

全国各类成人高等学校
招生考试复习指导丛书

地 理



北京师范学院出版社

全国各类成人高等学校招生考试
复习指导丛书

地 理

主 编 许焕林
编 者 郭桂俊
袁志彦

北京师范学院出版社

内 容 简 介

本书依据国家教委 1988 年全国各类成人高等学校招生考试复习大纲的范围和要求, 结合初高级中学地理课本编写而成。

全书包括自然地理、世界地理、中国地理、人文地理四大部分, 共 34 章。每章均有自学指导及系列练习。自学指导部分包括复习要点与复习方法; 系列练习部分则以不同的方式, 将每一章的基本知识, 重点与难点安排到系列练习题中。系列练习题覆盖面较广, 类型多样。每题均有答案, 便于广大考生准确而较快地掌握有关地理基本知识、理论与分析问题的能力。

本书可作为全国各类成人高等学校考试的青年干部、职工、农民和解放军战士的自学用。

《全国各类成人高等学校招生考试复习指导丛书》

地 理

主 编 许焕林

责任编辑 洪 峰

*

北京师范学院出版社出版

(北京阜成门外花园村)

新华书店总店科技发行所总发行

*

清华大学印刷厂印刷

开本: 787×1092, 2 印张: 10.5 字数 235 千

1989 年 9 月北京第一版 1989 年 9 月北京第一次印刷

ISBN 7-81014-367-0/G·320

印数: 1-20000 册 定价: 3.95 元

前 言

本套丛书是以中华人民共和国国家教育委员会修订的全国各类成人高等学校招生考试大纲为依据编写的。

在编写本套丛书时，考虑到社会上各阶层考生的不同学历及在职工作的特点，力求做到少而精，重点突出，便于自学。在各科每章的自学指导中，提出要求掌握的基础知识及重点与难点。同时指明学习方法。在例题分析中突出运用基础知识和解题思路的分析。在系列练习中，依据推行标准化考试的趋势和要求，编选了各种类型及覆盖面广的练习题和自我检测题并附有答案。便于考生自学和自我检验，使之较快，较好地掌握和具备参加成人高考所需要的基础知识和能力。

本套复习指导丛书与现行出版的同类书相比有如下特点：

1. 在覆盖大纲内容要求的前提下，力求精炼，简明扼要，条理清晰。各科每册一般都不超过25万字。着重抓住基本概念、基本规律、重点、难点，以便使考生在有限的复习时间内，切实掌握住要点，取得较好的效果。

2. 针对性强，突出备考的基本目标，注意对各种知识都进行筛选和分类。

3. 所举例题由浅入深，题型多样，注意解题思路的指导与训练，并指出解题中容易出现的错误和原因。

I

因而，本书可以起到帮助考生全面、系统有重点而又迅速地掌握各科知识的作用。

本套丛书可供参加全国各类成人高等学校（包括：广播电视大学、职工高等学校、管理干部学院、教师进修学院、函授学院、夜大学等）招生考试的考生复习使用。

该套丛书是由北京未来书局组织北京师范学院有关各系从事学科教育和成人教育的一批有丰富经验的付教授和北京市一些中学的高级教师编写的。全套丛书共有《语文》、《政治》、《历史》、《数学》、《物理》、《化学》、《地理》等7种，将于1989年9月同时出版，全国发行。

编 写 组

一九八九年三月

目 录

第一部分 自然地理和地图

第一章	地球在宇宙中.....	1
第二章	地球的形状、大小和运动.....	6
第三章	地壳的变动和地表形态.....	16
第四章	气候.....	26
第五章	地球上的水.....	31
第六章	陆地上的自然带.....	37
第七章	地图.....	40

第二部分 世界地理

第一章	世界上的陆地和海洋.....	47
第二章	世界的气候.....	51
第三章	亚洲.....	60
第四章	非洲.....	76
第五章	欧洲.....	85
第六章	北美洲.....	104
第七章	南美洲.....	116
第八章	大洋洲.....	124
第九章	南极洲.....	129

