

ZHONGXUE DILI QIANTILIE

张熙堂 编

中学地理 千题解

吉林文史出版社

中学地理千题解

张熙堂编写

吉林文史出版社

中学物理习题解

张燕堂 编

吉林文史出版社出版 吉林省新华书店发行

通化市印刷厂印刷

*

787×1092毫米 32开本 $8\frac{5}{8}$ 印张 194,000字

1985年12月第1版 1985年12月第1次印刷

印数：1 — 81,610册

统一书号：12437·2 定价：1.25元

目 录

基 础 知 识

练习题 (一) (地球和地图)	(1)
参考答案	(6)
练习题 (二) (地球和地图)	(8)
参考答案	(12)

中 国 地 理

练习题 (一) (疆域、行政区划,人口和民族)	(16)
参考答案	(21)
练习题 (二) (地形)	(23)
参考答案	(28)
练习题 (三) (气候)	(30)
参考答案	(37)
练习题 (四) (河流)	(41)
参考答案	(45)
练习题 (五) (东北三省和黄河中下游五省二市)	(49)
参考答案	(57)
练习题 (六) (长江中下游六省一市)	(62)
参考答案	(63)
练习题 (七) (南部沿海三省一区)	(69)

参考答案	(73)
练习题 (八) (西南三省、青海和西藏)	(76)
参考答案	(81)
练习题 (九) (西北内陆三区一省)	(84)
参考答案	(88)
练习题 (十) (自然资源及其利用)	(92)
参考答案	(96)

世 界 地 理

练习题 (一) (概况)	(101)
参考答案	(106)
练习题 (二) (亚洲)	(109)
参考答案	(113)
练习题 (三) (大洋洲和非洲)	(115)
参考答案	(120)
练习题 (四) (上册综合)	(123)
参考答案	(127)
练习题 (五) (欧洲)	(128)
参考答案	(134)
练习题 (六) (北美洲)	(138)
参考答案	(141)
练习题 (七) (南美洲和南极洲)	(145)
参考答案	(150)
练习题 (八) (世界大陆和海洋)	(154)
参考答案	(159)
练习题 (九) (下册综合)	(163)
参考答案	(165)

高中地理

练习题(一)(自然地理基础知识)	(168)
参考答案	(173)
练习题(二)(人类与地理环境)	(178)
参考答案	(185)

中外地理

综合练习题(一)(中国地理)	(191)
参考答案	(200)
综合练习题(二)(世界地理)	(204)
参考答案	(208)
综合练习题(三)(高中地理)	(212)
参考答案	(215)
综合练习题(四)	(220)
参考答案	(227)

〔附录〕

一九八五年全国高等学校统一招生地理试题	(234)
答案及评分标准	(243)
一九八五年全国广播电视大学文科、党政干部专修 科招生考试地理试题	(250)
答案及评分标准	(256)
一九八五年教育部直属高等院校函授、干部专修科 跨省(市)招生地理试题	(261)
参考答案及评分标准	(266)

基础知识

练习题(一)

(地球和地图)

一、填充

1. 在太阳系九大行星中,距太阳第三颗行星是地球与它相邻的两颗行星是火星和木星。

2. 地球的赤道(长)半径为6378.1公里,长短半径相差约21.3公里。

3. 东、西半球习惯上的划法是以西经20°和东经160°经线圈。

4. 南回归线的纬度是南纬23°26'纬线,每年的12月22日左右,阳光直射在此线上。北极圈的纬度是N. 66°34'每年6月22日左右,连续24小时为白昼。

5. 地表某一地点高出海平面的垂直距离叫海拔。

6. 地球公转有个重要特点,就是它总是斜着身子绕着太阳转,地轴与公转轨道平面斜交成66°5'的夹角;而且不论它运行到公转轨道的哪一点,地轴的倾斜方向保持不变,北极总是指向北极星附近。

7. 只有在南北回归线之间的广大地区,才能见到太阳直射头顶的现象。所以这个地区获得光热最多,形成地球上的热带。

8. 当北京的时区为1980年3月1日8点,此时纽约

28

(西五区) 为1980年 3 月 28 日 19 点。

9. 地球自转一周约需24小时, 1小时转经度 15°,

4 分钟转1°。

10. 已知甲、乙两点间图上距离为3.5厘米, 实际距离为1,050公里, 求该图的比例尺 (1:)。

11. 两幅地图大小一样, 一张是世界地形图, 另一张是中国地形图; 两图相比, 比例尺较大的是 中国地形图。

12. 地球自转的地理意义是① 昼夜交替 ② 偏转力。

13. 当东八区的区时是下午3点, 位于西八区的洛杉矶的区时是 23 点; 另一地点此刻的区时为晚上8点, 那么该地点所在时区的中央经线是 180°。

二、是非

下列各题, 你认为正确的, 可在括号内打“√”, 错的则打“×”。

1. 日界线的西侧是地球上最东, 东侧是正西, 日界线两侧正好相差一天, 日界线的西侧是今天, 东侧是昨天。 (✓)

