

海淀名题

haidian mingti

高中语文

训练套餐

DSJF
东师教辅

总主编：蒋大凤 邓 均



Keketong
课课通丛书

北京市海淀区重点中学特高级教师 编写

东北师范大学出版社

高中语文训练套餐

海淀 名题

Haidian Mingti

蒋大凤 邓 均 总主编

北京市海淀区重点中学特级高级教师 编写

东北师范大学出版社

长春

(吉) 新登字 12 号

- ☐ 出版人：贾国祥
☐ 总策划：唐峻山
☐ 责任编辑：邵德门
☐ 封面设计：魏国强
☐ 责任校对：黄桦
☐ 责任印制：张允豪 栾喜湖

敬请关注：

本书封面上贴有东北师范大学出版社激光防伪标志。如果没有激光防伪标志，可一律视为盗版，请勿销售和购买。

课课通丛书

海淀名题

高中语文训练套餐

北京市海淀区重点中学特高级教师 编写

总主编：蒋大凤 邓均

东北师范大学出版社出版发行

长春市人民大街 138 号 (130024)

电话：0431—5695744 5688470

传真：0431—5695744 5695734

电子函件：Chubs@ivy.nenu.edu.cn

东北师范大学出版社激光照排中心制版

沈阳新华印刷厂印刷

沈阳市铁西区建设中路 30 号 (110021)

广告许可证：吉工商广字 2200004001001 号

开本：880×1230 1/32 印张：10 字数：380 千

2000 年 1 月第 1 版 2000 年 1 月第 1 次印刷

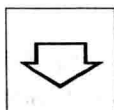
印数：00 001 — 20 000 册

ISBN 7 - 5602 - 2202 - 1/G · 1165 定价：9.00 元

如发现印装质量问题，影响阅读，可直接与承印厂联系调换

答案总是简单，答对太难

动脑看名题



动手做名题

关于《海淀名题·训练套餐》的编辑室报告

《海淀名题·完全解题》系列丛书 12 本出版以后，在全国各地获得了很大反响。不出三个月，连续印刷三次，累计发行数量达 13 万套之多。很多中学生朋友以及家长来信对这套丛书多有赞誉，使得我们深受鼓舞。面对那么多美好的鼓励 and 希望，我们感到只有更好地出版新书，来满足大家的需要，才是我们应尽的职责。

很多中学生朋友在热情洋溢的来信中，都表示他们非常喜欢，也非常需要《海淀名题·完全解题》。在这同时，他们建议如果能够出版一套配套使用的训练题分册，那么《海淀名题》将锦上添花，珠联璧合。有些热心的朋友甚至连这套

海

淀

名

题

训

练

套

餐

丛书的书名都给起好了。看到这一切，我们深受感动。其实，《海淀名题》作为一套系列丛书，其配套训练分册是全套丛书策划中的一个很重要的项目。现在这套《海淀名题·训练套餐》终于如愿问世，希望她来得还不算太迟。

同编辑《海淀名题·完全解题》一样，我们同样本着实用、够用、好用的原则来编辑这套《海淀名题·训练套餐》丛书。如果你肯于动脑琢磨、动笔来做这套《海淀名题·训练套餐》，相信你的学习将有更大的进步，成绩将有更大的提高！

■一、整合训练：最接近中考和高考的训练步骤

所谓整合训练，是指局部和整体之间的协调训练。没有局部的突破，难以有整体的提高。只有攻克一个个局部的难关，才有可能迈向整体的成功。

根据一种相当有效的中考和高考复习程式，在中考和高考之前，一个必不可少的步骤是专项训练。所谓专项训练有两种方式：一种是专项知识的集中训练；另一种是专项题型的集中训练。应该说，这两个专项训练分属于两个不同的层次。相比较而言，前一种是属于一般总复习范畴内的，而后一种更接近中考和高考，是带有实战演习性质的适应性强化训练。

在中考和高考之前，集中进行适应性强化训练有助于学生适应中考和高考考试的要求，提高解题能力，以取得更好的成绩。而《海淀名题·训练套餐》丛书的编写便是遵循了这样一个中考和高考之前的最基本、最简捷也是最有效的复习原则和训练方法。

对单一题型的熟练掌握是全面解决中考和高考试题的前提和基础。因而每一所学校、每一个老师以及每一个即将参加中考和高考的学生，都非常重视这种专项训练。原因很简单：因为这种专项训练是最接近中考和高考考试的训练。《海淀名题·训练套餐》全面汇集了最有价值的中考和高考的训练名题，它能最集中、最有效地提高学生的适应能力和解题能力。