第三部分 中国地理

第一章	疆域和行政区划·····	133
第二章	人口和民族·····	137
第三章	地形·····	139
第四章	气候·····	146
第五章	河流·····	156
第六章	海洋的利用·····	165
第七章	东北三省·····	168
第八章	黄河中下游五省二市·····	174
第九章	长江中下游六省一市·····	181
第十章	南部沿海地区·····	188
第十一章	西南三省·····	194
第十二章	青海和西藏·····	197
第十三章	新疆·····	203
第十四章	北部内陆两区一省·····	207

第四部分 人文地理

第一章	自然资源及其保护·····	211
第二章	能源和能源的利用·····	222
第三章	农业生产和粮食问题·····	234
第四章	工业生产及其布局·····	246
第五章	交通运输·····	267
第六章	人口与城市·····	275
第七章	人类与环境·····	285
	1988年全国成人高等学校招生统一考试题目·····	289
	1989年全国成人高等学校招生统一考试题目·····	310

第一部分 自然地理和地图

第一章 地球在宇宙中

自学指导

复习要点与方法:

第一节: 重点掌握天体的概念, 了解各种天体的特征。

第二节: 了解和认识各类天体系统, 天体系统的层次及各类天体系统相互联系、相互制约的关系。

第三节: 重点掌握地球在宇宙中的位置和地球上具有存在生命物质的条件。

第四节: 重点掌握太阳的外部结构, 主要的太阳活动及太阳活动对地球所产生的影响。

系列练习

一、填空题

1. 宇宙中的各种____和____, 都是宇宙物质存在的形式, 通称____。____也是一个天体。在太空中运行的人造卫星等属于____。

2. 宇宙中的天体都在____着, 最基本的天体是____和____。

3. 恒星是由____的气体组成的, 能自己____的____天体; 星云是由____和____物质组成的, 呈____外表的天体。

4. 为了认识恒星，把天球分成若干____，这些区域称为_____。

5. 运动着的天体因_____和_____，形成_____。

6. 太阳是宇宙中一颗普通的_____。它是炽热的气体构成的，其主要成分是_____和_____。

7. 我们直接观测到的太阳，是太阳的_____，从里到外可分为_____、_____和_____三层。

8. 光球表面上的黑斑点，称为_____。黑子最多的年份，称为_____。太阳黑子活动的平均周期是_____。

9. 在色球的外面，有一层呈_____色的太阳大气，称为_____。

10. 在色球层中，有时会猛烈地喷出高达几万公里以上的_____火焰，称为_____；在色球层的某些区域，短时间内有突然增亮的现象，这种现象称为_____，又称为_____。其周期也是_____年，常随_____的增多而增多。

11. 在色球层的外层有一层很稀薄的、完全电离的气体层，称为_____。其带电的粒子流以很高的速度、不断的飞逝到行星际空间，形成_____。

12. 地球两极地区的夜空，常会看到淡绿色、红色、粉红色的光带或光弧，称为_____。

13. 太阳系的九大行星由近到远依次为_____、_____、_____、_____、_____、_____、_____、_____、_____。

14. 未烧尽的流星体落到地面，称为_____。其中_____陨星称为_____；_____陨星称为_____。

15. 彗星俗称_____，著名的彗星是_____。彗星是由_____。

组成。

15. 九大行星绕日公转有_____和_____的特征。

二、是非题（正确处划“√”，错误处划“×”）

1. 为了研究天体在天空中的位置和运动，引进了天球的概念。天球的球心就是观测者，它的半径是无穷大。（ ）

2. 星云与恒星相比，星云具有质量小、体积大、密度小的特点。（ ）

3. 在广大的星际空间，分布着极其稀薄的气体 and 极少量的尘埃，这些物质叫星际物质。（ ）

4. 太阳之所以释放出大量的能，是由于其内部在高温、高压的条件下，产生核聚变反应，即四个氢原子核聚变为一个氦原子核。（ ）

5. 地球上具有存在生命物质的条件：（ ）

(1) 温度适宜，在 $0 \sim 100^{\circ}\text{C}$ 之间，水体能在液体状态下存在。

(2) 有适宜生物呼吸的大气。地球具有适宜的体积和质量，将大气层中各种气体吸住，不至逃逸。（ ）

6. 太阳黑子出现在色球层，当它增多时发出强烈射电，会使地面无线电通讯受影响，以致出现短暂的中断。（ ）

7. “耀斑”出现在光球层的某些区域。（ ）

8. “太阳风”出现在日冕层。（ ）

9. 现在，已知离地球最遥远的天体约 360 亿光年。（ ）

10. 一个小孩 5 岁时看到哈雷彗星，下一次他看到哈

雷彗星时应该是 80 岁。

()

