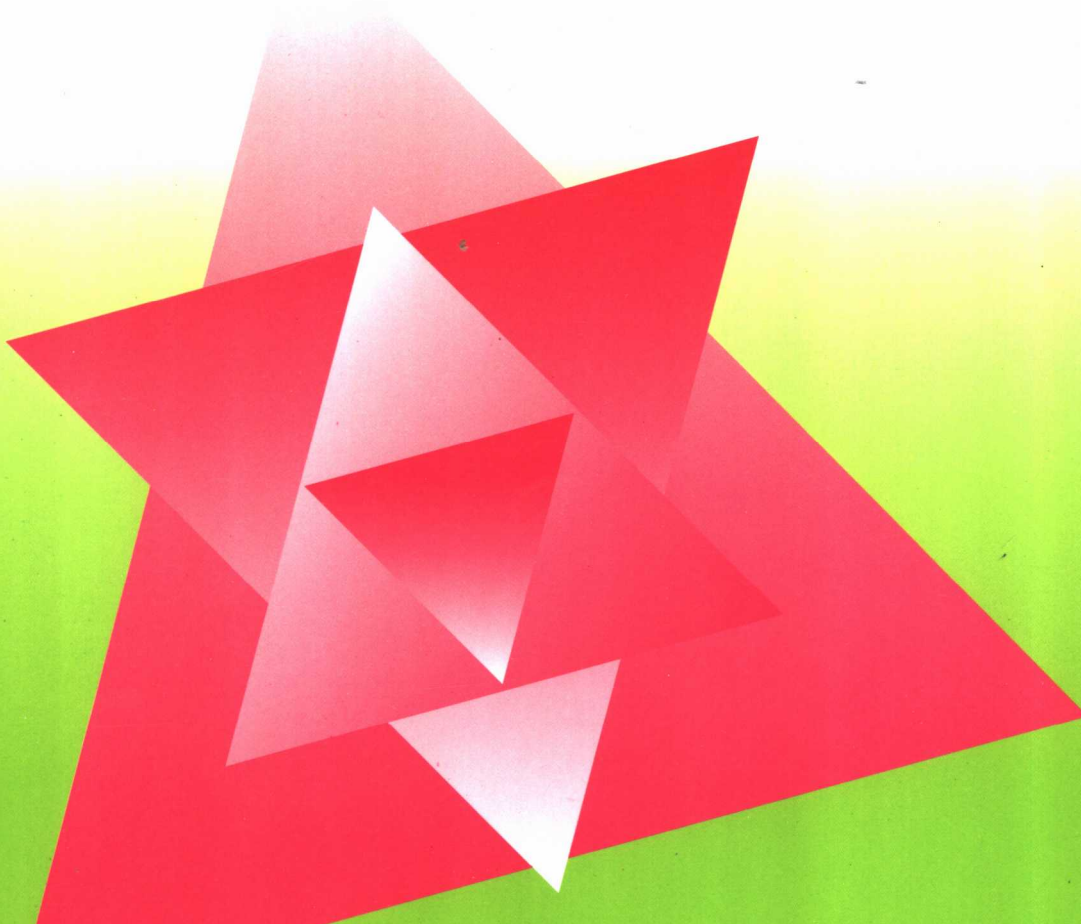


国家公务员录用考试

行政职业能力测验

试卷点评

唐功 周畅 主编



中国人事出版社

行政职业能力测验试卷点评

唐功 周畅 主编

中国人事出版社

图书在版编目 (CIP) 数据

行政职业能力测验试卷点评/唐功等编著.