■二、DIY：只有自己动手做，才能真正提高综合能力

《海淀名题·训练套餐》提倡“DIY”精神。所谓“DIY”是英语 Do It Yourself 的缩写，意思是自己动手做。如果说《海淀名题·完全解题》是“动脑看名题”，那么《海淀名题·训练套餐》则是“动手做名题”。具体来说，《海淀名题·训练套餐》是一套学生自己动脑琢磨、动手来做的专项训练全集。而全面培养和

提高学生的解题能力正是本套丛书的最高编写宗旨。

“DIY”在本套丛书中的另外一个意义是，如果在本套丛书每一分册的每一种题型中任意抽出一道题组合起来，便能够组成一份中考和高考的模拟试卷。与一般的中考和高考模拟试卷相比，本书拥有无穷的变化空间。如果你有兴趣，你可以选定不同的题卡序号，然后按时间要求去解决每一道题，就可以和做一套模拟题起到相同的作用。原因同样很简单：单单有局部的突破，而忽略了整体的并进，也是很难能取得一个令人满意的成绩的。

因为目前中考和高考语文科考试的变化很大，基础知识所占的比例越来越小，而作文的练习又很难在这样一本训练分册中得以充分展开。所以，根据广大读者的要求，更考虑到中考、高考的变化，同时也是为了使得全套《海淀名题·训练套餐》丛书更加实用，在初中和高中“语文”一科中，我们只是针对性较强地集中选择了目前最为流行的，也是中考和高考试题中所占得分比例最大的“阅读”题。

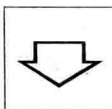
■三、题卡：只需要一点点时间，便可以做一道题

全套《海淀名题·训练套餐》丛书采用卡片式编排，目的在于提供给学生一个做题的方便。每一道题只需要一点点时间便可以做完。这样；一方面，在时间上可以灵活掌握，不必用大块的时间来完成训练。用星星点点的时间换来复习效果的提高，是一件事半功倍的事，何乐而不为呢？另一方面，做任何一道题都没有负担，每一道题都是一个小单元，没有满满几大篇考题的压力和紧张，也没有规定时间的要求，在相对轻松的氛围内，完成了提高自己中考和高考解题能力的训练。

这就是我们以题卡这种方式编排的最初创意和最终目的。我们的想法是希望通过一种相对活跃的方式，提供一个比较轻松的开放空间，来提高学生的学习兴趣，最终达到提高学生能力和水平的目的。实践证明，这种轻松的做法行之有效。我们相信，只要你肯于动脑、动手来做《海淀名题·训练套餐》，你的能力一定会有很大提高！

