

主 编/潘超
副主编/马敬仁

4

素 质 考 察 与 自 测 知 识 时 代 充 电 器

三星智力快车

INTELLIGENCE EXPRESS



中国经济出版社
www.economyph.com

责任编辑/咏中(010-68255588-1408)

中央电视台《三星智力快车》以丰富的科学文化知识和生动有趣的电视形式服务于全国五千万中学生以及具有高中文化的广大电视观众；节目中参赛选手表现活跃，知识面广，反应迅速，体现了下一代知识英雄的风采。该栏目现已拥有近二千万的固定收视人群。

该书是继《三星智力快车》第三册之后，又将该栏目随后的78-103期内容编录结集而成（包括问题、答案及相关背景知识），并极力模拟竞赛现场气氛，标出答题时间，以使读者达到该种竞赛形式的基础训练和水平自测，从而更好地参与该节目或其他形式的竞赛。该书附有“幸运卡”，读者填好后寄回《三星智力快车》栏目，一可以报名参赛；二可以参加幸运观众抽奖。

ISBN 7-5017-6150-7



9 787501 761500 >

ISBN 7-5017-6150-7/G · 1190

定价：16.00元

三星智力快车④

主编/潘超

副主编/马敬仁

中国经济出版社

图书在版编目(CIP)数据

三星智力快车.5/潘超主编,马敬仁副主编. - 北京:中国经济出版社,2004.1

ISBN 7-5017-6151-5

I. 三… II. ①潘…②马… III. 中学生-智力测验-竞赛题 IV
.G449.4

中国版本图书馆 CIP 数据核字(2003)第 116117 号

出版发行 中国经济出版社(100037·北京百万庄北街 3 号)

网 址 www.economyph.com

服务热线 68344225 68353507 68341879 68353624

责任印制 常 毅

装帧设计 仓 石

经 销 各地新华书店经销

印 刷 北京京海印刷厂

版 次 2004 年 1 月第 1 版 2004 年 1 月第 1 次印刷

开 本 900×740 毫米 1/32

印 张 11

字 数 19 万字

印 数 10000

书 号 ISBN 7-5017-6151-5/G·1191

定 价 16.00 元

寓乐于教

(代序)

余培侠

早在八十年代初,中央电视台就推出了中学生智力竞赛节目,在全国电视界掀起了长达数年的知识竞赛热潮,可谓领一时风气之先。

近几年,随着一些游戏和搞笑节目的太多太滥,不少观众开始对之感到乏味。从而一种新型的“益智节目”应运而生,受到中学生的青睐。有人这样概括这种益智节目的特点:“以观众的广泛参与为基础,以场内外的智力互动为主要内容,以别具一格的形式来营造轻松、健康的氛围并传播知识的节目。”

人类进入新世纪之后,国与国之间、区域与区域之间、个体与个体之间存在着空前的激烈竞争,对人的素质和知识储备的要求成为现代人力资源市场的第一要素。因此,获取新的知识,适应未来的发展趋势愈来愈为人们所注重。英国学者大卫·普特南在好莱坞和欧洲争夺视听产业市场时指出:“在信息社会中,也许最有意义的发展趋势就是娱乐与教育的日趋融合。当那些传

统上的最有价值的娱乐资源被应用于教育和培训时,就意味着产生了惊人的滚动效果。……无论我们是否喜欢,也无论从哪个角度来看,教育都是迅速增长的全球性产业。”

益智节目的悄悄兴起,在于它既不同于传统娱乐节目的缺乏文化品位,又不同于传统教育节目的过于教化和呆板。它将娱乐与教育两类节目优化组合,可谓为“寓乐于教”。《三星智力快车》应该说就是这种“寓乐于教”的成功尝试。《三星智力快车》开播不到半年,就受到广大中学生的欢迎,收视率日渐攀升,高于同一时段其它节目的近一倍。它以广泛的题材、时新的知识、创造性的思维来体现素质教育的基本内容,又以最新最先进的视听手段,来增强节目的感染力、使之成为素质教育的重要手段。

教育是一个系统工程,尤其是媒体教育更是需要全社会来共同关心、构建的精神工程。为了更好地宣传推广“素质教育”,将之更深地渗透到社会各界,我们决定将《三星智力快车》做一次平面媒体的再传播,希望有益于新世纪人才的培养与成长。



录

序

第 79 期·····	1
第 80 期·····	13
第 81 期·····	26
第 82 期·····	40
第 83 期·····	54
第 84 期·····	67
第 85 期·····	78
第 86 期·····	90

第 87 期·····	103
第 88 期·····	116
第 89 期·····	128
第 90 期·····	142
第 91 期·····	156
第 92 期·····	168
第 93 期·····	181
第 94 期·····	193
第 95 期·····	206
第 96 期·····	219
第 97 期·····	232
第 98 期·····	244
第 99 期·····	257
第 101 期·····	269
第 102 期·····	280
第 103 期·····	291
参赛选手名录·····	299
出版说明·····	306

