

第一部分 数量关系

(共 15 题, 参考时限 15 分钟)

本部分包括两种类型的试题:

一、数字推理: 给你一个数列, 但其中缺少一项, 要求你仔细观察数列的排列规律, 然后从四个供选择的选项中选择你认为最合理的一项, 来填补空缺项, 使之符合原数列的排列规律。

请开始答题:

1.  $1 \quad -1/2 \quad 1/3 \quad -1/4 \quad 1/5$  ( )  
A.  $-1/6$                       B.  $1/8$                       C.  $1/7$                       D.  $1/6$
2.  $3/2 \quad 5/4 \quad 7/6 \quad 9/8 \quad 11/10$  ( )  
A.  $13/12$                       B.  $12/11$                       C.  $14/13$                       D.  $15/14$
3.  $2.1 \quad 3.2 \quad 4.3 \quad 5.4$  ( )  
A.  $4.5$                       B.  $6.5$                       C.  $3.5$                       D.  $5.6$
4.  $11 \quad 13 \quad 17 \quad 19$  ( )  
A.  $23$                       B.  $29$                       C.  $21$                       D.  $27$
5.  $1 \quad 4$  ( )  $10 \quad 13$   
A.  $7$                       B.  $9$                       C.  $8$                       D.  $6$

二、数学运算: 你可以在草稿纸上运算。遇到难题, 可以跳过暂时不做, 待你有时间再返回解决它。

请开始答题:

6. 将某两位数的个位与十位上的数字互换, 所得的数是原来的  $1/10$ , 则此两位数是 ( )  
A.  $10$                       B.  $12$                       C.  $13$                       D.  $11$
7. 小周、小李、小方的工资比数是  $3:4:5$ , 小李工资是  $300$ , 则小周与小方工资分别是多少? ( )  
A.  $230、280$                       B.  $225、375$                       C.  $220、370$                       D.  $240、290$
8. 在比例尺为  $1:100\ 000$  的地图上两地的距离为  $113.8\text{cm}$ , 则两地水平距离的公里数是 (保留两位有效数字) ( )  
A.  $120$                       B.  $110$                       C.  $11$                       D.  $12$
9. 甲、乙两数的和是  $456$ , 甲数末位数是  $5$ , 如果把这个  $5$  去掉就和乙数相等, 甲数是多少? ( )  
A.  $155$                       B.  $415$                       C.  $355$                       D.  $215$
10.  $25 \times 22 \times 32 \times 42 \times 52$  的值为 ( )  
A.  $5\ 640$                       B.  $1\ 440$                       C.  $14\ 400$                       D.  $16200$
11. 黄、白、蓝三个球, 从左到右顺次排序, 有几种排法? ( )  
A.  $4$                       B.  $6$                       C.  $8$                       D.  $10$

12. 一家3口人, 3人年龄之和是74, 妈妈比爸爸小2岁, 妈妈的年龄是儿子的4倍, 爸爸今年多少岁? ( )

- A. 36                      B. 34                      C. 40                      D. 38

13. 青蛙在井底向上爬, 井深10米, 青蛙每次跳上5米, 又滑下来4米, 像这样青蛙需跳几次方可出井? ( )

- A. 5次                      B. 10次                      C. 6次                      D. 9次

14.  $9876 \times 77 - 9877 \times 76$  的值为 ( )

- A. 9877                      B. 9876                      C. 9801                      D. 9800

15. 分钟走100圈时, 时针走多少圈? ( )

- A. 1                          B. 2                          C.  $5/3$                       D.  $3/4$

第一部分结束, 请继续做第二部分!

### 第二部分 判断推理

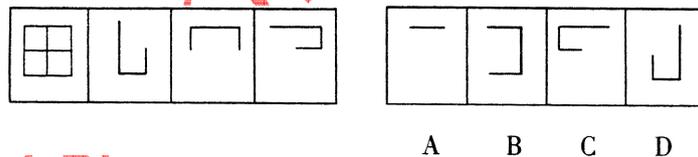
(共35题, 参考时限35分钟)

一、图形推理: 本部分包括两种类型的题目, 共10题。

1. 每道题目的左边4个图形呈现一定的规律性。你需要在右边所给出的备选答案中选出一个最合理的正确答案。每道题只有一个正确答案。

请开始答题:

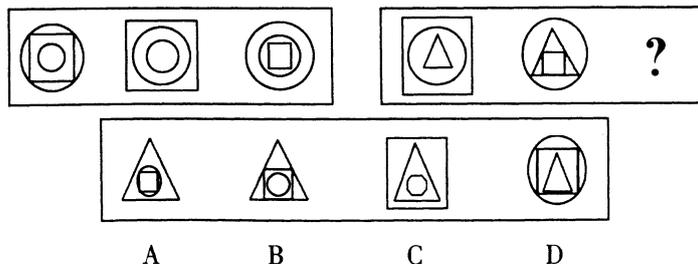
16.