2. 子午线也就是0°经线。 (×)

3. 地球上任何两个地方只有相同的纬度或经度, 而没有相同的纬度和经度。 (✓)

4. 某一地点的绝对高度, 总是大于它的相对高度。 (×)

5. 北极圈内只有冬至日, 才有极夜现象。 (×)

6. 地球表面接受太阳辐射的多少, 一般随海拔的高低而不同, 因而形成了世界上几个主要不同的气压带。 (×)

7. 地球一刻不停地自西向东自转, 同一纬度上, 总是东方比西方早见到日出, 因此, 同纬度的各地的时刻是不相

同的。

8. 在地球仪上, 所有的经线长度相等, 因此, 任何两地相差一度的距离都相等。

9. 在同一纬线上的各地时刻是不同的, 因此, 季节和昼夜长短也不一样。

三、选择

下列各题中, 只有一个或一个以上答案是正确的, 把正确答案的字母填入括号内。

1. 四季变化最明显的地区是:

- A. 低纬地区 B. 高纬地区 C. 温带地区
D. 回归线附近。

2. 首都北京的地理坐标大约在:

- A. 116° 和 40° 的交点附近 B. 经度 116° 和纬度 40° 的交点附近
C. 东经 116° 和北纬 40° 的交点附近

3. 下列几个比例尺中, 较大的比例尺则是:

- A. 1:500000 B. 1:2500000 C. 一厘米代表0.3公里。

4. 在太阳系九大行星中, 体积和质量最大的是: A. 土星 B. 地球 C. 冥王星 D. 木星

5. 甲地在东经 150° , 乙地在西经 150° , 当甲地的区时为12点时, 乙地的区时应为:

- A. 前一天的12点 B. 第二天的12点 C. 前一天的16点 D. 第二天的16点。

6. 东经 175° 属于:

- A. 东半球 B. 西半球 C. 西十二区 D. 东十二区。

7. 首都北京地处约北纬 40° , 它属于:

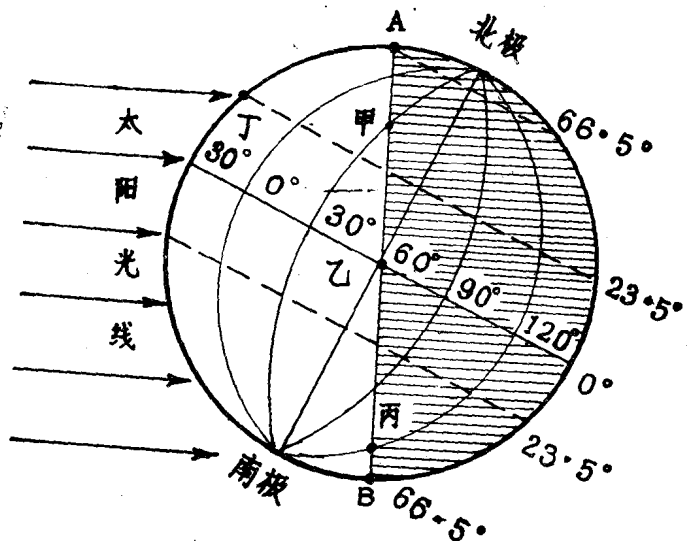
A. 低纬 B. 高纬 C. 中纬 D. 亚寒带
E. 温带 F. 北温带

C.P

四、名词解释

1. 赤道
2. 经线
3. 区时
4. 日界线
5. 北京时间

五、读图

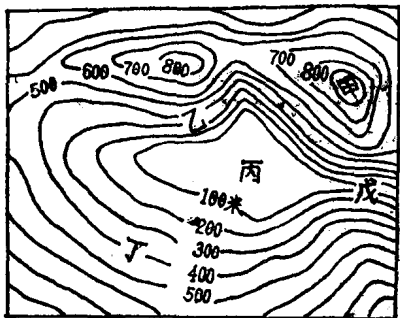


(1). 参照上图所表示的内容，填出下列空白：

- ① A B 线叫 晨昏 线。② 这一天是 12 月 22 日前后，叫 冬至 (节气)。③ 此时北半球为 冬 季，南半球为 夏 季。④ 图中甲点在丙点的 西北 方向。⑤ 图中丁点的地理坐标是：经度 W30° 纬度 N23.5°。⑥ 此时图中甲点的标准时是