北京: 中国人事出版社, 2003. 8

ISBN 7-80189-064-7

I. 行… II. 唐… III. ①公务员-招聘-考试-中国-自学参考资料②行政管理-能力倾向测验-中国-自学参考资料 IV. D630.3

中国版本图书馆 CIP 数据核字 (2003) 第 069750 号

中国人事出版社出版

(100101 北京朝阳区育慧里 5 号)

新华书店经销

北京金华印刷有限公司印刷

2005 年 6 月修订版 2005 年 6 月第 1 次印刷

开本: 787×1092 毫米 1/16 印张: 15

字数: 350 千字 印数: 1—3000 册

定价: 23.00 元

敬请考生注意

在翻阅这本书之前，希望各位考生明确以下问题：

1. 国家公务员录用考试“行政职业能力测验”考测目的是什么？

很显然“行政职业能力测验”命题设计的出发点就是要测查考生是否具备国家机关行政工作所必需的基本能力素质，包括机关工作要求的知觉速度与准确性、数量关系理解与运算、言语理解与运用以及推理能力等基本层次的能力素质，只有当这些基本能力达到一定程度后才能形成较高层次的职业行政能力，而命题的设计者与组织者正是试图努力通过职业能力测验这一科学方法来有效测量各位考生的某种潜能，预测考生在某一职业领域中成功的可能性，找出谁最具备行政工作能力，谁最具有行政工作发展潜力。

2. 国家公务员录用考试“行政职业能力测验”考测的效度和信度如何？

公务员考试录用制是我国干部人事制度的一项重大改革，从1982年原劳动人事部首次提出招录国家干部必须“坚持考试、择优录用”的方法以来，到1994年“国家公务员录用暂行规定”的颁布，标志着进入公务员队伍的改革方向是正确的、公务员考录工作从此也开始进入法制化、规范化的轨道。如今在我国公务员录用考试实践中，行政职业能力测验已被广泛应用，进一步凸显了招考工作中的公开、公平和公正等特点，取得了较好的效果。

不可否认的是，在大方向正确的前提下，“行政职业能力测验”无论在题型设计、A、B类职位分类、试卷结构、题量把握以及难易程度上都值得进一步探讨和研究。公务员考试工作的组织者和题型、题库及试卷的设计人员应努力提高行政职业能力测评的效度和信度，不要出现公认的行政能力极强的考生不能通过测试而表现平平的人获取高分的极端情况。

3. “行政职业能力测验”考试本身是命题组织者与考生之间的一场博弈

考生的目的是努力避其锋芒、弥补不足、顺利过关、获取高分。在这场考试博弈中，要做到知己知彼，信息充分才能获取有把握的胜利。对每个考生而言，一次考试的博弈，出现超水平发挥的概率远低于数次重复博弈的结果。而重复博弈对考生来说又缺乏现实可操作性，因此，最好的方法就是能从其他过来人中吸取失败的教训，探索成功的经验，这才是我们编写本书的主要目的所在。

目 录

第一章 常识判断	1
第一节 题型介绍	1
第二节 考生错误评析	3
第二章 数量关系	10
第一节 题型介绍	10
第二节 考生错误评析	13
第三章 言语理解与表达	21
第一节 题型介绍	21
第二节 考生错误评析	28
第四章 判断推理	55
第一节 题型介绍	55
第二节 考生错误评析	63
第五章 资料分析	89
第一节 题型介绍	89
第二节 考生错误评析	95
第六章 知觉速度与准确性	108
第一节 题型介绍	108
第二节 考生错误评析	110
第七章 全国及各地招录公务员《行政职业能力测验》试题选编	117
2001 年中央国家行政机关录用公务员考试《行政职业能力倾向测验》试题及答案	117
2001 年某直辖市国家公务员录用考试《行政职业能力测验》试题(卷)	142
2002 年中央、国家机关公务员录用考试《行政职业能力测验》试题(卷)	165
2003 年中央国家机关录用考试公共科目考试大纲	218

常识判断

第一节 题型介绍

常识就是普通知识，国家公务员录用考试中的常识涵盖政治、经济、法律、管理、人文、科学等内容，所考内容是“考察应试者在这方面应知应会的最基本知识以及运用基本知识分析判断的基本能力”（中央国家机关录用国家公务员考试公共考试大纲）。在2002年之前，常识判断是放在“判断推理”之中的，一般占10个试题，题型是单选题材（四选一）。从2002年国家公务员考试起，常识被单独列出来，难度陡增，由单选改为不定项选择，多选、少选、错选都不得分，且所占的分量很重，A类试卷中，常识部分与总题量的比是40:130，B类是45:140，直接影响到最后的考试成绩，考生要高度重视。

