

目 录

第1章 思维能力测试

第 1 节 发散思维测试	2
发散思维测试	2
第 2 节 集中思维测试	9
集中思维测试	9
第 3 节 直观行动思维测试	19
直观行动思维测试	19
第 4 节 形象思维测试	26
形象思维测试	26
第 5 节 抽象思维测试	36
抽象思维测试	36

第2章 综合测试

综合测试 1	46
综合测试 2	58
综合测试 3	70

第 章

思维能力测试

思

维是人脑对现实间接的、概括的反映。它反映事物的本质，规律以及事物之间的内在联系。

思维的过程就是智力操作过程，这一过程是对感知觉的材料进行加工，以揭露事物内部的本质特征和规律性联系的心理过程。思维过程是通过分析、综合、比较、抽象、概括、系统化、具体化等一系列具体过程实现的。

思维力是人脑对客观事物间接的、概括的反映能力。思维力包括分析、综合、归纳、演绎、推理等的能力。思维力是智力活动的核心因素，没有思维力，其他智力的因素的活动不能正常进行，也失去意义。根据思维过程中凭借物的不同，可将思维分为动作思维、形象思维和抽象思维。根据思维活动探索目标的方向不同，可分为集中性思维和发散性思维。发散性思维是创造性思维的主导成分，它有三个重要特性：思维流畅性、思维变通性、思维独创性。

抽象思维能力是智力的核心。超强的思维力能助你创造更多财富，成就更高事业！

看看以下这些题你能否轻松完成。

第1节 发散思维测试

项 目	发散思维测试
测试目标	求异思维能力
测试说明	根据提供的信息 ,从不同的角度去思考 ,你会找到答案的。
测 试 题	1. 有一个旅行家 ,在美国西部的一条高速公路上坏了汽车 ,于是 ,便步行到附近的小镇去求援 ,怎料却在中途迷了路 ,时至深夜 ,又饥又饿 ,只有一个人独自在高速公路上行走。 突然 ,他发觉迎面有车向他驶来 ,两只车头灯发出强光 ,使他几乎睁不开眼。车子速度甚快 ,要闪避也来不及 ,旅行家吓得腿也软了 ,只有闭目待死。一阵震耳欲聋的车声在他身边响起 ,迅即越去越远。旅行家发觉自己并未被撞倒 ,惊魂甫定 ,才想出了原因。 你知道原因何在吗 ? 2. 疯狂飙车族迈克 ,因为一次因缘际会结识了魔鬼。魔鬼答应他 ,只要迈克开口 ,就必定让他的愿望实现。迈克于是要求 :“我要成为世界上第一快手!”恶魔允诺 :“你明天一早醒来 ,愿望就会实现。” 但是第二天早上 ,当迈克睁开眼睛一看 ,却发现停在门口的 ,依然是自己那部就快停摆的破烂车。等他发动车子 ,在附近绕了一圈 ,车速仍旧只能开到最高八十公里的极限 ,跟昨天的情况完全一样。问题是恶魔坚称已经履行了承诺 ,这是为什么呢 ?

3. 有一块直径 1 米的黑圆布 ,现在想用十块钱铜板铺在上面 ,直铺到完全盖住为止 ,则最少必须铺几层十元铜板才行 ?

4. 格林先生看过病以后 ,到柜台拿药。护士小姐指导他服药 :“ 每天早上睡醒以后 ,立刻服一片药 ,这么一来 ,你的病情很快就会有起色。”

格林先生听完护士小姐的说明 ,立刻勃然大怒 ,这到底是为什么呢 ?



5. 两个父亲把钱给两个儿子。其中一个父亲给他的儿子 4500 美元 ,另一个父亲给他的儿子 3000 美元。但是 ,这两个儿子所得到的钱 ,加起来也不超过 4500 美元。

请问 ,聪明的你知道是怎么一回事吗 ?

6. 某种商品的价格 :五个 2 美元 ,五十个 3 美元 ,而五百个、五千个、五万个都是 3 美元 ,但是五十万个却是 4 美元。你猜猜 ,这是一种什么商品 ?

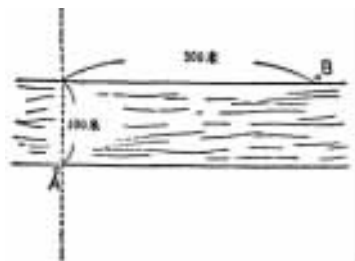
项 目	发散思维测试
测 试 题	7. 在东京举办的“世界说谎锦标大赛”,聚集了来自全球最会扯谎的高手。但是这些人无论自认说谎的技巧如何高明,最终仍不得不甘拜于某高手的下风,你说这人是誰呢? 8. 麦恩是个年轻力壮,对老人又有爱心的小伙子。这天他搭公车,才起站不久,就已经坐无虚席。这时,上来了一位头发花白的老婆婆,她在麦恩的座位旁摇摇撞撞,站得十分辛苦。眼看距离终站还有好大一段路,麦恩却不肯让座,这是为什么呢? 9. M公司是位于一幢商业楼宇的20楼。由于该座大厦只有两部升降机,因此,M公司的职员往往要花很长时间去等候上下。等候的时间越长,职员的不满和烦躁便相应增加,从而影响了工作情绪。 M公司的经理终于想到了一条妙计。他在两部升降机入口之间放了一样东西,你知道是什么东西吗? 10. 一个篮球和一个乒乓球同在一个空房间里。篮球总想独霸房间,于是就想把乒乓球压扁。篮球拼命地追赶乒乓球,乒乓球死命地逃,眼看篮球就要砸到乒乓球了,乒乓球急中生智,想了一个办法,叫篮球再怎么追再怎么砸都对乒乓球构不成威胁了,乒乓球是用什么方法呢?

项 目

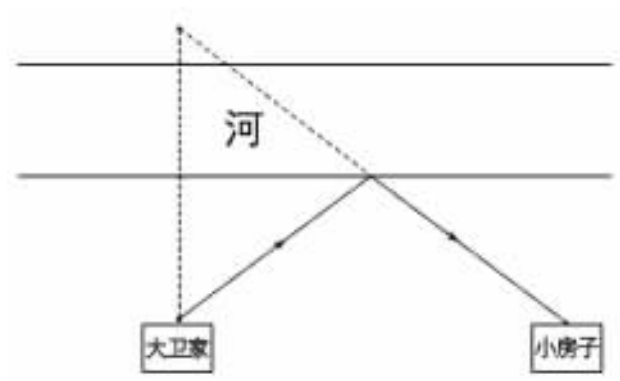
发散思维测试

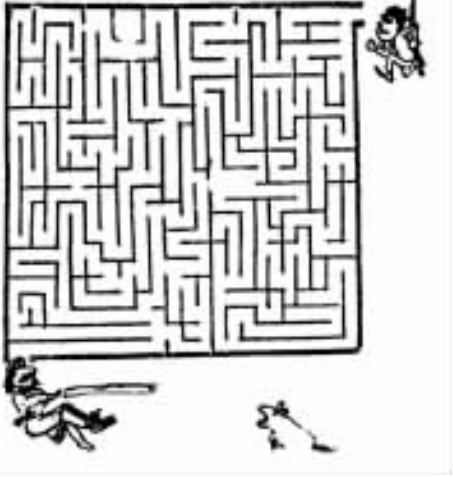
测
试
题

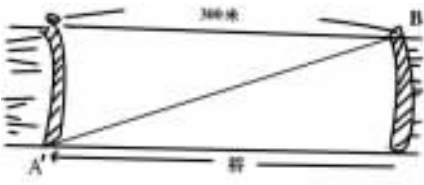
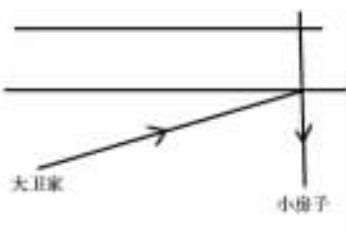
11. 有一条宽为 100 米的大河 ,在河岸的两边有 A、B 两点 ,AB 两点的垂直距离为 300 米(如图所示) ,请问 ,在河的哪一部分架桥 ,才能够使从 A 到 B 走的距离最短 ? 这里河的宽度是一定的 ,也不允许斜着架桥。
怎样架桥最好呢 ?



12. 大卫每天要提着空桶由家里到河边去打水 ,然后提了满桶的水送到小房子里去 ,你能否帮他设计一条他打水送水的最佳路线 ,有人认为应该如图那样 ,你觉得对吗 ?