第二编辑室
1999年12月

《海淀名题·训练套餐》



编委会

总主编

蒋大风 北京大学附属中学高级教师

邓 均 北京大学附属中学高级教师

编委会

万俊英 北方交通大学附属中学高级教师

王岷珠 中国人民大学附属中学高级教师

刘 鸿 北京航空航天大学附属中学高级教师

刘朝奎 北京科技大学附属中学高级教师

李 里 北京市 101 中学高级教师

杨小洋 北京大学附属实验中学高级教师

杨文焕 北京大学资源中学高级教师

杨俊英 北京大学附属中学高级教师

胡 蕾 北京大学附属中学高级教师

姚桂珠 北京市 101 中学高级教师

唐云汉 北京市海淀区教师进修学校高级教师

徐重远 清华大学附属中学高级教师

黄万端 北京大学附属中学特级教师

韩乐琴 北京师范大学附属实验中学高级教师

韩纪娴 北京医科大学附属中学高级教师

翟 刚 清华大学附属中学高级教师

海

淀

名

题

训

练

套

餐

海淀 名题

*Haidian
Mingti*

高中语文训练套餐

阅读题

参考答案

答案总是简单，答对太难

高中语文 DIY 整合题卡训练



阅读题

题卡训练 No. 1

长乐公主，文德皇后所生也。贞观中将出降，敕所司资送，倍于长公主。魏征奏言：“昔汉明帝欲封其子。帝曰：‘朕子岂得同于先帝子乎？可半楚，淮阳王’，前史以为美谈。天子姊妹为长公主。既加‘长’字，良以尊于公主也。情虽有殊，义无等别。若以公主之礼有过于长公主，理恐不可。实愿陛下思之。”太宗称善。乃以其言退而告后，后叹曰：“尝闻陛下敬重魏征，殊未知其故。而今闻其谏，乃能以义制人主之情，可谓正直社稷臣矣！妾与陛下结发为夫妻，曲蒙礼敬，情义深重，每将有言，必俟颜色，尚不敢轻犯威严，况在臣下，情疏理隔？故韩非谓之说难，东方朔称其不易，良有以也。忠言逆耳而利于行，有国有家者所要急；纳之则世治，杜之则政乱。诚愿陛下下详之，则天下幸甚！”因请遣中使赍帛五百匹，诣征宅以赐之。

1. 对两组句子中加点字的意思，判断正确的一项是()

良以尊于公主也

良有以也 确实

情虽有殊 不同

殊不知其故

- A. 两个“良”字意思相同，两个“殊”字意思也相同。
 B. 两个“良”字意思不同，两个“殊”字意思也不同。
 C. 两个“良”字意思相同，两个“殊”字意思不同。
 D. 两个“良”字意思不同，两个“殊”字意思相同。

2. 对下面四句话的翻译，不正确的一项是()

- A. 前史以为美谈 前代史籍把这件事作为美谈
 B. 可谓正直社稷臣矣 可以称得上是正直的国家之臣啊
 C. 曲蒙礼敬 我总要小心地对您必恭必敬
 D. 必俟颜色 必定要等您高兴的时候

3. “乃能以义制人主之情”在文中的正确意思是()

- A. 竟能用礼义控制国君的情感。
 B. 竟能用礼义制度约束国君的情感。
 C. 才能用礼义控制国君的情感。
 D. 竟能凭忠义控制国君的情感。

4. “纳之则世治，杜之则政乱”在文中的正确意思是()

- A. 采纳它国家就可治理，拒绝它政局就混乱。
 B. 采纳它国家就太平，拒绝它政局就混乱。
 C. 接受意见国家就太平；堵塞逆耳的忠言，政局就混乱。
 D. 接受意见国家就可治理；堵塞逆耳的忠言，政局就混乱。

5. 魏征用对比的方法，使太宗接受意见。对魏征所用的对比，分析不正确的一项是()

- A. 汉明帝封子，待遇低于先帝之子；陛下嫁女礼却超过长公主。
 B. 汉明帝认为自己的儿子，其地位不能等同于先帝之子；陛下的做法，等于让公主的地位高于长公主。
 C. 前史赞扬了汉明帝的做法；今人和今后的史书恐怕会否定陛下的做法。
 D. 汉明帝欲封其子，自己能提出正确的做法；陛下嫁女处理不妥，还要臣下来纠正。

6. 对皇后称赞魏征的内容、目的，分析不正确的一项是()

- A. 能以义制人主之情，难能可贵。
 B. 人主喜怒无定，而魏征却敢于犯颜直谏。
 C. 赞扬魏征，也希望君王听听我（皇后）的意见。
 D. 由赞魏征，进一步希望皇上广纳忠言。

7. 这段文字的标题，最恰当的一项是()

A. 唐太宗善纳忠言

B. 文德皇后赞魏征

C. 魏征以义谏太宗

D. 魏征犯颜谏太宗

题卡训练 No.2

生活在南美的蜘蛛分泌的蛛丝具有非常特殊的性能，它结实并富有弹性，能挡住射来的子弹，可谓刀枪不入。同时，它还特别耐寒，只有温度达到 -50°C — -60°C 时才会断裂；而一般的强力合成纤维在此温度下已无法保持弹性。由此可见，这种蜘蛛丝确是一种优异的纺织原料。美国陆军参谋部为了给美国士兵配备一种轻便的防弹背心，曾责成纳蒂克研究中心的工程师和分子生物学家饲养了一大批能吐出很坚韧的金黄色蛛丝的巴拿马蜘蛛。科学家在搞清了蛛丝蛋白的 DNA 序列后，找到了一种能产生这种蛛丝蛋白的基因。经过人工合成，人们将这种基因成功地植入细菌体内，由此获得的蛛丝用于制造防弹背心。实验证明，这种蛛丝的牢度是钢的五倍，抗断强度为 2×10^9 牛/米²，且能延伸自身的 $1/3$ （钢的延伸率只有 1% ），恢复原状时不变形。

