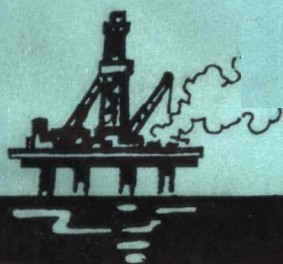


地理习题解答

DILI XITI JIEDA



福建人民教育出版社

地 理 习 题 解 答

福建教育学院编

福建人民教育出版社

地 理 习 题 解 答

福建教育学院编

*

出 版：福建人民教育出版社

发 行：福建省新华书店

内文印刷：福建日报社印刷厂

封面印刷：福建教育印刷厂

787×1092毫米32开本 4.75印张 106千字

1980年4月第一版 1980年4月第一次印刷

印数：1——43,500

书号：7159·535

定价：0.36

说 明

一、为了帮助应届高中毕业生更好地掌握地理知识，我们根据一九八〇年全国高等学校招生考试复习大纲的要求，参照全日制十年制中学《中国地理》和《世界地理》课本，选编了《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、判断题、改错题、填图题、读图题及问答题等七个类型的题目共457条，并都有参考答案。另外，还附了一九七八年、一九七九年全国高等学校统一招生地理试题和标准答案。

三、我们还请了龙岩地区教师进修学院的郭升元同志和泉州三中的林世华同志参加本书的选编工作，在此对他们表示感谢。

四、本书由于编写的时间匆促，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

一九八〇年一月

目 录

基 础 知 识

一、填充题.....	(1)
二、名词解释.....	(8)
三、判断题.....	(11)
四、读图题.....	(12)
五、问答题.....	(20)

中 国 地 理

一、填充题.....	(36)
二、名词解释.....	(45)
三、改错题.....	(48)
四、填图题.....	(51)
五、问答题.....	(54)

世 界 地 理

一、填充题.....	(81)
二、名词解释.....	(92)
三、判断题.....	(93)
四、改错题.....	(100)
五、填图题.....	(105)
六、读图题.....	(109)
七、问答题.....	(112)

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.....	(131)
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.....	(139)

基础知识

一、填空题

1、____是距离地球最近的一颗恒星。____和____是和地球相邻的两颗行星。

2、地球并非是一个正圆球，而是一个两极____，赤道____的球体。

3、地球的赤道半径约____公里，极半径约____公里。地球表面的总面积约有____平方公里。

4、地球约____小时自转一周，地球自转产生____更替。地球约____天公转一周，地球公转产生____变化。

5、地球绕着____自西向东旋转，叫地球的____转。地球绕着____自西向东运转，叫地球的____转。

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

7、 0° 的纬线圈叫____，它的周长约____公里。南纬 90° 就是____。

8、地球公转时，地轴与____斜交成____的夹角。

9、一年之中，太阳直射点总是在____和____之间来回移动。

10、南回归线是____带和____带的分界线，北极圈是____带和____带的分界线。

11、从8月21日前后到6月22日前后，太阳直射点由____向____纬线移动，从6月22日前后到9月23日前后，太阳直射

点由___向___纬线移动，从9月23日前后到12月22日前后，
太阳直射点由___向___纬线移动；从12月22日前后到3月
21日前后，太阳直射点由___向___纬线移动。

12、一年中的___日是白天最长的一天，___日是黑夜最
长的一天。

13、当太阳光直射在南回归线上时，北半球正是___节
气，南半球是___季。在赤道地区昼夜长短是___的，北极圈
上昼长___小时。

14、___是地球上太阳光直射最北的界线，___是北半球
极昼和极夜的最南界限。

15、地球内部构造可分为___、___、___三层。

16、陆地表面形态通常分为___、___、___、___、
___五种地形。

17、通常把海底地形分为___、___和___三部分。

18、根据空气上升的情况不同，降水可分为___、___、
___、___四个类型。

19、影响气候的主要因素是：___、___、___、___、
___。

20、在地球表面上南北纬 40° — 60° 之间盛行___风。从
赤道附近到大约南北纬 30° 之间吹___方向和___方向的定向
风。

参考答案

1、太阳 金星和火星

2、两极稍扁 赤道略鼓

3、6378.1公里 6356.8公里 5.1亿平方
公里

4、24小时 昼夜更替 365天 四季变化

• 2 •

5、地轴 自转 太阳 公转

6、西经 20° 东经 160° 0°

7、赤道 四万公里 南极

8、公转轨道面 66.5°

9、北纬 23.5° (北回归线) 和南纬 23.5° (南回归线)