由于考生对政治、经济、法律、管理、科技等知识接触、了解得相对较多，我们在这里只简单介绍一下“人文”，“人文”即指人文科学，一般是指对社会现象和文化艺术的研究，主要包括哲学、经济学、政治学、史学、法学、文艺学、伦理学等，内容比较宽泛。

常识判断主要考察考生的知识面以及运用基本知识对常见现象产生的原因、后果进行归纳推理的能力，本质上是了解考生的综合能力，不仅要求考生有扎实的基础知识功底，而且要求考生具备一些专业技能以外的，但又是与行政职业能力密切相关的判断推理分析能力。这一部分为不定项选择题，迷惑性较大，使得在短时间内迅速而准确地完成这一部分题目有一定的难度。

由于常识判断涉及范围广泛，而且需要一定的研究分析能力，因此这一部分并没有什么捷径可寻，也不可能靠对某门具体知识的临时突击获取高分，只能靠平时各方面知识的积累，这就要求考生在平时生活中注意对各类知识的涉猎。尽管如此，正如国家人

事部主管公务员招考事务的一位官员所说,“作为国家公务员”,“公共基础知识”中的马克思主义哲学、邓小平理论、“三个代表”、经济知识、法律知识、常识判断,肯定离不开这些。此外,近几年的考题也的确证实了上述论断,除了科技常识题目取材较广外,其余题目都没有跑出上述范围,只是题目没那么死而已。正因为常识判断题目“万变不离其宗”,如果时间允许,考生最好温习一下有关知识,毕竟有了“死”的知识,才谈得上“活”的运用。另一方面,在考试中,仍有一些基本的方法可以运用:

1. 注意读懂题干,找出该题所属的类型。常识题虽然涉及的范围十分广泛,但每一道题都有它一定的范围。读懂题干,并判断出这是属于提纲里提到的哪一种范围,将有利于对相关知识的回忆和其他无关的选项的排除。

2. 排除法:排除法是常识考试中一个非常有效的方法,当面临一个问题不知从何处入手时,可以通过排除法,找出一定不相关的选项,达到“去伪存真”的目的。

3. 比较法:有些问题是很难在题干中准确判断出答案的,这时就可以从选项入手,比较选项的异同,从中找出该题的规律,从而找到解题的思路。

此外,通过第一印象的认定和大胆的猜测也是最后不得已而为之的办法,这时一定要让自己保持一个平静的心态,不可因为不知道确切的答案就慌了神,要清楚在这上面拿到满分是很困难的事情。

例 1 我们常听说 386、486、586 的说法,这是人们对计算机型号的称呼,你能说出 X86 具体指的是什么吗?

- A. 硬盘容量
- B. 显示器类别
- C. 软件运行速度
- D. CPU 的型号

解题分析:

这道题出得弹性极小,如果你根本没有接触过电脑,那么这道题是肯定做不出来的;如果你对计算机的常识非常熟悉,那么根本不用看其他的选项就可以确定正确答案。对计算机有一定接触但对其一些专业用语了解很少的考生,特别是近一两年才接触电脑,根本没有见过早期 X86 电脑的考生,也许就有了一些难度。其实我们可以用排除法,选项 A 是硬盘容量,选项 B 是显示器类型,显然这两个与电脑的主要性能并无多少关系。选项 C 是软件运行速度,软件是一个很宽泛的概念,任何程序都可以看作是软件,以哪一个为准呢?看来答案应该是 D. CPU 的型号了。正确答案正是 D。

例 2 光年是什么计量单位?