※第 78 期重播年度总决赛、第 100 期为特别节目(略)

第 79 期

幸运直达第一站 快速判断

每位选手都有五道题,只要回答“对”或“错”,回答正确加 100 分,回答错误不扣分。

第一组

1. APEC 会议最早是由澳大利亚总理倡议召开的。
2. 火星和地球一样有四季变化。
3. 最早率部开发台湾的是三国时的将军卫温。
4. 禽类是流感病毒的主要携带者。
5. 台湾岛终年不下雪。

第二组

1. 北极星属于大熊星座。
2. 我国少数民族中独龙族的名字是周恩来总理确定的。
3. 印度的人口和面积在亚洲都处于第二位。
4. 诺贝尔奖没为生理学设奖。
5. 我国第一部在国际上获奖的影片是《渔光曲》。

第三组

1. 我国的调解制度适用于民事诉讼和行政诉讼。
2. 金星的英文名称是“维纳斯”。
3. 电话是由美国人贝尔发明的。
4. 罗布泊是我国八大湖泊中唯一已经干涸的湖泊。
5. 墨鱼全身只有一根骨头。

第四组

1. 蒙古是世界上最大的内陆国家。
2. 小提琴弓的弓毛是用马尾做的。
3. 首位获得奥斯卡最佳电影配乐奖的华人是谭盾。
4. 香蕉是无性繁殖的植物。
5. 第二次世界大战中扭转北非战局的是阿拉曼战役。

第五组

1. 书法家王羲之确立了草书在我国书法艺术中的地位。
2. 在我国,收养人只能收养一名子女。
3. 美国作家海明威被称为“美国文学中的林肯”。
4. 染色体的发现标志着统一的细胞学说的确立。
5. 心血管病人忌喝咖啡。

幸运直达第二站 猜猜看

抢答必答题。每道题有四个条件,在念题过程中,如果选手知道答案,即可回答。听完第一个条件给出答案者得 400 分,听完第二个条件给出答案者得 300 分,依此类推,最后给出答案者得 100 分。回答错误扣掉相应分数。如果全部四个条件都念完,不能回答者,罚掉 100 分。

1. 请问这是我国哪一个民族?

- (1)它主要聚居在我国云南省,远在公元一世纪,汉文史籍已有关于它的记载。
- (2)这个民族的民居以竹楼为特色,菜肴则多为酸味,如酸笋、酸豌豆粉、酸肉及野生的酸果等,该民族普遍信小乘佛教。
- (3)这个民族能歌善舞,曾涌现出以刀美兰为代表的一批杰出的民族舞蹈家。
- (4)“泼水节”是该民族人民送旧迎新的传统节日,时间在公历四月中旬。

2. 请问这是我国哪一项传统体育运动?

- (1)它在我国已有二千年左右的历史,《庄子》、《道德经》、《皇帝内经》中都有关于它的记载。
- (2)它主要包括调身、调心、自我按摩和肢体活动内容。
- (3)它的流派很多,一般分为医、儒、释、道、武术等五大门派。
- (4)它在古代又被称为吐纳、导引、静坐等,而在国外,类似的活动被称为瑜伽。

3. 请问这是哪一位外国作家？

- (1)他是 19 世纪俄国伟大的作家。出生于贵族家庭,年轻时曾受到卢梭、孟德斯鸠等启蒙思想家的影响。
- (2)他曾在高加索军营中服过役,这为他在自己的作品中描写战争场面打下了基础。
- (3)1860 至 1861 年,他在欧洲考察期间开始形成自己的国家观,认为俄国应在小农经济基础上建立自己的理想社会。
- (4)他有三部最著名的里程碑式的作品,分别是《安娜·卡列尼娜》、《战争与和平》和《复活》。

4. 请问这是外国的哪个奖项？

- (1)它是美国的一项重要奖项,每年评选一次,基金来自于美国一位名流给哥伦比亚大学的遗赠。
- (2)该奖共分十类,摄影是其中的一类,该奖项的首届摄影奖颁发于 1942 年。
- (3)该奖历届的获奖作品大都反映了战争与和平、环境保护等人类共同关心的主题。
- (4)由于该奖项的获奖作品是严谨的专业精神和深刻的现实意义的结合,所以它历来被认为是美国新闻界的最高成就。

5. 请问这是我国哪一位著名演员？

- (1)她是我国三四十年代活跃于上海的著名电影演员。

- (2)她原名苏璞,江苏常州人,童年时被卖给上海一户人家做养女,身世颇为坎坷。
- (3)她在八一三事变后,随上海剧艺社赴菲律宾宣传抗日救亡,深得当时普通群众的敬重。
- (4)她在其代表作《马路天使》一片中成功地塑造了一位歌女,并演唱了其中的插曲《天涯歌女》和《四季歌》。

科学先锋

曾恒一,中国工程院院士,海洋石油工程专家。1939 年出生。1961 年毕业于上海交通大学。现任中国海洋石油总公司副总工程师。30 多年来一直从事工程船舶、海上油气田开发工程领域的前期研究、设计及建造工作。曾多次获国家级、部级科技进步奖。

院士问答

下面是共答题,答对加 100 分,答错不扣分。

我国渤海湾的海洋石油生产平台是如何固定的?

