

学号	姓名	提交时间	总分	成绩
20225102010129	杨嘉钰	-	100	-

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：未作答
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：未作答
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：0/4
- A. SQLException
B. IOException
C. NullPointerException
D. OutOfMemoryError
- 学生答案：未作答
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：0/4
- A. raise ServiceException
B. throw new ServiceException()
C. throw ServiceException
D. throws ServiceException
- 学生答案：未作答
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：0/4
- A. throw
B. catch
C. finally
D. throws
- 学生答案：未作答
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：未作答

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：未作答

参考答案：B

8. 【单选题】 如下代码执行后的输出结果是？

得分：0/4

```
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：未作答

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 : 未作答

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 : 未作答

参考答案 : D

得分：0/4

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：未作答

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：未作答

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：未作答

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：0/4

- 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 : 未作答

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 : 0/5

- 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 : 未作答

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 : 0/5

- 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 : 未作答

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 : 未作答

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 : 未作答

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：未作答

参考答案：A

20. 【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 (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：未作答

参考答案：C

21. 【单选题】给出以下代码：

得分：0/3

```
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：未作答

参考答案：C

22. 【单选题】 下列代码的运行结果是？

得分：0/4

```
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：未作答

参考答案：B

23. 【单选题】 给出以下代码，执行结果是？

得分：0/2

```
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. 代码便以失败，因为return语句错误
- C. 输出Try和Finally
- D. 输出Try

学生答案：未作答

参考答案：C

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？

得分：0/2

```
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：未作答

参考答案：C

25. 【单选题】以下代码执行结果是什么？

得分：0/2

```
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：未作答

参考答案：C

26. 【单选题】以下代码执行结果是？

得分：0/2

```
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：未作答

参考答案：C

27. 【单选题】关于以下代码正确的说法是：

得分：0/2

```
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：未作答

参考答案：D