



伟长选拔考试模拟挑战赛

第一部分：IQ 测试部分

一、数字计算

1. 甲、乙、丙、丁四人今年分别是 16、12、11、9 岁。问多少年前，甲、乙的年龄和是丙、丁年龄和的 2 倍？
A 4 B 6 C 8 D 12
2. 商店为某鞋厂代销 200 双鞋，代销费用为销售总额的 8%。全部销售完后，商店向鞋厂交付 6808 元。这批鞋每双售价为多少元？
A 30.02 B 34.04 C 35.6 D 37
3. 装某种产品的盒子有大、小两种，大盒每盒能装 11 个，小盒每盒能装 8 个，要把 89 个产品装入盒内，要求每个盒子都恰好装满，需要大、小盒子各多少个？
A 3, 7 B 4, 6 C 5, 4 D 6, 3
4. 电视台向 100 人调查昨天收看电视情况，有 62 人看过 2 频道，34 人看过 8 频道，11 人两个频道都看过。问，两个频道都没有看过的有多少人？
A 4 B 15 C 17 D 28
5. 大、小两个数的差是 49.23，较小数的小数点向右移动一位就等于较大的数，求较小的数？
A 4.923 B 5.23 C 5.47 D 6.27
6. 八个自然数排成一排，从第三个数开始，每个数都是它前面两个数的和，已知第五个数是 7，求第八个数。
A 11 B 18 C 29 D 47
7. $(300+301+302+\dots+397) - (100+101+\dots+197) = ?$
A 19000 B 19200 C 19400 D 19600
8. $1234+3142+4321+2413=?$
A 10110 B 11110 C 11210 D 12110
9. 甲、乙两人同进从 A 点背向出发，沿 400 米环形跑道行走，甲每分钟走 80 米，乙每分钟走 50 米，两人至少经过多少分钟才能在 A 点相遇？
A 10 分钟 B 12 分钟 C 13 分钟 D 40 分钟

二、数列找规律

(一)、每题给你一个数列，但其中缺少一项，要求你仔细观察数列的排列规律综合判断，然后从四个供选择的选项中选出最恰当的一项，来填补空缺项。

例题：1 3 5 7 9 ()



A 7 B 8 C 11 D 未给出

解答：正确答案是 11，原数列是一个奇数数列，帮应选 C。

10. 2,3,5,7,11,13,17?

A 18 B 19 C 20 D 21

11. 1, 4, 7, 10, ?, 16

A 12 B 13 C 14 D 11

12. 25,36,?,64,81

A 40 B 45 C 49 D 54

13. 8,27,64,125,216,?,512

A 250 B 343 C 369 D 457

14. 1,3,9,27,?,243

A 36 B 54 C 81 D 144

15. 25, 33, (), 52, 63

A 39 B 40 C 42 D 45

16. 9, 13, 21, (), 69

A 34 B 35 C 36 D 37

17. 111, 107, 98, (), 57

A 82 B 83 C 84 D 85

18. 1, 28, 92, (), 433

A 215 B 216 C 217 D 218

19. 33, 32, 34, 31, 35, 30, 36, 29, ?

A 33 B 37 C 39 D 41

(二)、每题图形中的数字都包含一定的规律，请你总结图形中数字的规律，从四个选项选出最恰当的一项。

例题：

1	2	3
2	3	4
3	?	5

A 1 B 2 C 3 D 4

解答：正确的答案是 4，根据所提供的各项条件综合判断，可以得出最恰当的规律为：每一列和每一行都依次增加 1；因此结合所给选项，答案是 D。

20.



16	4	1
32	?	2
64	16	4

A 4 B 8 C 16 D 32

21.

84	9	?
72	37	218
23	-12	22

A 106 B 166 C 176 D 186

22.

12	9	?
11	33	66
8	3	27

A 35 B 40 C 45 D 55

23.

?	10	28
6	15	36
3	3	9

A 12 B 18 C 9 D 8

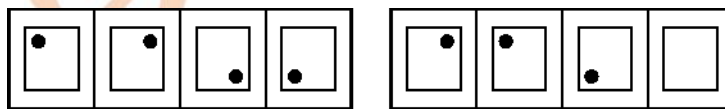
三、图形推理

24.



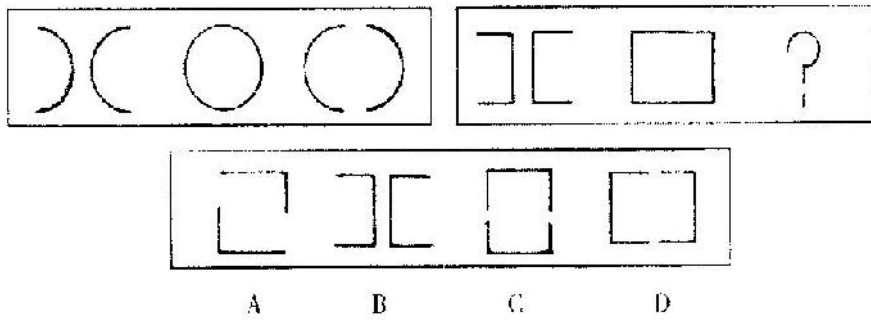
A B C D

25.

