

中学生跨世纪丛书

XINBIAN BAIKE ZHISHI WENDA

百科知识问答

主编 赵树卿



学苑出版社

新编百科知识问答

主 编 赵树卿

学 苑 出 版 社

前 言

当前,在中学生中普遍存在着一种厌学的情绪。究其原因,除了社会上严重存在的经济收入脑体倒挂以及“分不够,钱来凑”等现象的消极影响之外,课本编写形式单一刻板、内容枯燥无味,以至引不起学生的学习兴趣,也是一个不容忽视的因素。

众所周知,兴趣在学习活动中具有重要的作用,是学习动机中最现实、最活跃的成分。学生对所学科目感兴趣,就能激发其学习的积极性,提高学习质量,取得优异成绩。同时对培养学生全面、细致的观察力和敏锐、灵活的思辨力,发展丰富的想象力和创造力,增强克服困难的勇气和毅力等,也大有助益。因此,作为学生学习知识的第一手材料的课本及其辅助读物,在编写形式及内容方面应尽量作到知识性和趣味性的合一,以便最大限度地激发学生的学习兴趣,从而达到提高学生学习质量的目的。

本书的编辑出版正是为了实现上述目的而作出的一种尝试。为了保证全书质量,我们约请了一批经验丰富的特、高级教师及教研员进行撰稿,并聘请有关专家对其严格审订把关。

作为中学生教科书的辅助读物,本书涉及学科广泛,文理并重,密切配合教学大纲及素质教育,以求达到提高学生学习兴趣及解题能力的目的。我们衷心地希望它能成为中学生朋友们的良师益友,倘能如此,我们将感到无比欣慰与荣幸。

编 者

新编百科知识问答

主 编
赵树卿

编 委
(以姓氏笔画为序)

王学葳	王彩慧
王振刚	文瑞琦
刘 杨	闫 征
孙亚杰	关树荣
张伯华	李颖伯
李锦心	陈慕萍
宗晓雁	赵 娜
赵海云	桂丽芳

学苑出版社

目 录 (上)

语文卷

1. 雨果错在哪里? (1)答案(54)
2. 这四道菜是杜甫的哪首绝句? (1)答案(54)
3. 纪昀怎样献祝寿诗? (2)答案(55)
4. 郑板桥怎样改老师的诗? (3)答案(55)
5. 苏小妹怎样填字? (4)答案(56)
6. 郑板桥怎样咏雪? (5)答案(56)
7. 李白为什么“受骗”? (6)答案(56)
8. 怎样理解李远的诗? (6)答案(57)
9. 这两句唐诗应作何解? (7)答案(58)
10. 解缙怎样化险为夷? (8)答案(58)
11. 谢道韞的比喻妙在何处? (9)答案(59)
12. “落霞”名句如何改? (10)答案(59)
13. 郑谷改了哪个字? (11)答案(60)
14. 欧阳修怎样叙事? (12)答案(60)
15. 欧阳修怎样改《醉翁亭记》? (13)答案(60)
16. 欧阳修怎样答夫人? (13)答案(60)
17. 第三件事怎么做? (14)答案(61)
18. “玉波亭”为什么令人满意? (15)答案(61)
19. 过路人提的什么意见? (15)答案(61)
20. 究竟谁是冠军? (16)答案(61)

21. 他们该到哪里借书? (16)答案(62)
22. 李根源怎样改蒋介石的电文? (17)答案(62)
23. 解缙怎样连句? (17)答案(62)
24. 茶壶盖上的字怎么读? (18)答案(62)
25. 曾国藩怎样改奏折? (18)答案(63)
26. 上海市民怎样改标语? (19)答案(63)
27. 怎样巧变于右任的书法作品? (19)答案(63)
28. 诸葛恪添了两个什么字? (20)答案(63)
29. 文学家的批语是什么意思? (20)答案(63)
30. 主考官的批语是什么? (21)答案(64)
31. 这八个字作何解? (21)答案(64)
32. 阿凡提怎样猜棋? (22)答案(64)
33. 标点怎么作自传? (23)答案(64)
34. 王尔德干了些什么? (23)答案(65)
35. 毛泽东改了哪两个标点? (23)答案(65)
36. 绝句能改为剧本吗? (24)答案(65)
37. 这份遗嘱是什么意思? (25)答案(66)
38. 这封信该怎么读? (26)答案(66)
39. 标点怎么作对联? (27)答案(66)
40. 财主为何喜与怒? (27)答案(67)
41. 秀才怎样对出下联? (28)答案(67)
42. 这副对联有什么含义? (28)答案(67)
43. 望江楼的下联是什么? (29)答案(67)
44. 华罗庚怎样应对? (29)答案(67)
45. 李大钊怎样改旧联? (30)答案(68)
46. 陈寅恪为什么打满分? (30)答案(68)