项 目	发散思维测试
测 试 题	13. 有个少女被狼围困 ,她拿起一根长杆自卫 ,狼一时不敢靠近 ,但情况依然十分危急。猎人接到信息后赶忙背了猎枪来营救 ,他如何以最短的距离找到那个危难中的女孩。(如图) 
评 分 标 准	1. 迎面驶过来的是两辆并排的摩托车。 2. 这时候 所有其他的车连速最高极限为三十公里每小时。 3. 一层 把硬币竖着排成一长排一长排的。 4. 格林先生正是睡不着觉才来开药的。 5. 他们是祖父、父亲、儿子三个人 ,两对父子。 6. 这是一些上面写有“ 五 ”“ 十 ”“ 百 ”“ 千 ”“ 万 ”“ 个 ”等字样的板(或字模)。一块的价钱是 1 元 ,所以买“ 五 ”和“ 个 ”两块板是 2 元 ,买“ 五 ”“ 十 ”“ 个 ”3 块板是 3 元.....而“ 五 ”“ 十 ”“ 万 ”“ 个 ”是 4 元。 7. 这场大赛本身就是一个骗局。这个人自然就是所谓的举办者了。

项目	发散思维测试
评分标准	8. 麦恩本人是司机。 9. 镜子。职员在升降机前的姿势都在镜子中反应出来了, 所以他们就去看镜子, 而同时就忽略了等候的时间。 10. 乒乓球躲在墙角里, 篮球个大, 再怎样砸都伤不到乒乓球了。 11. 如图所示, 架一个宽 300 米的宏伟大桥, 从桥上斜着走过去, 就是从 A 到 B 的最短距离。  12. 不对, 应选择提着水桶走最短的路线, 如图所示。  13. 不要陷入迷宫里寻找路径, 最短的距离如图所示。  每题 2 分, 共 26 分。你的得分_____。

项 目	发散思维测试				
诊 断 结 果	总分 求异思维力	0—6 分 差	7—14 分 一般	15—20 分 较好	21—26 分 好
自 我 评 价					

第2 节 集中思维测试

项 目	集中思维测试
测试目标	求同思维能力
测试说明	根据问题提供的信息 ,向着某一个方向思考 ,然后得出一个最佳答案来。
测 试 题	1. 把下列其中一个与众不同的昆虫指出来。 A. 蚂蚁 B. 蜘蛛 C. 蜜蜂 D. 蛾 E. 摇蚊 2. 下列都是车 ,请把不同类别的选出来。 A. 古代兵车 B. 轿车 C. 公共汽车 D. 马车 E. 雪车 3. 有一名探险家想要以步行横穿约需六日的撒哈拉沙漠挑战。而探险家和助手们每人所能携带的粮食和水以四日为上限。请问此位探险家在最少花费下 ,最少要雇用几个助手 ? 且此时所进行的路程为如何 ? (注意助手可不能死在半路上。) _____ _____

项 目	集中思维测试
测 试 题	4. 在路上有一对男女并排走过来。初看时 ,他们正好都用右脚同时起步。而后则因男的跨步大 ,女的 3 步才能跟上男的 2 步。试问 ,从都用右脚起步开始到二人都用左脚踏出为止时 ,女的应走出多少步 ?(时间限制 5 分钟) _____ _____ 5. 有一个独裁者 ,逮捕了一个敌对国家的预言家 ,对他说了下面一段话 : “ 我反正要处死你 ,在你临死之前 ,我想再给你一次预言的机会。你可以预言一下 ,我如何处死你 ,如果你预言对了 ,我就枪毙你 ,否则 ,你就要上绞刑架。”但是 ,预言家聪明的回答 ,使这位独裁者无法执行死刑。请问 ,预言家怎么说的 ? _____ _____

项 目	集中思维测试
测 试 题	6. 有一个传教士 ,他来到一个陌生的岛上。这个岛上居住着两种部族。其中一族总是说实话 ,另一族则总是说假话。说实话的一族住在岛的西边 ,说谎话的一族住在岛的东边。现在 ,传教士只能问土人一个问题 ,就要判断出真假来。传教士看到远远地走过来一个当地部族的人 ,他旁边站着另一个土人。传教士就向旁边的土人说 :“ 请你去帮我问一问 ,看那个人住在岛的哪一边。”派去的人问后回来说 :“ 那人说他住在西边 ”。那个派去的人是说的实话吗 ? 7. 三个男人和两个女人要渡过一条河 ,但渡河的小船只能坐两个人。 A. 女人们要求 :任何时候都不能让一个女人单独地和一个男人在一起 B. 每次渡河只能有一个人划船。因此 ,男人们要求 :不能让一个人连续划船两次 C. 船上只有一个人独自划船的情况 ,先是轮到阿特 ,其次是本 ,第三是考尔。在尽可能少的渡河次数下 ,谁最后一个划船渡河

项 目	集中思维测试
测 试 题	8. 赫克托先生一直同安妮特、伯尼斯、克劳迪娅这三位女士保持交往。 安妮特如实地说： A. 如果我会搬弄是非 ,那伯尼斯也会搬弄是非 B. 如果我常固执己见 ,那克劳迪娅也常固执己见。 伯尼斯如实地说 C. 如果我爱絮叨不休 ,那克劳迪娅也爱絮叨不休 D. 如果我会搬弄是非 ,那安妮特也会搬弄是非。 克劳迪娅如实地说 E. 如果我爱絮叨不休 ,那安妮特也爱絮叨不休 F. 如果伯尼斯常固执己见 ,那我可从不固执己见。 赫克托如实地说 G. 上述三种缺点中的每一种都至少为这三位女士中的一位所具有 H. 有两位女士的缺点相同 I. 我将要这三位女士中的一位只有上述一种缺点的女士结婚 赫克托先生将同这三位女士中的哪一位结婚？

项 目	集中思维测试
测 试 题	9. 达纳溺水死亡 ,为此 阿洛、比尔和卡尔被一位警探讯问。 A. 阿洛说 :如果这是谋杀 ,那肯定是比尔干的 B. 比尔说 :如果这是谋杀 ,那可不是我干的 C. 卡尔说 :如果这不是谋杀 ,那就是自杀 D. 警探如实地说 :如果这些人中只有一个人说谎 ,那么达纳是自杀 达纳是死于意外事故 ,还是自杀 ,甚至是谋杀 ? 10. 有一个牢房 ,形状如图所示。有 3 个犯人关在其中。因为玻璃很厚 ,所以 3 个人只能互相看见 ,不能听到对方说话的声音。  有一天 ,国王想了一个办法 ,给他们每个人头上都戴了一顶帽子 ,只叫他们知道帽子的颜色不是白的就是黑的 ,不叫他们知道自己所戴帽子的是什么颜色的。在这种情况下 ,国王宣布两条如下 : (1) 谁能看到其他两个犯人戴的都是白帽子 ,就可以释放谁 ; (2) 谁知道自己戴的是黑帽子 ,就释放谁。 其实 ,国王给他们戴的都是黑帽子。他们因为被绑 ,看不见自己罢了。于是他们 3 个人互相盯着不说话。可是不久 ,心眼灵的 A 用推理的方法 ,认定自己戴的是黑帽子。您想 ,他是怎样推断的 ?

项 目	集中思维测试
测 试 题	11. 阿诺德、巴顿、克劳德和丹尼斯都是股票经纪人,其中有一人是其余三人中某一人的父亲。一天,他们在证券交易所购买股票的情况是: A. 阿诺德购买的都是每股 3 美元的股票,巴顿购买的都是每股 4 美元的股票,克劳德购买的都是每股 6 美元的股票,丹尼斯购买的都是每股 8 美元的股票 B. 父亲所购的股数最多,他花了 72 美元 C. 儿子所购的股数最少,他花了 24 美元 D. 这四个人买股票总共花了 161 美元 在这四个人当中,谁是那位父亲?谁是那位儿子? 12. A、B、C、D、E、F、G、H 八人参加了 100 米竞赛。比赛结果是: (1) B、C、D 三人中 B 最快,D 最慢,但不是第八名 (2) E 的名次为 A、C 名次的平均数 (3) F 比 E 高四个名次 (4) G 第四名 (5) A 比 C 跑得快 请排出他们的名次。

项 目	集中思维测试
测 试 题	13. 传说古代有一个“说谎国”和一个“老实国”。有一天,两个说谎国的人混在老实国人中间,想偷偷进入老实国。他们俩和一个老实国的人进城的时候,哨兵喝问他们三人:“你们是哪个国家的人?” A 回答说:我是老实国人 B 的声音很轻,哨兵没有听清楚,于是指着乙问丙:他是哪一国人,你又是哪一国人 C 回答道:他说他是老实国人,我也是老实国人 哨兵只知道三个人中间只有一个是老实国的人,可不知道是谁。他面对这样的回答,应该作如何分析? _____ _____ 14. 罗西买了一块蛋糕,放在家里时不知道被哪个小淘气包给偷吃了。罗西很生气,就把自己的四个小淘气包都给叫了过来,一个个的审问,结果四个小淘气包的回答是: A 说: B 吃了 B 说: D 吃了 C 说: 我没吃 D 说: B 说谎 这四个小淘气包中只有一个讲了真话,其他的都说了谎话,你能判断是谁偷吃了蛋糕吗? _____ _____

1. B
2. E
3. 探险家为了能在六天中平安的渡过 ,所以雇了两个助手。日程是 :
首先三个人各带着四日份的食物和水出发。等第一天过去 ,助手 A 各交给探险家和助手 B 一天的食物 ,返回出发点。等第二天过去 ,助手 B 交给探险家一天的粮食 ,拿着两天份的粮食返回出发点。探险家拿着剩下下来的四天分行进时所需要的粮食和水 ,独自前进。
4. 这个问题是不是最小公倍数一类呢 ? 很多人都会想到这一点 ,3 和 2 的最小公倍数是 6 ,是不是 6 步时两人同出左脚呢 ? 不是的 ,需从实际出发去考虑 ,见下表 :