11. 地球的“左邻”是火星，“右舍”是金星，从地球到金星比从地球到火星近。

()

三、选择题（在正确答案下划横线）

1. 太阳系的中心天体是：

(1) 月球，(2) 地球，(3) 太阳。

2. 距离地球最近的天体是：

(1) 太阳，(2) 月球，(3) 水星，(4) 金星。

3. 在地球上我们用肉眼能够看到的行星是：

(1) 水星，(2) 天王星，(3) 金星，(4) 海王星，

(5) 火星，(6) 冥王星，(7) 木星，(8) 土星。

4. 九大行星中卫星数目最多的行星是：

(1) 木星，(2) 土星，(3) 水星，(4) 金星。

5. 在各种天体中最基本的是：

(1) 恒星和行星，(2) 恒星和星云，(3) 行星和卫星，

(4) 太阳和月球。

6. 太阳光基本上是从：

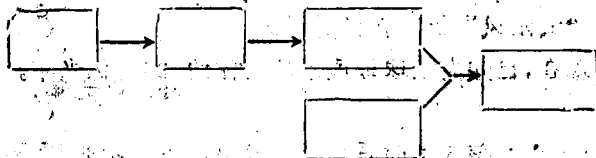
(1) 日冕，(2) 光球，(3) 色球，(4) 暖层发出的。

7. 耀斑出现在哪一层：

(1) 光球，(2) 色球，(3) 日冕。

四、填表题

1. 天体系统有不同的层次和级别，由低级至高级是：



2. 太阳、地球、月球特征比较表:

天体名称		特 征		
太阳				
地球				
月球				

参 考 答 案

一、填空题

1. 星体, 星际物质, 天体。地球, 人造天体。
2. 运动, 恒星, 星云。
3. 炽热, 发光, 球状; 气体, 尘埃, 云雾状
4. 区域, 星座。
5. 相互吸引, 互相绕转, 天体系统。
6. 恒星。氢, 氦。
7. 大气层; 光球, 色球, 日冕。
8. 太阳黑子。太阳活动极大年。11. 玫瑰, 色球层。
9. 红色, 日珥, 耀斑, 太阳色球爆发。黑子群。
10. 日冕。太阳风
11. 极光。
12. 水星、金星、地球、火星、木星、土星、天王星、海王星、冥王星。
13. 陨星石质, 陨石; 铁质, 陨铁。
14. 彗星, 哈雷彗星。彗核、彗发、彗尾。
15. 共面性、同向性、近圆性。

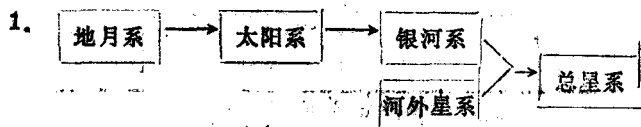
二、是非题

- 1.√. 2.×. 3.√. 4.√. 5.√. 6.×. 7.×. 8.√. 9.√.
10.×. 11.×.

三、选择题

- 1.(3). 2.(2). 3.(1)(3)(5)(7)(8). 4.(2). 5.(2). 6.(2). 7.(2)

四、填表题



2.

天体名称		特 征			
太阳	恒星	发 光	质 量 大	运 动	温 度 高 很 高
地球	行星	不 发 光	质量比太阳小得多	绕太阳运转	温度比太阳低得多
月球	卫星	不发光, 反射太阳光	质量比地球小	绕地球运转	

第二章 地球的形状、大小和运动

自 学 指 导

复习要点与方法:

