

欢聚时代 2017 校招笔试题目（产品类）B 卷

1. 赵明、钱红、孙杰三人被北京大学、清华大学和北京师范大学录取。他们分别被哪个学

校录取的，同学们作了如下的猜测：

同学甲猜：赵明被清华大学录取，孙杰被北京师范大学录取。

同学乙猜：赵明被北京师范大学录取，钱红被清华大学录取

同学丙猜：赵明被北京大学录取，孙杰被清华大学录取。

结果，同学们的猜测各对了一半。

那么，他们的录取情况是

正确答案: A

- A. 赵明、钱红、孙杰分别被北京大学、清华大学和北京师范大学录取。
- B. 赵明、钱红、孙杰分别被清华大学、北京师范大学和北京大学录取。
- C. 赵明、钱红、孙杰分别被北京师范大学、清华大学和北京大学录取。
- D. 赵明、钱红、孙杰分别被北京大学、北京师范大学和清华大学录取。

2. 4 个人玩游戏，在每张纸上写上 1-9 中的一个数字，然后叠起来，每人从中抽取 2 张，

然后报出两数的关系，由此猜出剩下没有人拿的那个数字是多少。已知：

- (1) A 说他手里的两数相加为 10。
- (2) B 说他手里的两数相减为 1。
- (3) C 说他手里的两数之积为 24。
- (4) D 说他手里的两数之商为 3。

由此他们 4 人都猜出了剩下没有人拿的那个数字，这个数字是（ ）。



正确答案: C

- A. 5
- B. 6
- C. 7
- D. 8

3. 某次方案投票一共 44 人参与投票，从 A、B、C、D、E 五位个方案中选取最佳方案。A 方案得选票 23 张，B 方案得选票占第二位，C、D 方案得票相同，E 方案选票最少，得 4 票，那么 B 方案得选票（ ）张。

正确答案: C

- A. 5
- B. 6
- C. 7
- D. 8

4. 以保健品名义出现的核酸等“基因食品”对人体健康并无多大帮助，从科学角度看，所谓人体需要补充外源核酸的说法不成立。人体缺的是营养，而核酸不可能缺。某些广告说人老了得了病，制造基因的能力会减弱，更是无稽之谈。 由此可以推（ ）。

正确答案: D

- A. 人生病都是营养不良的结果
- B. 人体内的核酸会随年龄的增长而减少
- C. 所有关于保健品的广告都缺乏科学依据



D. 食用保健品未必能增进身体健康

5. 在 Q 国生产收音机的成本比在 Y 国生产收音机的成本少 10%。即使把运输费用和关税加上，一个公司将收音机从 Q 进口到 Y 国仍比在 Y 国生产的收音机便宜。

问：以上所述，如果是正确的，最有力地支持以下哪一个论断？

正确答案: C

- A. Q 国的劳动力成本比 Y 国低 10%。
- B. 从 Q 国进口收音机到 Y 国将减少 Y 国 10%的制造业就业机会。
- C. 从对 Q 国进口到 Y 国的收音机征收的关税少于在 Y 国制造该收音机的成本的 10%。
- D. 将收音机从 Q 国运到 Y 国的运费大于在 Q 国制造该收音机的成本的 10%。

6. 如果一个用电单位的日均耗电量超过所在地区 80%用电单位的水平，则称其为该地区的用电超标单位。近三年来，湖州地区的用电超标单位的数量逐年明显增加。

问：如果以上断定为真，并且湖州地区的非单位用电忽略不计，则以下哪项断定也必定为真？

- I. 近三年来，湖州地区不超标的用电单位的数量逐年明显增加。
- II. 近三年来，湖州地区日均耗电量逐年明显增加。
- III. 今年湖州地区任一用电超标单位的日均耗电量都高于全地区的日均耗电量。

正确答案: A

- A. 只有 I
- B. 只有 II
- C. 只有 III

D. 只有 II 和 III

7. 一项新的研究表明, 存在于舌头上的能检测甜味的蛋白质, 也存在于肠道。研究人员据此推测, 肠道同样能尝出糖果的味道。这项研究的负责人说: “其实, 肠道与舌头品尝甜味的方式是一样的。”

下列哪项最能支持上述推测?()

正确答案: A

- A. 只要有这种检测甜味的蛋白质, 就能尝到甜味
- B. 除了甜味, 肠道还能尝到酸味
- C. 除了肠道, 还有其他器官能够尝到甜味
- D. 味觉可以通过其他感觉表达出来

8. (数字推理) 5, 6, 8, 10, 14, ()

正确答案: C

- A. 12
- B. 14
- C. 16
- D. 18

9. (数字推理) 2, 6, 15, 28, ()

正确答案: A

- A. 55



最靠谱的
求职服务平台

B. 56

C. 58

D. 60

10. (数字推理) 7, 9, -1, 5, ()

正确答案: D

A. 4

B. 2

C. -1

D. -3

11. (数字推理) 95, 88, 71, 61, 50, ()

正确答案: A

A. 40

B. 39

C. 38

D. 41

12. (数字推理) 1, 7, 19, 37, ()

正确答案: B

A. 51

B. 61



C. 66

D. 80

13. (数字推理) 2, 3, 9, 36, 360, ()

正确答案: A

A. 13320

B. 13322

C. 12320

D. 12322

14. (数字推理) 2, 6, 12, 22, 36, ()

正确答案: B

A. 48

B. 58

C. 64

D. 68

15. [名词解释] A/B TEST

参考答案:

A/B 测试就是为同一个目标制定两个方案 (比如两个页面), 让一部分用户使用 A 方案, 另一部分用户使用 B 方案, 记录下用户的使用情况, 看哪个方案更符合设计。



