

主 编/潘超
副主编/马敬仁

1

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

三星智力快车

主编/潘超

副主编/马敬仁

中国经济出版社

027756/12

图书在版编目(CIP)数据

三星智力快车①/潘超主编,马敬仁副主编;中央电视台青少中心
《三星智力快车》栏目编. —北京:中国经济出版社,2001.1

ISBN 7-5017-5114-5

I. 三… II. ①潘…②马…③中… III. 智力测验—中学—竞赛题萃
IV. G449.4-44

中国版本图书馆 CIP 数据核字(2000)第 58960 号

责任编辑 张勇忠(010-68308643)

装帧设计 仓石

出版 中国经济出版社北京百万庄北街3号(邮编 100037)
销售 新华书店北京发行所发行 各地新华书店经销
印刷 北京京海印刷厂
版次 2001年1月第1版 2001年3月第2次印刷
开本 900×740毫米 1/32
印张 11
字数 19万字
印数 10001-15000
书号 ISBN 7-5017-5114-5/G·1035
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·普特南在与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流动效果。……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	1
第一期	1
第二期	16
第三期	29
第四期	39
第五期	50
第六期	61
第七期	71
第八期	87

第九期·····	100
第十期·····	113
第十一期·····	127
第十二期·····	142
第十三期·····	157
第十四期·····	170
第十五期·····	186
第十六期·····	199
第十七期·····	212
第十八期·····	225
第十九期·····	240
第二十期·····	254
第二十一期·····	271
第二十二期·····	287
第二十三期·····	303
第二十四期·····	316
第二十五期·····	330
参赛选手名录·····	343
出版说明·····	345

第一期

第一轮 快速判断

每位选手五道题,只要回答“对”“错”,回答正确加 10 分,答错不扣分。每道题回答时间 1 秒。

第一组

1. 地中海是世界上最古老的海。
2. 《罗米欧与朱丽叶》是莎士比亚四大悲剧之一。
3. 联合国有六种常用语言。
4. 编钟是中国最古老的乐器。
5. 千年虫是一种危害性很大的计算机病毒。

第二组

1. 航海家哥伦布发现了好望角。
2. 《钢铁是怎样炼成的》作者是保尔·柯察金。
3. WTO 的总部设在日内瓦。
4. 计算机病毒对计算机的硬件也能造成破坏。
5. 莫扎特是德国的作曲家。

第三组

1. 世界上最深的海是马利亚纳海沟。
2. 中国古代文学史上现存诗最多的人是李白。
3. 十个阿拉伯数字原于阿拉伯。

4. 贝多芬的第九交响曲又称《欢乐颂》。
5. 身高是指人体从足底到头顶的高度。

第四组

1. 世界上最大的岛屿是冰岛。
2. 崔莺莺是《牡丹亭》的主人公。
3. 在北极,太阳一年只升落一次。
4. 中国古代科举制度始于隋朝。
5. 大熊猫是一种猫科动物。

第五组

1. 日本是世界上岛屿最多的国家。
2. 小说《阿Q正传》的作者是茅盾。
3. “高丽”是古代越南的国名。
4. 胡椒是唐朝时由波斯传入我国的。
5. 肝脏是人体的造血器官。

第二轮 猜猜看

下面的题目是抢答题,共四道题,在主持人读题的过程中,你只要知道答案,就可以立即按抢答器进行抢答,每道题每位选手只有一次抢答机会。答对得20分;答错,不扣分。如果听到说答案不正确,其余的选手继续抢答,直到回答正确为止。

1. 这是古代的一位名人,请说出他的姓和名。
 - (1)我国古代一位想象奇丽超然物外的哲学家。
 - (2)他的笔下,蝉和斑鸠会说话,蛤蟆和甲鱼、蛇和风也会说话,万物都会辩论,会说理,人称他的

书“寓言十九”。

(3)他的论辩超越时空,绝对自由,有时如风行水上自然成文,有时像万斛源泉,汪洋恣肆。

(4)他是战国时的人,曾做过漆园吏;继承老子而成为道家学派的代表人物。

(5)中学课本中《庖丁解牛》选自他的《养生主》。

2. 请说出这是哪个城市?