男→右 左 右 左 右 左 右

女→右 左右 左右左 右左右 左

这样更一目了然 ,不可能有男女同时左脚踏出的情况。

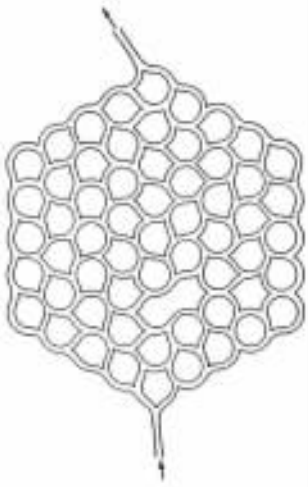
5. 预言家聪明的头脑帮助了他 ,他经过分析权衡后回答的是 : “上绞刑架被处死”。
- 道理何在呢 ? 独裁者说 ,如果他的预言不对 ,就要“上绞刑架”。
- 若上绞刑架则反而与他的预言相吻合。相吻合时 ,又得“执行枪决”。
- 但这样做又和他的预言相反了。所以反复矛盾解决不了。总之 ,不论哪一种方法都不能处死他。
6. 派去的人说的是实话 ,可依下图。

那人 派去的人	东	西
真话	西	西
假话	东	东

项 目	集中思维测试
评 分 标 准	7. 本最后一个划船渡河 8. 伯尼斯 9. 自杀 10. A 从自己看到 B、C 二人都戴的黑帽子推断如下： A 首先假定自己所戴的帽子是“白”的。这样，对 B 或 C 来说，就会看到一个人戴的是“白”的，一个人戴的是“黑”的。例如 B 看到这种情况，B 将会想：“若自己戴的是白帽子，C 必然看到两个人戴了白帽子，C 就会按条件(1)喊叫：我看到他们两个人都戴白帽子了。”可是 C 的嘴并没有动，说明 C 没有看到自己(指 B)戴的是白帽子。”因而 B 将断定 B 自己戴的是黑帽子，这样 B 就会按条件(2)动嘴喊叫起来：“我知道自己戴的是黑帽子。”可是 B 的嘴并没有动，说明 A 最初的假定错了。同样的推理，C 看到 B 未吭声，即当认识到 C 自己戴的是黑帽子时，也会按条件(2)喊叫，但 C 的嘴也未动，就更加肯定 A 最初假定——自己所戴的是“白”帽子——错了。根据这两点 A 从反面证明自己所戴的帽子也是黑的。 11. 父亲——克劳德 儿子——丹尼斯 12. A、B、F、G、C、D、E、H 13. 若 A 是老实国人，B、C 不是，则 B 的原说为：“我不是老实国人为假，B 为老实国人，相矛盾。 若 B 是老实国人，A、C 不是，则 B 的原话为：“我不是老实国人”为真，与之相矛盾。 若 C 是老实国人，A、B 不是，则 B 的原话为：“我是老实国人”为假，B 不是老实国人成立。所以 C 是老实国人。 14. C 是吃蛋糕的人，D 说了真话。 每题 2 分，共 28 分。你的得分_____。

项 目	集中思维测试				
诊 断 结 果	总分 求同思维力	0 ~ 6 分 差	7 ~ 14 分 一般	15 ~ 20 分 较好	21 ~ 28 分 好
自 我 评 价					

第3 节 直观行动思维测试

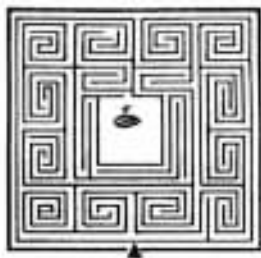
项 目	直观行动思维测试
测试目标	直观行动思维力
测试说明	本测试需要你利用一些简单的动作帮助思维。
测 试 题	1. 如果你从下面的箭头处走进去 ,可以从上面的箭头处走出去吗 ? 不过 ,一定要沿着圆弧线走 ,不可以走有角度的转弯喔 !(可以重覆路线)。 

项 目

直观行动思维测试

测
试
题

2.



3.



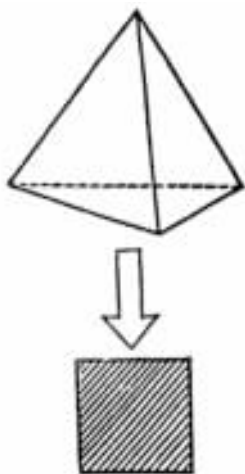
4.

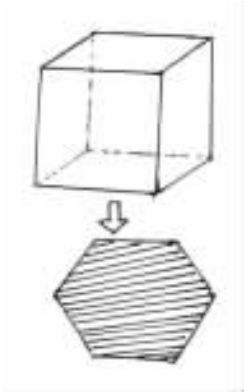
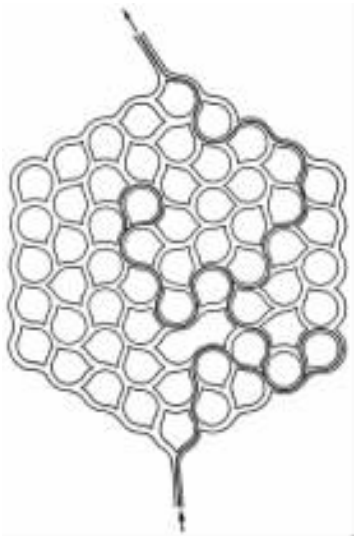


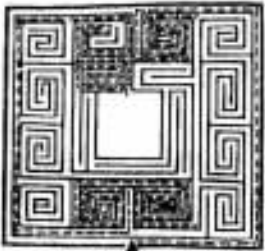
5.

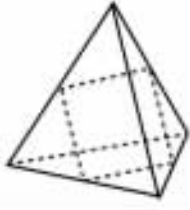
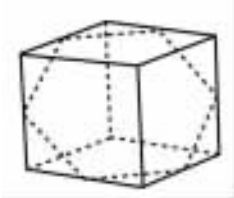


6. 有一个正四面体(如图),请在里面画出一个正方形来。



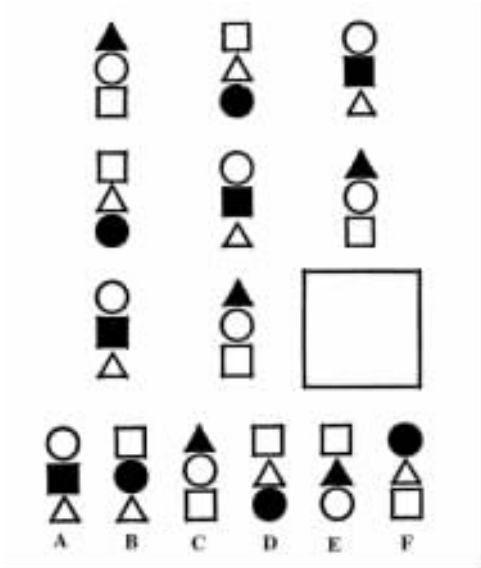
项 目	直观行动思维测试
测 试 题	7. 有一个正方体(如图),请在里面找出一个正六边形来。 
评 分 标 准	1. 

项 目	直观行动思维测试
评分标准	2.  3.  4. 

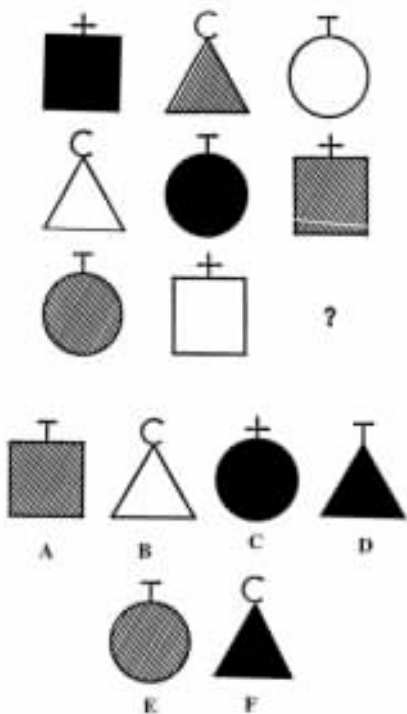
项 目	直观行动思维测试
评分标准	5.  6.  7.  每题 2 分。若能在 1 分钟内做出 1、6、7 每题加 1 分 ;若能在 1 分钟内做出 2、3、4、5 题答案的每题加 0.5 分。共 19 分。

项 目	直观行动思维测试			
诊 断 结 果	总分 0—7 分 8—12 分 13—19 分 直观行动思维力 较差 一般 好			
自我 评价				

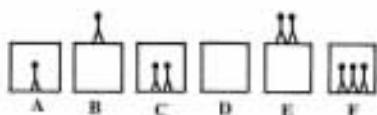
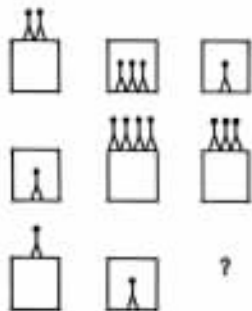
第4 节 形象思维测试