____点钟，乙点是____点钟，丙点是____点钟，北京是____点钟。⑦这一天，甲点昼长为8小时，丙点夜长为4小时。

2. 在等高线地形图上有缓坡、陡坡、峡谷、山峰和盆地底部。



试判明：

甲处是山峰；

乙处是陡坡；

丙处是盆地；

丁处是缓坡。

六、问答题

1. 有人在冬至日从非洲好望角出发，三个月后到达于赤道附近的新加坡；又三个月后到达我国首都北京。试问：

①他出发时，好望角开始进入什么季节？为什么？

②当他到达新加坡时，好望角和北京的昼夜长短如何？为什么？

③他到北京后，北京开始进入什么季节？为什么？

2. 我国一艘海洋考察船于12月3日12时（北京时间）从上海启航，航行20天零3小时到达位于西经120°、南纬75°的研究地点（西八区）。又整一个月后航经澳大利亚的悉尼，再继续航行考察整两个月后回到上海。试问：

①到达研究地点时，当地是几月几日几时？是白天还是夜晚？为什么？

- ②航经悉尼时，悉尼是什么季节？为什么？
 ③回到上海时，上海的昼夜长短如何？为什么？

参 考 答 案

一、填充

1. 地球 金星 火星
2. 6378.1 21.3
3. 20° 160°
4. 23.5° 12 22 66.5° 6 22
5. 海拔
6. 太阳 地轴 66.5° 地轴 北极
7. 南北回归线 多 热
8. 2 29 19
9. 15° 4
10. 30,000,000
11. 中国地形
12. 产生昼夜更替 产生地球自转偏向力
13. 前一天的23 180°

二、是非

1. (✓) 2. (×) 3. (✓) 4. (×)
5. (×) 6. (×) 7. (✓) 8. (×)
9. (×)

三、选择

1. (C) 2. (C) 3. (C) 4. (D)
5. (C) 6. (B) (D) 7. (C F)

四、名词解释

1. 在地球仪上，同南、北两极距离相等的大圆圈，叫

赤道。其周长为40,076公里；可将地球平分为南、北两个半球，是地理坐标的横轴。

2. 又称子午线，在地球仪上，连接南、北两极的线，叫经线。经线指示南北方向；所有经线长度相等；两条正相对的经线形成一个经线圈；任何一个经线圈都能把地球平分为两个半球。

3. 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。例如，北京处在东八区，东经 120° 是东八区的中央经线，因此北京时间是采用东经 120° 的地方时，即东八区的区时。

4. 为了避免日期的紊乱，国际上规定，把东西十二时区之间的中央经线（ 180° ），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。地球上日期的更替，都从这条线上开始。为了照顾 180° 经线附近一些国家和地区的居民生活方便起见，日界线避免通过陆地，因此，日界线不是一条直线，它有三处弯曲，成为曲折的线。