- A. 时间
- B. 长度
- C. 体积
- D. 质量

解题分析:

这是 2003 年某直辖市公务员行政职业能力倾向测试中的一道真题,也可以说是所出现的题目中最简单的一个吧。只要学过点物理知识的都应该知道这是一个长度单位。如果你确实没有听过,不知道该怎么选,也不要乱猜,猜也要有点根据。光年是什么单位?先说光,光是一种传播速度最快的物质,其速度为 30 万千米/每秒,这里的光可以理解为光速;年就是一年。显然光年的意思就是光走一年的时间所经过的距离,它只能

是长度单位。

例3 课堂上正在上课，却有个人在不停地大声说话，这时校长走过来了，他在门边听了一会儿，又走开了。那么这个说话的人最可能是：

- A. 老师
- B. 正在发言的学生。
- C. 课堂的捣乱者
- D. 不清楚

解题分析：

这道题并不难，在课堂上大声说话的，前三种人都有可能，但校长听了一会儿没说话走了，显然不可能是课堂的捣乱者。再分析前两种人，当时在上课，又是不停地大声说话，那么最可能的应该是老师，而不是课堂发言者，答案应该是A。这种题代表了类似于脑筋急转弯的一种题型，值得引起重视。

第二节 考生错误评析

2001 年国家公务员考试试题

1. E-mail 邮件本质上是（ ）。

- A. 一个文件
- B. 一份传真
- C. 一个电话
- D. 一个电报

答案解析：

电脑知识题。对于E-mail，应该说每个人多少有一些了解。但是此题的考点却是“本质”，这就让人说不清了。那就让我们用排除法来试一试。最先排除的是选项C，电话肯定不是，这个很容易排除。其次是传真，因为和电话有联系，而E-mail是通过网络，所以也不是。再看选项D，电报几乎已经消失在人们的生活之中了，所以也不是。最后来看选项A，一个文件，结合E-mail的英文含义，电子邮件，可以看出，文件是E-mail的本质。如果胆大心细，也可一步到位，直接得出答案。故正确答案是A。

2. 下列作家不是法国人的是（ ）。

- A. 都德
- B. 莫泊桑
- C. 雨果
- D. 海涅

答案解析：

文学题。同样可以用排除法。都德写过《最后一课》，是法国人反对德国入侵的，所以他是法国人。莫泊桑和雨果是我们很熟悉的法国大文豪。剩下的海涅自然就不是法国人了，故正确答案是D。当然如果有很好的文学功底，也可以直接选出正确答案。

3. 人体患急性炎症时，每立方毫米血液中白细胞数可能是：

- A. 700 个
- B. 16000 个
- C. 30 万个
- D. 500 万个

答案解析：

生理题。仍然是用排除法。一立方毫米血液能有多少的白细胞呢？500 万个和 30

万个显然都是太多了，这个很好排除。700 个估计又太少了，不如就选 1600 个吧。正确答案为 B。这道题对大多数考生而言，只能是猜了。

4. 含羞草的感应性对它生存的主要意义是()。
- A. 防止损伤枝叶 B. 利用捕食昆虫
- C. 利于水份运输 D. 利于体内有机物的分配

答案解析：

生物题。含羞草大家都应该知道，问题也很简单，可直接答出。故正确答案为 A。

5. 宋朝以来，没有做过我国国都的城市是()。
- A. 开封 B. 南京 C. 杭州 D. 洛阳

答案解析：

历史题。这道题用排除法可能会更快一些。首先从北宋开始，大家都知道包公是开封府尹，开封就是北宋的国都。然后是南宋，古诗“直把杭州作汴州”，可见杭州是南宋的国都。之后是明朝，朱元璋定都南京。剩下就一目了然了。故正确答案是 D。

6. 我国少数民族中人口最多的民族是()。
- A. 朝鲜族 B. 蒙古族 C. 壮族 D. 回族

答案解析：

文化题。少数民族大家都知道，但他们的人数有多少就不清楚了，根据大家的印象，朝鲜族的人数不多，最先将其排除。其次，很多人就会将壮族排除，而在蒙古族和回族选其一了。这恰恰是考生的知识盲点。故正确答案是 C。

7. Internet 的缺点是()。
- A. 不够安全 B. 不能传输文件
- C. 不能实现即时对话 D. 不能传送声音

答案解析：

仍是电脑题。这道题比较容易，大家都知道电脑病毒以及网络上的病毒，就可以推测出 Internet 的缺点正是不安全。故正确答案是 A。其他选项可以用排除法再确认一下。

