

# 高中地理复习题集

续 集



东城区教师进修学校  
西城区教师进修学校  
崇文区教师进修学校  
宣武区教师进修学校

合编

一九八〇年一月

江南大学图书馆



91298986

## 目 录

### 基 础 知 识

- 一、判断题.....
- 二、问答题.....

### 中 国 地 理

#### 总 论

- 一、填表题.....
- 二、判断题.....
- 三、改错题.....
- 四、问答题.....

#### 分 区

- 一、填充题.....
- 二、读图与填图题.....
- 三、改错与判断题.....
- 四、问答题.....

### 世 界 地 理

- 一、判断与改错题.....
- 二、问答题.....

# 基础知识

## 一、判断题：

1. 看亚洲政区图，判断下列问题：

① 东京在北京的东方，还是东南方？

② 马尼拉在平壤的南方，还是西南方？

2. 分析经线和纬线的主要特点，判断下列结论是否正确：

① 因为每条经线的长度都相等，所以，无论在地球上的什么地方，经度  $1^\circ$  的弧长都相等；

② 因为纬线圈的大小是由赤道向两极逐渐缩小的，所以，纬度  $1^\circ$  的弧长是由赤道向两极去逐渐缩短的；

③ 因为地轴和经线都连接两极，所以，地轴和经线的长度相等；

④ 在任何一条纬线上，地球自转的速度都是“坐地日行八万里”。

3. 根据地球的自转和公转的特点，分析下列结论是否正确：

① 只有地球在自转时，才会出现昼夜和昼夜交替现象；

② 因为地球公转时，地轴始终向北倾斜，并与公转轨道平面相交成  $66.5^\circ$  的夹角不变，所以才产生了四季的变化；

③ 因为在 6 月 22 日前后，太阳光直射北回归线附近，北半球受光面积大，得到的太阳光热比南半球多，所以，北半球

此时是夏季，南半球是冬季，南、北两半球的节气总是相反的；

④ 因为在12月22日前后，太阳光可连续直射到南极圈以内的地区，所以，在那里就出现了永昼的现象；

⑤ 因为地球的公转，使地球表面各地受到太阳光热的多少不均，所以，在热带地区终年气温很高、寒带地区终年气温很低，都没有明显的四季变化的现象，只有在温带地区才有四季变化的现象；

⑥ 夏至日，南纬 $80^{\circ}$ 处全天均为黑夜，广州的黑夜比北京长。

⑦ 布宜诺斯艾利斯在4月10日前后，白昼比黑夜短。

4. 根据时区和日界线的基本知识，判断下列结论中哪是正确的：

① 由于地球不停地自转，形成世界各地的时刻总是东早西晚，经度每差 $15^{\circ}$ ，时间相差1小时，当东经 $120^{\circ}$ 是12点时，在它东面的东经 $150^{\circ}$ 的地方是10点了；

② 我国最东端约在东经 $135^{\circ}$ ，最西端约在东经 $73^{\circ}$ ，东西相差 $62^{\circ}$ ，时间相差约4小时，所以，当西端是8点时，东端已是12点了；

③ 同一纬度的各地时刻不同，同一经度的各地时刻相同；

④ 全球按经度可划分为24个时区，从中时区（零时区）起，往东（西）分别自东（西）一区到东（西）十二时区，东、西十二区合为一个时区；

⑤ 中时区（零时区）的标准时，就是格林威治时间；

⑥ 我国采用：

以北京所在时区的地方时作为全国统一的时间；

以北京所在的经线的地方时作为全国统一的时间；

以北京所在时区的中央经线的标准时作为全国统一的时间；

以北京所在时区的中央经线的地方时作为全国统一的时间；

以北京所在时区的标准时作为全国统一的时间；

⑦ 国际上规定，把东（西）十二区中央的 $180^{\circ}$ 经线作为日界线，日界线以东的时区是东十二区，日界线以西的时区是西十二区，越过日界线时，日期必须改变，由东向西加一天，由西向东减一天；

⑧ 日界线的东边比日界线的西边早见到太阳，所以，日界线的东边是新的一天的开始；

⑨ 日界线的西边是地球上的最东，日界线的东边是地球上的最西，日界线的两侧正好相差一天，西边是今天，东边还是昨天；

5. 判断以下各题的结论都正确吗？

① 甲地在东经 $135^{\circ}$ ，乙地在东经 $60^{\circ}$ ，甲地此时为12点，乙地此时为7点，所以，乙地的时刻比甲地早；

② 有一艘轮船在12月30日凌晨3点从西经 $175^{\circ}$ 的海面、用10个小时向西航行到东经 $175^{\circ}$ 的海面，当地此时为次年1月1日1点；