项 目	形象思维测试
测试目标	形象思维力
测试说明	请依据每道题的题意 ,在分析比较之后选出答案。
测 试 题	1. 在下列注有英文字母的六个图形中 ,选出一个合适的填入空白方格内。  The puzzle consists of a 3x3 grid. The first two columns are filled with three rows of shapes each. The third column has two rows of shapes and then a large empty square. Below the grid are six options labeled A through F, each consisting of a vertical stack of three shapes. Grid contents: - Row 1: (1) White triangle up, White circle, White square; (2) White square, White triangle up, Black circle; (3) White circle, Black square, White triangle up - Row 2: (1) White square, White triangle up, Black circle; (2) White circle, Black square, White triangle up; (3) White triangle up, White circle, White square - Row 3: (1) White circle, Black square, White triangle up; (2) White triangle up, White circle, White square; (3) Large empty square Options: - A: White circle, Black square, White triangle up - B: White square, Black circle, White triangle up - C: White triangle up, White circle, White square - D: White square, White triangle up, Black circle - E: White square, White triangle up, White circle - F: Black circle, White triangle up, White square

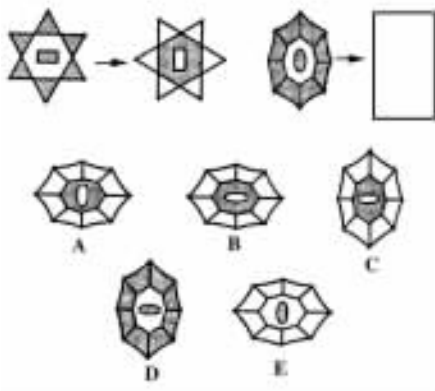
2. 从下面六个标有英文字母的图案中选出一个正确的填在空缺的位置上。



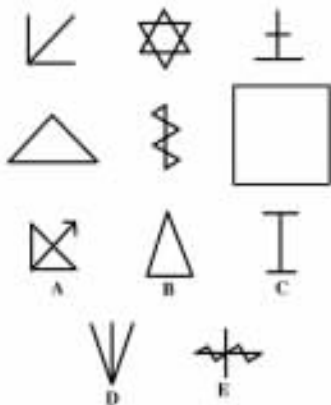
3. 从下面六个标有英文字母的图案中选出一个正确的填在空缺的位置上。



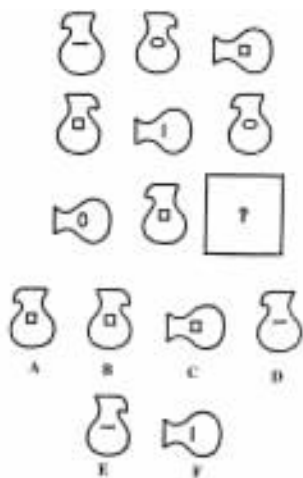
4. 在下列标有英文字母的五个图形中,选择一个合适的填入空白处。



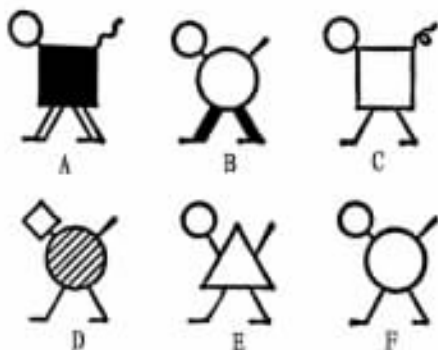
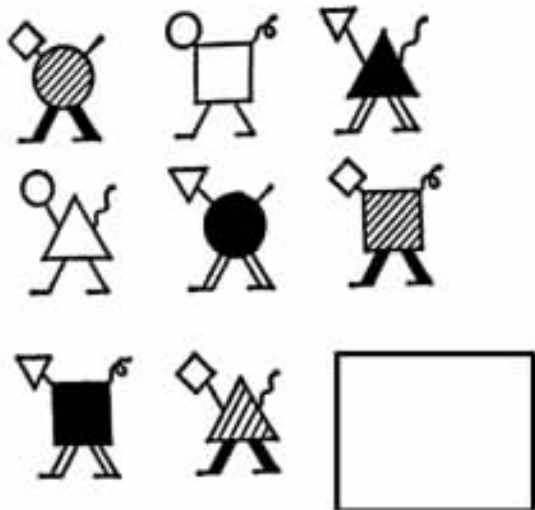
5. 在下列标有英文字母的五个图形中,选择一个合适的填入空白的方格内。



6. 从下面六个标有英文字母图案中选出一个正确的填在空缺的位置上。



7. 在下列注有英文字母的六个图形中, 选出一个合适的填入空白的方格内。



8. 在下列标注有英文字母的图形中, 选出一个合适的填入空白方格内。



A



B



C



D

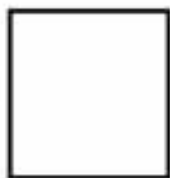


E



F

9. 在下列标有英文字母的六个图案中,选择一个正确的,填入空缺的位置上。



A



B



C



D

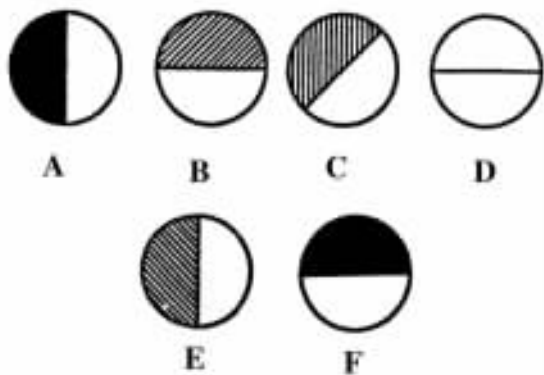
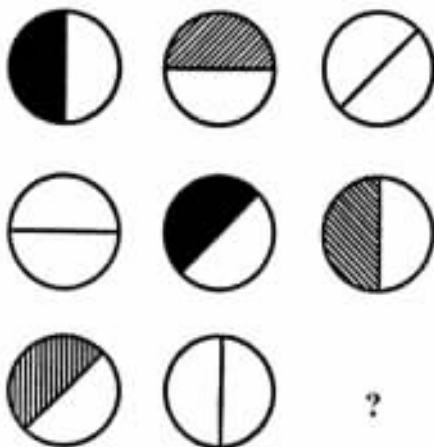


E

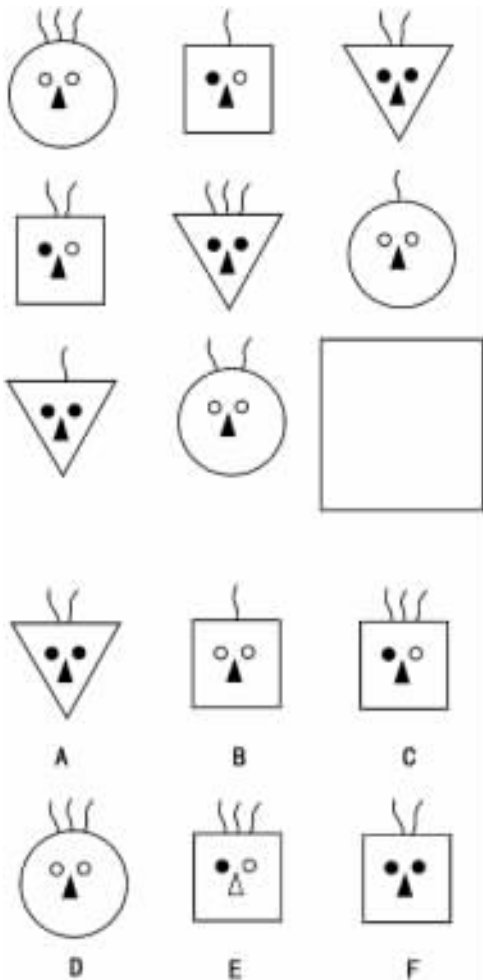


F

10. 从下面六个标有英文字母的图案中选出一个正确的填在空缺的位置上。



11. 在下列标有英文字母的六个图形中, 选择一个正确的图形, 填入空缺的位置上。



项 目	形象思维测试			
评分标准	题 号		答 案	
	1		D	
	2		F	
	3		D	
	4		B	
	5		C	
	6		E	
	7		F	
	8		E	
	9		C	
	10		F	
	11		C	
	每题 2 分 ,共 22 分。你的得分_____。			
诊断结果	总分 形象思维力	0—10 分 差	11—16 分 一般	17—22 分 好
自我评价				

第5 节 抽象思维测试

项 目	抽象思维测试
测试目标	抽象思维力
测试说明	下列 11 个题是测试你抽象思维能力的 ,请依据各题意 ,认真完成以下各题。
测 试 题	1. 一个圆的半径是 8 厘米 ,请你求出半圆的周长是多少厘米 ? _____ _____ 2. 依据规律求出 ? A  B 