8. 破坏臭氧层的物质主要是()。
- A. 氟利昂 B. 二氧化碳 C. 酸雨 D. 紫外线

答案解析：

环保题。相对容易。多数人会直接选出氟里昂。故正确答案是 A。

这里的易错选项是 B 和 C，实际上 B 和臭氧无关，C 是硫化物过多的缘故。D 是臭氧所阻挡的对人体有害的辐射。

9. 不属于经济特区的城市是 ()。

- A. 深圳 B. 珠海 C. 广州 D. 厦门

答案解析:

经济题。特区的概念应该是众人皆知的，这道题是可以直接选出答案的。故正确答案是 C。

易错的地方是容易粗心将广州和深圳联系到一起，而误选了 B。

10. 计算机鼠标是一种 ()。

- A. 输出设备 B. 输入设备 C. 光标 D. 控制器

答案解析:

电脑题。鼠标通过对键的控制而发出信息，应是输入设备。故正确答案是 B。

易错答案是 A。容易惯性思维而误选了输出设备。

11. 主张“人性善”的是 ()。

- A. 孔子 B. 孟子 C. 荀子 D. 韩非子

答案解析:

文化题。“人性善”是儒家的一个观点，可是孔子没有说过，这是孟子的观点，荀子是“人性恶”，故正确答案是 B。

12. 首先提出“无为而治”主张的是 ()。

- A. 孔子 B. 孟子 C. 老子 D. 庄子

答案解析:

文化题。这道题非常容易，正确答案是 C。

13. 月蚀发生时 ()。

- A. 月球在地球和太阳之间
B. 太阳在月球和地球之间
C. 地球在太阳和月球之间
D. 是在新月的时候

答案解析:

地理题。这道题需要认真想一下。月蚀是指月亮被遮住了，那么谁能遮住月亮呢？显然只有地球了。故正确答案是 C。

易错答案是 A，这是形成日食的情况，如果一时不注意就很容易选错。

14. 红色颜料与 (①) 色颜料克配成紫色，黄色颜料与 (②) 色颜料可配成绿色。

- A. ①绿②蓝 B. ①蓝 ②蓝
C. ①蓝②红 D. ①绿 ②红

答案解析:

物理题。考三原色的搭配，虽然大家都知道三原色，但搭配之后有什么情况就不太清楚了，我们只能通过平时的经验和推想来判断。这里红和蓝都更靠近紫色，黄和蓝也靠近绿色，所以选B，正确答案也正是B。

15. 与针式打印机和喷墨打印机相比，不属于激光打印机特点是（ ）。

- A. 打印分辨率高 B. 噪声小 C. 速度快 D. 价格低

答案解析：

电脑题。对于用过针式、喷墨、和激光打印机的人来说，很容易选出D。此外，用排除法，激光打印机分辨率高、速度快、噪声小，只是价格高。故正确答案是D。

16. 在我国古代神话中“开天辟地”、“钻木取火”、“尝百草”分别指（ ）。

- A. 燧人氏、女娲、神农氏 B. 盘古氏、神农氏、燧人氏
C. 盘古氏、燧人氏、神农氏 D. 女娲、燧人氏、神农氏

答案解析：

文化题。这是一道不应出现错误的题。如果连我们的文化根源都不知道，那真是应该给个不及格了。正确答案是C。

17. 一个人（ ）越过国际日期变更线时，钟表的时刻不变日期应加一天。

- A. 自西向东 B. 自东向西 C. 自南向北 D. 自北向南

答案解析：

地理题。读过《八十天环游地球》的都会知道，书中的主人公是从东往西的方向旅行的，他到达伦敦后，日期就增加了一天。所以当从东往西越过国际日期变更线的时候，日期应增加一天。故正确答案是B。

如果实在不知道这方面的知识，也是可以排除选项C和D，然后在A、B中选。

18. 地球表面大约有70%的面积被水覆盖，水的总量约有13.6亿立方公里，其中淡水所占比例很小，可利用的淡水资源约占水总量（ ）。

- A. 0.65% B. 8.9% C. 11.28% D. 21.42%

答案解析：

地理题。很少人会知道可利用的淡水资源占水总量的百分比。但是通过题干中的提示，我们知道是一个很少的百分比。通过这个我们对照答案，可以发现选项B、C、D的百分比都很大，所以要排除掉。故正确答案是A。

