

中学地理练习集

中学地理练习集

刘世栋 周蒙召 李志瑗 杨焕庭

河南人民出版社

内 容 提 要

为了适应和发展中学生学习地理的兴趣，本书运用填充、读图和填图、判断、改错、名词解释、计算、问答等灵活多样的练习形式，以帮助初、高中学生及社会青年系统复习、牢固掌握、加深理解中学地理课程。

本书包括基础知识、中国地理和世界地理三部分，并附有1981年全国高等学校统一招生地理试题及参考答案。着重于基础知识、基本技能的练习，以利于开阔学生的思路，提高运用地图、分析和解决地理问题的能力。

本书的前半部分为练习题，后半部分是参考答案，可供学生学习之用，亦可供教师作参考。

中 学 地 球 练 习 集

刘世栋 周彦召 李志援 杨焕庭

河南人民出版社出版

中国科学院开封印刷厂印刷

河南省新华书店发行

787×1092毫米32开本10.875印张231千字

1982年3月第1版 1982年3月第1次印刷

印数：1—56,000册

统一书号 7105·243 定价0.80元

编写说明

为了帮助中学生系统地掌握中学阶段所学的地理知识，我们根据《全日制十年制学校中学地理教学大纲》、目前中学使用的地理课本和当前中学生的实际情况，并参考了近几年来高考试题的要求，编写了这本《中学地理练习集》。本书的内容包括基础知识、中国地理和世界地理三部分，力求练习题的形式多样，着重于基础知识和基本技能的练习，以利于开阔学生的思路，提高他们运用地图、分析和解决地理问题的能力。本书的前半部分为练习题，后半部分是参考答案，供学生学习之用，也可供教师作参考。

在使用本书时，要注意以下几点：1.要以复习中学地理课本为基础，先看课本，然后练习本书上的有关题目，效果较好；2.练习时要尽可能地紧密联系地图，这样就有了明确的思考条件，有利于巩固所学地理知识；3.练习时要注意弄清题意和要求，力求在理解的基础上记忆，这样才会避免死记硬背的现象，把知识学得更灵活、牢固；4.虽然本书的后半部分有参考答案，但在练习时，不要急于先看答案，可在练习后再看，以便检查自己知识掌握的程度如何，千万不能死记硬背答案，要力求灵活掌握所学过的知识；5.目录中的页码，前括弧是练习题页码，后一个括弧是参考答案页码，以便查对。

参加本书编写工作的有北京教育学院分院的刘世栋、周蒙召、李志瑗、杨焕庭等同志。

由于我们水平有限，时间匆促，书中难免有缺点和错误，请读者批评指正。

编 者

1981年7月

目 录

基础知识部分	.....	(1)	(162)
中国地理部分	.....	(33)	(186)
疆域和行政区划	.....	(33)	(186)
人口和民族	.....	(36)	(189)
地形	.....	(37)	(191)
气候	.....	(41)	(199)
河流	.....	(49)	(208)
东北三省	.....	(55)	(216)
黄河中、下游五省二市	.....	(57)	(218)
长江中、下游六省一市	.....	(62)	(221)
南部沿海三省一区	.....	(66)	(225)
西南三省	.....	(69)	(226)
青海和西藏	.....	(71)	(229)
西北内陆三区一省	.....	(74)	(231)
自然资源及其利用	.....	(78)	(234)
土地资源和农业生产	.....	(78)	(234)
森林资源和造林绿化	.....	(80)	(238)
水资源的开发利用	.....	(82)	(240)
矿产资源的开发利用	.....	(84)	(241)
铁路和工业分布	.....	(87)	(242)

海洋资源和海洋事业 (92) (249)

世界地理部分 (94) (251)

概况 (94) (251)

亚洲 (102) (258)

大洋洲及太平洋岛屿 (109) (266)

太平洋与印度洋 (112) (268)

非洲 (115) (270)

大西洋和北冰洋 (121) (277)

欧洲 (124) (280)

北美洲 (137) (294)

南美洲 (146) (307)

南极洲 (152) (314)

世界的大陆 (154) (316)

世界的海洋 (157) (320)

世界地理综合题 (159) (324)

〔附〕一九八一年全国高等学校统一招生地理

试题 (330) (337)

练习题

基础知识部分

一、填充题：

1. 地球是在宇宙间、银河系里、____系中的一个普通的____，其形状是一个两极____、赤道____的球体，它的极半径长约____公里，赤道半径长约____公里，平均半径长约____公里，赤道周长约____公里，表面积约____平方公里，约为我国领土面积的____倍。