47. 夹洋文的对联作何解? (31)答案(68)
48. 王尔烈如何对下联? (32)答案(69)
49. 冷泉亭的对联是怎么改的? (32)答案(69)
50. 李绍昉如何对主考官? (33)答案(69)
51. 乾隆皇帝怎样赞老人? (33)答案(70)
52. 祝枝山怎样念对联? (34)答案(70)
53. 解缙如何对尚书? (35)答案(70)
54. 虎颈金铃怎么解? (36)答案(70)
55. 形容书法的成语有哪些? (36)答案(71)
56. 小孩子猜中了什么成语? (36)答案(71)
57. 这四个成语是什么? (37)答案(71)
58. 点心店为什么兴隆? (37)答案(71)
59. 究竟死了谁? (38)答案(71)
60. 别字父子写了些什么? (40)答案(72)
61. 为什么焚烧“马虎图”? (41)答案(72)
62. “华佗”怎么“再见”? (41)答案(73)
63. 知县怎么讽刺白字先生? (42)答案(73)
64. 庞涓因为什么输了? (43)答案(73)
65. 字条上写的什么字? (43)答案(74)
66. 秀才怎么骂侄儿? (44)答案(74)
67. 曹操为什么在门上题“活”字? (44)答案(74)
68. 诸葛亮为什么丢帽子? (45)答案(74)
69. 财主为什么气昏了? (45)答案(74)
70. 农夫问的什么字? (46)答案(75)
71. 何时取相片? (47)答案(75)
72. 这是什么字? (47)答案(75)

- 73.《断肠谜》怎么猜? (48)答案(75)
74. 这是哪四个字? (48)答案(75)
75. 卓文君的情诗是怎么写的? (48)答案(76)
76. 这两封信的内容是什么? (49)答案(76)
77. 姑娘怎么知道信中的内容? (50)答案(76)
78. 最后的结局是什么? (50)答案(77)
79. 枣与茴香是什么意思? (51)答案(77)
80. 怎样理解“画圈信”? (52)答案(77)
81. 这故事用了哪些同音字? (53)答案(78)

英语卷

1. 还能看球赛吗? (80)答案(174)
2. 玛蒂老太太的秘密是什么? (81)答案(175)
3. 雨天为什么要橡皮? (82)答案(175)
4. 乔治先生为什么不高兴? (84)答案(176)
5. 他为什么这样批评迟到的人? (85)答案(177)
6. 李冬怎么成了水手了? (86)答案(178)
7. 谁嘴里叼着哨子? (87)答案(178)
8. 理发有什么好笑的呢? (89)答案(179)
9. 为什么不把斧子卖给他? (89)答案(180)
10. 上海怎么比上海还要大? (91)答案(181)
11. 为什么不把糖拿来? (91)答案(181)
12. 麦克为什么不帮忙? (92)答案(182)
13. 为什么不能说“您慢走”? (94)答案(183)

14. 比尔为什么不满意? (95)答案(183)
15. 墙上的洞是怎么回事? (96)答案(184)
16. 打开窗户可以吗? (97)答案(185)
17. 同学们怎么还不上课? (98)答案(186)
18. 杰克为什么生气了? (99)答案(186)
19. 为什么不让通过? (100)答案(187)
20. 半熟的鸡蛋为什么不给? (101)答案(188)
21. 请同学帮忙怎么说? (102)答案(189)
22. 形容下雨有什么可笑的? (103)答案(189)
23. 贝尔叔叔怎么了? (104)答案(190)
24. 到底该谁瘦一点? (105)答案(191)
25. “染物店”的招牌怎么错了? (106)答案(191)
26. 安丽怎么走了? (107)答案(192)
27. 谁的书法最好? (108)答案(192)
28. 为什么还不走? (109)答案(193)
29. 比尔为什么话中带刺? (110)答案(194)
30. 校办工厂在哪儿? (111)答案(195)
31. 夸女儿有什么好笑的? (112)答案(196)
32. 怎么冷个没完没了啊? (113)答案(197)
33. 赵娜到底在哪儿? (114)答案(197)
34. 干家务活有什么奇怪的? (115)答案(198)
35. 小勇为什么满脸通红? (116)答案(199)
36. 干嘛老送毛巾? (117)答案(200)
37. 他的话错在哪儿? (118)答案(200)
38. 丈夫为什么发脾气? (120)答案(201)
39. 实验失败了吗? (121)答案(201)