10、热带和南温带 北温带和北寒带

11、赤道 北纬 23.5° 北纬 23.5° 0° 纬线
 0° 纬线 南纬 23.5° 南纬 23.5° 0° 纬线

12、夏至日 冬至日

13、冬至 夏季 一样 0 小时

14、北回归线 北极圈

15、地壳 地幔 地核

16、平原 高原 丘陵 山地 盆地

17、大陆架 大陆坡 洋底

18、锋面雨 对流雨 地形雨 台风雨

19、纬度 大气环流 海陆分布 洋流 地形

20、西风 东南方向和东北方向

二、名词解释

1、恒星

8、卫星

5、银河系

7、地球自转

9、地轴

11、经线

13、本初子午线

2、行星

4、太阳系

6、宇宙

8、晨昏线

10、两极

12、经度

14、纬线

- | | |
|-------------------|------------------------|
| 15、纬度 | 16、赤道 |
| 17、经纬网 | 18、地方时 |
| 19、标准时 | 20、“格林威治时间” |
| 21、“北京时间” | 22、国际日期变更线 |
| 23、地球公转 | 24、北回归线 |
| 25、南回归线 | 26、北极圈 |
| 27、南极圈 | 28、地壳 |
| 29、地幔 | 30、地核 |
| 31、平原 | 32、高原 |
| 33、山地 | 34、丘陵 |
| 35、盆地 | 36、大陆架 |
| 37、内力作用 | 38、褶皱山 |
| 39、断层山 | 40、外力作用 |
| 41、构造地震 | 42、震源 |
| 43、震中 | 44、震级 |
| 45、烈度 | 46、天气 |
| 47、气候 | 48、气温 |
| 49、降水 | 50、锋面雨 |
| 51、对流雨 | 52、地形雨 |
| 53、台风雨 | 54、气压 |
| 55、风 | 56、大气环流 |
| 57、赤道低气压带 | 58、副热带高气压带（回归高
气压带） |
| 59、极地高气压带 | 60、副极地低气压带 |
| 61、信风和信风带 | 62、西风和西风带 |
| 63、极地东风和极
地东风带 | 64、等温线 |

- | | |
|-------------|----------|
| 65、等降水量线 | 66、地图 |
| 67、比例尺 | 68、图例 |
| 69、绝对高度(海拔) | 70、相对高度 |
| 71、等高线 | 72、等深线 |
| 73、等高线地形图 | 74、地形剖面图 |

参考答案

1、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。

2、行星是绕着恒星运转，本身不会发光的天体。地球就是绕着太阳运转的一颗行星。

3、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。

4、围绕太阳运转的星星，除了有水星、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，叫做太阳系。

5、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。

6、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。

7、地球绕着地轴不停地自西向东旋转，叫做地球自转。

8、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。

9、通过地球中心，连接南、北两极的假想轴，称为地

轴。

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

11、在地球仪上，连接南、北两极的线，叫经线，也叫子午线。

12、为了区别每一条经线，人们给经线标注了度数，这就是经度。

13、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。

14、在地球仪上，同赤道平行的线叫纬线。

15、为了区别每一条纬线，人们给纬线标注了度数，这就是纬度。

16、在地球表面同南、北两极距离相等的大圆圈，叫赤道。

17、经线和纬线相互交织，就构成经纬网。

18、人们把当地当天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。

19、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。

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

21、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”。

22、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。

23、地球在自转的同时，又绕着太阳不停地自西向东运

转，叫做地球公转。

24、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。

25、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。

26、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。

27、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。

28、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33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。