2. 宇宙中距离地球最近的恒星是____，距离太阳最近的行星是____，距离地球较近的行星是____和____。

3. 我们把通过____，连接____的地球自转轴，称为地轴，它同地球表面相交的两个端点，叫____，其中，对着北极星的一端是____，另一端是____。在地球仪上，同南北极距离相等的大圆圈，叫____。

4. 太阳和它周围的行星、行星的卫星、彗星、许多小行星和其它天体等，共同组成以____为中心的星系叫____。太阳系中有九大行星，其中，距离太阳最远的是____星，体积最大的是____星。

5. 在地球仪上，连接南北两极的弧线叫____，也叫____。它表示____方向，所有经线的长度____。任何两条相对着的经线，都可组成一个经线圈，并把地球分为两

个半球。通过两极可以画出____条经线。通过两极外的任何一点，只能画出一条经线。

6. 在地球仪上，同赤道平行的线，叫____。它指示____方向，纬线都自成____，以赤道为最长，自赤道向两极逐渐缩小，到两极缩小成两个点。通过地球上任何一个地点只能画出一条纬线。

7. 地面上任何一个地方到地心的铅垂线与地球的赤道平面的夹角，就是该地方的____。纬度从赤道开始算起，赤道的纬度是____，从赤道到北极为北纬，从赤道到南极为南纬。南、北纬各分为____度，北极是北纬____，南极是南纬____。人们习惯上把纬度分为低、中、高纬，低纬度是____，中纬度是____，高纬度是____。一般说来，高纬度地区气候比较____，低纬度地区气候比较____。我国的领土大部分在____地区。

8. 填出下表中的各项内容：

	经 线	纬 线
定 义		
方 向		
长 短		
划分度数		
0° 线		
半球划分		

9. 在地球仪或在地图上，经线和纬线____，就构成经纬网，人们利用它，可以确定地球上任何一个地点

的____，如北京位于____和____交点附近。

10. 由于地球不停地自____向____自转，每24小时自转一周，即旋转经度 360° ，每小时转 15° ，形成不同经度的各地时刻早晚不同，东面的地方总比西面的地方____见到太阳，时刻要____。全世界为了有一个统一的时刻标准，国际上规定，把全球按经度划分为____个时区。每个时区跨经度____，由 0° 经线往东往西各 7.5° 的范围内为中时区（0时区），以东从东一区依次到东十二区，以西从西一区到西十二区，东、西十二区合为一个时区。各时区都以本时区中央经线的地方时，作为它全区统一的时刻，称为____时。相邻的两个时区，相差____小时。东面的时区总比西面的时区时刻要____。由于东、西十二区是同一条中央经线，两区的时刻____。

11. 国际规定中时区的区时叫_____时间，也叫世界时。我国领土跨东五区到东九区，共五个时区，东西时刻相差约____个小时，我国政府规定全国一律采用北京所在的东八区的____为全国统一的时刻，称为_____。

12. 全球每一条经线上的各地，都有自己一天的开始和结束的时刻，全世界为了有一个统一的日期，国际上规定，把东、西十二区中央的____经线定为国际日期变更线，简称____线。它是地球上新的一天的开始和结束。日界线的____侧为地球的最东面，永远是新的一天的开始，日界线的____侧为地球的最西面，永远是新的一天的结束。所以，若日界线的西面是____天，东面就是____天。从西十二区过日界线到东十二区时，日期要____一天，从东十二区过日界线到西十二区时，日期要____一天。

13. 地球在自转的同时，还围绕着_____不停地自____向____公转。地球公转一周的时间为_____. 地球公转时，地轴的北端总是向着_____附近倾斜的方向不变，地轴与地球公转轨道平面相交成____的夹角不变，因此，由于地球在公转轨道上的位置不同，太阳光直射地面的地点就不断地改变，各地接受太阳光热的多少也就不断变化，于是就产生了有规律的_____变化。

14. (在空白内填入“南”字或“北”字) 自秋分日到冬至日(12月22日)，太阳光直射点逐日向____移动，终到____回归线，在这一时期内，____半球的昼与____半球的夜逐日增长，____半球的夜与____半球的昼逐日减短，冬至日(12月22日前后)____极圈内有夜无昼，____极圈内有昼无夜。