(1)是我国西部高等院校和科研单位最多的城市。

(2)是我国西部能生产运七小型民用飞机的城市。

(3)是渭河流域经济最发达人口百万以上的城市。

(4)是我国陕西省政治、经济、文化中心。

3. 这是一部影响极大的工具书,请说出名称。

(1)这是一部影响极大的文字工具书。

(2)收四万七千零三十五字。

(3)是《中华大字典》出版之前收字最多的一部工具书。

(4)张玉书等奉皇帝诏编写的流行甚广,同一届王朝声声相随的一部字典。

(5)鲁迅的小说《祝福》中鲁四老爷书房中一部“似乎未必完全的”字典。

4. 请指出这是什么物质?

(1)这种物质曾经被误食而引起食物中毒事件,因为这种物质与混凝土防冻剂也就是亚硝酸钠外观相似,都是无色晶体粉末。

(2)这种物质在历史上严禁私人贩运,历来都是由

朝廷派员专门管理。《红楼梦》中林黛玉之父林如海就是这样的官员。

(3)炼钢工人由于出汗很多,需要饮用加入这种物质的汽水,来补充体液。

(4)这种物质是日常生活中必不可少的调料。

第三轮 名人出题

本期名人是中央财经大学校长王克勤。

下面题目是共答题,答对了加20分,答错了不扣分。共答题回答时间30秒;抢答题抢答成功后10秒内须回答。

1. (共答题)不加任何运算符号分别用下面三组数:三个1、三个2和1、2、3各组成一个最大的数。
2. (抢答题,录像:一人在银行存钱,向服务员出示身份证)。从2000年4月1日起,在银行存钱需要持有效身份证明,即施行实名制储蓄。
 - (1)请问,存钱时为什么要出示有效证件?
 - (2)现在储蓄实行实名制,会对人们的思想观念产生什么影响?(简答)

第四轮 英语平台(略)

这是考察大家的英语表达能力。在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10分。不许用拼写或指示

的办法。

第五轮 现场表演

下面题目是抢答题,每题 10 分,答错不扣分。

(现场表演自行车车技)

1. 车的原材料是一种什么样的金属?
2. 我国第一颗人造卫星发射升空的运载火箭叫什么名字?
3. 第一颗人造卫星是个多面体,你能说说它有多少个面吗?

第六轮 风险提速

这是选择必答,这里的题分为三个档次:20 分、30 分、40 分,选手可以任选某一分值的题,回答正确的得分,不正确的相应扣掉 20 分、30 分、40 分。念完题 30 秒内必须回答。

20 分题

1. 电视片《贫嘴张大民的幸福生活》,其中有张大民与李云芳关于马克思理论三个组成部分的对话很有意思。请问,马克思主义理论有哪三个组成部分?
2. 莎士比亚的名言“To be or not to be is a question.”(“生存还是毁灭”)是哪部作品中的名言?
3. 茶叶是世界三大饮料之一。我国制茶历史悠久,传统的制茶工艺精湛,茶叶品名多,品质特异。我国生产的茶类主要有五大类型,请你说出其中

四类的名称是什么？

4. 下列说法不正确的是：

- (1) 饮用卫生洁净含少量矿物质的水对身体有益。
- (2) 长期饮用纯净的蒸馏水，容易造成人体缺钙。
- (3) 某广告用语“本食品纯天然绝不含化学物质”。
- (4) 利用石油产品合成的纯净乙醇可以当饮用酒。

