



百度 校园招聘 商业应用产品市场部笔试题

请认真填写以下**所有信息**，如果信息不全，我们将无法为您做跟进处理

姓名：_____ 手机：_____ 电子邮件：_____

专业：_____ 年 级：_____

是否愿意被调配到其他部门/职位： ☐是 ☐否

答题说明：

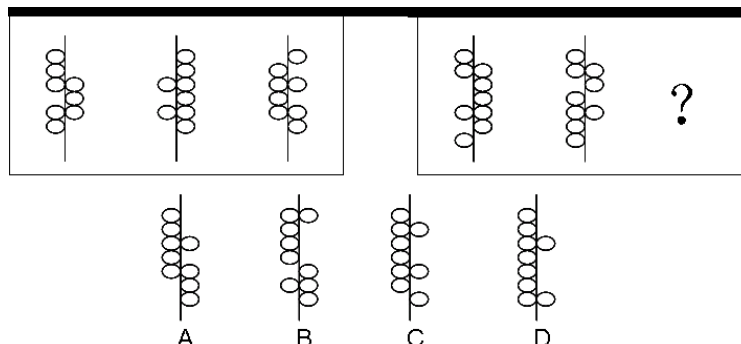
- 1 请先说明思路，再编写程序。
- 2 请深入思考每一个问题，方法不会只有一种，请尽情发挥，充分展示你的才华。
- 3 解决问题是一门权衡的艺术，如果有可能，请说明你的考虑。
- 4 请把简历附在题目之后一并提交给我们的工作人员。
- 5 如果您还没有登陆 hr.baidu.com 在线提交简历，请**务必**提交电子简历。

本试卷为百度公司机密材料，我承诺独立完成并对试卷内容保密。

签名：_____

笔试时间 120 分钟，请在答题纸上回答。

1. 你认为图中问号应该是哪个图：（ ）



2. 八个人乘两只船：船 1 和船 2，每只船只能且必须坐 4 人，8 人中有 3 个大人：F、G、H，5 个小孩：M、N、X、Y、Z。坐船的规则如下：
- 每条船上至少有一个大人；如果 F 在船 2，则 G 也分到船 2；
 - 如果 M 分到船 1，则 N 坐船 2，X、Z 必须分乘不同的船。
- 下列哪组人员可以坐船 1？（ ）
 - F、G、H、X
 - F、H、N、Y
 - F、H、Y、Z
 - F、M、N、X
 - 如果 F 坐船 2，下列哪一对可以坐在同一条船上？（ ）
 - F 和 Y
 - G 和 Y
 - M 和 N
 - Y 和 Z
 - 如果船 1 上已经坐了 3 个小孩，下列哪一对可以坐到船 2？（ ）
 - F 和 H
 - G 和 Y
 - H 和 N
 - M 和 N
 - 如果 G 在船 1，下列哪个说法是正确的？（ ）
 - H 坐船 2
 - M 坐船 2
 - 船 1 上有一个大人
 - 船 2 上有 2 个大人
 - 如果 M 和 N 在一船上，下列哪一对也必须在一条船上？（ ）
 - F 和 H
 - F 和 Y
 - G 和 X
 - N 和 X
 - 如果 H 与 Y 乘坐不同的船，下列哪个必须在船 1 上？（ ）
 - F
 - G
 - H
 - M
 - 如果船 1 上只有 1 个大人，下列哪个说法是正确的？（ ）
 - F 在船 1 上
 - G 在船 2 上
 - H 在船 2 上
 - M 在船 1 上

3. $98.425 \times 0.263 \div (0.49 \times 0.53) \approx (\quad)$

A. 10 B. 20 C. 50 D. 100 E. 1000

4. $8.3 + 11.63 + 8.58 = (\quad)$

A. 27.51 B. 28.51 C. 28.54 D. 29.51 E. 29.61

5. $12 + 15 + 16 + 18 + 23 - 4 = (\quad)$

A. 70 B. 74 C. 78 D. 80 E. 84

6. $43.7 + 51.8 + 24.67 + 11.24 = (\quad)$

A. 129.41 B. 130.41 C. 131.41 D. 131.56 E. 132.41

7. $(8 - 7 - 6 - 5) - (9 - 8 - 7 - 6) = (\quad)$

A. -6 B. -4 C. 1 D. 2 E. 3

8. 如果五个整数的乘积是奇数，这五个数中有几个必定是奇数？()

A. 1 B. 2 C. 3 D. 4 E. 5

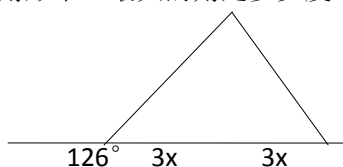
9. 从长方体的一个顶点最多画出几个对角线？()

A. 2 B. 3 C. 4 D. 5 E. 6

10. 五个连续整数的算术平均数是 10，在这五个数中最大与最小数的和是：()

A. 20 B. 19 C. 18 D. 16 E. 10

11. 在下面的三角形中，最大的角是多少度？()



A. 54 B. 66 C. 72 D. 80 E. 68

12. 两个连续自然数之积的个位数不可能是：()

A. 0 B. 1 C. 2 D. 6

13. 甲乙两个圆，甲圆的直径是乙圆的 3 倍，问甲圆的面积比乙圆大多少倍？()
- A. 3.00 B. 2.25 C. 8.00 D. 9.00 E. 6.00
14. 一名新闻记者，原定当天下午 1:30 开始采访，2:00 他必须去执行另一项采访任务。可是前一名从 1:00 起采访的媒体记者已经拖延了时间。1:35，这名记者决定要求前一位记者暂停下来，让自己先进行采访。如果你是他，你会怎么达到目的？
15. 有两张标准版的世界地图，一张的比例尺是 1:3600 万，另一张的比例尺是 1:2000 万，将较大的一张完全的覆盖较小的一张（两张都是平整铺开的情况）。请问：取出一枚图钉，是否可以选到一个点，按下去，刺穿的两张地图的点对应的是同一个真实地球上的点？不论是或否，请给出你的思考和论证过程。
16. 选择百度产品（比如大搜索、贴吧、知道、MP3、新闻、地图...）中的一个，它有哪些不足？你希望增加哪些功能？挑出你最想增加的功能详细说明一下。
17. 你是否思考过互联网的发展趋势？或者搜索引擎的发展趋势？你想过未来人们希望在网上寻找哪些东西么？和我们分享一下你思考的成果吧。☺
18. 现有两个磁盘文件 file1 和 file 2。file 1 有 2 个字段，分别是 A（整数）、B（字符串），字段间以 tab 分割，共计 1 千万行，其中 A 不重复；file 2 有 2 个字段，分别是 a（整数）和 d（整数），字段间以 tab 分割，共计 10 万行，其中 a 不重复。需要生成一个新的文件，列出包含所有 A=a 的情况的 B、d 两列，tab 分隔；对 B 按 ASCII 升序排序。请给出如果让你完成本项工作你会采用的工具和具体方式，务必注意实现效率。
19. 你认为这次测试是否能够基本反映出自己的水平？你对自己今天的答案满意么？如果不是，你还有哪些补充？

百度公司 2009 年校园招聘笔试答题纸

姓名: _____ 手机: _____ 电子邮件: _____
专业: _____ 年 级: _____
首选申请职位: 商业应用产品市场部 _____

姓名：_____ 手机：_____ 电子邮件：_____

姓名：_____ 手机：_____ 电子邮件：_____