

帕芬智力测验百科问答

郑运新 吴晓兰 邱瑞年 编译

02403



The Puffin Quiz Book

据英国企鹅出版公司Puffin Books

1980年版编译出

译者前言

这是一本令人着迷的书。

它一九五六年于英国问世，立即风靡欧美大陆，深受众多读者的喜爱，倍受科普界行家们的推崇。它历经三十年而不衰，已先后重印了十次之多。一本既无惊险情节，又无曲折人生描写的智力读物，怎么会有如此强盛的生命力呢？作为本书的编译者，我们的回答是，它的魅力就在于能给人以智慧，给人以启迪。

它是一本开拓人们视野的书。打开它，我们尤如进入了知识的海洋，天文、地理、数学、化学、物理、文学、历史、美术、戏剧、舞蹈、音乐、动物、植物等各种知识，象潮水般地从四面八方向我们涌来，令人意趣盎然、目不暇接。更为可贵的是，这些知识绝非课堂讲习的重复，而是令人耳目一新的补充；绝非死板原理的说教，而是生活中俯拾皆是的科学。它教你用四个4组成十个算式，并能使其得数刚好从1排到10；它教你知道“马拉松”赛跑的掌故；它教你如何在荒野中，不用指南针，便轻而易举地辨认方向……。它就是这样把读者与丰富多彩的外界紧密地联系起来，把这些常识以轻松的笔触奉献给读者。有心的读者必会感到眼界大开。

它给我们打开了一扇了解西方世界的窗口。许多青年人由于西方世界的遥远，不免用幻想的笔，随心所欲地在心目中，给那里涂上一层扑朔迷离的油彩。他们或把西方世界抹画成理想的天堂，或把西方世界描绘成阴惨的炼狱。请这些青年朋友们读一读这本书吧！请了解一下世界史上著名的玫瑰战争，请领略几分巴黎城中五大建筑的风采。通过这些对西方世界历史文化知识的介绍，风土人情的写真，我们相信会有几缕真情的光线，透过笼罩在他们心头的迷雾，而射入他们求知的心田。这必将有助于我们的青年朋友们开眼望世界，进而助于我们对外国先进科学技术的消化，有助于加快我国现代化建设的进程。

这是一本启迪智慧的书。中国有句俗话，叫做“听为知，见为识，听的多见的广，便为有知识”。这句话有失之片面之处，但它必竟从实践的角度说出了人们获取知识的一个重要来源。可是，让我们认真思索一下，我们有没有对身边的知识，听而不闻、视而不见的现象呢？请问美丽的彩虹中黄色旁边是什么颜色？又请问我们每天走来走去的楼梯中的一阶，通常是多高呢？为什么？恐怕有许多人未必答得出。但这本书却认真地把诸如此类的知识，收录起来。这绝不是无聊，而是教人如何去观察世界，教人勤于思索。难道还用我们去一一列举，那些科学伟人们从不放过

科研中稍纵即逝的蛛丝马迹，而一举取得学术上巨大成就的例子吗？难道还要我们去一一列举，那些科研中的不幸者，因疏于观察，而使科研成功的机会失之交臂，而悔恨终生的例子？我们敬请读者细细玩味原书作者的苦心。

我们还想告诉读者的是，如果您是一位外语学习爱好者，也不妨将此书认真地读一读。这本书中所介绍的外国历史文化知识和风土人情，会有助于您对一些外语中的成语典故的理解。它甚至可成为您案头的一本工具书。

我们对这本书的介绍就这样结束了。至于它那丰富多彩的内容，请读者自己去慢慢领略吧。作为译者，我们为能给中国的广大读者办了这么一件事而欣慰，同时也因我们自身知识的贫乏，而未能全面地反映出本书原作的光彩而抱愧。如果在翻译过程中出现了疏漏，而使读者扫兴，将更使我们汗颜。敬请广大读者不吝赐教。

编译者

1985年元月于呼和浩特

问 题

—

1. 你能说出五个带有“First”（首先，第一）这个词的习语、谚语或短语吗？这五个习语或短语的内容必须是：

(a) 告诉你在开始做任何一件事时最重要的是什么。

(b) H. G. 威尔斯写的一本太空幻想小说的书名。

(c) 莎士比亚一部著名的戏剧集的名称。

(d) 海上遇难，呼唤乘客上救生艇时常用到的一句话。

(e) 提醒你办事要小心谨慎。

2. 下面说的这些交通信号和标志意味着什么？

(a) 一个闪亮的绿色箭头。

(b) 在蓝色方牌上写有白色字母“P”。

(c) 一个由红圈套着的白圈里写着30这个数字。

(d) 一条黑色的斜杠穿过白色圆圈。

(e) 道路上的双间断白线。

(f) 一条白色实线与一条间断线并例。

3. 以下物体各有几条边，几个面？

(a) 圆锥体。

(b) 圆柱体。

(c) 有四方底座的金字塔。

4. 你能否指出下列各组生物都属于哪一类？

- (a) 乌鸦, 麻雀, 鸵鸟, 鹤鹑。
- (b) 马, 绵羊, 虎, 狼。
- (c) 蚂蚁, 蜜蜂, 甲虫, 蟑螂。
- (d) 蟒蛇, 眼镜蛇, 巨蟒, 蝮蛇。
- (e) 黑猩猩, 大猩猩, 人, 猩猩。