- A. 依靠自身重量 B. 以螺旋桨平衡外力
C. 依靠钢桩固定 D. 依靠锚链固定平台

幸运直达第三站 英语平台(略)

这是考察大家的英语表达能力。大屏幕上依次出现英语单词,大家用英语进行描述,然后有一位外国朋友根据你的描述进行猜测。在一分钟内,他(她)猜对的单词越多,你的得分越多。每

猜对一个单词得 50 分。不许用拼写或指示的办法。

幸运直达第四站 风险提速

抢答题,答对得 200 分,答错扣 100 分。须在念完题说“开始”后,才能抢答,提前抢答将被取消答题资格。

1. 我国有一条铁路的桥梁隧道占全线长度的 40%,其比例之大居全国之冠,你能从下面给出的四条铁路线中选出它吗?
A. 京沪线 B. 京包线
C. 浙赣线 D. 成昆线
2. 2001 年 10 月在上海召开的 APEC 会议成为世界关注中国的焦点,请你从以下国家或地区中选出哪一个不是 APEC 成员。
A. 美国 B. 英国
C. 澳大利亚 D. 中国台北
3. 某班举行拔河比赛,两边参赛者一样多,为了取胜,除了要找力气比较大的队员外,你还能从物理知识的角度说出至少两项取胜的窍门吗?
4. 众所周知,太阳系有九大行星,我国古代也有“五行”的说法。给出地球、火星、土星和木星各一幅图片,请辨认出哪一幅是木星的图片。
5. 以下历史事件分别出现在我国封建社会的哪些朝代?
A. 瓦岗军农民起义 B. 三省六部制

C. 国人暴动 D. 四库全书

6. 以下各项行为,在我国属于违法的一项是()?

A. 张三闻到邻居李四家有浓烈煤气味,敲门无人开后,张三将李四家门砸坏,进屋救了李四。

B. 我国某市一大酒店在店门口悬挂我国国旗,两边各有一幅该店店旗,三面旗一样高。

C. 某冰箱厂未能及时维修其客户小王的冰箱,小王遂在国内多家网站中发表言论称该厂产品为劣质产品。

D. 某学校未经该校教师赵某的许可,将赵的散文用作本校期末考题,署了赵的名字,但未付报酬。

7. 你能根据生物进化的顺序将下列生物从低等到高等排列吗?

A. 水母 B. 鸭嘴兽

C. 海藻 D. 文昌鱼

8. 我国的史籍中很早就有关于台湾的记载,你知道台湾的古称都有哪些吗?请至少说出三个。

9. 请你把以下几条世界著名河流与对它们的描述准确地连结起来:

A. 里海的“加油站”

a. 莱因河

B. 世界上流经国家最多的河

b. 苏伊士运河

C. 东方伟大的航道

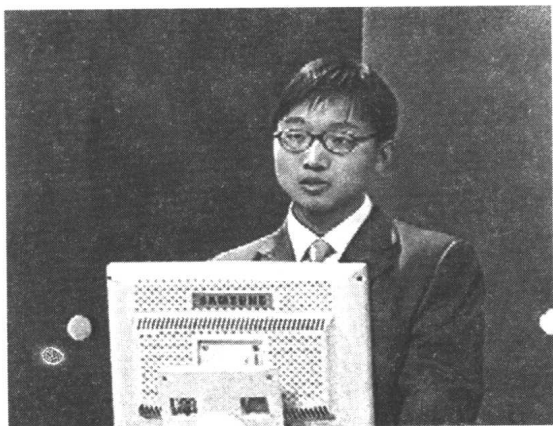
c. 伏加河

D. 欧洲的黄金水道

d. 多瑙河

10. 现在的人们一般都把旗袍视为女装,事实上,满清时代文武百官的官服也是旗袍的一种。文官和武官的官服上分别绣的是鸟和兽,而且,不同的官品绣的鸟兽也不一样,那么,你知道一品文官和一品武官的朝服上绣的分别是哪种鸟和哪种兽吗?
- A. 文官服上绣仙鹤,武官服上绣老虎。
B. 文官服上绣仙鹤,武官服上绣麒麟。
C. 文官服上绣孔雀,武官服上绣老虎。
D. 文官服上绣孔雀,武官服上绣麒麟。
11. 煮熟的热鸡蛋赶快放到冷水中,很容易剥壳,请简单说明其物理原理。

本期(周赛)冠军 郑亚林



第79期答案

幸运直达第一站 快速判断

第一组

1. 对。
2. 对。
3. 对。
4. 对。
5. 错。

第二组

1. 错。小熊星座。
2. 对。
3. 对。
4. 错。诺贝尔奖中有一项是生理学或医学奖。
5. 对。

第三组

1. 错。行政诉讼不适用调解。
2. 对。
3. 对。
4. 对。