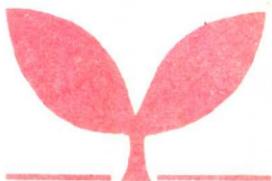


初中 地理 复习与练习



山西人民出版社

初中地理复习与练习

太原五中 隋万春 编

山西人民出版社

初中地理复习与练习

隋万春 * 编写

*

山西人民出版社出版 (太原并州北路十一号)

山西省新华书店发行 临汾地区工艺美术厂印刷

*

开本: 787×1092 1/32 印张: 6·625 字数: 138千字

1985年4月第1版 1985年4月山西第1次印刷

印数: 1—88000 册

*

书号: 7088·1282 定价: 0.72元

前　　言

“初中复习与练习”丛书自84年3月出版发行（已出六本）以来，受到了广大读者特别是自学青年和应届毕业生的热烈欢迎，出现了供不应求的情况。为了满足读者急需，特将《数学》、《物理》、《化学》等三本修订再版，同时新编了《语文》、《历史》、《政治》、《英语》、《地理》和《生物》，使之成为一套完整的丛书。

这套丛书是系统地概括和总结初中各科基础知识的复习指导书。它是根据新的教学大纲和现行初中教材的要求，并吸收了同类书的长处编成的，力求做到内容全面，通俗易懂，使读者掌握基础知识和基本技能。

参加本丛书编写人员绝大部分是省内执教多年、有丰富教学经验的中学教师。本书虽经修订，缺点错误仍在所难免，欢迎读者批评指正。

1984年8月

目 录

地球和地图

第一章 地球	(1)
第一节 地球和地球仪.....	(1)
第二节 时区和日界线.....	(2)
第三节 地球上的五带.....	(4)
练习题.....	(5)
第二章 地图	(7)
练习题.....	(9)

中国地理

第一章 面积和行政区划	(10)
第二章 人口和民族	(11)
练习题.....	(12)
第三章 地形	(13)
第一节 地形地势概况.....	(13)
第二节 地形的分布.....	(14)
第三节 地形分布的成因.....	(16)
练习题.....	(18)
第四章 气候	(20)
第一节 气温和温度带.....	(20)

第二节	降水和干湿地区	(21)
第三节	影响气候的主要因素	(22)
第四节	气候特点	(23)
	练习题	(24)
第五章	河流	(26)
第一节	全国河流概况	(26)
第二节	长江	(27)
第三节	黄河	(28)
	练习题	(30)
第六章	东北三省	(32)
	练习题	(35)
第七章	黄河中下游五省二市	(38)
	练习题	(42)
第八章	长江中下游六省一市	(44)
	练习题	(48)
第九章	南部沿海三省一区	(50)
	练习题	(53)
第十章	西南三省	(54)
	练习题	(57)
第十一章	青海和西藏	(59)
	练习题	(61)
第十二章	新疆	(62)
第十三章	北部内陆两区一省	(63)
	练习题	(65)
第十四章	自然资源及其利用	(66)
第一节	土地资源和农业生产	(66)

第二节	森林资源与造林绿化	(69)
第三节	水资源的开发	(71)
第四节	矿产资源的开发和利用	(72)
第五节	铁路和工业分布	(74)
第六节	海洋资源与海洋事业	(80)
	练习题	(81)

世界地理

第一章	世界地理概况	(86)
第一节	大洲和大洋	(86)
第二节	世界的地形	(88)
第三节	世界的气候	(90)
第四节	世界的海洋	(95)
	练习题(1—4节)	(104)
第五节	世界的居民和国家	(110)
第二章	亚洲	(111)
第一节	概述	(111)
第二节	东亚	(113)
第三节	东南亚	(116)
	练习题(1—3节)	(120)
第四节	南亚	(123)
第五节	西亚	(126)
	练习题(4·5节)	(128)
第三章	大洋洲及太平洋岛屿	(130)
第一节	概述	(130)

第二节	澳大利亚 新西兰	(131)
	练习题	(132)
第四章 非洲		(133)
第一节	概述	(133)
第二节	北部非洲	(135)
第三节	西部非洲	(136)
第四节	中部非洲	(136)
第五节	东部非洲	(137)
第六节	南部非洲	(138)
	练习题	(138)
第五章 欧洲		(140)
第一节	概述	(140)
第二节	南欧各国	(142)
第三节	西欧各国	(143)
第四节	北欧	(145)
第五节	中欧	(146)
第六节	东欧	(148)
	练习题	(150)
第六章 北美洲		(155)
第一节	概述	(155)
第二节	加拿大和美国	(157)
第三节	墨西哥、中美洲和西印度群岛	(160)
	练习题	(161)
第七章 南美洲		(164)
第一节	概述	(164)
第二节	巴西、智利和阿根廷	(166)

	练习题	(168)
第八章	南极洲	(169)
第九章	世界的大陆	(170)
	部分习题参考答案	(173)