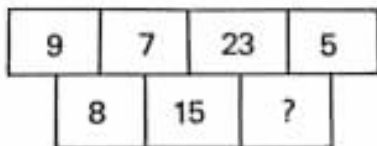
C



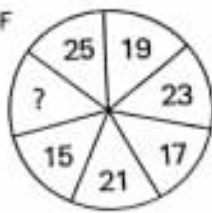
D

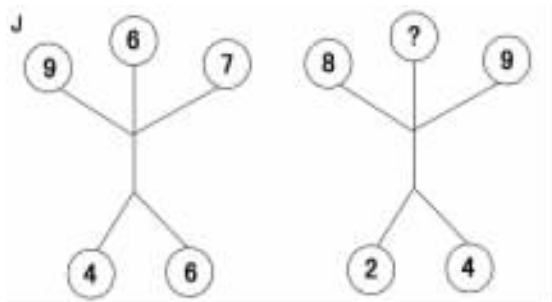
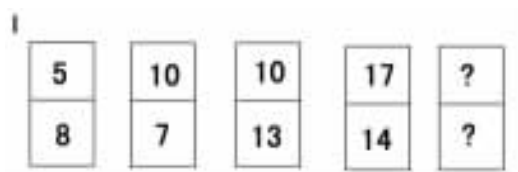
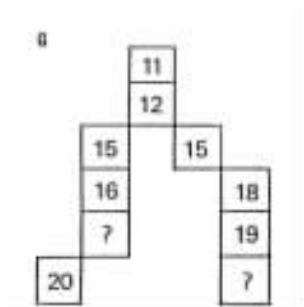


E



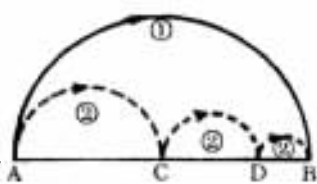
F





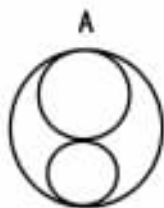
3. 比较 $\frac{333223}{333225}$ 和 $\frac{666335}{666337}$ 这两个分数的大小？

4. 小猫从 A 走到 B (如图), 它按 ① 号箭头所指的路线走。小老鼠也从 A 走到 B, 它按 ② 号箭头所指的路线走。



请问你：小猫能抓到小老鼠吗？

5. 猫、鼠同时同速从 A 点出发，猫沿大圆走，鼠沿内部两圆走“8”形路线，回到出发点 A 时猫能抓到鼠吗？



6. 眼算：

- ① $1 \times 99 = 99$
 $2 \times 99 = 198$
 $3 \times 99 = 297$
 $4 \times 99 = ?$
 $5 \times 99 = ?$
 $6 \times 99 = ?$
 $7 \times 99 = ?$
 $8 \times 99 = ?$
 $9 \times 99 = ?$

项 目	抽象思维测试
测 试 题	② $12345679 \times (1 \times 9) = 111111111$ $12345679 \times (2 \times 9) = 222222222$ $12345679 \times (3 \times 9) =$ $12345679 \times (4 \times 9) =$ $12345679 \times (5 \times 9) =$ $12345679 \times (6 \times 9) =$ $12345679 \times (7 \times 9) =$ $12345679 \times (8 \times 9) =$ $12345679 \times (9 \times 9) =$ $12345679 \times (10 \times 9) =$ 7. 从前有个农夫,死时留下几头牛,在他的遗书中写到:妻子:分给全部牛的半数再加半头;长子:分给剩下的牛的半数再加半头;次子:分给还剩下的半数再加半头;长女:分给最后剩下的半数再加半头。'结果是一头牛也没有杀,也没有剩下,正好全部分完了。请问农夫死时留下了几头牛? _____ _____ 8. 现在有两个旧式的砂计时器。大的砂子漏光要十五分钟,小的要八分钟。  现在想要煮水饺,欲组合大小两个砂计时器,计算二十二分钟,该怎么做才好呢?

项 目	抽象思维测试
测 试 题	9. A 和 B 两个公司的招聘广告上只有以下两点不同 , 其它的条件完全相同 , 从收入多少来考虑 , 选择哪一个公司有利 ? A 公司 : 年薪 10 万元 每年提薪一次加 2000 元 B 公司 : 半年薪 5 万元 每半年提薪一次加 500 元 _____ _____ 10. 地理老师在黑板上画了一幅世界五大洲的图形 , 并给每个洲都写上了代号。然后 , 他请五个同学认出两个大洲来。五个同学的回答是 : 甲 3 号是欧洲 2 号是美洲 乙 4 号是亚洲 2 号是大洋洲 丙 1 号是亚洲 5 号是非洲 丁 4 号是非洲 3 号是大洋洲 戊 2 号是欧洲 5 号是美洲 地理老师说 : 你们每个人都认对了一半。 请问 , 每个号码各是什么洲 ? 怎么推出来的 ? _____ _____

项 目	抽象思维测试
测 试 题	11. 杰米和本是一对好朋友。有一次,两个人为了一件小事争吵起来。本指责杰米撒谎骗人,杰米则说:“我今天绝对没有撒谎。从我出生到现在,我只说过三次谎。”本当即说:“你说你以前只撒过三次谎,这本身就是一句谎话,可以说这是你第四次撒谎。” 请你推断一下本的说法对吗? _____ _____
评 分 标 准	1. 25.12 厘米 2. A.24 B.11、6 C.S D.45 E.14 F.19 或 21 G.17、20 H.18 I.19、22 J.11 3. $\frac{333223}{333225} < \frac{666335}{666337}$ 4. 能 5. 能 6. (略) 7. 从后面向前演算,长女分得最后剩下的半数再加半头,可以推想出半头就是半数,最后剩下的只是 1 头牛。依此类推次子分得了 3 头,长子分得 4 头,妻子分得的是 8 头,合计是 $1+3+4+8=15$ 头。 反过来去验证一下 15 头牛是否正确。15 头的半数,从计算的角度来看是 7.5 头,再加半头就是 8 头,余 7 头。7 头的半数再加半头是 4 头,余 3 头。3 头的半数再加半头是 2 头,余 1 头。1 头的半数再加半头是 1 头,余 0。说明农夫死时留下 15 头牛是正确的。

项 目	抽象思维测试
评分标准	8. 其手续是： (1) 把水饺放入沸腾的水中 ,两个砂计时器开始计时。 (2) 待小砂计时器的砂漏光时 ,也就是八分钟后 ,再马上倒过来开始计时。 (3) 大的砂计时器的砂漏光时 ,也就是十五分钟后 ,小的砂计时器经过了七分钟在这种状态下 ,把小砂计时器倒过来。 (4) 再经过七分钟 ,小砂计时器的砂漏光后 ,从最初的时间算起是十五分加七分 ,水饺便煮好了。 9. B 公司 10. 根据甲的回答 ,假设 2 号是美洲答对了 ,那么戊回答 2 号是欧洲就答错了 ,而戊的另一个答案(5 号是美洲)就答对了。这样一来 ,2 号和 5 号都是美洲 ,显然矛盾了 ,所以美洲不是 2 号。这样 ,甲的另一个答案(3 号是欧洲)就答对了。既然 2 号不是欧洲 ,那么戊的另一个答案(5 号是美洲)就答对了。既然 3 号是欧洲 ,那么丁的回答中 ,3 号是大洋洲便是错误的了 ,因而丁所说的 4 号是非洲便是正确的了。同理 ,既然 4 号是非洲 ,那么从丙的回答中便可推知 1 号是亚洲了。进而又可以从乙的回答中可以推知 2 号是大洋洲。 综上所述 ,1 号是亚洲 ,2 号是大洋洲 ,3 号是欧洲 ,4 号是非洲 ,5 号是美洲。 11. 如果杰米说的是实话 ,即以前只说过三次谎 ,当然本的说法是不对的。 如果杰米以前没说过谎 ,或者只说过一次或二次谎 ,那么 ,这次顶多是第三次说谎 ,本的说法也不对。如果杰米以前说过三次以上的谎 ,那么这次便至少是第五次说谎了 ,总归不是第四次。因此不管杰米说过几次谎 ,本的说法都是错误的。

项 目	抽象思维测试			
评分标准	请按以下标准计算出你的得分： 1. 2 分 2. 1 分 × 10 = 10 分 3. 2 分 4. 2 分 5. 2 分 6. 5 分 × 2 = 10 分 7. 5 分 8. 5 分 9. 2 分 10. 5 分 11. 5 分 共 50 分 ,你的得分_____。			
诊断结果	总分 抽象思维力	0—20 分 一般	21—40 分 较好	41—50 分 好
自我评价				

第 章

综合测试

综

合测试是对每个人智力总和的测试。智力是由观察力、记忆力、思维力、想像力、注意力、创造力等能力综合而成的，一个人智力的高低，取决于智力的各个组成部分，所以，要提高一个人的智力发展，必须以各方面进行训练，这一章是对一个人综合能力的测试。只有拥有较强的综合能力的人，方能在财富角逐中处于较优势的位置。

项 目	综合测试 1
测试目标	综合能力
测试说明	以下各题对你的综合能力的测试 ,认真阅读下列各题 ,依题意选择正确的答案。
测 试 题	1. 以下四个选项中哪一个图形是经过左边图形翻转后得来的。  A  B  C  D  2. 以下四个选项中哪个立体图形是经过左边图形翻转后得来的。  A  B  C  D 

