



## 2017 欢聚时代校招产品笔试 C 卷

1. 田径场上正在进行 100 米决赛。参加决赛的是 A、B、C、D、E、F 六个人。关于谁会得冠军，看台上甲、乙、丙谈了自己的看法。乙认为，冠军不是 A 就是 B。丙坚信，冠军绝不是 C。甲则认为，D、F 都不可能取得冠军。比赛结束后，人们发现他们三个中只有一个人的看法是正确的，请问谁是 100 米赛冠军？

正确答案: C

- A. A
- B. B
- C. C
- D. E

2. 来自英、法、日、德的甲、乙、丙、丁四位客人，刚好碰在一起。他们除懂本国语言外，每人还会说其他三国语言的一种。有一种语言是三个人都会说的，但没有一种语言人人都懂，现知道：① 甲是日本人，丁不会说日语，但他俩都能自由交谈 ② 四个人中，没有一个人既能用日语交谈，又能用法语交谈 ③ 乙、丙、丁交谈时，找不到共同语言沟通 ④ 乙不会说英语，当甲与丙交谈时，他都能做翻译

正确答案: A

- A. 甲日德、乙法德、丙英法、丁英德
- B. 甲日法、乙日德、丙英法、丁日英
- C. 甲日法、乙法德、丙英德、丁英法
- D. 甲日法、乙英德、丙法德、丁日德

3. 真正高明的伪造家制造的钞票从不会被发现，所以一旦他的作品被认出是伪造的，则伪造者不是位高明的伪造者，真正的伪造家从不会被抓到。

正确答案: C

- A. 田壮是一个玩魔术专家，他的魔术总能掩人耳目，从未被揭穿，所以他是一个高明的魔术师
- B. 王伟是一个玩魔术的人，他的魔术一般不会被揭穿，偶尔有一两次被人看穿，但这不妨碍他是一名优秀魔术师
- C. 岗村是一个玩魔术的人，他的魔术一般不会被看穿，偶尔有一两次被人看穿，说明他并不是一个高明的魔术师，因为高明的魔术师不会被人看穿
- D. 小马的魔术很好，从不会被揭穿，所以他是一个优秀魔术师



4. 有一份选择题试卷共 6 个小题，其得分标准是：一道小题答对得 8 分，答错得 0 分，不答得 2 分，某位同学得了 20 分，则他

正确答案: D

- A. 至多答对一道题
- B. 至少有三个小题没答
- C. 至少答对三个小题
- D. 答错两个小题

5. 一堂考试试卷上画了五大洲的图形，每个图形都编了号，要求填出其中任意两个洲名。

甲填：3 是欧洲，2 是美洲 乙填：4 是亚洲，2 是大洋洲 丙填：1 是亚洲，5 是非洲 丁填：4 是非洲，3 是大洋洲 戊填：2 是欧洲，5 是美洲 结果是他们每人只对了一半。

根据以上条件下列正确的选项是：

正确答案: C

- A. 1 是亚洲， 2 是欧洲
- B. 2 是大洋洲， 3 是非洲
- C. 3 是欧洲， 4 是非洲
- D. 4 是美洲， 5 是非洲

6. 患有行为紊乱症的动物的大脑组织中含有大量的铝元素。由于一种硅基化合物可以固定这些铝元素，并阻止其影响大脑组织，所以，这种化合物可以用来治疗动物的行为紊乱症。上述论证基于以下哪项假设？

正确答案: B

- A. 患有行为紊乱症的动物的大脑组织中含有大量的铝元素，但其含量总保持在一定的水平上
- B. 行为紊乱症不会使患病动物的大脑产生比正常动物更多的铝元素
- C. 将这些硅基化合物引入大脑后不会有任何副作用
- D. 不同种类的动物需要不同量的硅基化合物来治疗

7. 要求 60 个成年人对他们的饮食记日记，日记的内容包括他们吃些什么，在什么时候以及和多少人一块吃，结果发现，在含有酒精饮料的饮食中，他们从非酒精类食物来源中摄取的热量比他们在不含酒精饮料的饮食中摄入的热量多 175 卡。 下面每一项，如果正确，除了哪一项之外有助于解释摄入的热量的不同？

正确答案: D

- A. 就餐者在有酒时吃饭用的时间比没酒时用的时间长



- B. 一天中,吃得较晚的饭倾向于比吃得较早的饭丰盛,且吃得较晚的饭包含有酒的可能性大
- C. 在一餐饭中,吃饭的人越多,人们吃得就越多,而且趋向于桌上有酒,吃饭的人就越多;桌上没酒,吃饭的人就少
- D. 在有酒的饭菜中,总的热量摄入中有相对较多的热量来自碳氢化合物,相对较少的热量来自脂肪和蛋白质

8. 在计算机语言中有一种逻辑运算,如果两个数同一位上都是 0 时,其和为 0,一个为 0,一个为 1 时或两个都是 1 时,其和为 1。那么

正确答案: B

- A. 如果和为 1,则两数必然都是 1
- B. 如果和为 0,则两数必然都为 0
- C. 如果和为 0,则两数中可能有一个为 1
- D. 如果和为 1,则两数中至少有一个为 0