19. 穿越我国领土距离最长的纬线是（ ）。

- A. 北纬33° B. 北纬30° C. 北纬40° D. 北纬50°

答案解析：

地理题。这道题同18题一样，只用通过平时的经验和常识才能做出来。我们大致可以看出来北纬30度和北纬50度一个在我国的南方一个在北方，那里都不是我国领土

东西最长的地方，所以排除掉。剩下就在 B、C 之间来选了。如果没有确切的知识，这道题还是猜的成分大。正确答案是 C。

这道题做错了，比较正常。

20. 大气层中的臭氧层能够保护地球上的生物，这主要是因臭氧层可以（ ）。

- A. 释放出大量的氧气
- B. 滤除大量的紫外光
- C. 屏蔽太阳的辐射
- D. 吸收大量的二氧化碳

答案解析：

地理题，比较容易。大多数人是可以直接得出答案的。用排除法也可以直接排除 A、D。选项 C 有一定的迷惑性，但和 B 项比较太笼统，不明确。故正确答案是 B。

2000 年国家公务员考试试题

51. 刚刚回归祖国的澳门特别行政区是在历史上的什么时候、怎样被葡萄牙侵占的？

- A. 在 16 世纪被葡萄牙海盗用枪炮侵占
- B. 在 16 世纪被葡萄牙人先以晾晒货物为由后强行霸占
- C. 在 17 世纪被葡萄牙商人用货物不平等交换侵占
- D. 在 17 世纪由于中国政府战争失败被迫划给葡萄牙

答案解析：

历史题，但又和时事题相关。因为是澳门回归，所以大家应该对澳门的历史有一点了解，当年做此题是比较容易的。故正确答案是 B。

52. “出师未捷身先死，长使英雄泪满襟。”此句中所指人物和作者分别是（ ）。

- A. 岳飞，辛弃疾
- B. 周瑜，杜甫
- C. 诸葛亮，杜甫
- D. 诸葛亮，李白

答案解析：

历史文化题。杜甫的这句诗考生应该从小学就熟悉了，诗中所说的人物也应是众所周知的诸葛亮。此题难度不大，只要考生还没有忘记。故正确答案是 C。

53. 著名的《春之声圆舞曲》出自（ ）。

- A. 贝多芬
- B. 柴可夫斯基
- C. 舒伯特
- D. 施特劳斯

答案解析：

音乐文化题。外国文化，尤其是艺术类的文化，考生们可能都不会太熟悉。这首音乐大家应该是听过，但是谁创作的恐怕就很少有人知道了。此题正确答案是 D。

从此题考生应该可以看到出题者的意图是非常明显的，那就是要求公务员要具有广

泛的知识基础，要有广阔视野。

54. “水能载舟，亦能覆舟”一语出自（ ）。

- A 孔子 B. 宋太祖 C. 唐太宗 D. 乾隆

答案解析：

作为一个行政人员，这句话不可不知，这也是我们历史课本上必有的一句话。此题难度不大。故正确答案是 C。

55. 目的是使消费者对商品产生良好感觉的广告是（ ）。

- A. 公益广告 B. 劝说性广告 C. 信息性广告 D. 特征广告

答案解析：

这道题的内容是广大考生都很陌生的，所以只能靠常识来进行推理。对商品产生良好的感觉，而公益广告不是推销商品，所以选项 A 不合题意。而 C、D 两项我们从字面意思可以猜测是用来介绍商品的用途或特点的，这未必能产生好感，而且这两个选项有很多的相似性，选了其中的一个，另一个也有被选中的理由，所以这两个选项一起被排除了。剩下的只有 B 项了，从字面意思来理解，劝说可以让人产生好感。故正确答案是 B。

