**1709-1803集采Java类公开招标人力测评试卷（A卷）**

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 题目 | 第一部分 | 第二部分 | | 总分  （100分） | **A** |
| 选择题  （40分） | 选择题  （50分） | 简答题  （10分） |

**第一部分 基础部分(40分)**

**一、选择题（单选多选题，每题2分，合计40分）**

1. （多选）下面哪些是Thread类的方法（AD ）

A. sleep() B. wait() C. exit() D. getPriority()

2. 下面关于java.lang.Exception类的说法正确的是（A ）

A. 继承自Throwable B. 继承自Serialable C. 继承自Error D. 以上均不正确

3. 下面的方法，当输入为2的时候返回值是多少? （D ）

public static int getValue(int i) {

int result = 0;

switch (i) {

case 1:

result = result + i;

case 2:

result = result + i \* 2;

case 3:

result = result + i \* 3;

}

return result;

}

A. 0 B. 2 C. 4 D. 10

4. 下面程序的运行结果：（ B）

public static void main(String args[]) {

Thread t = new Thread() {

public void run() {

pong();

}

};

t.run();

System.out.print("ping");

}

static void pong() {

System.out.print("pong");

}

A. pingpong B. pongping C. pingpong和pongping都有可能 D. 都不输出

5. （多选）下列说法正确的是（AC ）

A. LinkedList继承自List B. AbstractSet继承自Set

C. HashSet继承自AbstractSet D. WeakMap继承自HashMap

6. 指出下列程序运行的结果（ B）

public class Example {

String str = new String("good");

char[] ch = { 'a', 'b', 'c' };

public static void main(String args[]) {

Example ex = new Example();

ex.change(ex.str, ex.ch);

System.out.print(ex.str + " and ");

System.out.print(ex.ch);

}

public void change(String str, char ch[]) {

str = "test ok";

ch[0] = 'g';

}

}

A. good and abc B. good and gbc

C. test ok and abc D. test ok and gbc

7.下面是People和Child类的定义和构造方法，每个构造方法都输出编号。在执行new Child("mike")的时候请选择输出结果（D ）

class People {

String name;

public People() {

System.out.print(1);

}

public People(String name) {

System.out.print(2);

this.name = name;

}

}

class Child extends People {

People father;

public Child(String name) {

System.out.print(3);

this.name = name;

father = new People(name + ":F");

}

public Child() {

System.out.print(4);

}

}

A. 312 B. 32 C. 432 D. 132

8. 阅读Shape和Circle两个类的定义。在序列化一个Circle的对象circle到文件时，下面哪个字段会被保存到文件中？（B ）

class Shape {

public String name;

}

class Circle extends Shape implements Serializable{

private float radius;

transient int color;

public static String type = "Circle";

}

A. name B. radius

C. color D. type

9. 新建一个流对象，下面哪个选项的代码是错误的？（B ）

A. new BufferedWriter(new FileWriter("a.txt"));

B. new BufferedReader(new FileInputStream("a.dat"));

C. new GZIPOutputStream(new FileOutputStream("a.zip"));

D. new ObjectInputStream(new FileInputStream("a.dat"));

10. （多选）Java接口的修饰符可以为（ CD）

A. private B. protected C. final D. abstract

11. 下面哪个流类属于面向字符的输入流（D ）

A. BufferedWriter B. FileInputStream

C. ObjectInputStream D. InputStreamReader

12. 下面Foo的值（A ）

1) public class X{

2) public static void main(String[] args){

3) String foo="ABCDE";

4) foo.substring(3);

5) foo.concat("XYZ");

