



中学地理习题解答

福建教育出版社

说 明

一、为了帮助应届高中毕业生更好地掌握地理知识，我们根据全日制十年制《中学地理教学大纲》的教学内容要点和现行课本《中国地理》、《世界地理》，配合《地理总复习纲要》，选编了《中学地理习题解答》，供教师指导学生复习和学生练习之用。

二、本书分基础知识、中国地理、世界地理三个部分。各部分分别选编了填充题、名词解释、填图题、读图题、判断题、改错题及问答题等七个类型的题目，共五百余条，并附有参考答案。另外，还附了一九七八年、一九七九年、一九八〇年、一九八一年全国高等学校统一招生地理试题和标准答案。

三、本书由于编写时间匆促，又缺乏经验，缺点错误在所难免，请同志们批评指正。

福建教育学院地理组

一九八二年二月

目 录

基 础 知 识

一、填充题.....	(1)
二、名词解释.....	(3)
三、判断题.....	(12)
四、改错题.....	(14)
五、填图题.....	(16)
六、读图题.....	(20)
七、问答题.....	(28)

中 国 地 理

一、填充题.....	(45)
二、名词解释.....	(55)
三、判断题.....	(57)
四、改错题.....	(60)
五、填图题.....	(63)
六、读图题.....	(66)
七、问答题.....	(72)

世界地理

一、填充题·····	(103)
二、名词解释·····	(114)
三、判断题·····	(117)
四、改错题·····	(123)
五、填图题·····	(129)
六、读图题·····	(133)
七、问答题·····	(137)

附 录

一、一九七八年全国高等学校统一招生 地理试题及标准答案·····	(153)
二、一九七九年全国高等学校统一招生 地理试题及标准答案·····	(162)
三、一九八〇年全国高等学校统一招生 地理试题及标准答案·····	(172)
四、一九八一年全国高等学校统一招生 地理试题及标准答案·····	(185)

基础知识

一、填充题。

1、在太阳系中，距离太阳第三近的行星是___，和它相邻的两颗行星是___和___。

2、两条___的经线，形成一个经线圈。本初子午线是通过___国___原址的零度经线，它同___经线正相对。赤道把地球平分成___、___两个半球。

3、地球每24小时___一周（ 360° ），即一小时转过经度___度。相邻两个___的区时，相差整___小时。

4、日界线是地球上新的一天的___。地球上的___、___、___的更替，都从这条线上开始。

5、习惯上，东西两半球是以西经___和东经___的经线来划分的。南北两半球是以___纬线圈来划分的。

6、地球公转有个重要特点，就是它总是斜着身子绕着___转，地轴与___斜交成___的夹角；而且不论地球运行到公转轨道上的哪一点，地轴的倾斜方向不变，北极总是指向___附近。

7、北纬 23.5° 的纬线是太阳能够垂直照射的___界线，称为___线。南纬 23.5° 的纬线是太阳能够垂直照射的___界线，称为___线。

8、在北半球，___日是白天最长的一天，___日是黑

夜最长的一天。

9、自9月23日至12月22日，太阳直射点移至南半球，故北半球昼短夜长，南半球昼长夜短。

10、自9月23日至12月22日，南半球的极昼区域，自南极扩大至南极圈，北半球的极夜区域，自北极扩大至北极圈。

11、只有在南北回归线之间的地区，才能见到太阳直射头顶的景象，所以这个地区获得的太阳热量是最多，形成地球上的热带。

12、各种地图所选用的比例尺有大有小，一般说来，所画地区的面积越大，选用的比例尺则越小。

13、在同一张等高线地形图上可以看到，坡陡的地方，等高线就密集；坡缓的地方，等高线就稀疏。

14、地球的构造可分为地壳、地幔、地核三部分。

15、陆上地形通常分为平原、丘陵、山地、高原和盆地五种地形。

16、海底地形可分为大陆架、大陆坡和大洋底三大部分。

17、影响气候的主要因素有：纬度位置、海陆位置、地形和人类活动等。

18、地球是个赤道稍扁、两极稍鼓的球体，其极半径约为6357公里，赤道半径约为6378公里。

19、地图上的比例尺，表示方式通常有数字式、文字式和线段式三种。

20、在一百万分之一的地图上，如果甲、乙两地的直线距离为4厘米，那末它们的实际距离应是400公里。

21、地平面上的基本方向有四个，就是东、南、西、北。在这个基础上，又可分出东南、西南、西北、东北等方向。

参考答案:

- 1、地球 金星和火星
- 2、正相对 英国伦敦格林威治天文台原址 180° 南、北。
- 3、自转 15° 时区 1 小时
- 4、起点和终点 年 月 日
- 5、西经 20° 东经 160° 0° 纬线
- 6、太阳 公转轨道面 66.5° 北极星
- 7、最北 北回归线 最南 南回归线
- 8、夏至日 冬至日
- 9、南半球 北半球 南半球
- 10、南半球 南极 南极圈 北半球 北极 北极圈
- 11、南、北回归线之间 全球最多的 热带
- 12、愈小 愈大
- 13、密集 稀疏
- 14、地壳 地幔 地核
- 15、平原 高原 山地 丘陵和盆地
- 16、大陆架 大陆坡和洋底
- 17、纬度位置 大气环流 海陆分布 洋流和地形等
- 18、两极稍扁 赤道略鼓 6356.8公里 6378.1公里
- 19、线段式 文字式 数字式
- 20、40公里
- 21、东 西 南 北 东北 西北 东南 西南

二、名词解释。

- 1、宇宙
- 2、银河系

- | | |
|-------------|---------------|
| 3、太阳系 | 4、恒星 |
| 5、行星 | 6、卫星 |
| 7、地壳 | 8、地幔 |
| 9、地核 | 10、地轴 |
| 11、地球自转 | 12、两极 |
| 13、经线 | 14、本初子午线 |
| 15、经度 | 16、纬线 |
| 17、赤道 | 18、纬度 |
| 19、经纬网 | 20、晨昏线 |
| 21、国际日期变更线 | 22、零时区 |
| 23、区时 | 24、标准时 |
| 25、地方时 | 26、“格林威治时间” |
| 27、“北京时间” | 28、地球公转 |
| 29、北回归线 | 30、南回归线 |
| 31、北极圈 | 32、南极圈 |
| 33、热带 | 34、北温带 |
| 35、南温带 | 36、北寒带 |
| 37、南寒带 | 38、赤道低气压带 |
| 39、副热带高气压带 | 40、副极地低气压带 |
| 41、极地高气压带 | 42、信风和信风带 |
| 43、西风和西风带 | 44、极地东风和极地东风带 |
| 45、内营力、内力作用 | 46、外营力、外力作用 |
| 47、构造地震 | 48、火山地震 |
| 49、地形 | 50、平原 |
| 51、高原 | 52、山地 |
| 53、山脉 | 54、褶皱山 |
| 55、断层山 | 56、主峰 |

- | | |
|----------|-----------|
| 57、丘陵 | 58、盆地 |
| 59、海拔 | 60、相对高度 |
| 61、气候 | 62、天气 |
| 63、大气环流 | 64、气压 |
| 65、风 | 66、气温 |
| 67、降水 | 68、锋面雨 |
| 69、对流雨 | 70、地形雨 |
| 71、台风雨 | 72、地图 |
| 73、比例尺 | 74、图例 |
| 75、注记 | 76、等高线地形图 |
| 77、等高线 | 78、等深线 |
| 79、地形剖面图 | 80、等温线 |
| 81、等降水量线 | |

参考答案:

1、宇宙是在空间上无边无际的，时间上无始无终的，按客观规律运动着的物质世界。

2、银河系是由1,000多亿颗恒星和其它天体所组成的巨大恒星系统。它的形状象个大铁饼，最大直径约有10万光年。组成银河系的恒星，都围绕着银河系中心运转。

3、~~太阳~~围绕太阳运转的星星，除水星、金星、地球、火星、木星、土星、天王星、海王星和冥王星这九大行星以外，还有许多小行星、彗星、卫星和其它天体。这些天体共同组成了一个以太阳为中心的、运动着的整体，叫太阳系。