56. 著名的意大利比萨斜塔倾斜的主要原因是（ ）。

- A. 受到地震的影响
B. 常年遭受飓风吹袭的结果
C. 塔底地层下陷的缘故
D. 钟塔的木料砖石年久破损失修

答案解析：

比萨斜塔众所周知，它倾斜的原因也应是人人皆知。此题很容易做出。故正确答案是 C。

57. 在我们居住的北半球上，出现冬天冷夏天热这一自然现象的主要原因是（ ）。

- A. 季风 B. 地球自转 C. 地球公转 D. 海洋暖流

答案解析：

用排除法很容易确定答案。首先可以排除选项 A、D，然后可以排除掉 B 项，因为自转是形成白天黑夜的原因。故正确答案是 C。

58. 在市场经济中，企业追求的经营动机是（ ）。

- A. 利润 B. 社会效益 C. 企业规模 D. 市场占有率

答案解析：

市场经济已经为众人所熟悉，企业的动机就是追求利润。故正确答案是 A。

59. “千年虫”问题是指（ ）。

- A. 计算机系统的时间变换问题
- B. 2000 年黑客同时入侵
- C. 计算机的一种病毒
- D. 1 000 年发作一次的病毒

答案解析：

电脑题。“千年虫”的问题在前几年是一个热门的话题，答出此题应该不是困难。即使不太清楚，通过排除法也可以很容易排除掉 B、D 这两个选项，然后再选出最后的答案。此题正确答案是 A。

从此题及 51 题可以反映出常识题考察的一方面是看考生对社会发展的最新的状况是否了解，是否能跟上时代的发展。

60. 只要两件事总是同时发生，则（ ）。

- A. 必定是其中一件事导致了另一件事
- B. 既有相关关系，又有因果关系
- C. 有因果关系而不一定有相关关系
- D. 有相关关系而不一定有因果关系

答案解析：

这道题与其说是常识题，还不如说是逻辑题更恰当一些。在 2001 年的试题中我们已经看不见这种题了。所以在常识部分可以不用担心这种题了。此题的正确答案是 D。

数量关系

第一节 题型介绍

国家公务员作为现代管理者，需要在工作中对有关信息与资料进行高效、科学、规范的信息化处理，因而要求他们能够对大量的信息进行快速、准确的接收与处理。这些信息中有很大部分是用数学表达或与数字相关的，而作为国家公务员，必须具备迅速、准确地理解和发现数量之间蕴含的数量关系并能进行运算的能力，所以行政职业能力倾向测验中设置数量关系题型。

数量关系测验包括两种类型的试题。一种是数字推理试题，另一种是数学运算试题，下面我们就针对这两种题型分别予以介绍。

1. 数字推理

数字推理这种题目由题干与选项组成，首先给你一个数列，但其中缺少一项，要求你仔细观察这个数列各数字之间的关系，找出其中的排列规律，然后从四个供选择的答案中选出你认为最合适、合理的一个来填补空缺项，使之符合原数列的排列规律。

数字推理题由于排除了语言文化因素的影响，减少了其他能力的干扰，而完全测查的是一个人的抽象思维，因而受到大多数心理测验专家的青睐，几乎所有的智力测验和能力倾向测验中都含有这类题型。

2. 数学运算

数学运算题主要考察解决四则运算等基本数学问题的能力。这类试题难易程度差异较大，有的只需心算即能完成，有的则要经演算才能正确作答。在这种题型中，每道试题中呈现一道算术式子，或者是表述数字关系的一段文字，要求应试者迅速、准

确地计算出答案，并判断所计算的结果与答案各选项中哪一项相同，则该选项即为正确答案。

下面介绍一下数量关系的解题方法

1. 数字推理题的解题方法

数字推理题难度较大，但并非无规律可循，了解和掌握一定的方法和技巧，对解答数字推理问题大有帮助。

解答这类题时，首先应快速扫描已给出的几个数字，仔细观察和分析各数之间的关系，尤其是前三个数之间的关系，大胆提出假设，并迅速将这种假设延伸到下面的数，如果能得到验证，即说明找出规律，问题即迎刃而解；如果假设被否定，立即改变思考角度，提出另外一种假设，直到找出规律为止。