③ 有两架飞机，以同样的速度从西经 $80^{\circ}$ 分别向东、西方向沿赤道飞行，它们将在东经 $100^{\circ}$ 相遇；

④ 在南纬 $30^{\circ}$ 、经度 $0^{\circ}$ 的上空发射两颗人造卫星，以同样速度和高度沿 $0^{\circ}$ 经线分别南北飞行，这两颗人造卫星将在北纬 $20^{\circ}$ 上空相遇。

6. 根据地壳运动的特点，判断下列结论是否正确：

① 地质力学的观点认为，地壳运动是由于地球自转产生

的，地壳运动以水平运动为主，在水平运动的影响下产生的升降运动，总是和它相邻地区的沉降或隆起相伴而生的；

② 内营力就是内力作用，它使地表产生褶皱、断裂、地震、火山，变得高低不平；

③ 外营力全是太阳光热引起地表形态变化的力量；

④ 今天的地表形态，是内营力和外营力共同作用，相互斗争的结果，内营力和外营力永远不停地进行着，不过，内营力在地表形态的变化过程中是起主导作用的；

⑤ 地震发生的地方叫震中，距震中越近的地方震级就越大。

⑥ 由于地转偏向力的影响，地表运动着的物体，在北半球沿运动方向均向左偏，在南半球沿运动方向均向右偏。

7. 根据气温的变化规律，判断以下结论是否正确：

① 气温是随着纬度和地势的不断增高而降低；

② 气温由南向北逐渐降低；

③ 盆地底部总是比盆地四周的气温高。

8. 根据气压的变化规律，判断以下结论哪是错误的：

① 气压随着气温和地势的增高而降低；

② 气压由南向北逐渐增高；

③ 在高山地区，越往高处去，气温越低，气压越高；

④ 陆地上总是比海洋上的气压高。

9. 根据降水的形成和特点，分析下列结论都正确吗？

① 距海越近的地区，降水量越多；从北往南，降水量越来越多。

② 世界各地都是夏季多雨。

③ 山脉的迎风坡都多雨。

④ 热带地区都多雨。

⑤ 梅雨是锋面雨。

⑥ 在季风气候区里夏季多对流雨。

⑦ 在下降气流为主的地区多雨。

10. 下列各结论对吗?

① 在地图上, 把温度相同的各地连接起来的线, 叫等温线。

② 在年降水量分布图上, 把年降水量相同的各地连接起来的线, 叫等降水量线。

③ 在一月气温图上, 等温线越密集的地方温差越大, 风力也越大。

11. 判断下列结论是否正确, 并将错误的地方改正过来。

① 纬度位置是影响世界各地气候最基本的因素, 由于各地纬度位置不同, 气温和降水特点往往也不一样。低纬度地区总比高纬度地区的气温高、降水多。

② 世界各地沿海地区都多雨。

③ 一般说来, 距海越近的地区温差越小, 气候越湿润; 距海越远的地方温差越大, 气候越干燥。

④ 大气环流的影响, 是形成世界气候呈地带性分布的主要原因。一般说来:

以上升气流为主的地区, 少雨;

以下降气流为主的地区, 多雨;

气流从高纬度流向低纬度的地区, 气温由低逐渐增高, 不容易降水;

气流从低纬度流向高纬度的地区, 气温由高逐渐降低, 不容易降水;

风从海洋吹向陆地的地区, 多雨;

风从大陆吹向海洋的地区, 少雨;

不同的气压带和风带交替影响的地区，气温和降水的季节变化很显著。

⑤ 地形对气候的影响，主要表现在地势的高低和山脉的走向两个方面，一般说来：

在同纬度的地区，地势越高的地方气温越低，降水的机会越少；

在距离海洋远近差不多的地区，山脉迎海风的一面总是比背风面多雨；

山脉的南山坡总是比北山坡的气温高、降水多。

⑥ 一个地区气候特点的形成是受一种气候因素影响的结果。

⑦ 比较两个地区的气候差异，要从气温、气压、风和降水等项气候要素的情况来比较，其中，最重要的是气温和降水两个要素。

12. 改正下列结论中的错误：

① 气温的日较差就是两天气温高低的差别。

② 月平均气温就是各月气温的平均数。

③ 年平均气温就是多年气温的平均值。

④ 积温就是一个地区全年气温的总和。

13. 根据下列数据，判断各属于什么气候类型，把答案填在表内

| 气 温 ( $^{\circ}\text{C}$ ) |                 |                 | 降 水 (毫米) |     |      | 气候类型 |
|----------------------------|-----------------|-----------------|----------|-----|------|------|
| 一 月                        | 七月              | 年平均             | 一月       | 七月  | 年降水量 |      |
| 25.5 $^{\circ}$            | 26.7 $^{\circ}$ | 26.2 $^{\circ}$ | 251      | 170 | 2418 |      |
| 24.5 $^{\circ}$            | 27.5 $^{\circ}$ | 27.3 $^{\circ}$ | 2        | 700 | 2073 |      |

|        |       |        |      |       |      |  |
|--------|-------|--------|------|-------|------|--|
| 3.3°   | 27.4° | 15.4°  | 48.5 | 148.7 | 1152 |  |
| -20.1° | 23.3° | 3.2°   | 4    | 164   | 576  |  |
| -23.7° | 17.1° | -2.2°  | 3    | 76    | 208  |  |
| 15°    | 32.5° | 25.3°  | 0    | 0     | 0    |  |
| 13.6°  | 27.8° | 21.1°  | 185  | 0     | 891  |  |
| -42.8° | 8.9°  | -16.1° | 3    | 28    | 147  |  |