9. 派出所民警讯问公共汽车上的一桩盗窃案的嫌疑人甲、乙、丙、丁的笔录如下: 甲说:“反正不是我干的” 乙说:“是丁干的。” 丙说:“是乙干的。” 丁说:“乙是诬陷。” 他们当中只有三人说真话,扒手只有一个,是

正确答案: B

- A. 甲
- B. 乙
- C. 丙
- D. 丁

10. 1980 年美国人口普查结果显示,婚姻状况中分居(包括法律上的分居和两地分居)的女性比男性多 100 万,以下哪项有助于解释此结果? ① 在美国婚龄女性比婚龄男性多 ② 人口普查漏掉的分居男性多于分居女性 ③ 有更多的分居男性出国居住

正确答案: C

- A. 只有①
- B. 只有②
- C. ②和③
- D. ①和③

11. 最近几年,外科医生数量的增长超过了外科手术数量的增长,而许多原来必须履行的外



科手术现在又可以代之以内科治疗，这样，最近几年，每个外科医生每年所做的手术数量平均下降了四分之一。如果这种趋势得不到扭转，那么，外科手术的普遍质量和水平不可避免地会降低。上述论证基于以下哪些假设？

正确答案: A

- A. 一个外科医生不可能保持他的手术水平，除非他每年所做的手术数量不低于一个起码的标准
- B. 新上任的外科医生的手术水平普遍低于已在任的外科医生
- C. 最近几年，外科手术的数量逐年减少
- D. 一些有经验的外科医生最近几年每年所做的外科手术，比以前要多

12. 在产品检验中，误检包括两种情况：一是把不合格产品定为合格；二是把合格产品定为不合格。有甲、乙两个产品检验系统，它们依据的是不同的原理，但共同之处在于：第一，它们都能检测出所有送检的不合格产品；第二，都仍有恰好 3% 的误检率；第三，不存在一个产品，会被两个系统都误检。现在把这两个系统合并为一个系统，使得该系统测定为不合格的产品，包括且只包括两个系统分别工作时都测定的不合格产品。可以得出结论：这样的产品检验系统的误检率为 0。以下哪项最为恰当地评价了上述推理？

正确答案: A

- A. 上述推理是必然性的，即如果前提真，则结论一定真
- B. 上述推理很强，但不是必然性的，即如果前提真，则为结论提供了很强的证据，但附加的信息仍可能削弱该论证
- C. 上述推理很脆弱，前提尽管与结论相关，但最多只为结论提供了不充分的根据
- D. 该推理不成立，因为它把某事件发生的必要条件的根据当作充分条件的根据

13. 一台安装了签名识别软件的电脑——这种软件仅限于那些签名在文档中的人进入计算机——不仅通过分析签名的形状，而且通过分析诸如笔尖压力和签名速度等特征来识别某人的签名。即使是最机灵的伪造者也不能复制该程序分析的所有特征。下面哪个结论在逻辑上可以从上文得到？

正确答案: C

- A. 记录和分析某个签名需花费的时间使这种软件的日常使用变得不现实
- B. 安装有这种软件的计算机很快就会被大多数银行装备
- C. 没有人可以仅通过伪造签名的技巧而进入安装了这种软件的计算机
- D. 签名识别软件花费了很多年来进行发展和加以完善

14. 为了增加收入，一家机场计划改变其计时停车区收取的停车费。机场会在第一个 4 小时





或不到 4 小时期间收取 4 美元，而后每小时收取 1 美元；而不是在第一个 2 小时或不到 2 小时期间收取 2 美元，而后每小时收取 1 美元。下面哪种考虑，如果正确，表明该计划可以成功地增加收入？

正确答案: A

- A. 很少有人会在机场的计时停车区内一次停车超过 2 小时
- B. 在过去的几年内，机场运营计时停车设备的成本要高于从中获得的收入
- C. 把车停在机场进行短途旅行的人通常把车停在按天计费而非按时计费的停车区内
- D. 用来运营机场停车区的资金很大一部分被用来维护设备而不是支付收取停车费的职工工资

15. A 市的政府批准了一项基金，用于建设一项发电工程，这项工程要求铺设一条管线，将山上的思乐湖的水引到附近山谷中名为田浮的小湖中。该项目所发的电本身不能平衡项目的成本，即使是进口石油——A 市的电力的主要来源——的价格大幅上升时也不行。然而，这条管线是物有所值的，这是因为

正确答案: B

- A. 石油的价格曾经历频繁的大幅上升，现在已经大幅下降，并且相当地稳定
- B. 该项目可重建田浮湖，该湖目前正面临干涸的危险，从而使 A 市面临减少一项度假收入的危险
- C. A 市政府目前与其进口石油的来源国的政府们都保持着良好的关系
- D. 将思乐湖的水引入田浮湖来进行发电的成本低于将思乐湖水引入其他山谷湖泊来发电的成本

