

自学自测丛书

初中地理 单元检测题解析

DAN YUAN JIAN CE TI JIE XI

(按新大纲编写)



江苏人民出版社

初中地理 单元检测题解析

(按新大纲编写)

茹 苦 李淑芳

天津教育出版社

责任编辑：戴正兴

初中地理
单元检测题解析
(按新大纲编写)
茹苦 李淑芳

天津教育出版社出版

(天津市湖北路27号)

新华书店天津发行所发行

天津新华印刷一厂印刷

787×1092毫米 32开 10.25印张 221千字

1988年7月第1版

1988年7月第1次印刷

印数1—81500

ISBN7-5309-0320-9

G·264 定价：1.75元

前 言

初中地理所包括的中国和世界区域地理，是地理学科的重要组成部分，也是不同级别地理考核的重要检查内容。

自学青年在学习地理时，需要作必要的练习，才能作到准确地掌握基本概念，正确理解基本原理，灵活运用地理知识解决具体问题。本书的重要特点是对题目进行了概括性分析与说明，便于自学青年的自我对照检查，并从中悟出解决同种类型题目的基本思路。

在题目设计和类型安排上，比较重视自学青年思维能力的发展，尽量作到题目灵活多变，并具有适当的难度。此外，还尽可能作到，通过一些题目对某些地理知识和地理规律进行总结，使学生通过作题，有所领悟，有所发现，能够系统地掌握地理知识。

本书是以初中课本各章为单元而进行编排的。在尽量覆盖本章主要内容的基础上，对于题目进行了适当筛选。以便学生在一个单元学习之后进行自我检测，找出学习中的问题和不足，再有针对性地复习有关内容，从而能较好地掌握本单元的地理知识。

本书可供地理学科的自学者和高初中学生使用，特别适合中学生毕业或升学时进行系统复习，也可供中学地理教师在教学中参考。

限于水平，书中难免有错误或不当之处，希望读者批评指正。

编者

1988.2.10.

目 录

中 国 地 理

第一章	地球.....	(1)
第二章	地图.....	(15)
第三章	疆域和行政区划、人口和民族.....	(25)
第四章	地形.....	(35)
第五章	气候.....	(47)
第六章	河流.....	(66)
第七章	东北三省.....	(81)
第八章	黄河中下游五省二市.....	(92)
第九章	长江中下游六省一市.....	(101)
第十章	南部沿海三省一区.....	(109)
第十一章	西南三省.....	(119)
第十二章	青海、西藏和新疆.....	(129)
第十三章	北部内陆两区一省.....	(141)
第十四章	区域特征和区域差异.....	(147)
第十五章	交通运输和贸易.....	(158)
第十六章	利用资源, 保护环境.....	(168)
第十七章	中国地理综合练习.....	(180)

世界地理

第十八章	世界地理概况	(191)
第十九章	亚洲	(208)
第二十章	大洋洲	(226)
第二十一章	非洲	(236)
第二十二章	欧洲	(251)
第二十三章	北美洲	(264)
第二十四章	南美洲	(278)
第二十五章	南极洲	(289)
第二十六章	世界的陆地自然带、海洋和交通	(296)
第二十七章	世界地理综合练习	(307)

第一章 地 球

重点内容

1. 地球是个两极稍扁的不规则的球体。
2. 经纬线的划分与区别。本初子午线、赤道。东、西半球，南、北半球，高、中、低纬度的划分。用经纬网确定位置。
3. 时区的划分。区时的计算和应用。北京时间。日界线。
4. 阳光的直射和斜射。地球公转的特点。南北回归线和南北极圈的划分。地球上的五带。

单元检测题

一、填充题：

1. 当北京夏令时是7月6日零点时，圣地亚哥（西五区）的时刻是_____，当地是_____季。
2. 北半球夏至日，上海正午面对太阳，左边是_____方，海口市正午面对太阳，左边是_____方。
3. 当东经 120° ，北纬 10° 的地方太阳高度角为 90° 时，西经 20° 的地方时是_____，南纬 30° 正午太阳高度角是_____。
4. 北半球冬至日时，与南纬 10° 正午太阳高度角相同的纬度是_____，此时，日出时刻与日没时刻相差12时的纬

度是_____。

5. 东12时区的中央经线是____，向东越过此经线，日期应____一天。

6. 东10区的范围是从东经____度到东经____度；西经97.5°是____时区和____时区的界线；西三区內，区时与地方时完全相同的地点在_____。

7. 秋分点时，地轴与地球公转轨道面斜交成____度的夹角。冬至点时，地球的北极指向_____。

8. 秋分日时，晨昏线与经线的交角是_____。

9. 在堪培拉，一年之中昼渐短，夜渐长，但始终昼长于夜的时期，是从____月____日到____月____日。

10. 由于黄赤交角的存在，除了在____上和____日外，全球各地的昼弧和夜弧都不等长。

二、是非题：

1. 四季变化是由于地球公转运动而产生的，所以全球各处都有明显的四季变化。 ()