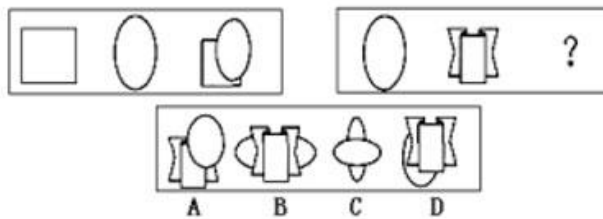


A B C D

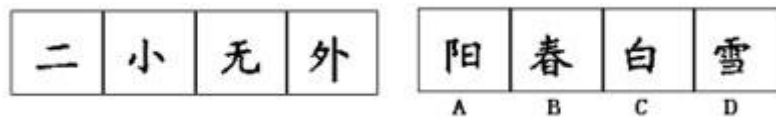
26.



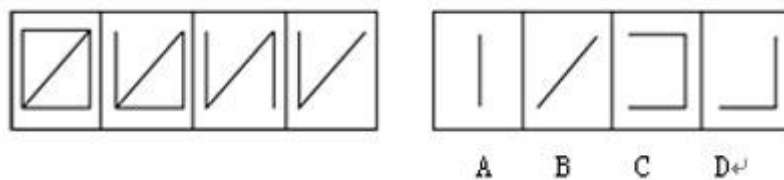
27.



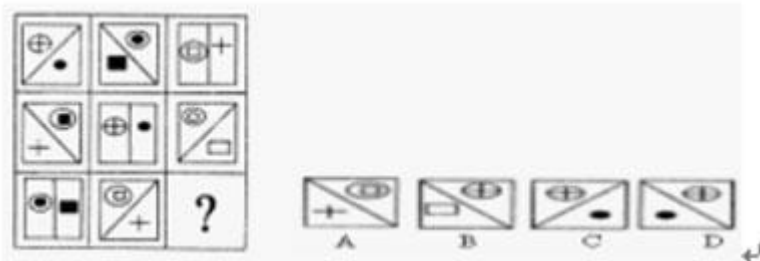
28.



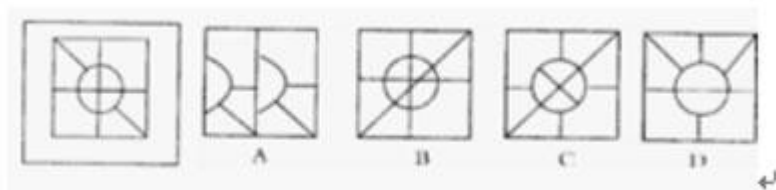
29.



30.



31. 左边的图形由若干个元素组成，右边的备选图形中只有一个是组成左边图形的元素组成的，需要考生选出这一个。



四、逻辑推理

32. 某厂有五种产品：甲、乙、丙、丁、戊。它们的年销售额之间的关系为：丙没有丁高，甲没有乙高，戊高于丁，而乙不如丙高。
请问，哪种产品的年销售额最高？
A 甲 B 乙 C 丁 D 戊
33. 亚里士多德学院的门口竖着一块牌子。上面写着“不懂逻辑者不得入内”。这天，来了一群人，他们都是懂逻辑的人。如果牌子上的话得到准确的理解和严格的执行，那么以下诸断定中，只有一项是真的。这一真的断定是()。
A 他们可能不会被允许进入 B 他们一定不会被允许进入
C 他们一定会被允许进入 D 他们不可能被允许进入
34. 某珠宝商店失窃，甲、乙、丙、丁四人涉嫌被拘审。四人的口供如下：甲：案犯是丙。乙：丁是案犯。丙：如果我作案，那么丁是主犯。丁：作案的不是我。四个口供中只有一个假的。
如果以上断定为真，则以下哪项是真的?()
A 说假话的是甲，作案的是乙 B 说假话的是丁，作案的是丙和丁
C 说假话的是乙，作案的是丙 D 说假话的是丙，作案的是丙
35. 某律师事务所共有 12 名工作人员。(1)有人会使用计算机；(2)有人不会使用计算机；(3)所长不会使用计算机。这三个命题中只有一个是真的，以下哪项正确地表示该律师事务所会使用计算机的人数?()
A 12 人都会使用 B 12 人没人会使用 C 仅有一人会使用 D 不能确定

五、类比推理。

36. () 对于 “闭月羞花” 相当于 “玉树临风” 对于 ()
A 才貌双全——惊才风逸 B 宛如天仙——婀娜多姿
C 沉鱼落雁——风流倜傥 D 风华正茂——雄心壮志
37. 中医：号脉
A. 西医：手术 B. 电脑：打字
C. 画家：染料 D. 调查：取样
38. 犬：忠诚
A 猪：屠宰 B 鸡：鸡汤
C 牛：勤劳 D 羊：羊奶