5. 在下列每组数字中, 各有一个数字不应该属于这一组。你能把它找出来并说明为什么吗？

- (a) 4, 5, 9, 10, 12。
- (b) 6, 8, 12, 16, 24。
- (c) 5, 6, 12, 15, 21。
- (d) 5, 7, 10, 13, 19。
- (e) 4, 9, 15, 16, 36。

6. 当华氏为 32° 和 212° 时, 相应的摄氏应该是多少？如果你觉得这个问题太简单, 你能再说出相应的列氏温度是多少吗？

7. 公制(米制)是什么时候, 在哪个国家最先采用的？

8. (a) 我们通常所说的两足动物和四足动物各有几条腿？

(b) 世界上有单足和三足的动物吗？

(c) 被人们认为有一百只腿和一千只腿的动物叫什么名字？

9. 下列乐器上各有多少根弦？

- (a) 小提琴 (b) 大提琴
- (c) 班卓琴 (d) 吉它 (e) 竖琴

10. 你能肯定下列正确的句子, 指出并改正错误的句子吗?

- (a) 在英格兰, 东风通常是暖和的。
- (b) 在英格兰, 主要风向是西风。
- (c) 空气中有大量的氮。
- (d) 一氧化碳是有毒的。
- (e) 氢比空气轻。

二

1. 你能准确地说出交通信号灯变换的先后顺序吗? (从红灯开始)。

2. 一些邮票上用的国名往往和我们通常使用的英文名称不同。以下这些在邮票上使用的国名我们用英语应当怎样称呼?

- (a) Deutsches Reich,
- (b) España, (c) Helvetia,
- (d) Island, (e) Magyarorszag,
- (f) Nederland, (g) Oesterreich,
- (h) Shqiqni, (i) Suomi,
- (j) Sverige.

3. (a) 如果你的颜料盒中没有绿颜色, 用哪两种颜色能调出绿色呢?

(b) 使用两种颜色可调成紫色, 其中一种是红色, 另一种应当是什么颜色?

(c) 在彩虹中, 黄色旁边是什么颜色?

(d) 对一个画家来说, 在蓝, 绿, 橙, 紫, 红 和 黄各色中, 哪几种是主要颜色?

(e) 如果想把橙色变成黄色, 应该从中去掉哪种颜色?

4.(a) 你能把下列罗马数字改写成阿拉伯数字吗?

XLIX, CCI, D, MCC,

MCMLIX.

(b) 再把下列数字变成罗马数字:

55, 99, 1066, 1500, 1900。

5.(a) 如果把一个圆的半径加大一倍, 这个圆的面积会增大多少倍?

(b) 如果把一个圆球的半径加大一倍, 这个圆球的体积会增大多少倍?

(c) 如果把一个正方形的边加大一倍, 这个方块的面积会增大多少倍?

(d) 如果把一个正方体的边加大一倍, 这个正方体的体积会增大多少倍?

6.(a) 酸模草能缓解荨麻的刺痛吗?

(b) 蜜蜂真的只能蜇人一次吗?

(c) 蜜蜂、大黄蜂和马蜂哪个蜇人最狠?

(d) 野蜂和家蜂哪个个儿大?

7. 双向开关有哪些好处? 你知道双向开关常用在什么地方吗? 双向开关是怎样工作的, 你能画一张简图来表示它的线路吗?

8. 下面这些蔬菜和水果哪些是长在土里的? 哪些长在地

面上？哪些长在茎梗枝干上？

香蕉，蚕豆，胡萝卜，醋栗，落花生，防风草，梨，马铃薯，草莓，南瓜，菠萝（凤梨）。

9. 在多数英国产的汽车里，驾驶员应该用哪只脚踩制动器？哪只脚踩加速器？哪只脚踏离合器？

10. 下面所说的这些图案和标志都代表什么意思？

- (a) 五个套在一起的圆环。
- (b) 红圈里套着个白圆圈，最里边是个蓝圆圈。
- (c) 三叶草。
- (d) 蓝底上有一颗白色星星。
- (e) 狮子和独角兽。

