

真炳侠 宋夫让 杨焕庭 编写

高考标准化考试 题型及训练

地理分册



光明日报出版社

高考标准化考试 题型及训练

地理分册

主编 王大赫

齐 霁

编写 真炳侠

宋夫让

杨焕庭

光明日报出版社

(京)新登字101号

高考标准化考试题型及训练(地理分册)



光明日报出版社出版发行

(北京永安路106号)

邮政编码: 100050

电话: 3017733-225

新华书店北京发行所经销

北京新丰印刷厂印刷

*

787×1092 1/32 8.375印张 字数 183千字

1992年4月第1版 1992年4月第一次印刷

印数: 1—10600册

ISBN 7 80091-273-6/G · 537

定价: 3.85元

前 言

近几年来，随着考试改革事业的发展，我们在继承中国传统考试经验的基础上，吸收了外国有益的经验，创造了具有中国特色的标准化考试，使考试工作更加科学化、现代化。1990年，国家教委又决定全国的高考，普遍推行标准化考试。对于这类考试，特别是体现高考内容的题型，社会上许多人还不甚了解，这样，就给我们的教学工作，带来了盲目性，增加了考生的负担。为了促进我国标准化考试的改革，克服教学工作中的困难，使参加考试的人能胸有成竹地参加考试，我们编写了这套《高考标准化考试题型及训练》丛书。

这套丛书共分语文、政治、物理、化学、数学、历史、地理、英语、生物九个分册。在编写的过程中，我们参考了英、美两国考试机构有关题型方面的资料，收集了国内考试科研人员的研究成果，并认真研究了我国历届高考试题的题型，对“考试说明”规定题型的特征、类别、功能做了详细的说明；同时，对各种题型的解题思路也做了全面、具体的指导。为了达到识别、训练的目的，还在每种题型的后面精选了足够量的最新试题。这些试题不仅典型，覆盖了普通高校招生统一考试说明中的知识点，而且还根据高考选拔性（常模参照性）考试的特点，重视分析问题的方法和解决问题能力的训练。因此，实用性强，是教师、学生的良师益友，不可不读。

本丛书由王大赫、齐霁主编。语文分册由吕鉴、一知、余国芳编写；政治分册由邱兵、周颖、章萍、韩永刚编写；物理分册由白显锐、金克远编写；化学分册由黄京元、姜志武编写；数学分册由马景媛、廖永仓、张敦燕、倪昕编写；历史分册由姜菲、李祖泽、马惠清、赵志汉、王富友编写；地理分册由真炳侠、宋夫让、杨焕庭编写；英语分册由何森荫、莫雨、屠培菁编写；生物分册由王化隆、高同娟、刘颖编写。

因为时间紧迫，我们的水平又有限，书中难免有不当之处，恳请读者批评指正。

编 者

1991年11月

目 录

一、选择题

题型特征.....	(1)
题型功能.....	(4)
解题思路.....	(20)
题型精选.....	(28)
参考答案.....	(58)

二、是非判断题

题型特征.....	(61)
题型功能.....	(63)
解题思路.....	(65)
题型精选.....	(67)
参考答案.....	(74)

三、读图分析题

题型特征.....	(76)
题型功能.....	(106)
解题思路.....	(128)
题型精选.....	(132)
参考答案.....	(160)

四、填空题

题型特征.....	(166)
-----------	---------

题型功能.....	(171)
解题思路.....	(173)
题型精选.....	(176)
参考答案.....	(180)

五、简答题

题型特征.....	(182)
题型功能.....	(185)
解题思路.....	(187)
题型精选.....	(191)
参考答案.....	(194)

六、问答题

题型特征.....	(201)
题型功能.....	(204)
解题思路.....	(211)
题型精选.....	(215)
参考答案.....	(218)

七、综合题

题型特征.....	(232)
题型功能.....	(237)
解题思路.....	(240)
题型精选.....	(243)
参考答案.....	(258)

一、选 择 题

【题型特征】

选择题在各类考试中是一种主要的命题形式，也是标准化考试中常采用的一种题型。其题型特征是：

(一) 在结构上主要由两个部分组成，一部分叫题干，由问句或陈述句构成；另一部分为选项，即备选答案，备选答案包含着一个或几个正确答案和若干个错误的答案，正误混在一起，供应试者选择。

例 1：龚嘴、大化、水口、白山四个水电站依次分别建在

- ☒ A 大渡河、西 江、闽 江、松花江上
- B 大渡河、闽 江、西 江、松花江上
- C 西 江、大渡河、闽 江、松花江上
- D 松花江、西 江、闽 江、大渡河上