29、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。

30、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。

31、平原是指海拔一般在200米以下，地面平坦，起伏很小的地区。

32、高原一般是指绝对高度大而相对高度小的地区。

33、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。

34、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。

35、四周高，中间低的地形叫盆地。

36、大陆架是大陆领土的自然延伸部分，同大陆是连续的

整体，一般深度不大，坡度平缓。

37、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，成为高山和洼地。

38、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。

39、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。

40、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。

41、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。

42、地球内部发生地震的地方叫震源。

43、地面与震源正相对的地方叫震中。

44、地震时，震源放出能量大小的等级叫震级。

45、地震时，地面和建筑物遭受破坏的程度叫地震烈度。

46、天气是指一个地方短时间的气象状况。

47、气候是指一个地方多年的天气特征。

48、空气的冷热程度叫气温。

49、降落到地面的雨、雪、雹等，统称为降水。

50、两种性质不同的气流相遇，就会出现明显的交界面，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。

51、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。

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

53、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。

54、大气对地面的压力叫气压。

55、空气的水平流动就是风。

56、地球表面气压分布和空气流动的总情况称大气环流。

57、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。

58、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气压带，也叫回归高气压带。

59、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气压带。

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

61、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。

62、由南、北两个回归高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。

63、由极地高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。

64、在地图上，把气温相同的地点连接成的线，叫等温线。

65、在地图上，把降水量相同的地点连接成的线，叫等降水量线。

66、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，就叫地图。

67、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。

68、在地图上用来表示山脉、河流、城市、铁路等的符号，叫做图例。

69、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。

70、表示某个地点高出另一地点的垂直距离，叫相对高度。

71、在地图上，把地面上海拔相同的各点连接成的线，叫等高线。

72、在地图上，把海洋深度相同的各点连接成的线，叫等深线。

73、用等高线和等深线绘成的地图，叫等高线地形图。

74、表示沿某一条直线方向上地势起伏状况的垂直断面图，叫地形剖面图。

三、判断题

1、昼夜的形成是由于：①地球是个不透明的球体、②地球的自转、③地球的公转。

2、北京位于北纬 40° ，它是属于：①高纬度、②中纬度、③低纬度。

3、当北京是3月16日10时，华盛顿（西五区）就是：①15日11时、②16日21时、③15日21时。

4、一艘轮船在海上航行，当太阳位置在最高时（正午），听到格林威治时间是16时。这时，轮船是在：①东经 60° 、②西经 60° 、③西经 90° 的地方。

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海陆轮廓、③地球表面获得的太阳热量的多少不同。

6、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地球轨道作椭圆形因而有近日点和远日点、③太阳的直射和斜射。

7、当太阳直射在北回归线的时候，南半球的季节是：①冬季、②夏季、③春季。

8、当我国过春节的时候，南半球的季节是：①春季、②冬季、③夏季。

9、12月22日前后，北半球的北极圈以北的地方可以出现：①极夜、②昼夜平分、③极昼。

10、地形变化的主导因素是：①内营力、②外营力③侵蚀。

11、外力作用的总趋势是：①使地表变得高低不平、②使地表日趋平坦、③使地表保持原来的形态。

12、震级是：①地震发生时地面遭受破坏的程度、②地震震源放出能量大小的等级、③震中地区破坏的程度。

13、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。

参考答案

- 1、①地球是个不透明的球体
- 2、②中纬度
- 3、③15日21时
- 4、②西经 60° 的地方
- 5、③地球表面获得的太阳热量的多少不同
- 6、①地轴和公转轨道面斜交成 66.5° 的夹角
- 7、①冬季
- 8、③夏季
- 9、①极夜
- 10、①内营力
- 11、②使地表日趋平坦
- 12、②地震震源放出能量大小的等级
- 13、③海陆差异影响强烈

四、读图题

1、在中学适用《中国地图册》的中国政区和交通图上：
(1) 查出杭州、海口的经纬度(约数)。(2) 找出东经 120° 和北纬 30° 、东经 110° 和北纬 20° 附近的城市。再根据经纬线确定这两个城市各在广州的什么方向。(3) 按图上的比例尺。量算北京到上海的实际距离大约有多少公里。