15. 由于地球的公转，太阳光的直射点总是在_____之间移动，这个地区获得太阳的光热最多，形成了____带，在____以北和____以南的地区终年太阳光斜射得很厉害，获得的太阳光热很少，有____昼和____夜的现象，分别形成了____带和____带。而在南、北____和南、北极圈之间的地区则无太阳光的____和____昼与____夜的现象，有明显的变化，形成了____带和____带。

16. 地球的内部构造大致可以分为三层，地球表面的一层叫____，主要由坚硬的岩石组成，平均厚度约____公里。在它以下的地球的中间部分，叫____层或____，它的厚度约有____公里，组成的物质比地表部分更重一些，温度高，压力大，为具有变形的弹性固体。地球的最内层叫____，它的半径约____公里，组成的物质更重，温度更高，压力更

大，物质处于熔岩状态。

17. 在下表中填出五种地形的概况：

地 形	海 拔	地表起伏特征
平 原		
丘 陵		
高 原		
山 地		
盆 地		

18. 来自地球内部的强大力量叫_____。它使地球表面发生褶皱、断层等现象，变得_____，成为_____和_____. 来自地球外部的改变地表形态的力量叫_____。它使_____逐渐趋向_____. 这两种力_____在改变地球表面的形态，而且是永远不停地进行着。不过地形变化的主导因素还是_____。

19. 海洋里沿着一定方向大规模流动的海水，叫_____. 也叫海流。它主要是由稳定的_____引起的，还受地球自转偏向力、海陆_____和岛屿的分布的影响。由低纬度海域流向高纬度海域的洋流，水温_____所经海面，称为_____. 它对沿途所经过的沿海地区的气候有_____的作用。如西欧沿海受_____的影响，气候温暖湿润。由高纬度海域流向低纬度海域的洋流，水温_____所经海面，称为_____. 它对所经沿海地区的气候有_____的作用。如日本北部受_____的影响，气温比南部_____, 降水比南部_____。

20. 大气环流是在大气圈中，对流层内低空和高空的水

平气流与上升和下沉的流动气流的总称。是大气中____交换和____输送的重要方式，是形成各种天气变化和气候的主要因素。由于地表接受太阳光热的多少不同和地球自转偏向力的影响，全球形成了____气压带和____风带。北半球各风带的风，都沿着风吹去的方向而向____偏，南半球的各风带，都沿着风吹去的方向而向____偏。由于太阳光的直射点，在一年中是随着季节的变化，在南、北回归线之间来回移动，所以，气压带和风带在一年中也是随着季节变化而_____。

21. 大气环流里的空气流动方向不同，它对气候的影响也不一样。上升的气流和由低纬度流向高纬度的气流，气温由____变____，空气中的水汽____凝结，降雨的____。下沉的气流和由高纬度流向低纬度的气流，气温则是由____变____，空气中的水汽____凝结，几乎____有降雨的机会。气压带和风带的南北移动，使一个地方的气温和降水，形成了有规律的____变化。

22. 地形对气候的影响，表现在_____和_____两个方面。地势越高、气温就越____。高山地区的气候有明显的____变化特征。高大山脉的走向能影响气流的运行，以致山脉的迎风坡和背风坡，气温和降水都有明显的差异。一般山脉的迎海风面、气候较背海风面_____。如秦岭的南北、安第斯山脉的东西两侧，气候的冷暖和干湿状况都有明显的差别。

23. 在地图上定方向的方法有三种：①一般的方法是面对地图，上____、下____，左____、右____；②在有指向标的地图上，要根据____来定方向，指向标的箭头总是指向____方；③在有经纬网的地图上，应利用____和____来定方

向，经线表示____方向，纬线表示____方向。

24. 在地图上，表示图上距离与地面实际距离的比数，叫____，也叫缩尺。它通常有____、____、____等三种表示的方式。在一张一定大小的图纸上，若比例尺大，图上所画的地区范围就____，图的内容就____，若它的比例尺小，图上所画的地区范围就____，图的内容就____。

25. 把下列比例尺的其它两种方式表示出来：

线 段 式	文 字 式	数 字 式
0 5 10 15公里 |——|——|——|——|		
	图上一厘米代表 实际距离60公里	
		1 : 25000000

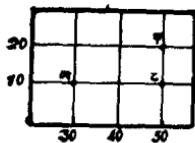
26. 地面某个地点高出海平面的垂直距离叫____高度或____。某个地点高出另一地点的垂直距离叫____高度。单位都是____。地图上常用____表示陆地的高度。