在以上四个备选答案中，只有 A 点一个答案是正确的，其余三点均为错误答案。

例 2：下列概念中，属于地质构造的是

- A 褶皱
- B 断层
- C 地震
- D 地壳运动

以上四个备选答案中，A、B 两点是正确的。因为这两种都是由地壳运动引起的地壳变形、变位。

例3：下列四个自然带中，在地带性因素和非地带性因素共同作用下形成的是

- A 南美洲的热带草原带
- B 亚欧大陆的亚寒带针叶林带
- C 亚洲的温带草原带
- D 非洲的热带雨林带

在以上四个备选答案中，A、B、C、D四点答案都是正确的，都是在地带因素影响下形成。

例4：下列关于我国牧区的叙述，正确的是

A 生活在牧区的少数民族主要有蒙古族、藏族、哈萨克族等

B 以牧业为主的地区，主要分布于年降水量400毫米以下的半干旱和干旱地区

C 牧区生产方式落后，必须采取积极有效措施，保护天然牧场，加快草原建设

D 牧区的畜牧业产值占全国农业产值的一半以上

在以上四个备选答案中，其中A、B、C三点答案是正确的，只有D点属错误答案。

上述题例，是用鉴别的方法考查考生对地理知识的识记、理解与应用等能力，同时试题也没有提示每个例题是单项选择（即题中四个备选答案中只有一个是正确的），还是多项选择（即题中四个备选答案，其中有两个是正确的），或是多项选择（即题中四个备选答案，其中有两个以上是正确的），而是根据考生自己对设问的理解去鉴别，因而，这种形式的选择题具有一定的难度。

（二）试题的容量大，知识的覆盖面广，它可以从不同角度、不同层次去考查应试者的地理知识水平，乃至和其他学

科间的横向联系。

例 1：我国四大佛教名山中包括

A 嵩山 B 华山 C/ 九华山 D /峨眉山。

该题的正确答案为 C 和 D。这一试题是从地理和历史两个学科来考查考生的知识水平。

例 2：金刚石和石墨比较

A 物理性质不同，但是同一种矿物；

B 化学成分相同，但内部原子排列不同；

C 化学成分不同，内部原子排列也不同；

D 化学成分不同，但内部原子排列相同。

该题的正确答案为 B。本题从地壳的结构来考查考生对地壳物质的组成情况，但是这些物质实质上却是由许多化学元素组成的，因此，各种矿物质都有一定的化学成分和物理性质。金刚石和石墨，它们的化学成分都是碳，但两者的物理性质却截然不同；金刚石是最硬的透明的矿物，石墨则是非常软的而且是不透明的矿物。本题的正确答案选择有一定难度。

（三）答案简单明确，唯一性强，有利于客观评分。能在较短的时间内，较客观地、全面地考查出考生的水平，从而增强了考试的可靠性和有效性。

例 1：我国的“春城”是指

A 长春

B/ 昆明

C 恒春

D 温州

该题的唯一性强，在以上四个备选答案中 B 是正确的。昆明地势高，冬不冷、夏不热，故被称为“春城”。

例 2：领土兼跨两大洲的国家有

A/ 埃及

B 伊朗

C 墨西哥

D 土耳其 E 巴拿马 F 苏联

A、D、E、F是该选择题的正确答案。本题的题干要求涉及的范围广，但答案的唯一性极强，它既考查了考生的识记能力，也考查了读图和识图的能力，也有利于客观评分。

【题型功能】

由于选择题提供了可供选择的有限选项，而且正确答案与错误答案都在其中相互干扰，这就使选择题具有如下多种功能。

(一) 可以考查出考生对地理知识的记忆、理解、运用、鉴别能力，以及分析判断的能力。

例1：有些科学家担心大气污染物继续增加，将使地球平均温度明显升高，从而造成灾害性的后果，以“温室效应”引起地球大气平均温度升高的主要污染物是

A 二氧化碳

B 一氧化碳

C 二氧化硫

D 三氧化硫

本例题主要考查考生的理解和运用地理知识的能力。因为，由于工厂、交通工具，以及家庭大量燃烧煤、石油和天然气，加上天然森林大量被砍伐等原因，使大气中的 CO_2 的含量与日俱增，由于 CO_2 具有温室作用（保温作用），所以，可使大气温度增高，故题中A点为该题的正确答案。要想答对本例题，必须要对题示中的四种化学元素的特性搞清楚，并在这里加以运用、鉴别才能识别出哪一项是正确的答案。

例2：从北京到乌鲁木齐的直达民航班机，飞行时间约

为三个半小时，该机从乌鲁木齐返航至北京，大约只需三个小时，原因是

- A 地球自转的影响
- B 两地时差的关系
- C 中纬度上空西风的影响
- D 水平气压梯度不同的影响

本例题主要是考查考生分析、判断的能力，既考查考生对时间和空间的概念是否清楚，更主要的是考查考生对地球自转和大气环流的运动对飞机飞行的影响，因为时差只能形成两地时间的不同，并不能影响时间的长短；水平气压梯度它是表示在同一水平面上的气压变化情况的，并没有产生促使大气由高压区流向低压区的力，也就是水平气压梯度力，所以也不是本题的正确答案，因此，该题的唯一正确答案必然是C点。理由是：在中纬度地带地面与高空都是盛行西风，高空气流总的趋势是自西向东流动，并且往往出现风速极强的狭带，因此，飞机从乌鲁木齐向东飞向北京在西风的作用下，比从北京飞往乌鲁木齐在时间上有所缩短。

