科蓝公司微信银行开发培训考核试卷

1. **选择题（每题2分共10分）**

1、微信银行调用微信公众帐号接口,使用的AccessToken有效期为:(D)

A、10分钟 B、20分钟 C、1小时 D、2小时

2、code作为换取access\_token的票据，每次用户授权带上的code将不一样，code只能使用一次，\_\_\_分钟未被使用自动过期。(D)

A、20B、3C、10 D、5

3、腾讯服务器到gateway应用（微信网关）使用\_\_\_\_类型报文进行通讯。(A)

A、XML B、JSON C、key-value D、定长报文

4、下列报文是公众号的消息。（A）

<xml>

<ToUserName><![CDATA[toUser]]></ToUserName>

<FromUserName><![CDATA[FromUser]]></FromUserName>

<CreateTime>123456789</CreateTime>

<MsgType><![CDATA[event]]></MsgType>

<Event><![CDATA[subscribe]]></Event>

</xml>

A、事件消息 B、文本消息C 、图文消息D、群发消息

5、微信服务号一个月可以群发条消息。(D)

A、2 B、10 C、5 D、4

6、用户关注公众号，系统获取客户信息接口时，微信返回的报文为格式是：。(B)

A、XML B、JSON C、key-value D、定长报文

7、微信公众帐号最多可以设置\_\_\_\_\_\_个菜单。(C)

A、9 B、12 C、15 D、18

8、微信系统图文消息最多可以发送 \_\_\_\_个图文消息.(B)

A、5 B、8 c、10 d、3

9、微信服务器在\_\_\_内收不到响应会断掉连接。(A)

A、5秒 B、8秒 c、10秒 d、3秒

10、微信公众号是 年发布的。B

A、2012 B、2013 c、2014 D、2015

11、服务器接收到以下报文

<xml>  
<ToUserName><![CDATA[gh\_7f083739789a]]></ToUserName>  
<FromUserName><![CDATA[oia2TjuEGTNoeX76QEjQNrcURxG8]]></FromUserName>  
<CreateTime>1395658984</CreateTime>  
<MsgType><![CDATA[event]]></MsgType>  
<Event><![CDATA[TEMPLATESENDJOBFINISH]]></Event>  
<MsgID>200163840</MsgID>  
<Status><![CDATA[failed:user block]]></Status>  
</xml>

以下说法正确的是 A

A、送达由于用户拒收（用户设置拒绝接收公众号消息）而失败时

B、送达由于其他原因失败时

C、用户取消关注

12、微信银行为了保证交易的顺序行采用了交易状态链，交易状态链是根据 C 实现的

## A、List B、责任链 C、双向链表 D、红黑树

13、微信页面重新排版，形成的原因是 A

## A、没有配置业务域名 B、没有授权 C、在腾讯管理端配置 D、没有引入JS文件

14、微信银行的指令菜单，最大达到\_B，再次输入从1开始

A、80 B、99 C、100 D、101

15、公众号需要用到多媒体素材的场景，对多媒体文件、多媒体消息的获取和调用等操作，是通过D来进行的

A、OpenId B、jssdk C、code D、media\_id

11、**多选题（每题3分共30分）**

1、微信系统被动响应消息分类，\_\_\_\_是正确的.(ABCD)

A、文本消息 B、图片消息 c、语音消息 d、视频消息

消息后，所有订阅号都被收集到了一个文件夹中，不再单独展示，也无即时提醒。

B、订阅号每天都可以群发一条群发信息

C、服务号群发信息的时候，用户手机会像收到短信一样接收到信息，显示在用户的聊天列表当中。

4、微信公众帐号分为：（ABC）

A、服务号 B、订阅号 C、企业号 D、小程序

5、微信银行使用账务类通知消息，下列消息类型错误的有(ABC)

A、语音消息 B 、文本消息 C 、图文消息 D、模板消息

6、gateway的主要作用(ABC)

A、报文转化 B、token管理 C、多渠道接入 D、抗DDOS攻击

7、关于微信二维码，以下说法正确的是 (ABD)

## A、微信二维码有临时二维码

## B、微信二维码有永久二维码

## C、微信二维码参数只能是短连接

## D、微信二维码高密度编码，信息容量大

8、以下加解密算法中，属于非对称加密算法的是 (ABD)

## A、椭圆曲线加密算法（[ECC](https://baike.baidu.com/item/ECC)） B、RSA算法 C、[3DES](https://baike.baidu.com/item/3DES)算法 D、ElGamal

9、微信开发者可选择消息加解密方式

(ABC)