地球和地图

第一章 地 球

要系统地掌握本章有关地球的一些基本知识，就必须弄清地球的形状。地球是一个接近正圆的球体，由此确定了地球仪上的一些基本概念，如：地轴、两极、赤道、经纬线及其特点、经纬网等。它的自转运动，产生了地方时的差异；它的公转运动和圆球的形状，又使地球上的热量分布自赤道向两极逐渐减少，形成了五带、昼夜长短、和季节变化这些现象。

第一节 地球和地球仪

一、地球的形状：是一个两极稍扁、赤道略鼓的球体。北半球稍细长些，南半球微短粗一点，是一个不规则而接近正圆的扁球体。

二、地轴、两极、赤道、经线、纬线、经度、纬度的定义。

三、经纬线的特点：

1、经线指示南北方向，纬线指示东西方向。

2、所有经线长度都相等，纬线圈长度则不等，赤道是

地球上最大的纬线圈，自赤道向两极，纬线圈越来越小，到两极缩小成点。

3、所有纬线都自成圆圈，且互相平行，所有经线都是半圆弧，各经线赤道向两极逐渐靠拢，到两极相遇于一点，每两条正相对的经线成一经线圈，每一经线圈，都可把地球平分为两个半球。

四、经纬网：在地球仪上，经、纬线交织而成的网称经纬网。它可确定地面上任一地点的位置。

第二节 时区和日界线

一、地方时：是指同一经线上的各地方采用的同一的时刻。不同经线上的各地方，它们的地方时不相同。在同一纬线上，东边地点的时刻，早于西边地点的时刻。

形成地方时差异的原因，是地球的自转（自西向东不停地旋转）。

二、时区和区时：为了统一时间标准，国际上规定每隔经度 15° 为一个时区，区内共同采用本区的中央经线的地方时，作为全区的标准时，也就是区时。全球共划分为24个时区。

零度经线向东、西各 7.5° 的时区叫零时区或中时区。中时区使用的时间叫格林威治时间。中时区以东、以西，依次划分为东一区到东十二区，西一区到西十二区。东十二区和西十二区事实上是一个时区。它们的时刻是相同的，只是日数不同。

三、区时的换算：

1、依据原理：①地球自西向东不停地以均匀的速度旋

转，每小时旋转经度 15° （一个时区的经度数），因而每向东越过一个时区，时间就要早一小时，向西越过一个时区，就要晚一小时。②地球上一天的开始是从 180° 经线上开始的。

2、换算方法：

(1)已知某时区的区时求另一时区的区时，采用“东加西减”的原则换算。

例题：已知东八区的区时为三月八日九点，西八区和东十一区的区时各是多少？

解：西八区的区时 = $9 - (8 + 8) = -7$ (时)。再从前一天的24小时内减去7，等于17，即三月七日17时。

东十一区的区时 = $9 + (11 - 8) = 12$ (时) (三月八日)。

(2)已知某经线上的地方时，求另一时区的区时。

例题：已知东经 125° 经线上的地方时是8点20分，求东二区的区时是多少？

解：①先求出东经 125° 是在哪一个时区， $125 \div 15 = 8$ (商数)还余5。所以东经 125° 这条经线是在东八区的中央经线 120° 以东 5° ，“ 5° ”的数值不大于 7.5° ，仍然在东八区。

②再推出东八区的区时为：8点20分 - 5×4 (分) (地球每旋转经度 1° 需要4分钟) = 8点。

③既知东八区时为8点，那么东二区的区时当为 $8 - (8 - 2) = 2$ ，即东二区的区时为两点。

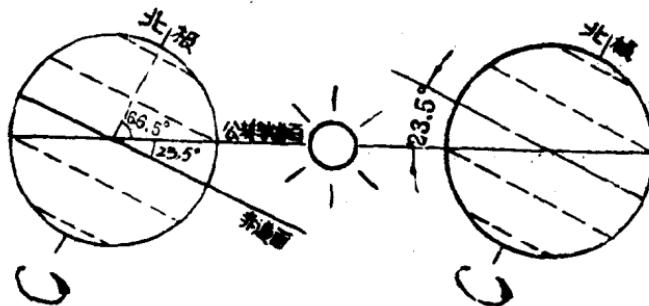
四、北京时间：我国现在一律采用北京所在的东八区的区时，作为全国的统一的标准时间，这就是北京时间。

五、日界线：国际上规定 180° 经线（东、西十二区的中央经线）为新的一天的起点和终点，地球上日期的更替，都从这条线上开始。所以 180° 线叫作日界线。日界线的两侧，日期相差一天。西侧如果是8日东侧就是7日。

第三节 地球上的五带

一、地球的公转特点：

- 1、环绕太阳运行。
- 2、公转方向是自西向东。
- 3、公转周期为365日5小时48分46秒。
- 4、地球公转轨道为椭圆形，这椭圆轨道所在的平面，叫公转轨道面。
- 5、公转时地轴同公转轨道面的夹角为 66.5° ，地轴在空间中作平行移动，北极永远指向北极星。