4、恒星是由炽热的气体组成的，能自己发光发热的天体。太阳是离地球最近的一颗恒星。

5、行星是绕着恒星运转，本身不会发光的天体。地球

是绕着太阳运转的一颗行星。

20.6、绕着行星运转，本身不会发光的天体叫卫星。月球是地球的卫星。

7、地球表面薄薄的一层叫地壳。主要是由坚硬的岩石组成的，大陆部分厚度大，大洋部分厚度小，平均厚度约为17公里。地壳上层主要是比较轻的物质；下层较深的部分主要是比较重的物质。

8、地球中间的部分叫地幔。厚度有2,900多公里，组成的物质更重一些，温度很高，压力很大，因而呈现为一种具有变形的弹性固体。

9、地幔以下部分叫地核。半径有3,400多公里，组成物质最重，因而集中在地球的中心部分，温度最高，压力最大。

10、通过地球中心，连接南、北两极的假想轴，称为地轴。

11、地球绕着地轴不停地自西向东旋转，叫做地球自转。

12、地轴同地球表面相交的两点，叫两极。其中对着北极星附近的一端是地球的北极，另一端是地球的南极。

13、在地球仪上，连接南、北两极的线，叫经线，也叫子午线。经线指示南北方向。

14、国际上规定，把通过英国伦敦格林威治天文台原址的那一条经线，定为 0° 经线，也叫本初子午线。

15、为了区别每一条经线，人们给经线标注了度数，这就是经度。

16、在地球仪上，同赤道平行的线叫纬线。纬线指示东西方向。

17、在地球仪上，同南、北两极距离相等的大圆圈，叫赤道。

18、为了区别每一条纬线，人们给纬线标注了度数，这就是纬度。

19、经线和纬线相互交织，就构成经纬网。

20、地球是个不透明的球体，向着太阳的半面叫做昼半球，背着太阳的半面，叫做夜半球。昼半球和夜半球的界线，是一个大圆圈，称为晨昏线。

21、国际上规定，把东、西十二区之间的 180° 经线作为国际日期变更线，简称日界线。它是地球上新的一天的起点和终点。

22、全球按经度划分成24个时区。以 0° 经线为中央经线，从西经 7.5° 至东经 7.5° ，划为中时区，或叫零时区。

23、各时区都以本区中央经线的地方时作为全区共同使用的时刻，称为区时。

24、为了统一时间标准，国际上把全球按经线划分成24个时区，每时区跨经度 15° ，各时区均以本时区中央经线的地方时作为全区的统一时间，这就是标准时。

25、人们把当地太阳位置最高时定为正午。以正午为标准来划分的时刻，只适用于当地，叫做地方时。

26、中时区使用的时间，叫“格林威治时间”，也叫世界时。它是本初子午线（即 0° 经线）的地方时作标准时的。

27、我国现在一律采用北京所在的东八区的时刻（即东经 120° 的时刻），作为统一的标准时间，这就是“北京时间”。