最近，美国伊利诺大学昆虫学教授梅·贝伦鲍姆撰文说，借助于基因研究，人工合成蛛丝的目标虽然已十分接近，但大批量、低成本生产蛛丝还需要几年时间。这里，贝伦鲍姆的目标是合成柔软程度超过棉花，但强度又超过钢丝的蜘蛛丝。

1. 根据“只有温度达到 -50°C — -60°C 时才会断裂”进行推测，南美蛛丝断裂的温度是 (D)

A. -50°C 或 -60°C B. -50°C 与 -60°C 之间C. -50°C 以上D. -60°C 以下

2. 从第一段说明的内容判断，属于纳蒂克研究中心科学家研究工作范围的一组是 (A)

(1) 饲养巴拿马蜘蛛

(2) 研究分析蛛丝蛋白的 DNA 系列

(3) 实验南美蛛丝的牢度、强度、延伸度

(4) 人工合成蛛丝蛋白基因并植入细菌内

(5) 研究合成蛛丝的耐寒性和断裂温度

(6) 用合成蛛丝制造防弹背心

A. (1) (2) (4)

B. (2) (3) (4)

C. (2) (4) (5)

D. (2) (4) (6)

3. 与第二段中贝伦鲍姆撰文所说的“人工合成蛛丝的目标虽然已十分接近”的说法, 不相抵触的一项是(C)
- A. 只是在柔软程度上还力量有欠缺
B. 只是在程度上还有一点差距
C. 只是在某些细小环节上有待改进
D. 只是在大批量、低成本生产蛛丝上还不理想
4. 下列各项中, 不符合原文意思的一项是(B)
- A. 用南美蛛丝制成的防弹背心, 并非绝对的“刀枪不入”, 只是能在某种情况下挡住射来的子弹。
B. 纳蒂克研究中心的科学家通过基因研究获得的蛛丝与南美蛛丝是完全相同的。
C. 一件理想的防弹服对制作材料的牢度、强度、延伸性、耐寒弹性等多方面都有很高要求。
D. 贝伦鲍姆人工合成蛛丝的方法与纳蒂克研究中心科学家所用的方法, 在基本原理上是一致的。

题卡训练 No.3

海

我常常使用这样的说法:“狩猎的民族”、“低级的狩猎部落”等等。我有没有权利使用它们呢? 换言之, 那个人所共知的古公式, 是不是令人满意呢?

泥

毕歇尔说, 这个公式根据的是这样一个默认的前提: 原始人开始吃的是动物食品, 后来逐渐过渡到植物食品。但事实上起初吃的是植物食品: 水果、块根。

名

植物食品的天然补充物是一些小动物: 贝类、甲虫、蚂蚁等。毕歇尔认为: “如果要寻找下一阶段的过渡, 那可以推测出来, 原始人是不难发现从那些落在地上的球茎和硬果中生长出植物来的, 这无论如何不比驯养动物或发明钓竿弓箭更难。”他深信游牧民族应被看作变野了的农人; 除去极北方, 今天找不到一个不以植物为主食的民族。他还说, 原始民族经济发展的进程完全取决于地理环境。

训

另一个研究原始经济的德国人潘科夫在他的论文中提出, 把各民族区分为狩猎民族、游牧民族和农业民族妨碍了对原始人类经济生活的正确理解。不错, 这种生活基本上总是十分狭窄, 可是比起那个根深蒂固的设想依然要广大得多。在这种生活中, 狩猎是和耕种相结合的, 耕种是和畜牧携手并进的。一切民族的进展都服从于同一个规律, 是简单化、公式化的认识。在黑人这里是这个样子, 在印第安人那里又是另一个样子。他说, 知识上取得的各种成就已形成了我们全新

练

题

解

的认识。

可是, 究竟是哪些民族的生产力最不发达呢? 是狩猎民族。我知道, 那个公式陈旧到了什么程度。我知道, 地理环境往往给予个别民族的发展以极其独特的方向。虽然如此, 但毕竟应当承认, 在那里有许多正确东西。这个公式指出了生产力发展上的一些时机, 这些时机的确应该在它们发生的地方对社会继续发展的整个进程发生巨大而有决定性的影响。这就好像我们在自然中很少看到结晶学所研究的纯粹的几何形态, 矿物学家只好跟各种不同形态的结合打交道。

1. 第一段中所说的“人所共知的古老公式”指的是 (不超过 30 个字)

