PHP微信阶段11~15天测试题答案

1.什么是普通access\_token？有效期是多久？（10分）

本题目标: 熟悉普通access\_token是什么, access有什么作用, 然后access\_token的有效期

答：

access\_token是公众号的全局唯一票据（5分），公众号调用各接口时都需使用access\_token（2分）。access\_token的有效期为2小时／7200秒。（3分）

2.获取普通access\_token接口需要哪些认证参数？这些参数是什么意思？（10分）

本题目标: 对如何获取普通access\_token有一个更详细的理解, 以及参数的含义

答：

（1）appid：第三方用户唯一凭证（5分）

（2）secret：第三方用户唯一凭证密钥，即appsecret（5分）

3.怎么获取关注用户的微信头像以及昵称？除了头像和昵称还能获取到哪些信息？（10分）

本题目标: 对微信公众号开发有更深刻的认识, 而且知道我们能获取哪些信息, 然后为以后的业务扩展打下基础.

答：

公众号可通过API接口来根据OpenID获取用户基本信息（5分）

可以获取的信息包括昵称、头像、性别、所在城市、语言和关注时间（5分）。

4.普通access\_token和网页授权的access\_token的区别是什么？（10分）

本题目标: 虽然都是access\_token, 但是实际上本质还是有所差别的, 所以一定要区分哪个access\_token有什么作用?

答：

（1）在用户授权给公众号后，公众号可以获取到一个网页授权特有的接口调用凭证（网页授权access\_token），通过网页授权access\_token可以进行授权后接口调用，如获取用户基本信息； （5分）

（2）其他微信接口，需要通过基础支持中的“获取access\_token”接口来获取到的普通access\_token调用。 （5分）

5.snsapi\_base和snsapi\_userinfo的区别是什么？（10分）

本题目标: 了解两种授权方式的区别, 在以后实际开发中, 知道什么情况使用哪种授权方式

答：

（1）以snsapi\_base为scope发起的网页授权，是用来获取进入页面的用户的openid的，并且是静默授权并自动跳转到回调页的。用户感知的就是直接进入了回调页（往往是业务页面）（5分）

（2）以snsapi\_userinfo为scope发起的网页授权，是用来获取用户的基本信息的。但这种授权需要用户手动同意，并且由于用户同意过，所以无须关注，就可在授权后获取该用户的基本信息。（5分）

6.网页授权的流程。（10分）

本题目标: 了解网页授权的流程, 为以后微信公众号二次开发做好知识储备.

答：

（1）第一步：用户同意授权，获取code（2.5分）

（2）第二步：通过code换取网页授权access\_token（2.5分）

（3）第三步：刷新access\_token（如果需要）（2.5分）

（4）第四步：拉取用户信息(需scope为 snsapi\_userinfo)（2.5分）

7.订阅号和服务号的区别是什么？（10分）

本题目标:了解两种类型的区别, 在以后开发时, 能根据不同的需要, 决定用哪种类型的.

答：

（1）订阅号：主要偏于为用户传达资讯（类似报纸杂志）（2.5分），认证前后都是每天只可以群发一条消息；（2.5分）

（2）服务号：主要偏于服务交互（类似银行，114，提供服务查询）（2.5分），认证前后都是每个月可群发4条消息；（2.5分）

8.js-sdk提供的了哪些功能性接口？（10分）

本题目标: 对JS-SDK有个更深入的了解, 方便以后我们使用JS-SDK实现各种功能.

答：

（1）分享接口（1分）

（2）图像接口（1分）

（3）音频接口（1分）

（3）智能接口（1分）

（4）设备信息（1分）

（5）地理位置（1分）

（6）摇一摇周边（1分）

（7）微信扫一扫（1分）

（8）微信卡卷（1分）

（9）微信支付（1分）

（10）微信小店（1分）

9.说出你理解的appid是什么？（10分）

本题目标: 对APPID有个更深入的理解和认识.对服务器和APP进行唯一身份标识有更清晰的认识

答：

appid是接口参数,服务号和认证了的订阅号都可以获得。主要的作用就是获得腾讯的高级接口

10.说出你理解的openid是什么？（10分）

本题目标: 对OppenID有个更深入的理解和认识.对服务器和APP和授权的人的唯一身份标识有清晰的认识

答：

加密后的微信号，每个用户对每个公众号的OpenID是唯一的。对于不同公众号，同一用户的openid不同