二、五带的划分：

1、南北回归线与南北极圈。

太阳直射地面的位置作一年一周期的变化。每年夏至日（6月22日前后）阳光直射北纬 23.5° ，此后直射点日渐南移，冬至日（12月22日前后）直射南纬 23.5° 。此后直射点又转向北移，到第二年夏至又直射北纬 23.5° 。这样太阳直射点一年中在南、北纬 23.5° 的范围内作一次往返运动，叫作回归运动。南、北纬 23.5° 这两条纬线，就成了回归运动的南北界限，因此就称为南、北回归线。

南、北纬 66.5° 这两条纬线，叫做南、北极圈。

2、五带的划分。

五带是根据各地获得太阳热量的多少划分的。共分为五带：

（1）热带：南北回归线之间的地区。这一地带，每年两次太阳直射（南、北回归线上只能看到一次），获得太阳的热量最多，终年气候炎热。

（2）寒带：北极圈以北和南极圈以南的地区分别叫作北寒带和南寒带。这儿有极昼和极夜现象，太阳光终年斜射得很厉害，获得太阳的热量最少。

（3）温带：在南纬 23.5° — 66.5° 和北纬 23.5° — 66.5° 之间的地区，分别叫南温带和北温带。获得太阳的热量少于热带而多于寒带。

练习题

一、填空题

1、地球的赤道半径是_____公里，地球的极半径是_____公里。

2、地球_____的轴叫地轴。地轴同_____相交的两点叫两极。在地球仪上同南北两极_____的大圆圈叫赤道。

3、本初子午线是通过_____天文台原址的经线。

4、根据西经_____度和东经_____度的经线圈，把地球平分为东西两个半球。除南极洲外，西半球主要是_____洲和_____洲，东半球主要是_____四个大洲。

5、地球上新的一天是从_____开始的。

6、地轴和公转轨道面的夹角是_____。_____线是热带和温带的分界线。

二、判断题（把正确的叙述标出来）

第一组：

1、东边的地方见到太阳比西边地方早。

2、同一纬线上东边的地方比西边的地方见到太阳出来要早些。

第二组：

1、两人从赤道上两个不同的地方向正北不停地走，他们永远不会走到一起。

2、两人从赤道上两个不同的地方向正北方不停地走去，他们终会相遇。

三、读图题

读右图回答下列问题：

1、这一天是北半球的什么节气？大约在几月几日？

2、这时南北半球哪些地区有极昼极夜现象？

3、 α 点和 β 点哪里先见到日出，要早多少时间？

4、 α 点所在的纬线上昼、夜各长几小时？ c 点所在的纬线上昼、夜各长几小时？

四、问答题

1、地方时、区时、北京时间有什么区别？

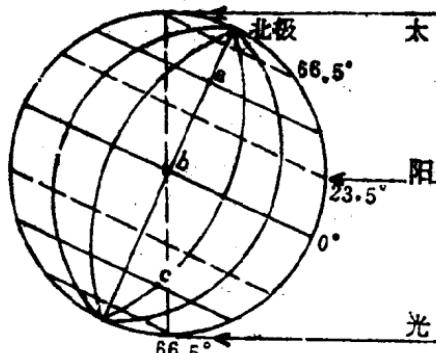
2、计算一下赤道上两点间经度相差 1° 的最短距离大约是多少公里？

3、东十二区是三月五日八点，西十二区的区时是多少？

4、西经 32° 的地方时是一月三日8点56分，东经 76° 的地方区时是多少？

5、当北京时间是二月五日二十三点的时候，东半球有几个完整的时区进入了二月六日？

6、假如地轴垂直于公转轨道面围绕太阳公转，太原市会不会有春暖、夏热、秋爽、冬寒的变化？



第二章 地 图

一般地图要具备几项要素：方向、比例尺、等高线、等深线、图例和注记。

一、方向：一般地图把上方定为北，下方定为南，右方定为东，左方定为西。如图上有指向标，就按它来定方向。在有经纬线网的地图上就依经纬线确定方向。

二、比例尺：表示图上距离较实际距离缩小的程度，表示方式通常有三种：线段式、文字式和数字式。

三、等高线与等深线：地图上海拔相等的各点连成的线就是等高线，它可表示地面起伏的形态。海洋中深度相等的各点连成的线，叫等深线，可表示海底的深浅和坡度大小。

各等高线与等深线之间分别着上不同的颜色，就成为分层设色地形图，看起来很醒目。

四、等高线所表示的地形：

1、在同一地图上，等高线密集，地面坡度就较陡，稀疏则缓。

2、等高线中心部分高于四周则为山地或丘陵，反之则为盆地。

3、两条以上的等高线相重合则为陡崖。

4、等高线弯曲最大而且背着山顶向外突出的部分就是山脊，而弯曲较大且大体上向着山顶的方向突出的部分是山谷。

5、相邻两山顶间呈马鞍形的部位叫鞍部。

五、地形剖面图：是沿着地表某一方向的垂直断面图。可显示这一地面的起伏、陡缓形态。绘制方法如下：

1、在地形图上选好所需剖面线。

2、确定垂直比例尺。一般垂直比例尺要比水平比例尺大若干倍，放大倍数，看具体情况而定。

3、再绘一条与剖面线等长的线段A B，并在这一线段