三

1.(a) 在哪里可以看到按QWERTYUIOP顺序排列的字母？

(b) 在什么地方可以看到以 20, 1, 18, 4, 13, 6 ……的顺序排列的数字？

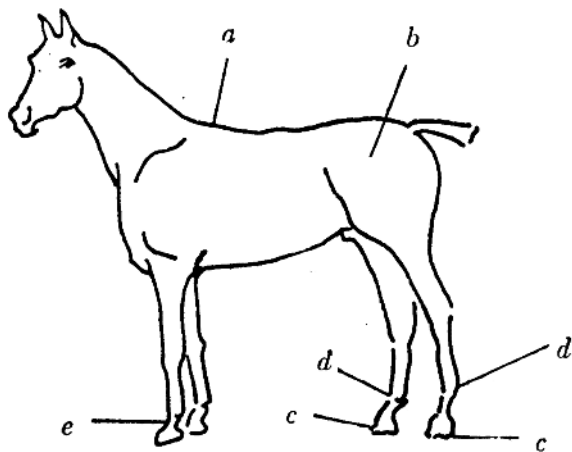
(c) d, r, m, f, s, l, t, 代表什么意思？

2. 以下这些动作，一般来说哪些应顺时针转动，哪些是逆时针转动？

- (a) 拧紧螺丝。
- (b) 开锁（普通的锁）。
- (c) 惠斯特牌戏中的发牌顺序。
- (d) 在舞厅里跳舞。
- (e) 运动会上的一英里赛跑。

- (f) 向前行驶的汽车轮子。
- (g) 汽车在立体交叉桥的环形路上行驶。
- (h) 飞机螺旋桨的旋转方向。
- (i) 圆场棒球的跑垒。
- (j) 当一个人面朝太阳时，太阳在北半球上空的移动方向。

3. 下图所示的马的各部位的名称是什么？



4.(a) 如果你能在白天看到新月，那会是一天中的什么时刻？

(b) 如果在白天看到亏月，那会是一天中的什么时刻？

(c) 一天二十四小时里，什么时候满月在天空中的位置最高？

(d) 怎样从月亮的形态上看出它是在变为新月还是满月？

(e) 什么时候是收获季节的满月和狩猎季节的满月？

5. 下面这段话中有什么错误？

詹姆斯·瓦特斯于十七世纪末在伯明翰附近的一个工厂里制造出第一台蒸汽机。此后，罗伯特·路易斯·斯蒂文森制造出了第一台蒸汽机车，这台机车从斯托克顿跑到了达灵顿，但在第二次行驶中爆炸了。

6. (a) 一个一品脱的奶瓶有多高？

(b) 奶瓶的周长是多少？

(c) 装一磅果酱的罐子有多高？

(d) 一品脱水的重量是多少？

7. 在圆场棒球，水球，两种橄榄球比赛中每队有多少队员？在牛津和剑桥的划艇比赛中每队有多少人？

8. 下面说的都是关于儿童故事中著名的人物和事件，但它们被搞混了，你能重新正确地安排它们吗？

(a) 阿拉丁爬上了豆茎。

(b) 蓝胡子把他的发迹归功于一只猫。

(c) 迪克·惠廷顿有一盏神灯。

(d) 杰克随身带着《老人与海》这本书。

(e) 水手辛德·巴德把他的几个妻子都杀了。

9. 你能想出以CAR开头的表示下列事物的单词吗？

A、(a) 一种糖。

(b) 汽车发动机的零件。

(c) 一种衣物。

(d) 一种粉红色的庭院花卉。

(e) 一具死尸。

(f) 圣诞赞歌。

(g) 一种根茎蔬菜。

(h) 地板上的覆盖物。

(i) 美洲驯鹿。

(j) 大蓬车。

B、如果A部分在你看来很容易的话，再来试试下面这一部分，同样要求以CAR起头。

(a) 钻石的计量单位。

(b) 罗马天主教堂的最高职务。

(c) 幽默讽刺漫画。

(d) 一种颜色。

(e) 一种轻型的纸板盒。

(f) 一个节日的名称。

(g) 一种旧式武器。

(h) 一种宝石或疖。

(i) 一种鱼类。

(j) 木工。

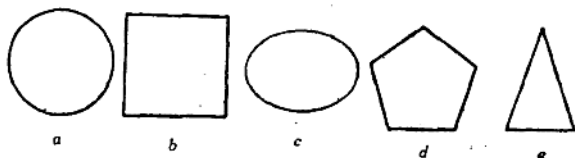
10. 你能说出下面这些在伦敦的以历史事件、人物等命名的火车站吗？

(a) 一次伟大的军事胜利。

- (b) 一位女皇。
- (c) 一件皇家纪念物。
- (d) 兰开夏郡内的一条与海港相连的街道名称。
- (e) 一位圣人。
- (f) 泰晤士河上的一座古桥。