2. 第二段中所说的“向下一阶段的过渡”指的是 (不超过 24 个字)

的过渡。

3. 本文结尾所说的“纯粹的几何形态”(1) 和“各种不同形态的结合”(2) 分别比喻的是:

(1) _____ (不超过 15 个字)

(2) _____ (不超过 15 个字)

4. “我”与毕歇尔、潘科夫二人对原始民族经济的发展在认识上的最大分歧是什么? 毕、潘二人提出的相同理由是什么? 请根据文意简要概括 (不超过 60 个字)。

5. 下列说法不符合原文意思的两项是()

- A. 毕歇尔认为农业始终是人类的基本生产方式。
B. 毕歇尔认为游牧民族是由农业民族的退化而形成的。
C. 潘科夫认为原始人类的生活有广大的一方面。
D. “我”认为低级狩猎部落属于民族阶段。

题卡训练 No.4

人是在能的世界中生活的。人离不开能。围绕着人的每一件事, 都和

(1) (2)

能的使用有关。其中包括化学能、机械能、热能和光能。任何一种形态的能都

(3)

可以改变、转化成另一种形态, 例如电能便可以变成光能。物体在运动时具有动

(4)

(5)

能，不运动就没有动能。有的物体虽然暂时静止不动，其后却一样可以运动做功，它们所具有的这种能叫“位能”或“势能”，或者说储存着的能量。

(7)

(8)

1. (1) — (8) 8 处的语句，删除而不影响意思表达的一组是()
- A. (1) (3) (4) B. (2) (6) (7)
- C. (2) (3) (8) D. (3) (5) (7)
2. 这段文字中有一处不连贯，请指出，并为该处补写一句话，使之前后连贯。
- A. 不连贯的地方用△号标在原文上。
- B. 应该补充：_____

题卡训练 No.5

太祖^①为丞相，琰^②复为东西曹掾属征事。初授东曹时，教曰：“君有伯夷之风，史鱼之直，贪夫慕名而清，壮士尚称而厉，斯可以率^③时者已。故授东曹，往践厥职。”魏国初建，拜尚书。时未立太子，临淄侯植有才而爱。太祖狐疑，以函令密访于外，唯琰露板答曰：“盖闻春秋之义，立子以长，加五官将^④仁孝聪明，宜承正统。琰以死守之。”植，琰之兄女婿也。太祖贵其公亮，喟然叹息，迁中尉。

- 海 琰声姿高畅，眉目疏朗，须长四尺。甚有威重，朝士瞻望，而太祖亦敬惮 [甲]。琰尝荐巨鹿杨训，虽才好不足，而清真守道，太祖即礼辟 [乙]。后太祖为魏王，训发表称赞功伐，褒述盛德。时人或笑训希世浮伪，谓琰为失所举。琰从训取表草视之，与训书曰：“省表，事佳 [丙]！时乎时乎，会当有变时。”琰本意讥论者好譴呵而不寻情理 [丁]。有白琰此书傲世怨谤者，太祖怒曰：“谚言‘生女耳’，‘耳’非佳语。‘会当有变时’，意指不逊。”于是罚琰为徒隶，使人视之，辞色不挠。太祖令曰：“琰虽见刑，而通宾客，门若市人，对宾客虬须直视，若有所瞋。”遂赐琰死。

(节自《三国志·魏志·崔琰传》)

注：①太祖：指曹操。②琰(yǎn)：崔琰，字季。③率：表率。④五官将：即五官中郎将曹丕。

1. 甲、乙、丙、丁四处应分别填入虚词的一项是()

- A. 焉、之、耳、也 B. 耳、也、焉、也
- C. 耳、也、也、者 D. 之、之、也、也

2. 对下列句子中加点字的意思所做的分析比较，正确的一项是()

琰以死守之
清真守道

斯可以率时者已
时乎时乎，会当有变时

- A. 两个“守”字相同，两个“时”字不同。
B. 两个“守”字相同，两个“时”字也相同。
C. 两个“守”字不同，两个“时”字相同。
D. 两个“守”字不同，两个“时”字也不同。

指出下列句子在文中的意思表述正确的一项。

3. 贪夫慕名而清，壮士尚称而厉。()