3. 以下四个选项中哪个立体图形是经过左边图形翻转后得到的。



A



B



C



D



测
试
题

4. 左边的四块图形可以拼成哪个图形。



A



B



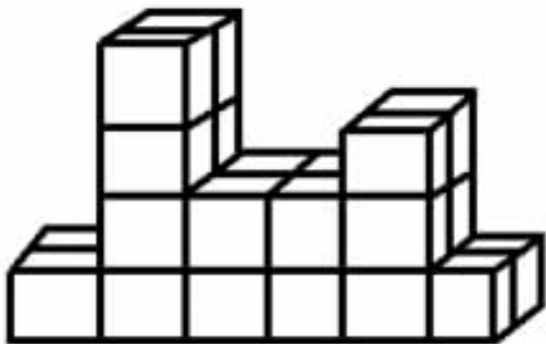
C



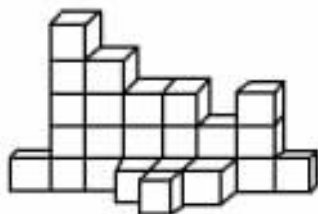
D



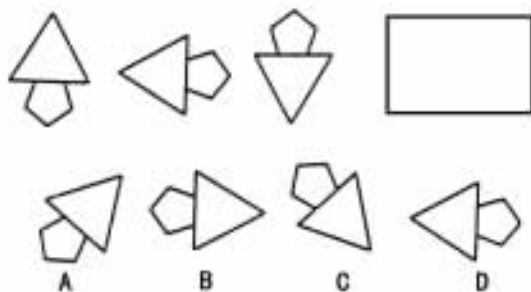
5. 下图共有多少块积木。



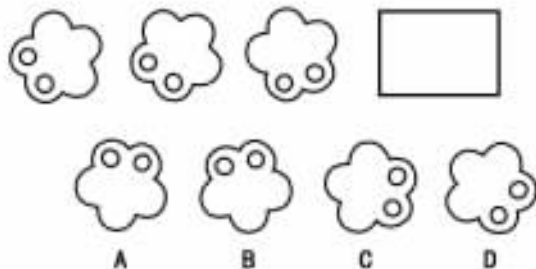
6. 下图共由多少块积木拼成。



7. 下一个图形应该是哪一个？



8. 下一个图形是：



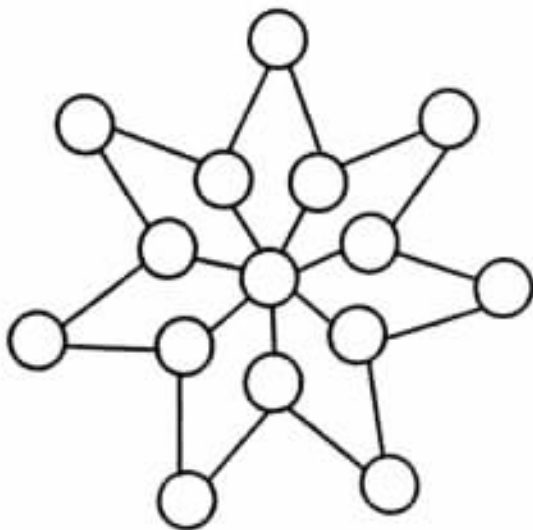
9. 按规律填出“？”

9 6 16 10 30 ? 58 34

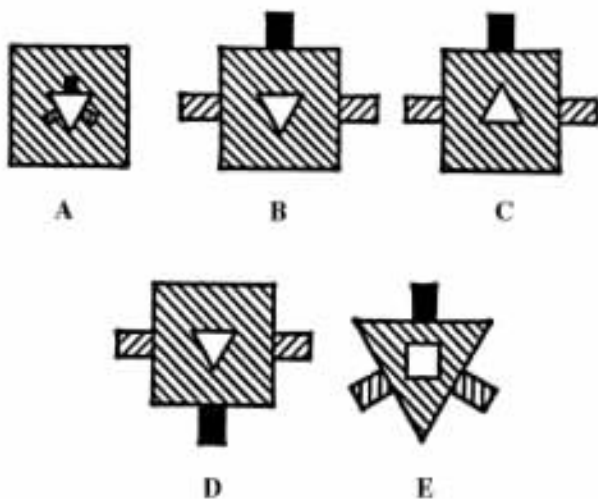
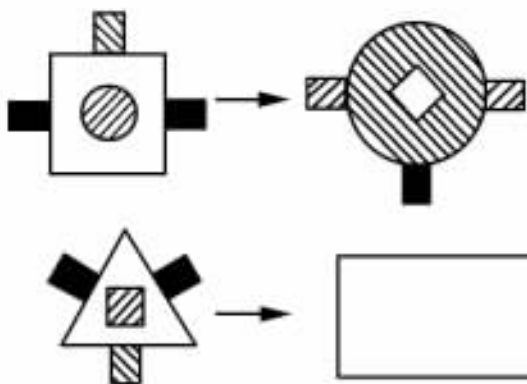
10. 按规律填出“？”

4 52 19 39 52 28 103 ?

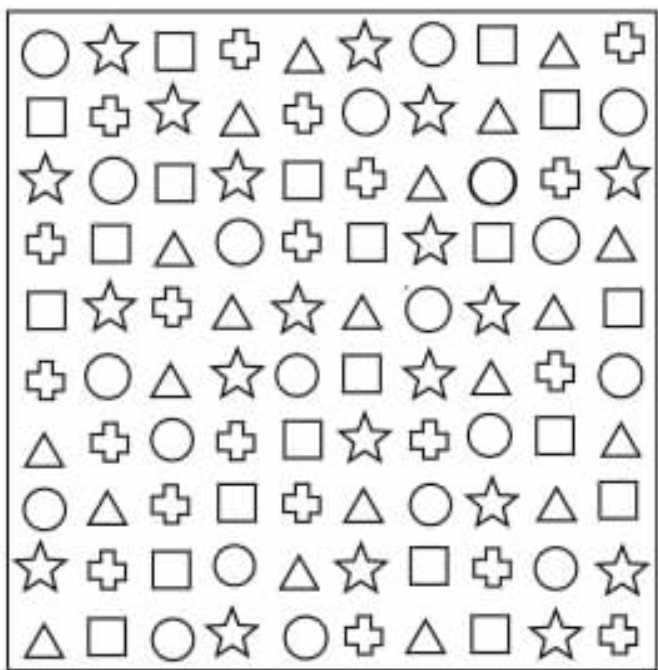
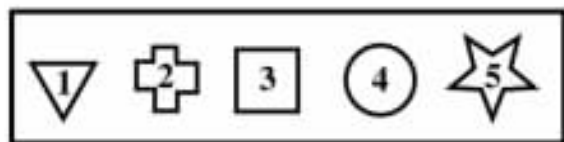
11. 如图的七角星中有 15 个小圆圈。请把从 1 至 15 这 15 个数分别填入圆中,使每一个菱形的 4 个数的总和都为 30。试一试吧!



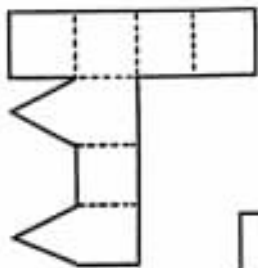
12. 在下列标有英文字母的五个图形中, 选择一个合适的填入空白处。



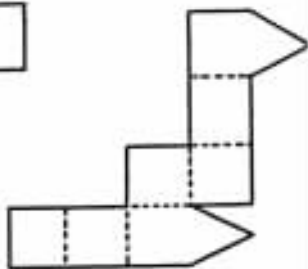
13. 观察译码 2 分钟 ,然后用纸盖住译码 ,做下面的题目。按译码所示的那样 ,将数字直接填在图形内。请在 3 分钟内完成。



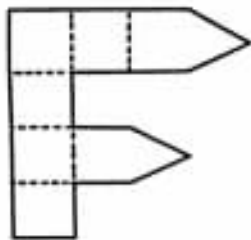
14. 下面立体图展开后是哪一个？



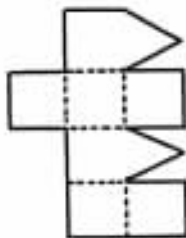
A



B



C

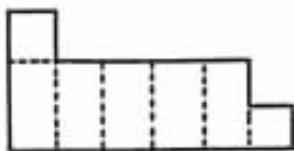


D

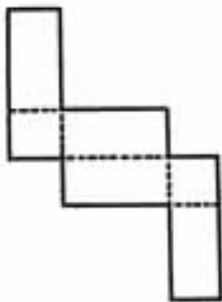
15. 下面立体图展开后是哪一个？



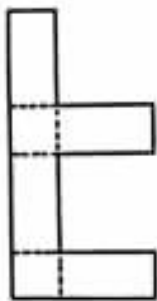
A



B



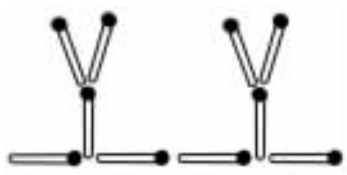
C



D

16. 有 21 桶油 3 人分。可不要以为简单 ,这些桶中有 7 桶是满的 ,有 7 桶是半桶 ,还有 7 桶是空的 ,怎样才能保证每人分到一样多的油 ,同时还分到一样多的桶呢 ? 注意 ,不许倒。

17. 下图是用 10 根火柴摆成的两只“高脚杯”。现在 ,请你在这两只“高脚杯”上移动 4 根火柴 ,把它变成一幢房屋 ;或移动 4 根火柴 ,把它变成一面“风信旗”?