27. 在地图上，把地面海拔高度相同的各点连接起来的线，叫____线。它可以表示一个地区的地势高低和____的状况。地图上等高线越稀疏的地方，表示地面起伏____，等高线越密集的地方，表示地面起伏____。等高线呈闭合曲线的地区，若等高线的数字是外大里小的地方是____，外小里大的地方是____或____。

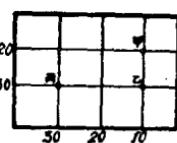
28. 在地图上，把海洋和河湖中深度相同的各点连接起来的线，叫____线。根据地图上的这些线的分布状况，可以

看出海洋或河湖的____和_____。

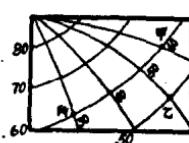
二、读图与填图题：



甲 图



乙 图



丙 图

1.看甲、乙、丙三图，填下表：

	甲、乙、丙 的经纬度	甲、乙、丙三地各 在哪个半球上	乙在甲 的何方	丙在乙 的何方
甲 图				
乙 图				
丙 图				

2.在甲图中画出位于甲地的正西、乙地的西北、丙地的东北的丁点。

3.在乙图中画出位于南纬25°西经25°的丁点。

4.在丙图中画一丁点，它位于丙地的正东、乙地的正北。计算从乙地到丁地的距离约多少公里。

5. 看右面的两半球图，回答下列各题：

① 在右图中画两个箭头，表示地球自转的方向。

② 标出图上各条经线的度数。

③ 在下面填出图上各点的经纬度和所在的时区：

A点位于____经____度____纬____度____区；

B点位于____经____度____纬____度____区；

C点位于____经____度____纬____度____区；

D点位于____经____度____纬____度____区。

④ 若A点为1981年4月1日8点时，问B、C、D、E各地为何时？

⑤ 填出图上各点的相互位置：

A在E的____方， B在C的____方，

D在A的____方， E在B的____方。

⑥ 以东西两半球来分析，各点在哪半球：

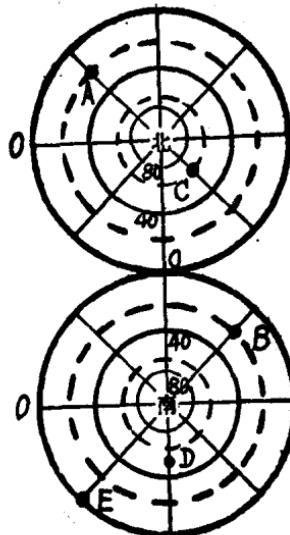
A在____半球， B在____半球，

E在____半球， C在____半球。

6. 看第10页上图，回答下列各题：

① 填出圆内各条线的名称。

② 地轴与地球的公转轨道平面的夹角是多少度？

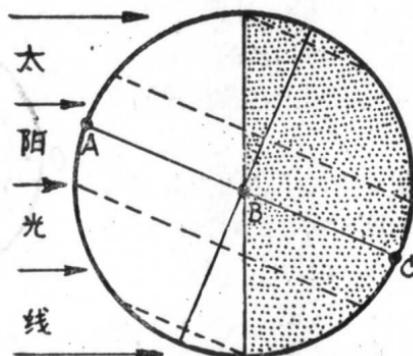


③这幅图表示此时北半球是什么节气、季节。太阳光线直射点在何处？

④此时南、北半球的昼夜长短有何不同？

⑤再过三个月以后，南、北半球的季节和昼夜长短又有什么变化？

⑥此时A、B、C三点各是什么时刻？



7. 看右图，回答下列各题：

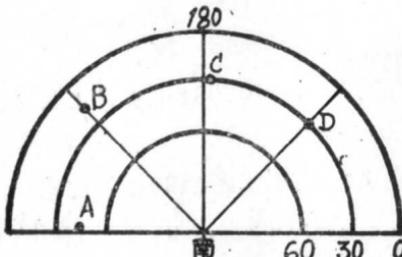
①按照经度填出图上各点各位于哪个半球和时区：

A在____半球____区，

B在____半球____区，

C在____半球____区，

D在____半球____区。



②填出图上各点的相对位置：

A在B的____方， B在C的____方，

C在D的____方， D在A的____方。

③若C点是1981年7月30日8点时，B和D点各是什么时刻？