在推导规律时往往需要简单计算，为节省时间，要尽量多用心算，少用笔算或不用笔算。遇到空缺项在最后的，从前往后推导规律；遇到空缺项在最前面的，则从后往前寻找规律；空缺项在中间的可以两边同时推导。若自己一时难以找出规律，可用常见的规律来“对号入座”加以验证。常见的排列规律有：

(1) 奇偶数规律

各个数都是奇数（单数）或偶数（双数）；

(2) 等差

相邻数之间的差值相等，整个数字序列依次递增或递减，如例题1就是一个等差数列；

(3) 等比

相邻数之间的比值相等，整个数字序列依次递增或递减；

(4) 二级等差

相邻数之间的差或比构成了一个等差数列；

如：4 2 2 3 6 1 5

相邻数之间的比是一个等差数列，依次为：0.5、1、1.5、2、2.5

这组数字的特点是相邻数之比是从后往前比，与常规习惯又不一致！大家一定要打开思维，进行正向、逆向思考：

(5) 二级等比数列

相邻数之间的差或比构成一个等比数列；

如：0 1 3 7 15 31 ()

相邻数之间的差是一个等比数列，依次为1、2、4、8、16，空缺项应为63。

(6) 加法规律

前两个数之和等于第三个数，

(7) 减法规律

前两个数之差等于第三个数；

(8) 乘法（除法）规律

前两个数之积（或之商）等于第三个项；

(9) 完全平方数

数列中蕴含着一个完全平方数序列，或明显、或隐含；

(10) 混合型规律

由以上基本规律组合成，可以是二级、三级的基本规律，也可能是两个规律的数列交叉组合成一个数列。

总之，在做这种题时，有一个基本思路：“尝试错误”。很多数字推理题不大可能一眼就看出规律、找到答案，而要经过几次尝试，逐步排除错误的假设，最后找到正确的规律。目前这类题目倾向于越出越难，应试者更需在心理上作好这种思想准备。当然，考前进行适度练习，注意总结经验，了解有关出题形式，会使考试时更为得心应手。

2. 数学运算题的解题方法

数学运算题只涉及到加、减、乘、除四则运算和其他初中以下的最基本的数学知识，因此题目难度不会大，如果有足够的时间，也许每个人在此项目上都能得高分，但要在短时间内完成这些题目就应当寻找一些解题的技巧，走一些捷径。首先要认真审题，快速准确地理解题意，并充分注意题中的一些关键信息。其次要努力寻找解题捷径。多数计算题都有“捷径”可走，盲目计算虽然也可以得出答案，但贻误宝贵时间往往得不偿失。尽量事先掌握一些数学运算的技巧、方法和规则，熟悉一下常用的基本数学知识（如比例问题、百分数问题、行程问题、工程问题等）。还要学会使用排除法来提高命中率。在时间紧张而又找不出其他解题捷径的情况下，可对部分选项进行排除，尤其是一些计算量大的题目，可以根据选项中数值的大小、尾数、位数等方面来排除，提高答对题的概率。最后适当进行一些训练，了解一些常见的题型和解题方法。

例 1 1, 5, 6, 11, 17, ()

A. 24

B. 28

C. 31

D. 33

解题分析：

首先分析相邻两数字间的数量关系并进行两两比较。通过观察我们会发现，第一个数字 1 与第二个数字 5 之和正好是第三个数字 6，而第二个数字 5 与第三个数字 6 之和正好是第四个数字 11。继续往下推，第三个数字 6 与第四个数字 11 之和正好是第五个数字 17。因此，括号中的数字应该是第四个数字 11 和第五个数字 17 的和 28，故正确答案是 B。从这一试题我们可以得出数字推理测验中试题排列的一条规律，即“前面相邻两数的和为下一个数”。

例 2 345, 268, 349, 264, 354, 259, 360, ()

A. 366

B. 255

C. 370

D. 253

解题分析：

解答这样的题目，必须更换一种思维方式。通过考察数字排列的特征，我们会发现，第一个数较大，第二个数较小，第三个数较大，第四个数较小，……也就是单数是大