6) }

7) }

A. DEXYZ B. ABXYZ C. ABCXYZ D. ABCDE

13. 下面哪个Map是排序的（ A）

A. TreeMap B. HashMap C. Hashtable D. WeakHashMap

14. transient 变量和下面哪一项有关（B ）

A. Cloneable B. Serializable C. Runnable D. Throwable

15. （多选）下面哪些是正确的（AD ）

A. >> 是算术右移操作符. B. >> 是逻辑右移操作符.

C. >>> 是算术右移操作符 D. >>> 是逻辑右移操作符

16. （多选）以下描述正确的有（ BC）

A. 运行java程序只要jre，无需jdk

B. char类型占用1个byte内存

C. String类型的变量在做为函数参数时是用作引用类型

D. StringBuffer是线程安全的

17. （多选）java创建对象的方法有（ABCD ）

A. 用new语句创建对象

B. 调用Constructor类的newInstance()实例方法

C. 调用对象的clone()方法

D. 调用java.io.ObjectInputStream对象的readObject()方法

18. （多选）以下描述正确的有（ ABC）

A. servlet是单例的 B. 一个进程可以有多个线程

C. 启动线程的方法是调用start方法 D. 实例变量是线程安全的

19. 下列异常是检查型异常，需要在编写程序时声明（C ）

A. NullPointerException

B. ClassCastException

C. FileNotFoundException

D. IndexOutOfBoundsException

20. 结构化方式信息系统开发的常用方法之一，它将信息系统软件生命大致分为系统规划、系统分析、系统设计、系统实施和系统维护5个阶段，每个阶段都有明确的工程任务，各阶段工作按顺序展开，下列任务中，不属于系统规划或系统分析阶段。（ D）