A、明文模式

B、兼容模式

C、安全模式

D、以上都不是

10、公众号调用接口并不是无限制的，每天发送模板消息个数不正确的是(BCD)

## A、10万 B、20万C、30万 D、2000

11、微信界面出现错误提示“该公众号暂时无法提供服务，请稍后再试”。一下说法正确的是 （BCD）

A、微信服务器故障 B、微信服务器没有收到消息 C、回复success给微信服务器D、回复空字符串给服务器

12、微信基本配置中的AppSecret，以下说法正确的的 ABD

A、不点击重置时候，则一直保持不变 B、为保障帐号安全，公众平台不再储存AppSecret

C、客户可以自行设置该值 D、客户不可以自行设置，不可更改，只能重置

13、公众号接口报警可以通过微信群来通知，可以设置那些规则的阀值(ABCD)

A 、请求超时

B 、MarkFail

C、无效域名

D、 DNS失败

14、微信的OCR接口提供了那些证件识别接口ACD

A 、身份证、B 、护照C、行驶证 D、银行卡

15、OAuth2.0认证流程，以下说法正确的是 ABCD

A、获得用户许可，得到授权码code

B、根据code获得access token

C 、通过access token获得openid

D、通过access token 和openid调用API，获得用户授权信息

**16、**微信公众平台有什么特点与优势 ABCD

A、熟人网络，小众传播，传播有效性更高

B、可随时随地提供信息和服务，信息和服务能够到达的时间更长

C、营销和服务的定位更精准

D、一对多传播，信息高达到率

17、某行测试人员点击微信内嵌HTTPS超链接时，可在微信端打开微信公众服务Web页面，通过“复制链接”功能可获取访问Web页面的精确URL。此URL可在普通电脑的浏览器中打开，并完成绑定操作。此安全隐患常见解决方案有：(AD)

A、屏避“复制链接”功能 B、设置防火墙安全策略 C、避免使用Web页面

D、检查浏览器报文头“User-Agent”

三、判断 （每题1分共10分）

1、腾讯微信服务器到微信银行服务器采用json报文。对

2、通过客服接口接口，公众号可以在用户发送消息的48小时内，向用户回复消息。对

3、微信系统调用自定义菜单接口时，须上送开发者的appId和token做为唯一凭证。 错

6、腾讯使用RSA算法进行消息加解密功能。错

7、微信系被动接收腾讯消息的url只能使用80端口。错

8、微信平台分位两种模式，分别为编辑模式和开发者模式。对

9、开发者可以通过本接口为公众号添加客服账号，每个公众号最多添加30个客服账号 错

10、认证服务号虽然开发者使用高级群发接口的每日调用限制为100次，但是用户每月只能接收4条 **对**

11、微信只能扫描腾讯下发的二维码，不能识别其他二维码。**错**

12、网页授权access\_token和接口获得access\_token的没有区别。**错**

13、未经客户授权，微信系统不能获得微信手机位置。**对**

14、微信系统是根据微信用户设置的微信号，来接收公众号下发的消息。**错**

17、2013年7月2日，中国银行宣布升级了微信平台，推出了全新概念的首家“微信银行”。**错**

18、公众号有需要用到一些临时多媒体素材的场景，多媒体文件在微信后台保存时间也不是永久的 **错**

**19、**认证订阅号，群发接口每天可成功调用1次   **对**

**20、**消息类型是event的，在科蓝微信系统中根据dispacter.xml中的eventDispatcher来处理的。 对

1. 论述微信银行是如何保证系统安全的（自我发挥）**答:**

**答:**

1.使用ssl协议对传输通道进行加密

2.服务端对于客户连续发起的交易，要进行验证，前后要一致

3.客户发送短信或是密码重置的，系统要检查短信手机号是否是客户的或是业务允许的手机号

4.密码复杂度，不能是相同的固定位，不能顺序递增，顺序递减,简单密码等

5.使用专业的安全设备，检测、防护、审计等设备，如：防火墙、 入侵检测、入侵防御、VPN、漏洞扫描、抗DDOS攻击等

6.微信公共平台返回的链接参数数据中，对敏感数据进行加密，以保证数据安全性

7.对页面的密码进行了特殊的加密保护，客户端采用了安全级别为特级的客户端安全密码控件对客户输入的密码进行加密，从根本上杜绝了拦截，窥视内存，篡改，模仿，监控按键等风险

8.微信银行系统对敏感信息（如密码、账号，手机号）按设定的屏蔽规则进行屏蔽（如用\*号或#号屏蔽账号某几位），对敏感信息进行有效保护