(二)可以考查考生对地理数据的记忆和数字的计算能力。

例1：世界海洋面积为：

- A 5.1亿平方千米
- B 1.49亿平方千米
- C 3.61亿平方千米
- D 2.9亿平方千米

这种纯数字选择题，主要是考查考生对数字概念的理解和机械记忆能力，回答此类题，应该掌握一个基本规律，那就是先找出一个线索，就可触类旁通。该题A 5.1亿平方千米是地球表面的总积，掌握住它为什么就可推算哪个数字是海洋面积呢？因为1.49亿平方千米加3.61亿平方千米等于

5.1亿平方千米。地球表面大部分是海洋，小部分是陆地，因此，3.61亿平方千米是海洋的面积。如果已经知道了，这种烦琐过程就没必要了。现在这样题在各类招生考试中已经越来越少见了。

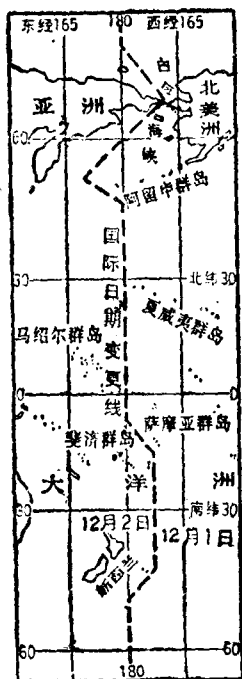
例2：一艘航行于太平洋的轮船，从12月30日12时（区时）起，经过5分钟，越过了 180° 经线，这时其所在地点的区时可能是：

A 12月29日12时5分

B 12月30日11时55分

C 12月30日12时5分

D 12月31日12时5分



日界线东西两侧日期的变更

图 1-1

要想答好这题，审题尤为重要，①该船12月30日12时所在位置就在 180° 经线（国际日期变更线）附近的地方；②题干没有提示该船在此时间内是向东还是向西行驶，因此就出现如下的几种可能性，读图就清楚了。如图所示：③如果该船在12月30日12时向东航行，经过5分钟越过了 180° 经线，船驶入西时区，虽然钟点相同，但日期正好相差一天，所以A点答案是正确的；④12月30日11时55分，船无论向东或是向西根本没有驶过日界线，所以该点答案不符题意要求，故B点答案不正确；⑤12月30日12时5分，船恰好从东向西（从西

时区向西)行驶在国际日期变更线上(180°经线), C点答案是正确的; ⑤12月30日12时起, 由东向西经过5分钟, 越过了180°经线, 由西时区驶进东时区, 日期要加一天, 因此该题D点答案12月31日12时5分也是正确的。回答此类题, 要认真思考, 画一条国际变更线在草稿纸上仔细演示, 正确答案也就出来了。

例3: 要绘制图幅为1米×1米的中国政区图, 采用下列哪种比例尺, 可使地图内容最详尽

- A 1:1,000,000 B 1:3,000,000
C 1:6,000,000 D 1:10,000,000

根据地图比例尺的概念, 此题可按已知图上距离和实地距离求比例尺的办法来计算。图上距离是题目所绘的限制条件(长宽各1米), 而实地距离应该是我们熟知的, 即我国东西相距5000多公里, 南北相距约5500公里, 如果我们画在图中四边留有一些余地的话, 可按长宽各为6000公里计算。按照这两个数字计算出的比例尺应为:

$$\begin{aligned}\text{比例尺} &= \frac{\text{图上距离}}{\text{实地距离}} = \frac{1 \text{ 米}}{6000 \text{ 公里}} = \frac{1}{6000000} \\ &= \frac{1}{6000000}, \text{所以在四个选项中C项答案是正}\end{aligned}$$

确的。如果按照A、B两个选项作图, 则比例尺太大, 在1米×1米的图幅中都画不下, 如果按选项D作图, 图幅又太小了, 内容不可能详尽。

(三) 可以考查考生空间和时间的想象能力。

例1: 在北半球的中高纬度地区终年可见的星座是

- A 天蝎座 B 天鹰座

C 天琴座

☒ D 仙后座

这是一道比较容易的选择题。但是，如果考生的空间概念模糊，平时读图又较少，就很难作出正确的选择。从星图上看这几个星座的位置，仙后座所处的纬度最高，是北天极周围的星座。由于地轴的北端始终指向北极星附近，所以，只有北天极附近的星座终年都能看得见，而其它几个星座，有时位于地平线以下，因此，在地球上中高纬度地区就不是终年都能见到了，故D项答案是正确的。