第一节: (1) 应掌握地球的形状、大小及地球形状大小的地理意义; (2) 要记住地球的平均半径、赤道半径、极半径、面积、周长等数据。

第二节：(1) 应掌握地轴、赤道、两极、回归线、极圈等概念；(2) 掌握东西半球，南北半球，高、低、中纬度的划分。

第三节：(1) 应掌握地球自转的周期、方向及其自转的地理意义；(2) “时区和日界线”既是重点又是难点，学习时要重点掌握：①时间与地球自转的关系；②划分时区的方法；③联系实际，计算世界各地时刻，这部分可参照系列练习中的计算题，只有通过大量计算才能熟练掌握；(3) 日界线部分要弄清两个问题：①为什么要有日界线？日界线的位置在哪？②日界线两侧的东西十二区时刻相同，而日期不同；(4) 地转偏向力是学习中的难点；学习时应结合教材中图 1-13 和图 1-14 来理解，也可结合实际生活中的一些问题来理解，例如河流左、右岸的情况及风向的偏转等；(5) 第三节中的另一个重点和难点是地球的公转，要掌握地球公转运动的方向、周期、速度和公转的地理意义。

系 列 练 习

一、填空题

1. 地球围绕____不停地自____向____转动，称为____。它自转一周需____时____分____秒，称为一个____，是地球自转的____正周期。地球自转一周需要____小时，称为一个____。
2. 0° 经线又称____，即通过英国____原址的那条经线。
3. 习惯上，根据西经____和东经____的经线圈，把地

球平分为 、 两半球。

4. 依据纬度的不同，将纬度 叫低纬度；将纬度 称为中纬度；将纬度 叫高纬度。

5. 国际上规定，将东、西十二区之间的 经线，作为 ，简称 。西十二区越过日界线进入东十二区日期要 一天；从东十二区进入西十二区日期要 一天。

6. 地球自 向 绕太阳运动，叫 。 一周所需时间为 年；天文学上是 日 时 分 ，称为 。

7. 地球公转时，地轴与地球公转轨道面的交角是 。

8. 北纬 23.5° 纬线，叫 ；南纬 23.5° 纬线叫 。北纬 66.5° 纬线是 ；南纬 66.5° 纬线是 。

9. 地球上，每年太阳直射一次的地方是 ，直射两次的地方是 。

10. 划分五带的界线是 和 ，五带划分的依据是 。

11. 北京每年白昼最长的一天是 ，这天极昼最北的界线是 。

12. 每年 月初，地球离太阳最近，这个位置称为 ； 月初，离太阳最远，这个位置称为 。

13. 从天文现象看四季，夏季就是一年內 ，

____ 的季节；冬季就是一年内 _____ 的季节；春秋二季就是冬夏两季的 _____。

二、是非题(正确处划“√”，错误处划“×”)

1. 一个太阳日比一个恒星日在时间上多 3 分 56 秒。 ()
2. 回归线是温带和寒带的分界线。 ()
3. 东西半球的分界线是西经 20° 和东经 160° ()
4. 北京地处北纬 40° ，它应属于低纬度。 ()
5. 在南北半球上，沿经线由较低纬度向较高纬度作水平运动的物体，其运动方向都向西偏。 ()
6. 只有在春分日和秋分日，地球上各地才都有昼夜更替现象。 ()
7. 12 月 22 日新加坡的白昼比北京要长。 ()
8. 6 月 22 日前后，北半球各地正午太阳高度达最大值。 ()
9. 在太阳直射点上，太阳高度是 90° ，在晨昏线上，太阳高度是 0° 。 ()
10. 从春分到夏至，极昼的范围从北极往北极圈扩大。 ()
11. 地球的形状是一个两极稍扁、赤道略鼓的椭球体。 ()
12. 地球的赤道半径 6356.8 公里；极半径 6378.1 公里，平均半径 6371 公里 ()
13. 地球赤道周长约 4 万公里。 ()

三、填表题

1. 地球的运动

地球的运动	围绕什么转	运动方向	运转周期
自 转			
公 转			

2. 地球公转的地理意义 (现象)

节气 日/月	太阳直射 点位置	地面获得 热量多少		昼夜长短					季节	
		北半 球	南半 球	赤道	北半 球	北极 圈内	南半 球	南极 圈内	北半 球	南半 球
春分(20, 21/3)										
夏至(21, 22/6)										
秋分(22, 23/9)										
冬至(21, 22/12)										

3. 确定甲、乙两地的地理位置和现象

项 目	甲地 (北纬 23° 东经 175°)	乙地 (南纬 70° , 西经 15°)
在北半球还是南半球		
在东半球还是西半球		
低纬度、中纬度或高纬度		
在五带中哪一带		
有无阳光直射现象		
有无极昼极夜现象		