28、地球在自转的同时，又绕着太阳不停地自西向东运转，叫地球公转。

29、北纬 23.5° 的纬线，是太阳能够垂直照射的最北界

线，称为北回归线。

30、南纬 23.5° 的纬线，是太阳能够垂直照射的最南界线，称为南回归线。

31、北纬 66.5° 的纬线，是北半球极昼和极夜的最南界线，叫北极圈。

32、南纬 66.5° 的纬线，是南半球极昼和极夜的最北界线，叫南极圈。

33、在南、北回归线之间的地区，获得的太阳热量是全球最多的，形成地球上的热带。

34、北回归线和北极圈之间的地区，得到的太阳热量比热带少，比寒带多，成为北温带。

35、南回归线和南极圈之间的地区，得到的太阳热量比热带少，比寒带多，成为南温带。

36、北极圈到北极的地区，得到的太阳热量极少，而且还有一段时间是连续的漫漫长夜，这里气候寒冷，成为北寒带。

37、南极圈到南极的地区，得到的太阳热量极少，而且有极昼极夜现象，这里气候寒冷，成为南寒带。

38、在赤道附近大约南北纬 5° 之间的地区，得到的太阳光热最多，气温很高。接近地面的空气层受热膨胀，气流上升，气压下降，形成赤道低气压带。

39、在南北纬 30° 附近，气流从高空下沉，从而使低空的空气密集，气压升高，形成南北两个副热带高压带，也叫回归高压带。

40、介于副热带高压带和极地高压带之间的南北纬 60° 附近，存在一个相对的低气压带，叫副极地低气压带。

41、在南北两极附近，由于气温终年很低，空气冷重，气压较高，形成南北两个极地高压带。

42、从南、北纬 30° 附近的副热带高气压带吹向赤道低气压带的定向风，称为信风。在北半球表现为东北信风，在南半球表现为东南信风。终年吹着信风的地带，叫信风带。

43、由南、北两个回归高气压带吹向副极地低气压带的风，叫西风。在南、北纬 40° — 60° 盛行西风的地带，叫西风带。

44、由极地高气压带吹向副极地低气压带的风，叫极地东风。它们所在的地带叫极地东风带。

45、地壳运动产生强大的水平挤压力，这种强大的力量来自地球内部，叫内力，也叫内营力。内力会使岩层弯曲形成褶皱，也会使岩层产生裂缝，甚至上下、左右错开，形成断层。由内力引起的地壳水平运动和垂直运动，岩层的褶皱和断层，火山和地震等现象，叫做内力作用。内力作用使地球表面的形态变得高低不平。

46、来自地球外部的改变地球表面形态的力量，叫外力，也叫外营力。外力包括太阳的光热、空气、水、生物等因素。它们不断破坏、分解地球表面的岩石，使岩石变成碎石、砂子和泥土。在流水、风力等影响下，又产生侵蚀、搬运作用，把碎石、砂子和泥土带到别的地方堆积起来。这些都叫做外力作用。外力作用使地球表面趋向平坦。