14. 根据地图的基本知识，判断下列各题是否正确，并将错误的地方改正过来。

- ① 地图上的方向总是：上北下南，左西右东。
- ② 经线表示东西方向，纬线表示南北方向，只有在同一条经（纬）线上的两地，才是正南正北，或正东正西方向。
- ③ 在以北极为中心的地图上，东经的度数是按顺时针方向增大的。顺时针方向是向东。
- ④ 在南极为中心的地图上，东经的度数是按顺时针方向增大的。顺时针方向是向东。
- ⑤ 当一幅地图的图幅大小不变时，若用的比例尺越大，画的实地范围也越大，图上内容也越详细。
- ⑥ 一个地方高出海平面的高度叫海拔（绝对高度），地图上用的高度就是绝对高度（海拔）。
- ⑦ 在等高线地图上，等高线越密集的地方坡度越大，等高线越稀疏的地方坡度越小。

15. 在中国地形图上，找出拉萨、重庆、上海等地的海拔大约各是多少米？这说明我国的地势有什么特点？

16. 在中国行政区图上，找出包头、广州、杭州、乌鲁木

齐的经(纬)度各是多少?并说明它们各位于兰州的什么方向?它们各距离兰州多少公里?

## 二、问答题:

### 1. 区别下列地理概念:

地轴和径线

经度和纬度

本初子午线和日界线

东半球与西半球

地球的自转和公转

格林威治时间和北京时间

高原与平原

内营力和外营力

震源与震中

震级与烈度

天气与气候

气温与气压

西风带和信风带

绝对高度和相对高度

等高线和等深线

### 2. 画图表示下列内容:

地球的形状

恒星、行星和卫星的关系

太阳系的组成

四季的形成

五带的划分

地球上的气压带和风带

气温、气压和风的关系

震源和震中

绝对高度和相对高度

### 3. 昼夜、昼夜交替和昼夜长短的变化是怎样形成的?

4. 如果地球只自转不公转,或只公转不自转,将各产生什么自然现象?

### 5. 填充下列表格内容:(见第9页)

6. 我国一个考察队,夏至时从北京出发向南航行,三个月后到达位于南半球的佩恩,再过三个月后到达位于南极圈内的维多利亚地。问:

| 节 气     |           | 春 分 | 夏 至 | 秋 分 | 冬 至 |
|---------|-----------|-----|-----|-----|-----|
| 内 容     | 时 间 (月、日) |     |     |     |     |
|         | 太 阳 直 射 点 |     |     |     |     |
| 受 热 程 度 | 北 半 球     |     |     |     |     |
|         | 南 半 球     |     |     |     |     |
| 节 季     | 北 半 球     |     |     |     |     |
|         | 南 半 球     |     |     |     |     |
| 昼 夜 长 短 | 北 半 球     |     |     |     |     |
|         | 南 半 球     |     |     |     |     |

① 他们到达佩思时,佩思和北京各是什么季节?

② 他们到达维多利亚地时,北京、佩思、维多利亚地等地的昼夜长短情况如何?

7. 为什么世界各地时刻的早晚不同?地方时和标准时的计算有何不同?

8. 当北京是上午6点钟天亮时,和北京同纬度的敦煌(东经 $95^{\circ}$ )将在几点钟天亮?此时旧金山(约西经 $120^{\circ}$ 、北纬 $40^{\circ}$ )又是什么时刻了?

9. 夏季时,北京大约在上午4点钟就天亮了,和北京同经度的黑龙江省北部地区在上午3点钟就天亮了,与北京同经度的广东省沿海地区却在5点钟才天亮。这是为什么?

10. 巴黎(东经 $2^{\circ}$ )、华盛顿(西经 $75^{\circ}$ )、罗马(东经

13°)、金边(东经 105°)各位于哪个时区?当格林威治时间是正午 12 点时,以上各地又是几点钟?

11. 十六世纪初叶,麦哲伦船队从西班牙出发,自东向西航行世界一周,他们返回西班牙时,船员说是 9 月 6 日,西班牙人却说是 9 月 7 日。请思考,为什么会产生这样的分歧?