40. 先生怎么不来上课? (123)答案(202)
41. 美国人为什么不喜欢“白翎”? (124)答案(203)
42. 麦克夫妇为什么不要“双面刺绣”?
..... (125)答案(204)
43. “祝贺”有什么错呢? (127)答案(204)
44. 她为什么挨冻? (128)答案(205)
45. 亚当斯为什么挨了一顿揍? (130)答案(206)
46. 男人怎么穿上了连衣裙? (131)答案(207)
47. 西服为什么没做好? (132)答案(207)
48. 老教授为什么沉了脸? (133)答案(208)
49. 为什么谈判进行不下去了? (134)答案(209)
50. 牙怎么啦? (136)答案(210)
51. 你住哪儿? (137)答案(211)
52. 小杨晨哪儿说错了? (138)答案(212)
53. 马丁先生怎么上当了? (139)答案(212)
54. 为什么没端来“油炸土豆条”? (141)答案(213)
55. 比尔玩的是什么足球? (142)答案(214)
56. 小丽怎么盼生病啊? (143)答案(215)
57. 他为什么不敢在车站停留? (145)答案(215)
58. 这封信哪写错了? (146)答案(216)
59. 老师为什么急坏了? (147)答案(217)
60. 他为什么要求退房? (149)答案(218)
61. “白象”牌怎么了? (150)答案(218)
62. 大家为什么笑? (151)答案(219)
63. 这间屋子怎么不打扫? (152)答案(220)
64. 为什么不给他发“保险赔偿费”? ... (154)答案(221)

65. 怎么带到休息室里来了? (155)答案(221)
66. 程兵为什么说错了? (156)答案(222)
67. 为什么让客人“不讲礼貌”? (157)答案(223)
68. 有票怎么还进不去? (159)答案(224)
69. 叫“叔叔”、“阿姨”怎么了? (160)答案(224)
70. 胡安说错了什么? (161)答案(225)
71. 王明为什么惹得老师不高兴? (163)答案(226)
72. 麦克为什么不让他搭车? (164)答案(228)
73. “关心”怎么也有错? (165)答案(228)
74. 是“一楼”,还是“二楼”? (166)答案(229)
75. 徐勇为什么骗人? (168)答案(230)
76. 老人为什么不敢坐? (169)答案(231)
77. 怎么打起来了? (170)答案(231)
78. 是躺着,还是坐着? (171)答案(232)
79. 王芳遇到“鬼”了吗? (172)答案(233)

数学卷

1. 三匹马何时并排? (234)答案(250)
2. 地球有多重? (234)答案(250)
3. 狗和猫哪个跳得高? (235)答案(251)
4. 纪塔娜怎样圈地? (236)答案(251)
5. “削价一倍”是什么意思? (236)答案(252)
6. 大学生错在什么地方? (237)答案(252)
7. 怎样计算灯泡的体积? (238)答案(252)
8. 没表怎么测时间? (239)答案(253)

9. 店主共赔了多少钱? (239)答案(253)
10. 锡塔应得多少麦粒? (239)答案(253)
11. 任小辉去买什么? (241)答案(253)
12. 五只香蕉怎么分? (241)答案(254)
13. 盲人怎样分袜子? (241)答案(254)
14. 七桥难题如何解? (241)答案(254)
15. 装错了针的钟什么时候准? (243)答案(254)
16. 这盒宝珠有多少颗? (243)答案(255)
17. 哈桑怎样得到新借据? (243)答案(255)
18. 谁得了 100 分? (244)答案(255)
19. 筷子至少取多少根? (245)答案(256)
20. 金字塔有多高? (245)答案(256)
21. 韩信怎样点兵? (246)答案(257)
22. 该买哪种清洁剂? (247)答案(258)
23. 祖冲之怎样计算圆周率? (247)答案(258)
24. 调皮学生怎么背圆周率? (248)答案(260)
25. 怎样投针求 π ? (248)答案(260)