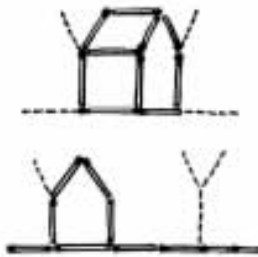
18. 一只猫紧追一只老鼠 ,就在将要抓住时老鼠跳进了一个圆形池塘。猫不死心 ,盯住老鼠在池边跟着老鼠的方向跑动 ,猫跑的速度是老鼠游水速度的 2.5 倍 ,你想想 :老鼠爬上岸来会不会被猫抓住。

19. 在一次招商引资的宴会上 ,有五个来自不同国家的来宾被安排围着一张圆桌就座。

- A. 是俄罗斯人 ,他会讲英语
- B. 是西班牙人 ,他学过日语
- C. 是英国人 ,他会说法语
- D. 是日本人 ,他懂得俄语
- E. 是法国人 ,他会讲西班牙语

你能否巧妙安排座位 ,使他们各自能和坐在身旁的人交谈 ?

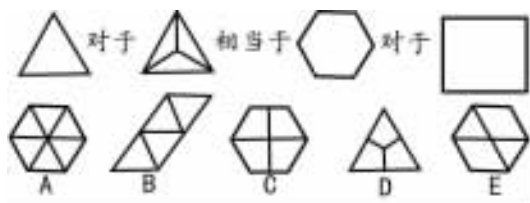
项 目	综合测试 1
测 试 题	20. A、B、C、D、E、F、G 在争论今天是星期几？ A 说：后天是星期三 B 说：不对，今天是星期三 C 说：你们都错了，明天是星期三 D 说：胡说！今天既不是星期一，也不是星期二，更不是星期三 E 说：我确信昨天是星期四 F 说：你弄颠倒了，明天是星期四 G 说：不管怎样，昨天不是星期六 如果他们之中只有一人说对了，那么他是谁？今天到底是星期几？
评 分 标 准	1. C 6. C 2. B 7. C 3. A 8. D 4. B 9. 18 5. C 10. 19 11. 12. B

项 目	综合测试 1
评分标准	14.D 15.C 16. 每人三桶 17.  18. 能 19. A D C B E 20.D是对的 ,今天是星期日。 每题 10 分 ,请按你完成该题的多少适当给分 ,然后将总分相加。

项 目	综合测试 1
诊 断 结 果	160—200 分 :你的综合能力很高 ,说明你的智商很高。 120—159 分 :你的综合能力很一般 ,说明你的智商一般。 80—119 分 :你的综合能力较差 ,需要加强锻炼。 79 分以下 :你的综合能力很差。
自 我 评 价	

项 目	综合测试 2
测试目标	智力综合能力
测试说明	以下各题比较简单 ,测试你的智力水平 ,共 30 道题 ,请根据各题认真完成。
测 试 题	1. 选择最佳答案。 “ YY222Y22Y ”对于“ 221112112 ” 相当于 “ YY22Y22Y ”对于_____ A. 221221122 B. 22112122 C. 22112112 D. 112212211 E. 212211212 () 2. 以下的五个词汇中哪一个与其他四个词不一样。 A. 狗 B. 车 C. 猫 D. 鸟 E. 鱼 ()

3. 选择最佳答案。



()

4. 下面五个图案中哪一个与其他四个不一样。

N A V H F

A. B. C. D. E.

()

5. 杰米一次考试成绩在班里顺数是第 15 名 , 倒数也是 15 名 , 那么杰米班里一共有多少名学生。

A. 15

B. 25

C. 29

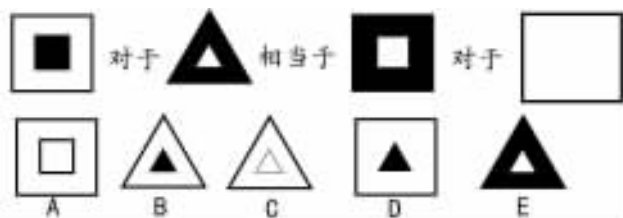
D. 30

E. 32

()

项 目	综合测试 2
测 试 题	6. 下面五个词汇有一个与其他四个不合群,是: A. 词典 B. 传记 C. 地图 D. 日历 E. 指南 () 7. 下面的五个字母哪一个与其他四个不合群,是: A Z F N H A. B. C. D. D. () 8. 下面五个答案中最合适的请选出来。 “脚”对于“手掌”相当于“腿”对于_____ A. 手肘 B. 钢琴 C. 脚趾 D. 手指 E. 手臂 ()

9. 选择最佳答案。



()

10. 如果所有的 A 都在 B 里 ,而没有任何 B 在 C 里 ,那么没有任何 C 在 A 里 ,这个命题为。

- A. 真
B. 假
C. 都不是

()

11. 下面的数字哪一个不合群。

1 3 5 7 11 13 15 17 19

()

12. 以下的五个字母 ,哪一个不合群。

D G C P R
A. B. C. D. E.

()

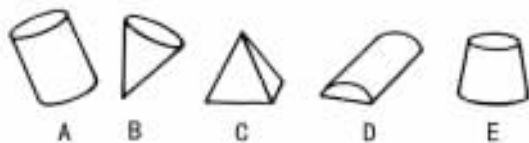
13. 杰利比迈克大,山姆比杰利小。下面请迅速判断下列命题哪一个是正确的。

- A. 山姆比迈克大
- B. 山姆比迈克小
- C. 山姆同迈克一样大
- D. 不能判断山姆和迈克哪一个大

()

14. 下面的五个图形哪一个不合群。

()



()

15. 选择最佳答案。

LEAP 对于 peal 相当于 8326 对于_____

- A. 2368
- B. 6283
- C. 2683
- D. 6328
- E. 3682

()

项 目	综合测试 2
测 试 题	16. 安娜在超市买东西 ,人家找给她 0.59 美元的零钱。这些零钱共 11 个硬币 ,其中有三个硬币是同样的 ,那么这三个硬币一定是 : A. 一分币 B. 五分币 C. 一角币 D. 二角五分币 E. 五角币 () 17. 以下五种物品中与其他四种不合群的是 : A. 配克 B. 盎司 C. 品脱 D. 杯子 E. 夸脱 () 18. 最高首脑处接到三条敌方的秘密信息 ,这三条信息很快被破译 ,其一“ Berok tenlis krux ”意思是“ 星期三秘密袭击 ”,其二“ Baroom zax Tenlis ”意思是“ 秘密计划包括在内 ”,其三“ gradnor berok plil elan ”意思是“ 星期三的胜利是属于我们的 ”。那么其中“ Krux ”的意思是 : A. 秘密 B. 星期三 C. 无意义 D. 袭击 E. 计划 ()

19. 选择最佳答案。

“爱”对于“恨”相当于“英勇”对于_____。

- A. 勇气
- B. 保护
- C. 怯懦
- D. 怒气
- E. 惊骇

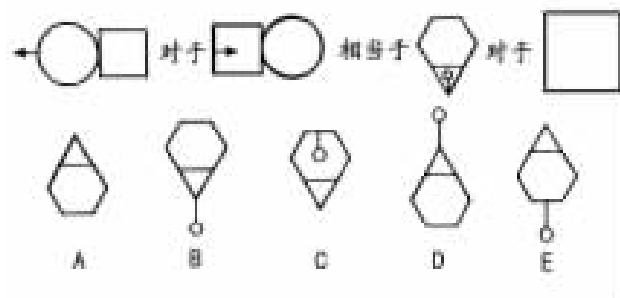
()

20. 某商品第一个月降价 50% ,第二个月必须提价多少才能达到原来的价格。

- A. 25%
- B. 50%
- C. 75%
- D. 100%
- E. 200%

()

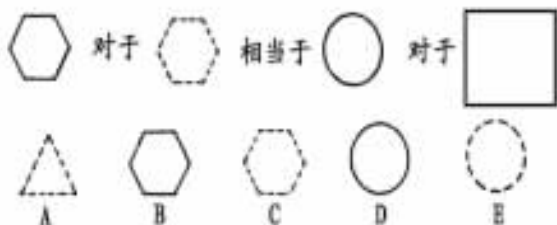
21. 选择最佳答案。



()

项 目	综合测试 2
测 试 题	22. 下面五种食物哪一种与其他四种不合群。 A. 西葫芦 B. 南瓜 C. 西红柿 D. 黄瓜 E. 玉米 () 23. 选择最佳答案。 “窟窿”对于“炸圈饼”;相当于“页数”对于_____。 A. 故事 B. 词汇 C. 内容 D. 索引 E. 封页 () 24. 吉姆去批发市场运水果,他每次能运 2 箱,一共有 11 箱水果,他需要到市场几次。 A. 5 B. $5\frac{1}{2}$ C. 6 D. $6\frac{1}{2}$ E. 7 ()

25. 选择最佳答案。



测
试
题

()
26. 如果所有的 A 都属于 B ,所有的 B 都属于 C ,
那么 A 完全属于 C。这个命题 :

- A. 真
B. 假
C. 都不是

()
27. 下面五个字母中有一个与其他四个不一样 ,这
个是 :

X T N V L

- A. B. C. D. E.