5. 世界上跑得最快的陆地动物是什么？

6. 有一种疾病，症状是使人丧失免疫力，医学上称“获得性免疫缺陷综合症”，请问这是人们通常说的什么病？

30 分题

1. (图片或录像片，图中有郁金香、风车)这是荷兰的风光。请问：

- (1) 这个国家处于什么样的气候条件下？
- (2) 该国曾进行了大规模的围海造田，后发现对生态环境有不良的影响，于是他们又采取了什么补救措施？

2. (56 个民族大图片)请问：

- (1) 我国有 56 个民族，以汉族为主体。汉族是在什么民族的基础上形成的？
- (2) 华夏族是在哪两个部落联盟的基础上形成的？

3. (2000 年春节晚会片头)请问：

- (1) 我国幅员辽阔，由 56 个民族组成了和睦的大家庭。请你说出我国自治区的名字。
- (2) 除汉族以外，哪个民族的人数最多？

4. 1999年11月15日中国和美国达成关于中国加入世界经济贸易组织的协议,加入世界贸易组织的谈判简称“入世”谈判。请问:
- (1)“入世”谈判,在1995/1/1前简称什么谈判。
 - (2)为什么叫“复关”,不叫“入关”?
5. (录像放周总理在万隆会议上)请问:1954年两国总理签署一项声明,在声明中提出了处理国家关系的重要原则,这些原则总称为什么原则?请说出具体是哪几项原则?
6. 杯中有一块浮冰,当冰完全融化后,水面的高度将如何变化?你能简要说出它的原因吗?如果冰块里面有一块石头,水面的高度又如何变化?
7. (原子弹爆炸的录像)请问:
- (1)大家都知道这是原子弹爆炸的录像,那么你知道世界上在什么时候第一次使用了这种武器?
 - (2)我国在什么时候拥有这种武器?
8. 中国当代有一位大作家,他以小说《灭亡》步入文坛,以“激流三部曲”特别是其中的《家》享誉中外,而他晚年的一部散文集,却使世人真正理解了他的道德风范。这部散文集的书名是什么?

40分题

1. 一架飞机在我国上空由东向西做低空飞行,请问,飞机上各点电势相等吗?什么地方电势较高?什么地方电势较低?什么地方电势相等?当飞机反向飞行时,问题的答案又将如何?

2. 请听下列诗句：

“昨夜西风凋碧树/独上高楼/望尽天涯路”

“衣带渐宽终不悔/为伊消得人憔悴”

“众里寻他千百度/蓦然回首/那人正在灯火阑珊处” 清代一学者在《人间词话》中把以上三条列为“古今之成大事业大学问者，必经过三种之境界”，请说出这位学者的姓名？

3. 六种不同型号电脑排成一排，进行展览观摩。其中甲、乙不能排在两端且又不相邻的不同排法有多少种？

4. 我国宝岛台湾在历史上曾先后有过不同的名称，按时间排序正确的一项是：

A. 流求 - 琉球 - 夷洲 - 台湾

B. 琉球 - 夷洲 - 流求 - 台湾

C. 琉球 - 流求 - 夷洲 - 台湾

D. 夷洲 - 流求 - 琉球 - 台湾

5. (《珠穆朗玛》歌曲)“世界屋脊”珠穆朗玛峰高8848米，一张报纸厚0.01cm，两者无法相比，但是，把这张报纸对折若干次之后，它的高度可以超过珠穆朗玛峰，请问这样对折至少要多少次？

6. 宋代苏轼问访客：“我词与柳七何如？”请问：

(1)这位“柳七”是谁？

(2)他词的重要内容是江湖流落，离愁别绪，这方面的代表作是哪一首词？

(3)这首词中的脍炙人口的传世佳句是什么？和

它相对应的豪放词代表佳句是什么？

7. 这是一种新兴的计算机语言,极大地促进了 Internet 的发展,用它可以创造丰富精彩的网页,方便地实现了网页之间链接。这是什么语言?
8. 请听下面三段音乐(《天鹅湖》、《月光奏鸣曲》、《英雄儿女》),请分别说出它的作曲者。
9. 请听董必武同志于 1961 年写的一首怀念战友的诗:“四十年前会上逢,南湖泛舟语从容,济南名士知多少,君与恩铭不老松。”请问:
 - (1)“四十年前会上逢”指的是哪一次会?
 - (2)“南湖泛舟语从容”是指什么?
 - (3)“君与恩铭”各指何人?

本期(周赛)冠军李小凡



第一期答案

第一轮 快速判断

第一组

1. 对
2. 错。参考：是悲喜剧；四大悲剧是：《李尔王》、《奥赛罗》、《麦克白斯》、《哈姆雷特》。
3. 对。参考：英、法、西班牙、俄、中、阿拉伯。
4. 错。参考：坝。
5. 错

第二组

1. 错。参考：葡萄牙航海家巴托洛梅乌·迪亚士。
2. 错。参考：前苏联作家：奥斯特洛夫斯基。
3. 对
4. 对
5. 错。参考：奥地利作曲家。

第三组

1. 对。参考：在太平洋 11034 米。
2. 错。参考：陆游。陆游诗现存九千多首。主要内容是：抒写抗敌御侮、恢复中原的激越情怀