



---

# 郑州大学计算机俱乐部技术部

## 2016 年招新测试题

### 综合测试题

#### 说明：

1. 请将你的答案以\*.doc 或\*.odt 格式保存，以添加附件的方式发送 [asd77804@qq.com](mailto:asd77804@qq.com)。为了避免兼容性问题造成不必要的麻烦，请将你文档中的全部内容额外粘贴到邮件正文中。
2. 请以你的“姓名+电话”为主题发送电子邮件。你的来信收到后我们审核完成后会将审核结果回复到发信的邮箱，请注意查收。
3. 请保护你所提交的答案，不要将你的答案告诉他人。
4. 如果你有其它特长技能，诸如 UI 设计、媒体制作、软件开发、外挂制作、病毒编写、漏洞发掘、传感器及单片机使用等。请直接与我们联系，联系方式：[zc0k27@163.com](mailto:zc0k27@163.com)。

#### 联系方式：

请将你的答案发送到 [asd77804@qq.com](mailto:asd77804@qq.com)，感谢。



---

因为硬件类别的题相对比较简单，而且很容易从网络上搜索到答案，  
因此，本套测试题主要为简答题，请注意题目要求。

## 一、选择题

1：以下电源制造商哪家的总部不在台湾？

- A、Delta
- B、Liteon
- C、Flextronics
- D、Chicony

2：红色警戒是一款（ ）类型的游戏。

- A、SLG：模拟/战棋式战略游戏
- B、TAB：桌面游戏
- C、RTS：即时战略游戏即时战略游戏
- D、S·RPG：战略角色扮演游戏

3：下列哪个不是 Microsoft 产品？

- A、Office
- B、DirectX
- C、Windows
- D、Android

4：RGBA 中的 A 是指？

- A、Amazon
- B、Apple
- C、Alpha
- D、Aperture



## 二、排序题

将以下各组硬件按性能从弱到强进行排序，同时最好再分析一下各方面性能：（由于各品牌 CPU、显卡同等定位的情况下多种测试各有胜负，所以答案要求没有那么严格，性能接近的建议使用使用≈或=连接）

**CPU 组：**（所有 CPU 以默频状态比较性能，不比较集成显卡部分性能）

序号	型号	序号	型号
1	I7-6700K	2	FX-6350
3	I5-4210M	4	I3-6100
5	A10-7870K	6	I7-4790K
7	i5-6600K	8	I7-6600U
9	I5-5200U	10	FX-9590
11	E3-1230 V3		

**显卡组：**（请大致按照公版卡性能进行比较）

序号	型号	序号	型号
1	GTX 1070	2	GTX980
3	GTX1060(6GB)	4	GTX970m
5	GTX980m	6	mGTX980
7	GTX980Ti	8	RX480
9	RX470	A	R9 FURY
B	R9-390X	C	HD7970 x2(交火)
D	RX460	E	HD7990

**内存组：**（不标注 CL 值，请按照该频率下最常(pian)见(yi)的正品内存的性能进行比较）

DDR4-2133    DDR2-800    DDR4-2400    DDR3-1600  
DDR3-1066    DDR3-2133    DDR2-1066    DDR3L-1600

**接口组：**（按以下接口的理论最大带宽从小到大排序，带宽相等时按原来顺序）

序号	接口	序号	接口
1	SATA3.0	2	USB3.0
3	USB2.0	4	PCI-E3.0 x4
5	USB3.1(Gen.2)	6	USB3.1(Gen.1)
7	PCI-E2.0x16	8	SATA2.0
9	SATA1.0	A	PCI-E3.0 x16
C	ThunderBolt3.0		

注：该题中的序号后面有用



---

### 三、电脑选购

假如给你 6000 人民币，让你选购一台组装兼容机（主机+显示器），请你按照你自己的需求选择理论上相互兼容的配件，允许选择的硬件的范围以市面上正在销售的全新配件为准，要求你写出你的需求分析，和为什么要选择这个硬件。【注：无需选择外设】

最后一道题 QAQ

把上面 CPU 性能排序的题中的序号，按照对应的 CPU 的性能从强到弱进行排序形成一串字符，这串字符我们暂且称之为“待解密的密码”，请将这串字符由十六进制转换为八进制，然后从高位到低位存入一个数组 **a**，则解密后的密码是：  
a[4] a[7] a[11] a[2] a[6] a[1]