47、由于地球内力的不断增强，在那些岩层比较脆弱的地方，就会发生急剧变动或断裂，从而引起地震，这种地震，叫构造地震。

48、火山喷发引起的地震叫火山地震。

49、地球表面各种各样的形态，总称地形。

50、平原是指海拔一般在200米以下，地面平坦，起伏很小的地区。

51、高原一般是指绝对高度大而相对高度小的地区。

52、相对高度一般很大，顶部高耸，坡度陡峻，沟谷幽深的地形叫山地。

53、山地绵延很长，有一定的走向，好象脉络似的，这叫山脉。

54、在地质时代里，有的岩层长期受力的作用，变弯曲了，形成褶皱。褶皱能使岩层相对上升，变成山，叫褶皱山。

55、在地质年代里，有的岩层长期受到强大力的作用，产生裂缝，甚至上下或左右错开，形成断层。断层能使岩层相对上升，变成山，叫断层山。

56、山地的最高峰，叫主峰。

57、相对高度一般在200米以下，顶部浑圆，坡度较缓的地形叫丘陵。

58、四周高，中间低的地形叫盆地。

59、表示地面某个地点高出海平面的垂直距离，叫绝对高度或海拔。

60.表示某个地点高出另一地点的垂直距离，叫相对高度。

61、气候是指一个地方多年的天气特征。

62、天气是指一个地方短时间的气象状况。

63、地球上大规模的气流运行状况，称大气环流。

64、大气对地面的压力叫气压。

65、空气的水平流动就叫风。

66、空气的冷热程度叫气温。

67、降落到地面的雨、雪、雹等，统称为降水。

68、两种性质不同的气流相遇，就会出现明显的交界

面，这叫锋面。在锋面上，暖、湿、较轻的空气被抬升到干、冷、较重的空气上面去，在抬升过程中水汽变冷凝结而形成的降水，叫锋面雨。

69、空气强烈受热，在猛烈上升过程中变冷，可以形成降水，这种方式的降水叫对流雨。

70、潮湿的空气前进时，受地形阻碍，沿着山坡上升，水汽变冷凝结，也可形成降水，这种方式的降水叫地形雨。

71、台风里面湿热空气大规模地旋转上升，产生大量降水，这种由台风活动所形成的降水叫台风雨。

72、把地球表面情况的全部或一部分，按一定比例缩小，用不同的符号或颜色表现出来的图形，叫地图。

73、比例尺是表示图上距离比实际距离缩小的程度，所以比例尺也叫缩尺。

74、在地图上用来表示山脉、河流、城市、铁路等的符号，叫做图例。

75、在地图上，用来说明山脉、河流、国家、城市等名称的文字，以及表示山高、水深的数字，都叫注记。

76、用等高线和等深线绘成的地图，叫等高线地形图。

77、在地图上，把地面上海拔相同的各点连接成的线，叫等高线。

78、在地图上，把海洋深度相同的各点连接成的线，叫等深线。

79、表示沿某一条直接方向上地势起伏状况的垂直断面图，叫地形剖面图。

80、在地图上，把气温相同的地点连接成的线，叫等温线。

81、在地图上，把降水量相同的地点连接成的线，叫等

降水量线。

三、判断题（在以下各题答案中，有一个或一个以上是正确的）。

1、我国位于：①东半球 ②西半球 ③南半球 ④北半球。

2、在地球仪上，经线：①指示南北方向 ②指示东西方向 ③都自成圆圈 ④长度都相等。

3、东十二区在任何时刻，总比西十二区：①早24小时 ②迟24小时 ③早1小时 ④迟1小时。

4、昼夜的形成主要是由于：①地球是个不透明的球体 ②地球的自转 ③地轴倾斜方向不变。

5、地球上五带形成的主要原因是：①公转和自转同时进行 ②太阳照射的角度不一样 ③非地带性因素。

6、我国在过春节的时候，澳大利亚的季节是：①春季 ②夏季 ③秋季 ④冬季。

7、形成四季的最根本的原因是：①地轴和公转轨道面斜交成 66.5° 的夹角 ②地球公转轨道呈椭圆形因而有近日点和远日点 ③太阳的直射和斜射。

8、形成季风气候的主要原因是：①气压带和风带的南北移动 ②地形复杂多样 ③海陆差异影响强烈 ④纬度高低。

9、东经 175° 属于：①东半球 ②西半球 ③东十二区 ④西十二区。

10、北京地处北纬 40° ，它属于：①高纬度 ②低纬度

③中纬度 ④热带 ⑤温带 ⑥寒带。

11、当上海是2月29日12点时，华盛顿（西五区）时间则是：①2月29日1时 ②3月1日1时 ③2月28日23时。

12、一个人站在北极，他的左方朝向：①西 ②东 ③南 ④北。

13、当阳光直射在东经 180° 南纬 23.5° 的时候，福州的时间是：①6月22日4时 ②12月22日4时 ③6月22日8时、④12月22日8时。

14、6月22日前后，南极圈以南的地方，可以出现：①极昼 ②极夜 ③昼夜平分现象。

15、内力作用的总趋势是：①使地球表面不断地变得高低不平 ②使高低不平的地形不断地趋向平坦 ③使地球表面保持原来的形态。

16、内营力和外营力对地表形态的作用是：①先内力作用后外力作用 ②先外力作用后内力作用 ③两种力同时进行。

参考答案：

1、①东半球 ④北半球

2、①指示南北方向 ④长度都相等

3、①早24小时

4、①地球是个不透明的球体

5、②太阳照射的角度不一样

6、②夏季

7、①地轴和公转轨道面斜交成 66.5° 的夹角

8、③海陆差异影响强烈