例2：有关地球自转的正确叙述是

A 地球自转一周（ 360° ）的时间为24小时，又叫一个恒星日

☒ B 南北纬 60° 处的地球自转线速度约为赤道的 $1/2$

☒ C 地球上的物体作水平运动时，方向会发生偏转，在北半球向左偏，在南半球向右偏

☒ D 地球自转产生昼夜更替，这是地球上生命有机体得以生存和发展的重要因素之一

本题也是主要考查考生对地球自转基本知识的掌握状况，该题正确与错误的区分度比较明显，一般不容易答错，如果考生的空间概念不强，对A项也可能认为是对的，实际上一个恒星日所需的时间是23时56分4秒，不到24小时。C项明显不对，B、D两项则是正确的。

例3：当北京夏令时7月7日上午7时，西八区的圣弗朗西斯科的区时是

A 7月6日15时

☒ B 7月6日14时

C 7月7日14时

D 7月7日18时

这是一道考查考生对时间概念理解状况的题，也是考查考生对我国夏令时的理解和运用。根据题干提供的条件，首

先应算出北京的区时，即北京 7 月 7 日上午 7 时，区时为 6 时，再计算西八区的区时。西八区的区时 = $6 + 8 = 14$ 时，因为这是向东跨日界线计算，所以应当减一天，故圣弗朗西斯科是 7 月 6 日 14 时，答案 B 是正确的。

例 4：当伦敦（ 0° 经线）地方时为中午 12 点时，区时为 20 点的城市是

- A 悉尼（ 150°E 附近）
- B 上海（ 120°E 附近）
- C 洛杉矶（ 120°W 附近）
- D 阿克拉（ 0° 经线附近）

本题的特点是给时间选地点，回答这类问题，应先根据时间差计算出两地的时区差。某城市为 20 点，则判断出是在伦敦的东面（东时区），两地差 8 个小时，则时区差为 8 个时区，因此，可判定为东八区。东八区的中央经线为 $8 \times 15 = 120^{\circ}\text{E}$ ，所以该城市为上海。

此题用公式计算也可以：20 点 = 12 点 ± 时区差，从题目中足可以判断出时区差为正值（向东加）。时区差 = $20 - 12 = 8$ ，中央经线为 $8 \times 15^{\circ} = 120^{\circ}(\text{E})$ 。

（四）可以考查考生对地理信息了解的能力。

例 1：当前，我国特大城市最多的省是：

- A 台湾 B 四川 C 辽宁 D 山东

要想准确地回答本题，首先应该搞清楚所谓特大城市的概念，凡人口在 100 万以上的，可称为特大城市。目前，按非农业人口划分的数字，我国特大城市共有 25 个，他们是：北京、天津、沈阳、大连、上海、南京、武汉、广州、重庆（以上为解放初期的 9 个特大城市）、成都、西安、兰州、太原、长春、哈尔滨、济南、青岛、抚顺、昆明、鞍山、杭

州、郑州、长沙、齐齐哈尔、南昌（以上为随着工业的发展，而增加的）。从以上25个特大城市中不难看出，其中辽宁省占有4个，因此，在选项中C项是该题的正确答案。

例2：当前世界上开发利用矿产资源的趋势是

- A/ 地壳深层矿产的开发利用日益加强
- B 可利用的矿产资源品种越来越少
- C 对矿产的品位要求日益降低
- D/ 开发利用海底矿产的规模日益扩大

当前，某些矿产资源是出现了枯竭的迹象，但是，随着科学技术的发展，利用矿产资源的品种日益增加，类型越来越多，品位要求不断降低，综合利用的程度越来越高，同时海底资源以及地壳深层矿产的开发也提到日程上来了。这是世界各国对矿产资源的开发与利用，是一个新的信息，所以本题A、C、D三个选项的答案都是正确的。B项就不能成立了，恰恰相反，可利用的矿产资源品种却越来越多了。

（五）通过选择题也可以考查考生读图、识图和图表的能力。

例1：读下图，试比较地球在公转轨道上A、B、C、

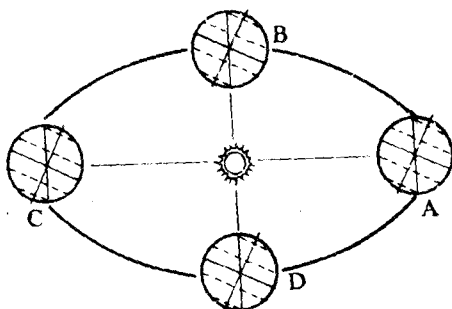


图 1-2