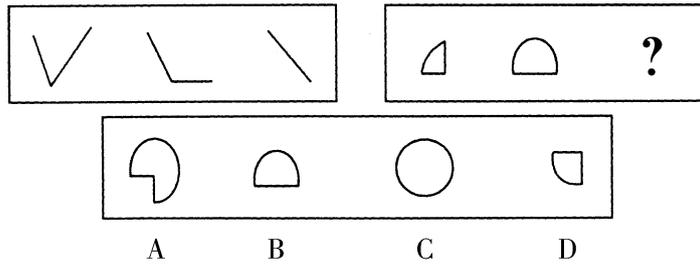
2. 每道题包含两套图形和可供选择的4个图形。这两套图形具有某种相似性, 也存在某种差异。要求你从四个选项中选择你认为最适合取代问号的一个。正确的答案应不仅使两套图形表现出最大的相似性, 而且使第二套图形也表现出自己的特征。

请开始答题:

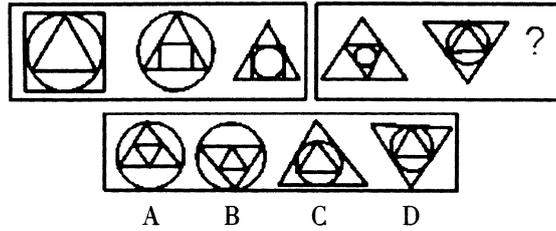
17.



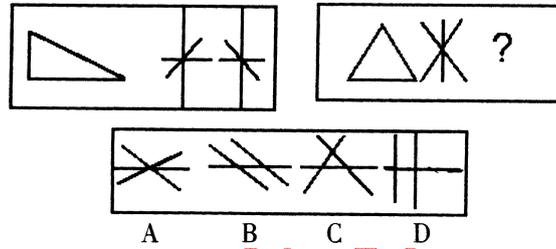
18.



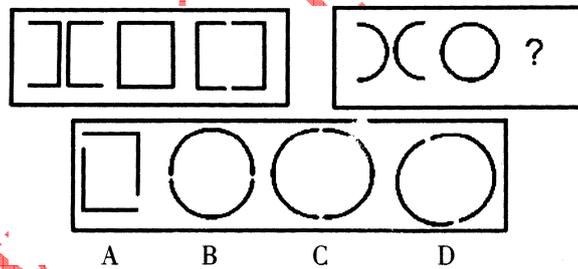
19.



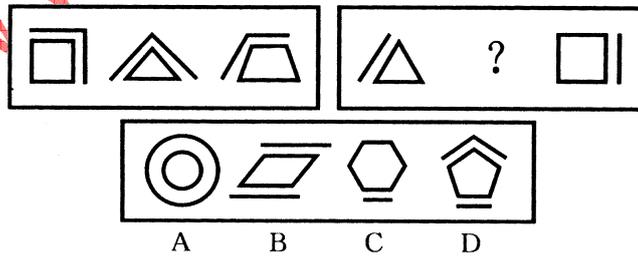
20.



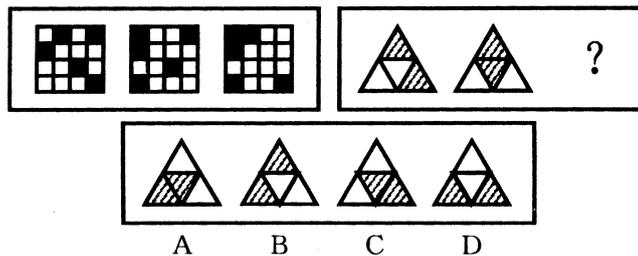
21.



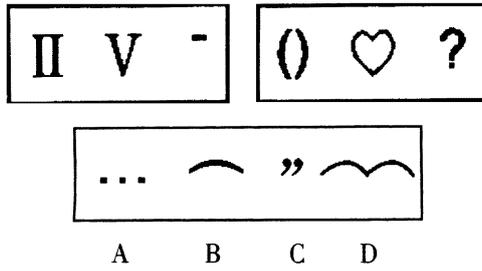
22.



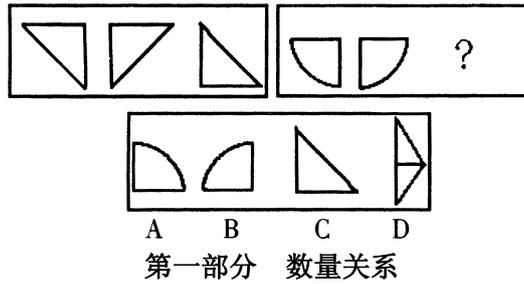
23.



24.



25. 好



第一部分 数量关系

1. A      2. A      3. B      4. A      5. A  
 6. A 7. B      8. D 9. B      10. C  
 11. B      12. B      13. C      14. D      15. C

第二部分 推理

一、图形推理

16. B 17. C 18. A 19. A 20. C 21. C 22. C 23. B 24. A 25. A