16. [名词解释]网红经济

参考答案：

围绕网红生发的商业链条和盈利模式，即是网红经济。

17. [名词解释]ARPU

参考答案：

每用户平均收入。

18. [名词解释]C 端

参考答案：

C 端代表客户端、个人端、买家端。

19. [名词解释]ASO

参考答案：

“应用商店搜索优化”的简称，是提升你 APP 在各类 APP 电子市场排行榜和搜索结果排名的过程。

20. [名词解释]羊群效应

参考答案：

羊群效应也叫从众效应，是个人的观念或行为由于群体的影响或压力，而向与多数人相一致的方向变化的现象。



21. [名词解释]AR

参考答案：

AR 是增强现实技术。

22. [名词解释]边际效应

参考答案：

连续地增加某一种投入，所新增的产出或收益反而会逐渐减少。即是某人在近期内重复获得相同报酬的次数越多，那么，这一报酬的追加部分对他的价值就越小。

23. [名词解释]P2P 金融

参考答案：

又叫 P2P 信贷，是互联网金融的一种，指不同的网络节点之间的小额借贷交易（一般指个人）。

24. [名词解释]PGC

参考答案：

专业生产内容（视频网站）、专家生产内容（微博）。

25. [产品策划岗位简答题]2016 年手机直播产品遍地开花，各大小公司都加入直播的战场。

有人说直播 APP 大同小异,差异化太小，有人说直播 APP 产品策划并不重要，最重要的是推广运营。就你对直播产品的了解，请回答下列问题：

- (1) 列举 2-3 款你喜欢的直播 app，分别阐述它们的突出特点。
- (2) 针对其中一个 app，提出一个你认为最应该增加的功能，说明理由，并画出简单的原型图。
- (3) 在目前众多直播 APP 同质化严重的情况下，你认为对直播 APP 来说，最重要的是哪一方面，为什么？

参考答案：

考察点：

- 1) 是否对市面上直播 app 有一定了解；
- 2) 答题过程中所展现的逻辑性是否清晰；
- 3) 对需求的定性描述和分析是否合理；
- 4) 对直播 APP 产品痛点把握是否合理，能形成产品方案者加分；
- 5) 是否有一定创新思维；
- 6) 能否逻辑清晰地梳理产品框图或原型图。

得分点：

- 1) 产品介绍（3 分）：

优：能归纳出产品特点、异同点且能清晰表达，对此类产品有一定熟悉，并有个人独特

观点；

良：逻辑流畅且抓住重点，文字表达流畅；

差：逻辑混乱或抓不住重点，对此类产品不熟悉。

- 2) 功能设计（7 分）：

优：准确抓住痛点，提出的方案有理有据，有所创新，并能全面描述评估需求，框架流

程完整，符合基本 ui 规范，作图工整；

良：定位明确，观点准确且可行，能够说明需求。原型图能说明方案思路；

差：产品偏离，观点混乱或抓不住重点，文字表达逻辑差，框架图逻辑混乱。

3) 开放性思维 (5 分)

优：能体现对直播行业的了解，逻辑清晰，有理有据，并能自圆其说；

良：观点基本合理，能自圆其说；

差：重点偏离，逻辑混乱。

26. [产品策划岗位简答题]假设你是 YY live 产品经理，请你向家里的老人介绍 YY live APP

是什么，以及你是做什么的。

参考答案：

考察点：

- 1) 梳理产品逻辑和概括表达能力；
- 2) 对产品工作的了解情况；
- 3) 沟通能力，沟通过程中是否充分考虑到沟通对象。

得分点：

- 1) 能够概括出 YY live 产品功能，表达准确有逻辑、清晰简明。(5 分)
- 2) 对产品经理工作的了解较为合理，能体现自己的思考。(5 分)
- 3) 介绍过程中充分考虑到被介绍对象为家中老人，对互联网缺乏了解，针对此来答题。(5 分)

27. [产品运营岗位简答题]欢聚时代每年都会在全国高校召开宣讲会，如果你是负责人，以

你所在的学校举例，你会怎么筹划这件事，使宣讲会的效果尽可能最大化？

参考答案：

根据所答内容，进行评分，评分要点如下：

- 1) 清晰概要地阐明宣讲会基本流程形式；(2 分)
- 2) 合理利用资源：如何利用内部和外部资源，如选择什么样的宣讲嘉宾，如何活用学生领袖；(4 分)
- 3) 答案包含宣讲会推广方案，吸引更多学生参与，逻辑清晰，有自己的想法；(4 分)
- 4) 阐明宣讲会过程中如何更大兴趣地引起学生对 YY 的兴趣和好感；(3 分)
- 5) 提及宣讲会结束后收尾和跟进工作，最大程度地发挥宣讲会的效果。(2 分)

28. [产品运营岗位简答题]说说你认为近年最成功的网络自制综艺节目，分析它成功的原因。

参考答案：

阐述该综艺节目成功的原因，无标准答案，评分要点如下：

- 1) 选择阐述的综艺节目客观来说应是较为成功的，如奇葩说、火星情报局、晓松奇谈、大鹏嘚吧嘚等；(5 分)
- 2) 阐述过程是否逻辑流畅，表达清晰；(5 分)
- 3) 是否能挖掘出综艺节目成功背后的重要原因，例如背景、节目设置、营销方式等，论据是否具有说服力；(5 分)
- 4) 包含详实的论据，如收视率数据，微博热度，百度指数，行业报道等等，可以加分。(5 分)



最靠谱的
求职服务平台