()

项 目	综合测试 2
测 试 题	28. 吉姆、约翰、杰利和乔治四人合买了 144 个苹果。他们四人分掉了这些苹果 ,其中 ,吉姆比约翰多分得 10 个 ,比杰利多分得 26 个 ,比乔治多分得 32 个。那么吉姆分得的苹果是 : A.73 B.63 C.53 D.43 E.27 () 29. 下面的五个词有一个与其他四个不同 ,是 : A. 摸 B. 看 C. 听 D. 吃 E. 闻 () 30. 选择最佳答语。 “ 女儿 ”对于“ 父亲 ”;相当于“ 侄子 ”对于_____。 A. 侄女 B. 堂弟 C. 叔叔 D. 母亲 E. 哥哥 ()

项 目

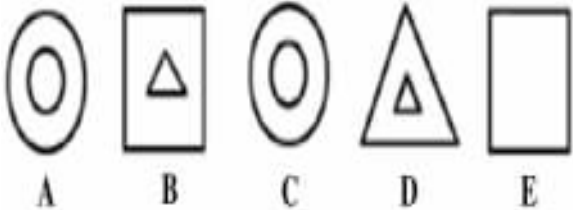
综合测试 2

评
分
标
准

题 号	答 案
1	C
2	C
3	A
4	C
5	C
6	B
7	A
8	E
9	B
10	A
11	19
12	C
13	D
14	C
15	D
16	B
17	A
18	D
19	C
20	D
21	E
22	E
23	E
24	C
25	E
26	A
27	C
28	C
29	D
30	C

每题 1 分 ,共 30 分。你的得分为_____。

项 目	综合测试 2
诊 断 结 果	26 ~ 30 分 ,你的智力水平很高。 21—25 分 ,你的智力水平较好。 15—20 分 :你的智力水平一般。 14 分以下 :你的智力水平较差。
自 我 评 价	

项 目	综合测试 3
测试目标	智力综合水平
测试说明	以下共 27 道题 ,难易度同综合测试一样。请在认真看题后做完整套测试。
测 试 题	1. 下面的五个图形有一个与其他四个不一样 , 是 :  A B C D E () 2. 下面的数字排列有一定的逻辑顺序 ,但有一个数字是多余的 ,是 : 4 5 8 10 16 19 32 36 () 3. 选择最佳答案。 “ 树皮 ”对于“ 树 ”相当于“ 鳞片 ”对于_____ A. 鱼鳃 B. 大象 C. 屠夫 D. 鱼 E. 皮肤 ()

项 目	综合测试 3
测 试 题	4. 下面这些词哪一个与其他四个是不合群的。 A. 火鸡 B. 鸭 C. 鸡 D. 雉鸡 E. 鹅 () 5. 选择最佳答案。 “ 船 ”对于“ 水 ”相当于“ 飞机 ”对于_____ A. 天空 B. 太阳 C. 操场 D. 水 E. 树 () 6. 一条鱼的头是 9 英吋长 ,尾巴是头长加身体的一半长 ,身体是头长加尾巴长。那么这条鱼底有多长呢 ? A. 27 英吋 B. 54 英吋 C. 63 英吋 D. 72 英吋 E. 81 英吋 ()

7. 下面的五个图形中有一个与其他四个不一样，
这一个：



()

8. 如果你把单词“ NAICH ”的字母重新组合 ,你将
得到一个新的单词 ,这个单词是 :

- A. 国家
- B. 洲
- C. 政府
- D. 城市
- E. 生物

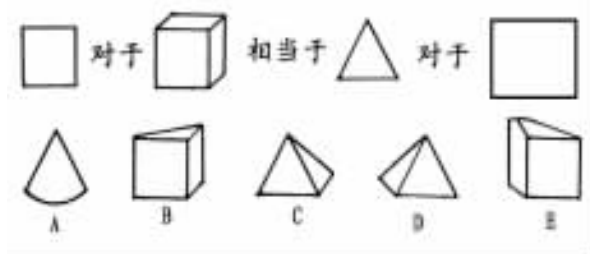
()

9. 杰克今年 15 岁 ,是他妹妹年龄的 3 倍 ,当杰克的
年龄是他妹妹年龄的 2 倍时 ,杰克的年龄
是 :

- A. 18
- B. 20
- C. 24
- D. 26
- E. 30

()

10. 选择最佳答案。



()

11. 一件商品降价 20% 出售 , 后来又提高到原价 , 后来提价多少 ?

A. 20%

B. 25%

C. 30%

D. 35%

E. 40%

()

12. 选择最佳答案。



()

13. 选择最佳答案。

“气体”对于“汽车”；相当于“食物”对于

- _____
- A. 嘴
B. 胃
C. 能量
D. 身体
E. 牙齿

()

14. 下面五个图案有一个与其他四个不合群，是：



()

15. 一个制鞋厂每小时生产 S 双鞋，那么每分钟生产多少双鞋？

- A. $S/60$
B. $60S$
C. $60/S$
D. $60S/100$
E. $2S/60$

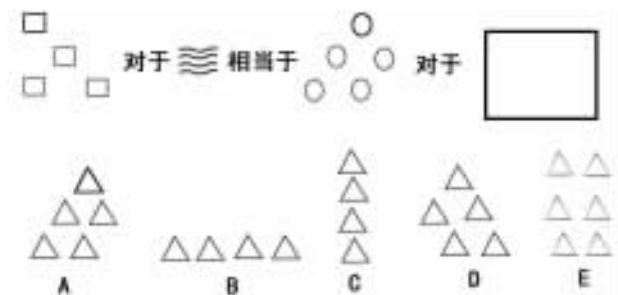
()

16. 如果 A 里的一部分属于 B ，所有的 C 都属于 B ，那么 A 里的一部分属于 C ，这个命题为：

- A. 真
B. 假
C. 都不是

()

17. 选择最佳答案。



()

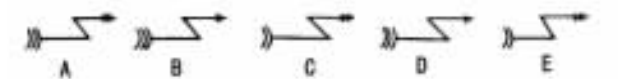
18. 选择最佳答案。

“解雇”对于“悲伤”;相当于“翻转”对于

- A. 针线
B. 上部
C. 草皮
D. 电视
E. 玩具

()

19. 下面五个图案中有一个与其他的合群,是:



()

20. 找规律,下面的字母哪一个不该出现。

- B E H K
M N Q T

()

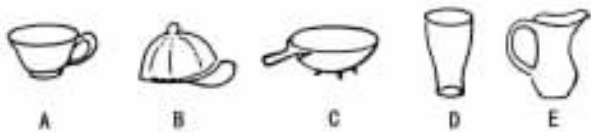
21. 选择最佳答案。

“枕头”对于“枕套”；相当于“手臂”对于

- A. 身体 B. 袖子 C. 手掌
D. 手套 D. 戒指

()

22. 下面五个图形哪一个与其他四个不一样？



()

23. 下面五个图形哪一个与其他四个不一样？

> = < + ||

- A. B. C. D. E.

()

24. 所有的 A 属于 B ,所有的 B 属于 C ,因此 A 的一部分属于 C ,这个命题为：

- A. 真
B. 假
C. 都不对

()

25. 下面哪个与其他四个不一样？

- A. 艺术
B. 打高尔夫球者
C. 播音员
D. 舞蹈家
E. 机修工

()

26. 下面哪一个与其他四个不同？



()

27. 下面五个词哪一个与其他四个不合群？

- A. 水
- B. 太阳
- C. 汽油
- D. 风
- E. 水泥

()

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

项 目	综合测试 3																				
评分标准	<table border="1" data-bbox="228 243 937 572"> <tbody> <tr><td>18</td><td>B</td></tr> <tr><td>19</td><td>A</td></tr> <tr><td>20</td><td>M</td></tr> <tr><td>21</td><td>B</td></tr> <tr><td>22</td><td>B</td></tr> <tr><td>23</td><td>C</td></tr> <tr><td>24</td><td>B</td></tr> <tr><td>25</td><td>C</td></tr> <tr><td>26</td><td>D</td></tr> <tr><td>27</td><td>A</td></tr> </tbody> </table> 每题 1 分 ,共 27 分。你的得分_____。	18	B	19	A	20	M	21	B	22	B	23	C	24	B	25	C	26	D	27	A
18	B																				
19	A																				
20	M																				
21	B																				
22	B																				
23	C																				
24	B																				
25	C																				
26	D																				
27	A																				
诊断结果	23—27 分 :你的智力很好 ; 18—22 分 :你的智力较好 ; 12—17 分 :你的智力一般 ; 11 分以下 :你的智力较差。																				
自我评价																					