

# 上海汉得 2018 校招笔试题说明

说明：

- 1、 答题时间为 60 分钟；
- 2、 每答正确一题为 1、3、5、7、9 得分；

例题 1：

猜一组 4 个数，数字在 0 到 9 的范围中，解释如下：

- **8 6 4 0        0 A 2 B**
  - “几” A： 说明与答案相比较，有“几”个对应位置上的数字是相同的；
  - 上述的 0A 就说明与答案“ 4、8、9、7”相比较，“8、6、4、0”所对应的四个位置上，数字都是和答案不一样的。
  - “几” B： 说明与答案相比较，有“几”个数字是相同的，但位置不一样。
  - 上述的 2B 就表示用答案 4、8、9、7”去和“8、6、4、0”对比，虽然每个对应位置上的数字都不一样。但是还有两个数字即“4”、“8”是共有的，只是在 8640 中位置摆错了。
- **2 0 1 4        0 A 1 B**
- **0 5 8 3        0 A 1 B**
- **6 4 7 5        0 A 2 B**
- **1 7 6 8        0 A 2 B**
- **7 9 0 6        0 A 2 B**

答题过程：

- 因为全部是 0A，所以曾经出现在 4 个位置上的数字都是不可能的；据此 06 是不可能的；
- 根据第 1 组，06 不可能，48 就都是；
- 根据第 2 组，06 不是，则 012 都不是；这样 0126 都不是了；
- 根据第 6 组，06 不是，则 79 都是；
- 这样，合起来就是 4789 了；
- 然后排序得到了 4897。

例题 2：

- **0 5 2 1        0 A 1 B**
- **9 2 6 7        0 A 1 B**
- **3 6 1 4        0 A 2 B**
- **4 3 7 5        1 A 1 B**
- **6 8 3 5        0 A 1 B**
- **4 9 0 3        0 A 1 B**

答题过程：

- 根据第 1、2 组：如有 2，则无 015679；则必是 2348，与第 5 组矛盾，所以必无 2；
- 根据第 1、5 组的交集 5 做同样的推理，5479 与第 2 组矛盾，所以必无 5；
- 根据第 1、6 组的交集 0 做同样的推理，0678 与第 2 组矛盾，所以必无 0；

- 根据第 2、5 组的交集 6 做同样的推理，6014 与第 1 组矛盾，所以必无 6；
- 根据第 2、6 组的交集 9 做同样的推理，9158 与第 1 组矛盾，所以必无 9；
- 根据第 5、6 组的交集 3 做同样的推理，3127 与第 1 组矛盾，所以必无 3；
- 这样就只能是 1478 四个数；
- 然后排序：
  - 根据第 6 组，4 是不可能第 1 位，那么第 4 组的 1A，必定是 7，在第 3 位；
  - 再根据第 3、6 组，4 不能在第 1、4 位，就只能在第 2 位；
  - 根据第 1 组，1 不能在第 1、4 位，因而只能在第 1 位；
  - 剩下的 8，只能在第 4 位，所以是 1478。

每题 1 分 1

-	5482	3A0B
-	5472	3A0B
-	5412	3A0B
-	5492	3A0B
-	5402	3A0B
-	5432	3A0B

答案： 5462

2

-	4972	0A2B
-	1340	0A1B
-	3796	2A2B
-	0269	0A2B
-	9125	0A1B
-	2616	0A2B

答案： \_\_\_\_\_

3

-	4587	0A0B
-	6924	0A1B
-	4135	1A1B
-	8395	1A2B
-	9418	0A2B
-	3840	0A2B

答案： \_\_\_\_\_

4

-	3106	0A1B
-	6792	0A2B
-	9238	0A3B
-	6928	1A2B
-	6284	1A1B
-	8517	0A1B

答案： \_\_\_\_\_

每题 3 分 5

-	3802	0A3B
-	2751	0A1B
-	9163	0A1B
-	0324	0A2B
-	7038	0A2B
-	4586	0A1B

答案： \_\_\_\_\_

6

-	2856	0A2B
-	5108	0A2B
-	6481	0A2B
-	1620	0A2B
-	0369	0A1B
-	7213	0A1B

答案： \_\_\_\_\_

7

-	9703	0A2B
-	4879	0A1B
-	8362	0A1B
-	3154	0A1B
-	1027	0A1B
-	7640	0A2B

答案： \_\_\_\_\_

8

-	6972	0A1B
-	8641	0A2B
-	7508	0A1B
-	1356	0A2B
-	3819	0A2B
-	4023	0A1B

答案： \_\_\_\_\_

每题 5 分 9

-	1486	0A1B
-	5129	0A2B
-	1670	0A1B
-	2760	1A1B
-	6871	0A1B
-	7312	0A1B

答案： \_\_\_\_\_

10

-	7036	1A1B
-	9805	0A1B
-	6348	0A2B
-	3756	1A2B
-	4560	0A2B
-	2653	0A2B

答案： \_\_\_\_\_

11

-	9536	0A2B
-	5634	1A2B
-	7493	0A2B
-	4819	0A1B
-	0364	1A1B
-	1750	0A1B

答案： \_\_\_\_\_

12

-	4937	0A1B
-	5129	0A1B
-	1670	1A2B
-	2760	1A1B
-	6871	0A2B
-	7312	0A2B

答案： \_\_\_\_\_