一、选择题

1、以下哪项不进行实时开卡：（C）

A、 手机信息卡 B、单位公务卡 C、东方航空联名卡 D、秒批妙用卡

2、外部征信查询中，目前支持的地方社保库为：（A、B、D）

A、深圳社保 B、上海信息中心 C、南京社保 D、杭州社保

3、催收的一级策略是指\_\_\_\_\_\_策略，二级策略是指\_\_\_\_\_\_\_策略（C、B）

A、ISSUE B、CDA C、TRIAD D、GTP E、ESB

4、当前欠款余额是\_\_\_\_\_\_\_\_最近一期已出账单最低还款余额\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_30天以下欠款余额\_\_\_\_\_\_\_\_\_（C、D、A）

A、P/D B、CUR C、BALANCE D、DUE E、L/D

5、客户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，请选择正确的时间顺序：（B）

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 通话 挂机

D、就绪 转接 签入 振铃 通话 挂机

6、信用卡一般多账户体系，而且有不同类型，如实体卡和虚拟卡、双币卡和单币卡、主卡和附属卡，假设客户A申请了一张双币主卡和一张双币附属卡，同时主卡即有虚拟卡和实体卡，请问客户A在系统中有几个账户：

A、4 B、7 C、9 D、13

7、营业执照类型有（A）

A、营业证照类型，社会统一信用代码和其他

B、营业证照类型和社会统一信用代码

C、营业证照类型

D、社会统一信用代码

8、下面哪些商户需要信审（B）

A、大客户 B、普通商户 C、大客户，普通商户和境外商户 D、境外商户

9、特约业务有哪些（C）

A、融合POS，常规特惠

B、融合二维码，常规特惠

C、融合POS，融合二维码，优惠买单，快捷支付等

D、常规特惠，优惠券，超红，最红

10、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

11、交易金额为10元，使用40000积分抵扣10元，实付0元，这属于那种交易（B）

A、现金交易 B、现金+积分 C、纯积分交易

12、人行下发的清算行行号是几位的？（B）

A、10 B、12 C、16 D、20

13、下列哪些商户是非十号文件快捷商户（B）

A、财付通 B、支付宝 C、百付宝 D、易宝支付

14、巡检时，需要看各个路径下的空间，用以下哪个命令（B）

A、lspv B、du C、cfgmgr D、bootinfo

15、实时查看日志信息可以用以下哪个命令（C）

A、cat B、more C、tail D、vi

16、商管系统提供一个借口供调取会员号使用，查询出一个未使用会员号后将其从未使用会号表删除，并往已使用会员号表插一条记录，为保证数据的安全性，应将sql放在那里执行（C）

A、一个类里 B、一个方法里 C、一个事务里 D、随便放

17、如何取得一个数组长度（B）

A、数组名.length() B、数组名.length

C、数组名.size D、数组名.size()

18、运行下列代码，输出为false的是（A）

A、

String st1 = "abc"

System.out.println("abc"==st1);

B

String st2 = "abc";

system.out.println(st2.equals(new String("abc")));

C

Integer I = 100;

System.out.println(100==I);

D

ArrayList list = new ArrayList();

System.out.println(list.contains(null));

19、在DB2中，修改表结构增加字段后一般需要做什么操作（D）

A SELECT B RENEW C REFRESH D REORG

20、在DB2中，导出表内数据可以使用那种命令（B）

A IMPORT B EXPORT C CHECKOUT D LAYOUT

21、下列代码的执行结果是（B）

public class Test3{

public static void main(Strng args[]){

System.out.print(100%3);

System.out.print(",");

System.out.println(100%3.0);

}

}

A 1,1 B 1,1.0 C 1.0,1 D 1.0,1.0

二、简答题

1. 同步异步区别

同步交互：指发送一个请求,需要等待返回,然后才能够发送下一个请求，有个等待过程；

异步交互：指发送一个请求,不需要等待返回,随时可以再发送下一个请求，即不需要等待。

区别：一个需要等待，一个不需要等待，在部分情况下，我们的项目开发中都会优先选择不需要等待的异步交互方式。

2. 将A[]={1,2,3,4}变成{4,3,2,1}

|  |
| --- |
| System.out.println(Arrays.toString(rejectRepeatData(strArray)));  public static int[] reverseData(int[] intArr){  int[] intArray = new int[intArr.length];  int param = intArr.length;  int index = 0;  for(;param>0;--param){  intArray[index] = intArr[param-1];  ++index;  }  return intArray;  } |

3. Array本地对象增加一个原型方法，剔除数组中重复元素，并将新数组返回

|  |
| --- |
| Array.prototype.removeCount=function(){  var that=this;  var arr=[];  for(var i=0;i<that.length;i++){  for(var j=i+1;j<that.length;j++){  var count=0;  if(that[i]==that[j]){  if(count==0){  arr.push(that.slice(j,j+1)[0]);  }  count++;  }  }  }  return arr;  }  console.log([1,2,2,3,3,5,7,9,0,9,0,11,'a','b','a'].removeCount()); |

4. Jquery div下第八个input元素的值设置为“web test”

$("div.input").eq(7).val(web test)

5. 将name属性值以“test1”开头的元素，value值设置为它的name属性

|  |
| --- |
| $("input[name^='test1']").val(test1)  $("input[name^='test1']").each(function(){  var obj = $(this);  obj.attr(value, obj.attr("name"));    }) |

6. 一个完整的ajax请求

|  |
| --- |
| $ajax({  type:"post",  dataType:"html",  url:"",  async:false,  data:"",  success:fuction(data){  }  }) |

7. 保证线程安全

不要跨线程访问共享变量

使共享变量是final类型的

将共享变量的操作加上同步

一开始就将类设计成线程安全的, 比在后期重新修复它,更容易.

编写多线程程序, 首先保证它是正确的, 其次再考虑性能.

无状态或只读对象永远是线程安全的.

不要将一个共享变量裸露在多线程环境下(无同步或不可变性保护)

多线程环境下的延迟加载需要同步的保护, 因为延迟加载会造成对象重复实例化

volatile变量,只能保证可见性, 无法保证原子性.

某些耗时较长的网络操作或IO, 确保执行时, 不要占有锁.

this关键字引用对象逸出

使用ThreadLocal变量确保线程封闭性(封闭线程往往是比较安全的