四

1. 下列图形的名称是什么？



2. (a) 基督教的第一个殉道者是谁？

(b) 在英国，谁被人们看做是第一个基督教殉道者？

(c) 第一位来自罗马的向盎格鲁撒克逊人传布基督教的人是谁？

(d) 是谁派他来的？你知道为什么要派他来传道的传说吗？

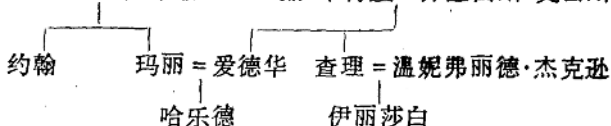
(e) 这位教士是从哪里开始布道的？

3. 你能各举五个英格兰南海岸和英格兰东海岸泰晤士河北岸著名的旅游胜地吗？

4. Bay这个单词有多种意思，如果猎手，厨师，地理学家或建筑工人分别使用它，你知道这个单词在他们看来是什么意思吗？

5. 你能根据这张家谱回答下列问题吗?

亚瑟·汤姆森 = 琼·泰勒 威廉·华特生 = 弗兰西斯·史密斯



- (a) 伊丽沙白如何称呼弗兰西斯?
- (b) 哈乐德与伊丽沙白之间是什么关系?
- (c) 玛丽和查理之间是什么关系?
- (d) 哈乐德应当怎样称呼约翰?
- (e) 哈乐德和伊丽沙白的姓是什么?

6. 以下描写形容的是英国的哪些野生动物:

(a) 红棕色的皮毛, 身长两英尺左右, 一条长而蓬松的尾巴, 性情狡猾。

(b) 一身黑白相间的硬毛, 两对刨地掘土的利爪, 穴居在山野之中, 其脂肪炼的油可用来治疗烫伤和烧伤。

(c) 栖身于树顶, 毛较长, 呈微红色, 尾巴向上卷起, 形似咖啡壶把。

(d) 一种生活在地面的小动物, 受到敌人攻击时便曲卷成一个浑身是刺的球。

(e) 身体很小, 形状象老鼠, 但吻部细而尖。

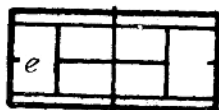
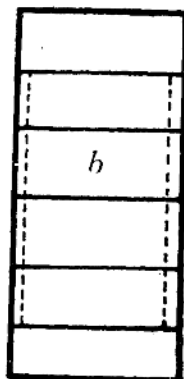
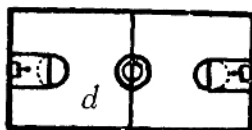
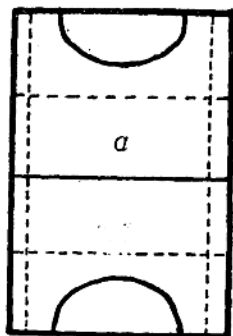
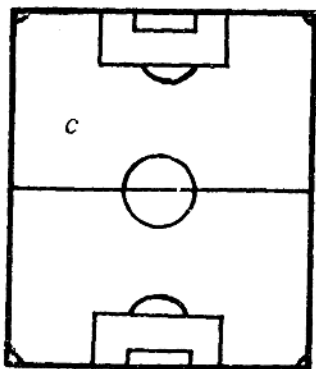
7. 如果你从镜子里去看一个在你身后的正指九点的钟表, 镜里的表针指在什么位置上?

8. 下列各题的答案都可以从圣经《旧约全书》中找到, 你能回答吗?

(a) 圣经中提到的第一个男人和女人是谁?

- (b) 是谁建造了方舟?
- (c) 是谁拥有一件五彩缤纷的衣服。
- (d) 带领以色列人出埃及的人是谁?
- (e) 以色列人的第一个国王是谁。

9. 下列所示的场地都用于什么运动?



10. 你能说出从欧洲大陆向南延伸到地中海的三大半岛吗？

五

1. 你曾在多少个英王或英国女皇的统治下生活过？你的父亲呢？现在，一个英国人最多可能受过多少种统治？

2. 你能说出十种当今英国公认的组织成员穿的制服吗？

3. 很久以前，当人们初次实行夏季作息时间*时，有一个人把他屋里所有的表都按夏季时间拨早了一小时，但在他去睡觉后，他的妻子去上表铃的弦，发现他没有改变表铃的定时器，于是她便把表铃的定时针拨快了一小时。你知道第二天早晨发生了什么事吗？

4. (a) 洗礼通常在哪里进行？

(b) 一个婴儿受洗礼时会得到什么？

(c) 男孩子通常有几个教父和教母？

(d) 女孩子通常有几个教父和教母？

5. off-side这个词有多种含义。你知道这个词对下列各种人意味着什么吗？

(a) 足球运动员。

(b) 橄榄球运动员。

(c) 冰球运动员。

(d) 板球运动员。

(e) 赛马或摩托赛运动员。

*夏季时间 (Summer time) 是主要在英国实行的将钟点拨快一小时的夏令时间。——译者注(下同)。