物理卷

1. 这冰山从何而来? (261)答案(303)
2. 阿基米德从哪儿借“神火”? (261)答案(304)
3. 这封信是怎么来的? (263)答案(305)
4. 儿子怎么会游泳了? (264)答案(305)
5. 这是什么力量造成的? (264)答案(306)
6. 世上有神水吗? (264)答案(306)

7. “圣子”为什么会带来灾难? (265)答案(307)
8. 你能光脚踩钉子吗? (266)答案(308)
9. 谁发明了电报? (268)答案(309)
10. 脱毛衣为什么会有“火花”? (268)答案(310)
11. 小邓禄普参赛的成绩如何? (269)答案(311)
12. 子弹能用手抓住吗? (270)答案(311)
13. 魏格纳创设了什么理论? (271)答案(312)
14. “隔着门缝看人”人会扁吗? (272)答案(312)
15. 富兰克林捕捉到“天电”了吗? (273)答案(313)
16. 鸡蛋壳怎样好剥? (274)答案(313)
17. 苹果为什么落到地上? (275)答案(314)
18. 雷与闪是同时产生的吗? (275)答案(315)
19. 两个半球为什么拉不开? (276)答案(316)
20. 麻雀为什么电不死? (277)答案(316)
21. 阿基米德怎样测王冠? (279)答案(317)
22. 老师往水里放了些什么? (280)答案(318)
23. 伽里略发现了什么定律? (281)答案(318)
24. 干了的墙怎么又湿了? (282)答案(319)
25. 司蒂芬孙的成功经历了哪些曲折?
..... (282)答案(319)
26. 古剑为何不生锈? (283)答案(320)
27. 原始的指南针是什么样的? (284)答案(321)
28. 这些火花是什么? (285)答案(322)
29. 无形的凶手是谁? (286)答案(323)
30. 为什么火柴能在墙壁上划着? (287)答案(323)
31. 曹绍夔怎样除“鬼”? (287)答案(324)

32. 冻肉怎样化得快? (288)答案(325)
33. 雷内克医生怎样为小姐听诊? (290)答案(325)
34. 两张请柬怎么用? (290)答案(326)
35. 鸡蛋为什么捏不碎? (291)答案(326)
36. 怎样断定银子的数量? (292)答案(326)
37. 西瓜怎么这么厉害? (292)答案(327)
38. 一把钥匙怎么打开三间房子? (293)答案(327)
39. 怎样打捞大铁牛? (293)答案(327)
40. 太阳什么时候离人近? (294)答案(329)
41. 这一天是怎么多的? (295)答案(329)
42. 月球上有什么? (297)答案(330)
43. 这条天河在哪里? (298)答案(331)
44. 哥伦布怎样利用月食? (299)答案(331)
45. 这些珠宝哪儿去了呢? (300)答案(332)
46. 布鲁克有什么冤枉? (301)答案(333)
47. 这是什么样的旅游妙法? (302)答案(333)
48. 哥白尼提出了什么学说? (302)答案(334)

化学卷

1. 为什么手帕不会燃烧? (335)答案(407)
2. 高空气球里充的什么气体? (336)答案(407)
3. 什么是磷光现象? (337)答案(409)
4. 下雪时为什么向马路上洒盐? (339)答案(410)
5. 为什么火能写字? (340)答案(412)