39. 努力：成功
A 生根：发芽 B 耕耘：收获
C 城市：乡村 D 原告：被告
40. 面粉：小麦
A 大米：稻谷 B 桔子：葡萄
C 饼干：面粉 D 罐头：菠萝
41. 聊斋志异：蒲松龄
A 吴承恩：西游记 B 水浒：施耐庵
C 黄飞虎：封神演义 D 王勃：长恨歌
42. 农民：种地
A 目标：战略 B 商人：公关
C 警察：小偷 D 教授：教学

第二部分：EQ 测试部分

第 1~9 题：请从下面的问题中，选择一个和自己最切合的答案。

1. 我有能力克服各种困难：_____
- A 是的 B 不一定 C 不是的
2. 如果我能到一个新的环境，我要把生活安排得：_____
- A 和从前相仿 B 不一定 C 和从前不一样
3. 一生中，我觉得自己能达到我所预想的目标：_____
- A 是的 B 不一定 C 不是的
4. 不知为什么，有些人总是回避或冷淡我：_____
- A 不是的 B 不一定 C 是的
5. 在大街上，我常常避开我不愿打招呼的人：_____
- A 从未如此 B 偶尔如此 C 有时如此
6. 当我集中精力工作时，假使有人在旁边高谈阔论：_____
- A 我仍能专心工作 B 介于 A、C 之间 C 我不能专心且感到愤怒
7. 我不论到什么地方，都能清楚地辨别方向：_____
- A 是的 B 不一定 C 不是的
8. 我热爱所学的课程和所从事的工作：_____
- A 是的 B 不一定 C 不是的
9. 气候的变化不会影响我的情绪：_____
- A 是的 B 介于 A、C 之间 C 不是的



第 10~16 题：请如实选答下列问题，将答案填入右边横线处。

10. 我从不因流言蜚语而生气：_____

A 是的 B 介于 A、C 之间 C 不是的

11. 我善于控制自己的面部表情：_____

A 是的 B 不太确定 C 不是的

12. 在就寝时，我常常：_____

A 极易入睡 B 介于 A、C 之间 C 不易入睡

13. 有人侵扰我时，我：_____

A 不露声色 B 介于 A、C 之间 C 大声抗议，以泄己愤

14. 在和人争辩或工作出现失误后，我常常感到震颤，精疲力竭，而不能继续安心学习：

A 不是的 B 介于 A、C 之间 C 是的

15. 我常常被一些无谓的小事困扰：_____

A 不是的 B 介于 A、C 之间 C 是的

16. 我宁愿住在僻静的郊区，也不愿住在嘈杂的市区：_____

A 不是的 B 不太确定 C 是的

第 17~25 题：在下面问题中，每题选择一个和自己最切合的答案

17. 我被朋友、同学起过绰号、挖苦过：_____

A 从来没有 B 偶尔有过 C 这是常有的事

18. 有一种食物使我吃后呕吐：_____

A 没有 B 记不清 C 有

19. 除去看见的世界外，我的心中没有另外的世界：_____

A 没有 B 记不清 C 有

20. 我会想到若干年后有什么使自己极为不安的事：_____

A 从来没有想过 B 偶尔想到过 C 经常想到

21. 我常常觉得自己的家庭对自己不好，但是我又确切地知道他们的确对我好：_____

A 否 B 说不清楚 C 是

22. 每天我一回家就立刻把门关上：_____

A 否 B 不清楚 C 是

23. 我坐在小房间里把门关上，但我仍觉得心里不安：_____

A 否 B 偶尔是 C 是



24. 当一件事需要我作决定时, 我常觉得很难: _____

A 否 B 偶尔是 C 是

25. 我常常用抛硬币、翻纸、抽签之类的游戏来预测凶吉: _____

A 否 B 偶尔是 C 是

第 26~29 题: 下面各题, 请按实际情况如实回答, 仅须回答“是”或“否”即可

26. 早晨起床我常常感到疲惫不堪:

A 是 B 否

27. 在某种心境下, 我会因为困惑陷入空想, 将工作或学习搁置下来:

A 是 B 否

28. 我的神经脆弱, 稍有刺激就会使我战栗:

A 是 B 否

29. 睡梦中, 我常常被噩梦惊醒:

A 是 B 否

第 30~33 题: 本组测试共 4 题, 每题有 5 种答案, 请选择与自己最切合的答案, 直接将数字填入对应的题号后。

答案标准如下:

1	2	3	4	5
从不	几乎不	一半时间	大多数时间	总是

30. 工作和学习中我愿意挑战艰巨的任务。 1 2 3 4 5

31. 我常发现别人好的意愿。 1 2 3 4 5

32. 能听取不同的意见, 包括对自己的批评。 1 2 3 4 5

33. 我时常勉励自己, 对未来充满希望。 1 2 3 4 5