5. 为了使用上的便利，我国一律采用北京所在东八区的区时，作为统一的时间，这就是北京时间。

五、读图

1. 阳光照射图

①晨昏 ②12 22 冬至 ③冬 夏 ④西北
⑤西经 30° 北纬 23.5° ⑥16 18 22 22 ⑦8 4

2. 甲处是山峰 乙处是陡坡 丙处是盆地底部 丁处是缓坡

六、问答题

1. ①好望角开始进入夏季。因为冬至日时阳光直射在南回归线上，而好望角位于南半球，所以是夏季。

②好望角与北京此时昼夜平分。因为三个月后正是春分日，阳光直射赤道，此时全球各地都昼夜均等。

③北京开始进入夏季。他到北京时已是夏至日（6月21日左右），此时阳光直射在北回归线上，北半球开始进入夏季。北京位于北半球，所以北京开始进入夏季。

2. ①到达研究地点时，当地时间是12月22日23点。是白天。因为在12月22日前后，太阳直射南回归线附近，南极圈内全是白天，研究地点在南极圈内。

②航经悉尼时，悉尼处于夏季。因为1月23日前后，太阳直射点仍在南半球，南半球处于夏季，悉尼在南半球。

③回到上海时，上海的昼夜长短大致相等。因为此时正值春分前后，太阳直射赤道附近，世界各地昼夜均大致相等。

练习题（二）

（地球和地图）

一、填充

1. 在太阳系九大行星中，距太阳最近的一颗行星是水星；最远的一颗行星是冥王星。

2. 地球的形状是两极稍扁，赤道略鼓的球体；人们还发现南、北半球并不对称，北半球稍微细长一点，南半球略粗一点，可见地球是一个不十分规则的球体。

3. 本初子午线的经度是0°度，它是中时区的中央经线。日界线的经度是180度，它是东十二区和西十二区两个时区的共同的中央经线。

4. 南、北回归线上，每年之中有2次垂直照射，而中间的广大地区，则有2次垂直照射。

5. 地球上，地方时与区时完全一致的地方是在各。

时区的中央经线上。

6. 珠穆朗玛峰与吐鲁番盆地最低处的相对高度约为9003米。9002.13

7. 在五带中, 北回归线是热带和北温带的分界线, 又是太阳光直射地球上最北界线。

8. 每年的9月23日至12月22日, 太阳直射点移至南半球, 此时北半球昼短夜长。

9. 已知本初子午线的地方时刻为中午12点, 东经120°的地方时刻则是20点; 而另一地点的地方时刻是8点58分, 那么该点的经度则是145.5°。

10. 四百万分之一的地图, 一厘米代表实际距离为 。如果将该图比例尺放大到原图的2倍, 则新图的比例尺, 一厘米代表为 。

11. 如果将1:2000,000的地图, 再按原比例尺缩小到原图的一半, 则新图的面积则是原图 $\frac{1}{4}$ 倍。

12. 地球公转主要地理意义是①四季变化 ②昼夜长短变化 ③产生气压带和风带移动。

二、是非

下列各题, 你认为正确的, 可在括号内打“√”, 错的则打个“×”。

1. 在图幅相同的地图上, 比例尺愈大则表示的实际面积也愈大。 (X)

2. 0°经线与0°纬线长度相等。 (X)

3. 西经10°经线在东半球, 东经170°经线在西半球。 (√)

4. 同一纬度上, 各地昼夜长短相同; 同一经线上的各地时间相同。 (√)

5. 太阳直射哪里, 那里白昼就最长。 (X)

6. 夏天热是因为地球离太阳近, 冬天冷是因为地球离太阳远。 (X)

7. 东十二区和西十二区都是在西半球。 (✓)

三、选择

下列各题中, 有一个或一个以上答案是正确的, 把正确的答案字母填入括号内。

1. 6月22日正午, 海南岛上太阳照射的人影是朝A. 东 B. 南 C. 北 D. 西 (B)

2. 同一纬度的各地: A. 时刻相同 B. 日期相同 C. 昼夜长短相同 D. 正午太阳高度相同 E. 气温高低相同 (C, D)

3. 在比例尺二万五千分之一的地图上, 一厘米代表实际距离为: A. 2.5公里 B. 0.25公里 C. 25公里 (B)

4. 地轴同赤道平面呈: A. 66.5° 的交角 B. 23.5° 的交角 C. 90° 的交角 (B)

5. 地球上有些地区, 一年之中太阳最高位置总是朝北方, 因此人们建房时, 门窗多是朝北开, 这个地区应在: A. 赤道附近 B. 北回归线以北 C. 南回归线以南 (C)

6. 四季形成的最根本原因是:

A. 太阳的直射与斜射 B. 公转与自转同时进行 C. 地轴与公转轨道平面斜交成 66.5° 的夹角 D. 地球公转轨道呈椭圆形, 因而有近日点和远日点。 (C)

7. 当北半球冬至日时, 下列何地的白昼最长:

A. 开罗 B. 雅加达 C. 悉尼 D. 罗马 (C)

8. 用大比例尺绘图, 它所表示的地区大小和内容详略

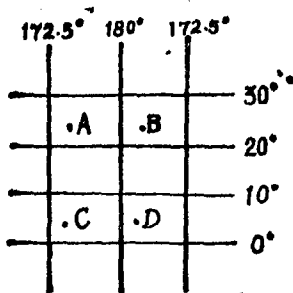
是：A. 表示地区大，内容简略 B. 表示地区大，内容详细 C. 表示地区小，内容详细 D. 表示地区小，表示内容简略。 (C)

四、名词解释

1. 本初子午线
2. 纬线
3. 地方时
4. 夏至日
5. 世界时 (格林威治时间)

五、读图

1. 根据下图求时间



①当A点为10点钟时，B点是 10 点钟；当C点为3月5日12点，D点则是3月 4 日 12 点钟。

②有一架飞机于1984年3月1日8点，由A地向东飞行，一小时到达B地，则B地是1984年 2 月 29 日 9 点钟。