A. 调查应用部门的环境、目标和应用系统

B. 研究开发新系统的必要性和可行性

C. 用形式化或半形式化的描述说明数据和处理过程的关系

D. 用ER图建立数据模型

**第二部分 专业部分（60分）**

**一、选择题（单选多选题，每题2分，合计50分）**

1. （多选）买单吧APP引入了哪些SDK？（ABCDE ）

A. OCR SDK

B. 听云SDK

C. AR SDK

D. 个推SDK

E. 高德SDK

2. 如果设置margin:1px 2px 3px 4px;，那么这四个值依次代表的是? （ D）

A. margin-top、margin-bottom、margin-left、margin-right

B. margin-left、margin-top、margin-right、margin-bottom

C. margin-left、margin-right、margin-top、margin-bottom

D. margin-top、margin-right、margin-bottom、margin-left

3. （多选）以下关于手机信用卡，哪些描述是正确的？（ABCD ）

A. 手机信用卡可以同时配发实体卡

B. 手机信用卡用到了人脸识别技术

C. 手机信用卡用到了虹膜识别技术

D. 手机信用卡用到了电子签名技术

E. 手机信用卡是一种纯虚拟卡，不配发实体卡

4. 根据你使用买单吧后的技术分析和思考，以下哪个域名是买单吧APP使用的主域名？（B ）

A. creditcard.bankcomm.com

B. creditcardapp.bankcomm.com

C. mdb.bankcomm.com

D. mdbapp.bankcomm.com

E. payment.bankcomm.com

F. club.bankcomm.com

5. 目前买单吧用户体系中，根据你使用买单吧后的技术分析和思考，你认为处在最上层是哪个ID？（C ）

A. 设备指纹ID B. 买单吧APP的IMEI

C. 网站的UID D. 信用卡客户号 E. 531全球客户号

6. （多选）根据你使用买单吧后的技术分析和思考，以下哪些描述是正确的，选择出来？（BDE ）

A. 买单吧APP使用了虹膜支付技术

B. 买单吧APP使用了语音识别技术

C. 买单吧中使用了人脸识别发卡技术

D. 买单吧中使用了指纹登录技术

E. 买单吧中使用了手势密码技术

7. （多选）根据你使用卡中心互联网平台后的技术分析和思考，以下哪些安全技术已经在互联网板块应用？（ ABCDE）

A. APP安全加固技术

B. 安全感知系统

C. WAF设备

D. SSL设备

E. SAAS云防护

8. （多选）卡中心以下哪几个平台获得了2014年银发奖三等奖和2015年银发奖二等奖？（ ）

A. 积分乐园平台

B. 移动服务平台

C. 买单吧APP平台

D. 智能微信平台

E. 运营大平台

F. 网络发卡平台

9. （多选）根据你的分析和了解，以下哪些是互联网平台目前在使用的主要软件和工具？（ CDE）

A. 开源 zabbix监控

B. 统一日志平台监控

C. weblogic 容器

D. redis缓存

E. gemfile缓存数据库

10. （多选）根据你的分析和了解，以下哪些是互联网平台已经使用的风险控制策略？（ABCE ）

A. 更换设备登陆，要求动态码验证

B. 同一个用户在不同的终端上登陆，前一个登陆会失效。

C. 手机信用卡的客户现场照会和公安部获取的照片进行比对来控制激活

D. 手机信用卡的客户现场照会和OCR证件照进行比对来控制激活

E. 买单吧APP 安卓和IOS版本都采用深度加固技术

11. （多选）请选择BTP开发事务处理的正确方法？ （ABCD ）

A. 交易服务中指定事务类型;

B. 交易流中使用事务图元;

C. 运算逻辑中使用自定义事务;

D. 本地处理中使用自定义事务;

12. （多选）请选择Touda JDK是否配置正常的检查项? （ABCD ）

A. 检查首选项-java-已安装的jre-jdk版本；

B. 检查首选项-java-编译器-JDK一致性；

C. 检查项目-属性-java构件路径-jre系统库；

D. 检查项目-属性-BTP项目属性-引用库；

13. 客服系统一般都会集成软电话，通过软电话来处理来电，比如接起、挂机等操作，软电话通过事件来实现相关功能，请选择正确的事件顺序：（A ）

A. 就绪 签入 转接 振铃 通话 挂机

B. 签入 就绪 振铃 通话 转接 挂机

C. 签入 振铃 就绪 转接 通话 挂机

D. 就绪 转接 签入 振铃 通话 挂机

14. 以下那项不进行实时开卡：（ C）

A. 手机信用卡 B. 单位公务卡 C. 东方航空联名卡 D. 秒批秒用卡

15. （多选）外部征信查询中， 目前支持的地方社保库为：（AB）

A. 深圳社保 B. 上海信息中心 C. 南京社保 D. 杭州社保

16. BTP的dataSource在什么配置文件中配置 ？（A ）

A. user-config.xml B. contribution.eosinf

C. sys-config.xml D. handler-startup.xml

17. BTP中HTTP渠道要实现根据请求报文中的内容判断请求哪个渠道服务需要继承哪个抽象类？（C ）

A. AbstractEndpointCallerFactory

B. AbstractTcpTransportRequestCreator

C. AbstractHttpTransportRequestCreator

D. AbstractHttpTransport

18. BTP中通过Invoker类调用其他系统提供的服务需要在哪个文件配置服务请求地址等信息？（ B）

A. touda.properties B. spring-proxy.xml

C. contribution.eosinf D. sys-config.xml

19. BTP中的交易流的本地事物可以在哪配置 ？ （D ）

A. 渠道服务 B. 渠道 C. 主机服务 D. 交易服务

20. BTP中的JSON报文的xpath属性需要根据哪个属性生成 ？ （ D）

A. dict-id B. display-name C. namespace D. name

21. 对收单的收单商户进行清算包含哪些环节，如下描述哪个选项最准确？（C ）

A. 清分和资金划拨

B. 计算手续费和资金划拨

C. 计算清算周期内的清算金额和对账

D. 资金划拨和对账

22. 如下哪个描述是不正确的？（C ）

A. 清算风险有流动性风险、操作风险、道德风险、系统逻辑风险

B. 对账分为两种，自主对账（以我为准）和非自主对账（以对方为准）

C. 资金划拨仅可通过人行大小额系统或者超级网银两个渠道

D. 挂账是指因业务需求或商户需求，资金暂时不向商户清算

23. 特惠业务拓展有哪些？（ A）

A. 常规特惠，优惠券，超红，最红

B. 常规特惠，融合二维码

C. 融合POS，常规特惠

D. 融合POS和融合二维码

24. 目前卡中心推出的融合收单业务不支持以下哪种方式支付？（D ）

A. 交行买单吧 B. 支付宝

C. 微信支付 D. 京东钱包

25. 以下哪个属于CIM的功能？（ C）

A. 客户标识管理 B. 账单管理

C. 短信发送 D. 微信发送

**二、简答题（共1题，每题10分，共10分）**

1. 请简述图元交易流程中包含的图元类型、处理逻辑及改进建议？