16. (数字推理) 1, 12, 4, 10, 7, ( ), 10, 6

正确答案: C

- A. 6
- B. 7
- C. 8
- D. 9

17. (数字推理) 400, 250, 200, 175, 165, ( )

正确答案: B

- A. 155
- B. 150
- C. 145



更多  
礼包  
扫码关注



D. 140

18. (数字推理) 0,10,24,68,120,( )

正确答案: D

A. 196

B. 210

C. 216

D. 222

19. (数字推理) 5,6,8,10,14,( )

正确答案: C

A. 12

B. 14

C. 16

D. 18

20. (数字推理) 2,6,15,28,( )

正确答案: A

A. 55

B. 56

C. 58

D. 60

21. (数字推理) 7,9,-1,5,( )

正确答案: D

A. 4

B. 2

C. -1

D. -3

22. (数字推理) 95,88,71,61,50,( )

正确答案: A

A. 40

B. 39



更多  
礼包  
扫码关注



C. 38

D. 41

23. (数字推理) 1,7,19,37,( )

正确答案: B

A. 51

B. 61

C. 66

D. 80

24. (数字推理) 2,3,9,36,360,( )

正确答案: A

A. 13320

B. 13322

C. 12320

D. 12322

25. (数字推理) 2,6,12,22,36,( )

正确答案: B

A. 48

B. 58

C. 64

D. 68

26. [名词解释]ASO

参考答案:

应用商店(搜索优化)提升 APP 在各类 (APP 市场) (排行榜) 和 (搜索结果排名) 的过程。类似移动 APP 的 SEO 优化

27. [名词解释]弹幕

参考答案:

弹幕是一些视频分享网站的特殊功能, 利用该功能, 观看者能在观看视频的过程中发表自己的评论, 并将即时在所有观看者观看此视频的该时间点时以滑动而过的字幕显示出



来，从而增加了观看者之间的互动性

28. [名词解释]人工智能

参考答案：

指由人工制造出来的系统所表现出来的智能。通常人工智能是指通过普通电脑实现的智能。

29. [名词解释]马太效应

参考答案：

指强者愈强、弱者愈弱、好的愈好，坏的愈坏，多的愈多，少的愈少的现象

30. [名词解释]斯德哥尔摩综合征

参考答案：

指犯罪的被害人对于犯罪者产生情感，甚至反过来帮助犯罪者的一种情结。

31. [名词解释]羊群效应

参考答案：

指人们经常受到多数人影响，从而跟从大众的思想或行为，也被称为“从众效应”。

32. [名词解释]SEO

参考答案：

为搜索引擎优化。SEO 是专门利用搜索引擎的搜索规则来提高目前网站在有关搜索引擎内的自然排名的方式。

33. [名词解释]ACG

参考答案：

是动画、漫画、游戏的总称。

34. [名词解释]ARPU

参考答案：

即每用户平均收入，用于衡量互联网公司业务收入的指标。





35. [名词解释]病毒式营销

参考答案：

是一种常用的网络营销方法，常用于进行网站推广、品牌推广等。其消息传递策略是通过公众将信息廉价复制，告诉给其它受众，从而迅速扩大自己的影响。病毒营销利用的是用户口碑传播的原理。在网络上，这种“口碑传播”更为方便，可以像病毒一样迅速蔓延，因此病毒营销成为一种高效的信息传播方式，而且，由于这种传播是用户之间自发进行的，因此几乎是不需要费用的网络营销手段。

36. 2016 年被称为“网络直播元年”，越来越多的人参与到这场狂欢中，娱乐明星、创业领袖、中国富豪、草根网红……网络直播已经成为继博客、微博、小咖秀之后兴起的又一绝佳“吸粉利器”，也是更加简单粗暴的网红变现平台。

- (1) 请列举你所见到过/使用过的 2-3 款手机直播 APP 产品，并介绍各自的特点。
- (2) 你觉得目前所见到过/使用过的直播 APP 中，有什么功能还没满足到你的？
- (3) 如果需要你设计一款结合棋牌互动和直播的 APP 产品，你会怎么设计，列举主要功能和亮点、用户定位。画出简单的原型图线框图(1-3 个页面即可)。

参考答案：

答题过程中所展现的逻辑性是否清晰

对需求的定性描述和分析是否合理

对直播 APP 产品痛点把握准确且能形成产品方案者加分

能否逻辑清晰地梳理产品框图或原型图

解题思路：

产品介绍（5 分）：

优：能全面描述产品且能清晰表达，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

需求描述（5 分）：

优：观点创新或针对主要的痛点，并能全面描述评估需求

良：观点准确且可行，能够说明需求

差：观点混乱或抓不住重点，文字表达逻辑差

产品框图（5 分）：

优：产品主次分明，有创新性，定位明确，思路清晰，框架流程完善，作图工整规范

良：产品切合题目，定位明确框图，框架能说明方案思路



更多  
礼包  
扫码关注



差：产品偏离，定位混乱，思路不清，框架图逻辑混乱