2. 我国各地使用的北京地方时，叫北京时间。 ()

3. 东12区总比西12区早一天，所以东12区和西12区不是一个时区。 /

4. 日界线的东边早见太阳，所以是地球上新的一天开始的地方。 ()

5. 同一日期，北纬30°纬线上的昼长与南纬30°纬线上的夜长相等。 ()

6. 极昼极夜现象开始最早的地方是极圈。 ()

7. 南北回归线之间属低纬度，高纬度是指南北极圈以内

的地区。 ()

8. 北纬 30° 东经 160° 的某地, 在北纬 40° 西经 160° 某地的东南方。 ()

9. 地球自西向东绕地轴自转, 因此昼夜更替也是自西向东的。 ()

10. 冬至日, 南回归线上是世界上白昼最长的地方。 ()

三、选择题:

1. 地球上同一纬度的各地: ①昼夜长短相同; ②时刻相同; ③正午太阳高度角相同; ④气温相同; ⑤各地日出的地方时是相同的。

2. 如果赤道面与公转轨道面的夹角是 30° 时, 那么五带的范围就会: ①热带缩小; ②热带扩大; ③温带扩大; ④寒带扩大; ⑤寒带缩小; ⑥温带缩小。

3. 当中时区的区时是12点时, ①全球各地昼夜长短相等; ②全球一半地区位于今日, 一半地区位于昨日; ③全球一半地区在白天, 一半地区在黑夜; ④全球各地同处一个日期内。

4. 由于地球公转, 在地球上: ①12月22日正午太阳高度角从北回归线向南北两极递减; ②自12月22日至6月22日是北半球各地正午太阳高度角增大的时期; ③6月22日这天北半球各地正午太阳高度角达到一年中的最高值; ④春秋二分, 南北两半球纬度相同的地方, 正午太阳高度角相等。

5. 地球上两个不同的地点: ①可以有相同的经度或相同的纬度; ②可以有不同的经度和不同的纬度; ③不可能具有相同的经度或相同的纬度; ④可能既有相同的纬度又有相同

的经度。

6.某地往西是东半球,往东是西半球,往南是中纬度地区,往北是低纬度地区,该地是:①西经 0° ,北纬 30° ;②西经 20° ,南纬 30° ;③东经 180° ,北纬 30° ;④东经 160° ,南纬 30° 。

7.地球绕地轴自转,会产生下列哪种现象:①引起天体的东升西落;②昼夜更替;③时间的变化;④昼夜长短变化;⑤产生了地轴,依此确定了经纬网,⑥四季更替;⑦地转偏向力;⑧形成了五带。

8.本初子午线与晨线重合时的北京时间是:①春分日12点;②夏至日6点;③秋分日14点;④冬至日零点。

9.自春分日到秋分日,全球昼长夜短的范围占全球的:①多一半;②少一半;③恰好一半。

10.一年之中,经度相同的各地:①昼夜长短相等;②太阳高度相等;③日出日落时刻相同;④地方时相同。

四、读图、填图分析题:

1.根据图1-1分析回答:

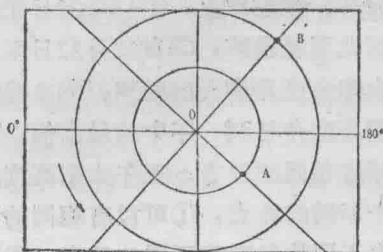


图 1-1

①在图上标出北极或南极，东经和西经。

②A点位于_____（东、西半球）。

③B点的时区是_____。

④A点位于B点的_____方向。

2.读图1-2，回答下列问题：

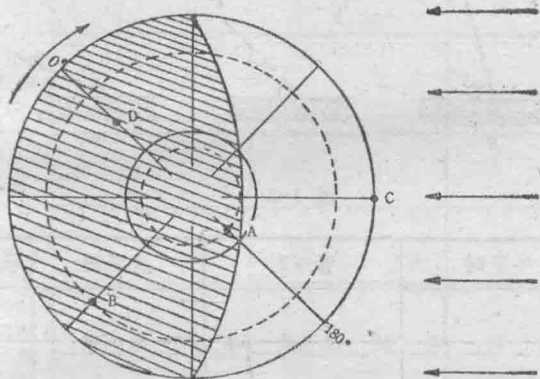


图 1-2

①此图所示阳光直射在纬线_____上，经线_____上。

②A点昼长_____小时，C点昼长_____小时。

③C点是_____时，D点是_____时。

④这时北京（ $39^{\circ}54'N$ ）正值_____季，北京时间是_____，太阳高度为_____。

⑤C点在A点的_____方向，B点在C点的_____方向。

五、填表题：

1. 阅读图1-3中甲、乙、丙三地正午太阳高度角，根据太阳高度的纬度分布规律，填出下表中甲、乙、丙三地在二分、二至时所处的纬度：

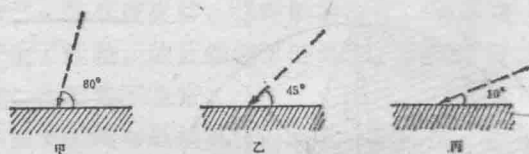


图 1-3

	冬至时	春分时	夏至时	秋分时
甲				
乙				
丙				

2. 填表：

	甲地(北纬 25° 东经 175°)	乙地(南纬 70° 西经 15°)	丙地(赤道 0° 经线)
在东、西、 南、北半球			
在高、中、 低纬			
在五带中的 什么带			
有没有阳光 直射地面 的时候			
有无极昼极 夜现象			
6月20日昼 夜长短情况			
当6月20日 北京11时 30分三地 区时为	__月__日__时__分	__月__日__时__分	__月__日__时__分

答案、提示或说明

一、填充题:

1. 7月5日10时, 冬。

说明: 北京夏令时7月6日零时, 相当于标准时7月5日23时, 北京比圣地亚哥时刻早13小时, 所以此时圣地亚哥的时间为7月5日10时。

2. 东、西。

说明: 夏至日, 阳光直射北回归线。上海位于北回归线的北面, 正午太阳位于南方, 人面对太阳, 左边是东方; 海口位于回归线以南, 夏至日正午太阳位于北方, 人面对太阳, 左边是西方。

3. 2时40分, 50° 。

说明: 太阳高度角为 90° 时, 表示该地地方时为12时。东经 120° 与西经 20° 两地相差经度 140° , 每差一经度时间相差4分钟, 故西经 20° 的地方时为2时40分。北纬 10° 的地方正午太阳高度角为 90° , 说明阳光直射北纬 10° , 所以南纬 30° 正午太阳高度角为 50° 。

4. 南纬 $36^{\circ}52'$ 。赤道。

说明: 冬至日时, 阳光直射南回归线, 南纬 10° 与南回归线纬度相差 $13^{\circ}26'$, 故南回归线以南, 纬度相差 $13^{\circ}26'$ 的纬线上, 即南纬 $36^{\circ}52'$ 纬线上, 正午太阳高度角与南纬 10°

相同。日出时刻与日没时刻相差12小时，即昼夜等长，在冬至日时，只在赤道上有这种情况。

5. 180° 经线，减。

说明：东12时区与西12时区为同一时区，其中央经线为经线 180° ，即日界线。向东越过此线日期应减一天。

6. 142.5, 157.5; 西六, 西七; 西经 45° 上。

说明：先算出东10区中央经线的经度数，即 15×10 为东经 150° ，然后在东经 150° 的基础上加减 7.5° ，即为东十区的范围。一个时区内，区时与地方时完全相同的地点都在中央经线上，西三区的中央经线为西经 45° 。

7. $66^{\circ}34'$ ，北极星附近。

说明：地球公转过程中，地轴与地球公转轨道面的夹角始终不变，地球的北极指向也始终不变。

8. 零度。

说明：春、秋分日，阳光直射赤道，故与阳光垂直的晨昏线与当地经线重合，夹角为零。

9. 12月22日，次年3月21日。

说明：堪培拉位于南半球，昼长于夜，且昼渐短夜渐长的时期是从冬至日到春分日，即12月22日到次年3月21日。

10. 赤道，春秋分。

说明：赤道上终年昼夜等长，春秋分日全球昼夜等长，除此纬线和日期外，全球各地昼夜均不等长。

二、是非题：

1. ×。

说明：四季变化是由于地球公转运动而产生的，但高纬

和低纬一年之中热量变化不大，四季不明显，只有中纬度四季变化十分明显。

2. ×。

说明：北京时间是东八区中央经线即东经 120° 经线的地方时，而北京位于东经 116° 经线上，所以北京的地方时并不是北京时间。

3. ×。

说明：东、西12时区，各跨经度 7.5° ，它们具有共同的中央经线即 180° 经线，所以东、西12区时刻相同。但因其中中央经线为日界线，所以东、西12区日期相差一天。

4. ×。

说明：日界线的东边是西12时区，它是比东12区早见太阳，但人为规定西12时区为一天终了的地方，所以这里不是地球上新的一天开始的地方。

5. ✓。

说明：同一日期，度数相同的南北纬线被晨昏线所截得的昼长与夜长，夜长与昼长是等长的。

6. ×。

说明：春分日时，昼昏线与经线重合。但一过春分日，阳光直射点就开始从赤道北移，这时晨昏线与经线便出现了夹角，北极点附近便开始出现了极昼现象，相反，南极点附近开始出现极夜现象。直到夏至日极昼现象才扩大到北极圈附近，极夜现象扩大到南极圈附近。

7. ×。

说明：从赤道到南北纬 30° 为低纬度，故南北回归线之间属低纬度这句话是对的。而后一句话高纬度是指南北极圈