口

学生答案 : A

参考答案 : A

15. 【单选题】 请问以下哪个是声明一个方法抛出异常的正确形式 ?

得分 : 5/5

- A. void m() throws IOException{}
- B. void m() throw IOException
- C. void m(){ } throws IOException
- D. void m(void) throw IOException{}

学生答案 : A

参考答案 : A

16. 【单选题】 请问以下哪些关于try...catch...finally结构中的finally语句的描述是正确的 ?

得分 : 5/5

- A. 只有当一个catch语句获得执行后, finally语句才获得执行
- B. 只有当catch语句未获得执行时, finally语句才获得执行
- C. 如果有finally语句, return语句将在finally语句执行完毕后会返回
- D. 只有当异常抛出时, finally语句才获得执行

学生答案 : C

参考答案 : C

17. 【单选题】 请问以下代码的直接执行结果是 ?

得分 : 0/5

```
class Example{
    public static void main(String[] args) {
        try {
            System.out.println(args[0]);
            System.out.println("I'm nomal");
            if (true)
                return;
        } catch (Exception ex) {
            System.out.println("I'm exception");
            if (true)
                return;
        } finally {
            System.out.println("I'm finally.");
        }

        System.out.println("Out of try.");
    }
}
```

- A. I'm exception  
I'm finally.
- B. 代码不能编译通过, 因为最后一条语句位于return后, 不可到达
- C. 代码编译通过, 但运行时输出异常信息
- D. I'm nomal  
I'm finally.

学生答案 : D

参考答案 : A

18. 【单选题】 关于以下代码, 说法正确的是 ?

得分 : 0/4

```
class Example{
    public static void main(String[] args) throws IOException {
        if (args[0] == "hello") {
            throw new IOException();
        }
    }
}
```

- A. 代码编译成功
- B. 代码编译失败, 因为main()方法是入口方法, 不能抛出异常
- C. 代码编译失败, 因为IOException异常是系统异常, 不能由应用程序抛出
- D. 代码编译失败, 因为字符串应该用equals方法判定一致性

学生答案 : D

参考答案：A

19. 【单选题】关于以下代码，说法正确的是？

得分：0/4

```
class Example {  
    public static void main(String[] args) throws IOException {  
        System.out.println("Before Try");  
        try {  
            } catch (java.io.IOException e) {  
                System.out.println("Inside Catch");  
            }  
        System.out.println("At the End");  
    }  
}
```

- A. 代码编译失败，因为无异常抛出
- B. 代码编译失败，因为未导入IOException异常类
- C. 输出Before Try  
At the End
- D. 输出Inside Catch  
At the End

学生答案：C

参考答案：A

20. 【单选题】关于以下代码，说法正确的是？

得分：4/4

```
class Example {  
    public static void main(String[] args) throws IOException {  
        System.out.println("Before Try");  
        try {  
            } catch (Throwable e) {  
                System.out.println("Inside Catch");  
            }  
        System.out.println("At the End");  
    }  
}
```

- A. 代码编译失败，因为无异常抛出
- B. 代码编译失败，因为未导入IOException异常类
- C. 输出Before Try  
At the End
- D. 输出Inside Catch  
At the End

学生答案：C

参考答案：C

21. 【单选题】给出以下代码：

得分：3/3

```
class Example {  
    public static void main(String[] args) throws IOException {  
        try {  
            methodA();  
        } catch (IOException e) {  
            System.out.println("caught IOException");  
        } catch (Exception e) {  
            System.out.println("caught Exception");  
        }  
    }  
}
```

如果methodA()方法抛出一个IOException异常，则该程序的运行结果是什么？

- A. 无内容输出
- B. 代码编译失败
- C. 输出caught IOException
- D. 输出caught Exception

学生答案：C

参考答案：C

得分 : 4/4

22. 【单选题】 下列代码的运行结果是？

```
class Example {  
    public static void main(String[] args) throws IOException {  
        try {  
            return;  
        } finally{  
  
            System.out.println("Finally");  
        }  
    }  
}
```

- A. 无内容输出
- B. 输出Finally
- C. 代码编译失败
- D. 输出异常信息

学生答案 : B

参考答案 : B

得分 : 2/2

23. 【单选题】 给出以下代码，执行结果是？

```
class Example {  
    public static void main(String[] args) throws IOException {  
        aMethod();  
    }  
  
    static void aMethod(){  
        try {  
            System.out.println("Try");  
            return;  
        } catch (Exception e) {  
            System.out.println("Catch");  
        }finally{  
            System.out.println("Finally");  
        }  
    }  
}
```

- A. 代码编译成功，但运行期间抛出异常
- B. 代码编译失败，因为return语句错误
- C. 输出Try和Finally
- D. 输出Try

学生答案 : C

参考答案 : C

得分 : 2/2

24. 【单选题】 以下代码中，如果test()方法抛出一个NullPointerException异常时，打印输出什么内容？

```
class Example {  
    public static void main(String[] args) throws IOException {  
        try {  
            test();  
            System.out.println("Message1");  
        } catch (ArrayIndexOutOfBoundsException e) {  
            System.out.println("Message2");  
        }finally{  
            System.out.println("Message3");  
        }  
    }  
}
```

- A. 打印输出Message1
- B. 打印输出Message2
- C. 打印输出Message3
- D. 以上都不对

学生答案 : C

参考答案 : C

得分：0/2

25. 【单选题】以下代码执行结果是什么？

```
class Example {
    public static String output = "";
    public static void foo(int i) {
        try {
            if (i == 1) {
                throw new Exception();
            }
            output += "1";
        } catch (Exception e) {
            output += "2";
        }
        return;
    } finally {
        output += "3";
    }
    output += "4";
}

public static void main(String[] args) throws IOException {
    foo(0);
    foo(1);
    System.out.println(output);
}
}
```

- A. 无内容输出
- B. 代码编译失败
- C. 输出13423
- D. 输出14323

学生答案：D

参考答案：C

26. 【单选题】以下代码执行结果是？

得分：2/2

```
public abstract class Example extends Base {
    public abstract void method();
}

class Base {
    public Base() throws IOException {
        throw new IOException();
    }
}
}
```

- A. 代码编译失败，因为非抽象类不能被扩展为抽象类
- B. 代码编译失败，因为必须提供一个可以抛出或不抛出IOException异常的构造器
- C. 代码编译失败，以in为必须提供一个可以抛出IOException异常或其子类的构造器
- D. 代码编译成功

学生答案：C

参考答案：C

27. 【单选题】关于以下代码正确的说法是：

得分：2/2

```
1. public class Example {
2.     int x = 0;
3.
4.     public Example(int inVal) throws Exception {
5.         if (inVal != this.x) {
6.             throw new Exception("Invalid input");
7.         }
8.     }
9.
10.    public static void main(String[] args) {
11.        Example t = new Example(4);
12.    }
13.}
```

- A. 代码在第1行编译错误
- B. 代码在第4行编译错误
- C. 代码在第6行编译错误
- D. 代码在第11行编译错误

学生答案：D

参考答案：D