- A. 贪官借重您的大名才得以把他们肃清，壮士则因崇尚您的美好声誉更加奋勉。
B. 贪心的人因敬慕您的大名而变得清廉，壮士则因崇尚您的美好声誉更加奋勉。
C. 贪官借重您的大名才得以把他们肃清，壮士则因本有崇高的美称而更加英勇。
D. 贪心的人因敬慕您的大名而变得清廉，壮士则因本有崇高的美称而更加英勇。

4. 时人或笑训希世浮伪，谓琰为失所举。()

- A. 当时有人讥笑杨训是世上少有的浮伪者，杨训则说崔琰的举止才有失真实。
B. 当时有人讥笑杨训是世上少有的浮伪者，并说崔琰荐人不当。
C. 当时有人讥笑杨训迎合权势，为人浮夸虚伪，杨训则说崔琰的举止才有失真实。
D. 当时有人讥笑杨训迎合权势，为人浮夸虚伪，并说崔琰荐人不当。

5. 对以下两句话的解释，正确的一项是()

①露板答曰

②时乎时乎

- A. ①手持笏板回答说 ②时运啊时运
B. ①用不封口的信回答说 ②时运啊时运
C. ①手持笏板回答说 ②时间啊时间
D. ①用不封口的信回答说 ②时间啊时间

6. 以下六句话，分别编为四组，全能表现崔琰为人光明磊落、堂堂正正的一组是()

- ①复为东西曹掾属征事。
②露板答曰：“盖闻……琰以死守之。”
③声姿高畅……甚有威重。
④取表草视之，与训书曰：“省表，事佳……”

⑤“会当有变时”，意指不逊。

⑥琰为徒隶……辞色不挠。

A. ①②③ B. ④⑤⑥ C. ①③⑤ D. ②④⑥

7. 从崔琰的升迁和狱死，看曹操的用人之道，评析正确的一项是()

- A. 曹操对崔琰“教曰‘率时’”、“贵其公亮”是虚，恨其“露板”答话，力阻立植为太子是实。崔琰狱死是曹操用人官报私仇之必然。
- B. 曹操对崔琰“复为……征事”，又“拜尚书”，再“迁中尉”，甚至对琰之“声姿”、“威重”，都很“敬惮”。但曹操性情猜忌，将琰“讥论者”之语，信为“傲世怨谤”，是对自己“不逊”，及至下狱后琰“辞色不挠”的气度又刺伤了曹操的自尊。琰之悲剧反映了曹操用人既爱又妒的矛盾心理。
- C. 曹操对崔琰既“复”，又“拜”，再“迁”，足见十分器重。但在曹操进爵魏王之际，杨训“发表称赞功伐”，崔琰“笑训希世浮伪”，与训书曰“时乎时乎，会当有变时”对曹多有不逊之意。琰被赐死，虽罪不当罚，可也事出有因。
- D. 有些曹操所不能容忍的人，像鲁国孔融、南阳许攸，他们都因凭借老交情不尊重曹操而被杀。崔琰最被世人痛惜，至今冤之。

题卡训练 No.6

海

淀

名

题

训

练

套

餐

肿瘤基因治疗是当前医学界关注的重大研究课题，自杀性基因疗法即是肿瘤基因治疗中一种具有广泛应用前景的治疗方案。所谓自杀性基因疗法，是将某一来源于原核生物（如病毒或细菌）的特异性酶类基因转入肿瘤细胞并使其表达，该表达产物可使原本无毒的化学药物转化为有“毒”物质，从而导致肿瘤细胞“自杀”身亡。因此，这些转入的基因又称为“自杀性基因”。

我国科研人员许中伟目前已将根据这一方法设计的单纯疱疹病毒（HSV）胸苷激酶（TK）及更昔洛维（GCV）方案（HSV—TK/GCV 体系）成功地应用于来源于我国的人胃癌细胞株及其裸鼠移植瘤的实验，体内实验治疗有效率达 80%；体外实验发现，在转染 TK 基因的胃癌细胞被 GCV 杀死的同时，其周围未转染 TK 基因的部分胃癌细胞也可被连带杀死，即产生所谓的“旁观者效应”，该效应大大增强了这一治疗体系对胃癌细胞的杀伤能力。体外实验还发现，载有 TK 基因的逆转录病毒载体对胃癌细胞的传染，未直接改变该细胞的细胞周期和突变型 P53 蛋白的表达等生物学特性，佐证了只有通过 GCV 治疗才可起到治疗作用。

1. 下面对“自杀性基因疗法”的说明，不正确的一项是()