6. 萤火虫为什么会发光? (342)答案(413)
7. 水能预防煤气中毒吗? (343)答案(414)
8. 药水一喷怎么就不疼了? (345)答案(415)
9. 如何分离带土的盐? (347)答案(416)
10. 为什么鸡蛋会游泳? (348)答案(418)
11. 一块煤和它的煤灰一样重吗? (350)答案(419)
12. 为什么不用冰箱也能冻冰棍? (351)答案(420)
13. 胃酸多为什么服小苏打? (354)答案(421)
14. 青虾为什么会变红? (355)答案(422)
15. 为什么馒头发酸? (357)答案(423)
16. 壶里为什么会生水垢? (358)答案(424)
17. 明矾为什么能净化水? (360)答案(425)
18. 肥皂为什么能去污? (362)答案(426)
19. 泡沫为什么能灭火? (363)答案(428)
20. 防毒面具是如何防毒的? (364)答案(429)
21. 汽水瓶为什么炸裂? (366)答案(431)
22. 为什么不能喝反复烧开的水? (367)答案(432)
23. 喝汽水为什么打嗝? (369)答案(434)
24. 墙为什么出汗? (370)答案(435)
25. 纸为什么变黄? (372)答案(436)
26. 在菜窖干活为什么头疼? (374)答案(438)
27. 绿色植物为什么能净化空气? (376)答案(439)
28. 加酶洗衣粉为什么用温水溶解? ... (377)答案(441)
29. 干冰为什么能烧痄子? (379)答案(443)
30. 啤酒为什么会出泡沫? (380)答案(444)
31. 柴禾为什么能自燃? (381)答案(445)

32. 喝多了酒为什么会醉? (383)答案(446)
33. 为什么炉火越扇越旺? (384)答案(447)
34. 柿饼、黑枣为什么不能吃太多? (386)答案(448)
35. 煮酸性食物为什么不宜用铝盆? ... (387)答案(450)
36. 为什么草木灰水能洗衣服? (389)答案(451)
37. 镜片上为什么有哈气? (390)答案(452)
38. 铝制品为什么不宜擦得太勤? (392)答案(453)
39. 皮肤上擦酒精为什么凉快? (393)答案(454)
40. 为什么衣服上的钮扣不翼而飞? ... (395)答案(455)
41. 酒精报警器是如何工作的? (397)答案(457)
42. 霓虹灯为什么能发出五颜六色的光?
..... (398)答案(457)
43. 煤气中毒为什么能致人于死地? ... (400)答案(459)
44. 如何识别掺假的木耳? (402)答案(460)
45. 火柴为什么一划就着? (404)答案(461)

历史卷

1. 尧的继位人是谁? (463)答案(527)
2. 夏桀、殷纣为什么会被推翻? (464)答案(528)
3. “唇亡齿寒”这个典故是怎么来的? ... (466)答案(529)
4. 优孟如何使孙叔敖的儿子摆脱贫困?
..... (467)答案(530)
5. 周幽王因什么招来杀身之祸? (469)答案(531)
6. 小孩子是怎样难倒孔子的? (470)答案(534)

7. 魏文侯赏给乐羊一箱子什么? (471)答案(534)
8. 西门豹如何惩治老巫婆? (475)答案(535)
9. 商鞅用什么办法取信于民? (477)答案(536)
10. 五月初五为什么要吃粽子、赛龙舟?
..... (479)答案(538)
11. 冯谖为什么要烧毁债券? (479)答案(540)
12. 蔺相如怎样为赵国保住“和氏璧”?
..... (482)答案(541)
13. 八百里长城是如何倒塌的? (485)答案(543)
14. 刘邦是怎样避免杀身之祸的? (486)答案(544)
15. 苏武是怎样回到汉朝的? (488)答案(547)
16. 财主告匡衡“偷光”是怎么回事? ... (490)答案(548)
17. 董宣向公主赔罪了吗? (491)答案(549)
18. 张衡用什么测报地震? (493)答案(549)
19. 曹操如何中了周瑜的反间计? (494)答案(550)
20. 石崇和王恺到底谁更富? (497)答案(552)
21. 祖逖为什么气闷而死? (498)答案(554)
22. 为什么要给皇帝交“赎身钱”? (500)答案(556)
23. 李世民是怎样当上皇帝的? (502)答案(557)
24. 松赞干布的使者是怎样取胜的? ... (505)答案(559)
25. 伶人为什么敢打皇帝? (506)答案(560)
26. 宋太祖干吗要请老将们喝酒? (508)答案(562)
27. 砸缸救人的孩子是谁? (510)答案(563)
28. 王安石的新法为什么执行不下去?
..... (511)答案(564)
29. 岳飞小时候用什么练习书法? (514)答案(566)