12. 一艘海洋科学考察船,在太平洋上进行科学考察,请回答:

① 六月下旬,船在阿拉斯加附近的海面工作时,当地是什么季节?昼夜长短情况如何?为什么?

② 9 月 23 日,船向西南行,经过 180° 经线到瑙鲁时,船上的日历应如何变动?此时当地的昼夜长短如何?为什么?

③ 12 月下旬,船到新西兰南部海面时,当地是什么季节?昼夜长短如何?为什么?

13. 我国一艘货轮于 1980 年 1 月 1 日,从上海沿北纬 31° 以地球自转的速度向东航行 4 小时后,从收音机里传出北京广播电台报告的时间是 8 点正。请问:

① 这一艘货船此时在太平洋中的什么位置?

② 此时,当地是几月几日几点钟?

14. 我国中学生代表团,于 1979 年 12 月 14 日上午 12 点,从上海乘轮船到位于南半球的布宜诺斯艾利斯作友好访问,经过 200 小时后到达目的地。问:

① 他们出发时,布宜诺斯艾利斯是什么时间?

② 他们到达时,布宜诺斯艾利斯是什么时间?什么季节?为什么?

15. 两架飞机从南极点,同时以同样速度分别向自己的正北方向背向飞行,并同时分别到达赤道上的两点,求这两点东西相距多少公里?

16. 有人在夏至这一天的正午, 看到太阳恰在当地无顶, 并且在 12 点 32 分时收到格林威治天文台的报时讯号; 问此人所在地的经度和纬度各是多少度?

17. 有一架飞机于 2 月 17 日 10 点从东经  $178^{\circ}$  处飞向日界线, 10 分钟后过日界线, 又 10 分钟后到西经  $178^{\circ}$  处, 求当地此时是什么时刻?

18. 有一艘货轮, 于 1 月 1 日 10 点从上海出发, 2 月 1 日 12 点到达旧金山(西八区), 这艘货轮在途中航行了多长时间?

19. 什么是地壳运动? 推动地壳运动的力是怎样产生的? 地壳运动产生了哪些结果?

20. 比较内营力和外营力的力的来源、作用的方式和结果有何不同? 其共同点又是什么?

21. 地震是怎样形成的? 它的分布有什么规律?

22. 填出下表内容:

| 名 称 | 定 义 | 变 化 的 规 律 |
|-----|-----|-----------|
| 气 温 |     |           |
| 气 压 |     |           |
| 风   |     |           |
| 降水量 |     |           |

23. 影响气候的主要因素有哪些？试举例说明一个地区气候特点的形成，往往是受多种因素影响的结果。

24. 为什么不同纬度的地区气候特点不同？

25. 比较行星风和季风的形成原因有何不同？

26. 比较信风、西风、季风（热带和温带的）在风向、成因和对气候的影响上有何不同？

27. 对比说明下列气压带和风带的成因：

① 赤道低气压带和副极地低气压带；

② 回归高气压带和极地高气压带；

③ 信风带和西风带。

28. 地球上的风带、气压带和季节变化有什么关系？这种关系对气候有什么影响？

29. 填出下表内容：

| 名 称    | 气流的方向 | 气温的变化 | 对气候的影响 |
|--------|-------|-------|--------|
| 赤道低气压带 |       |       |        |
| 回归高气压带 |       |       |        |
| 信 风 带  |       |       |        |
| 西 风 带  |       |       |        |

30. 以亚欧大陆为例，说明世界各种气候类型的分布规律

是什么?

31. 地中海式气候、热带草原气候、热带沙漠气候、温带海洋性气候各是怎样形成的?

32. 比较下列气候类型的分布和特点有何异同:

热带雨林气候与热带沙漠气候;

热带草原气候与热带季风气候;

温带大陆性气候与温带海洋性气候;

温带季风气候与地中海式气候。

33. 等温线的密集和稀疏表示气温的地区差异有何不同?

等温线的东西走向和南北走向表示气温的变化方向有何不同?

34. 等降水量线的稀密和走向各说明什么问题?

35. 等温线图、等降水量线图和等高线图等在画法上有什么相似的地方?

36. 在东半球图上找出:

① 亚洲、非洲、大洋洲各位于南极洲的哪个方位上?

② 亚洲、非洲、大洋洲各位于印度洋的哪个方位上?

37. 在陆半球图上找出, 亚洲、北美洲、大西洋各位于北冰洋的哪个方位上?

38. 有一支由亚洲、非洲、大洋洲、南美洲人组成的国际南极综合考察队, 将于1980年3月5日分别从上海、开普敦、悉尼、火地岛等地同时出发去南极大陆。他们将各在南极大陆的什么位置的海岸登陆, 路线才最近?

39. 在地图上怎样计算任何两地之间的距离? 比例尺的形式有几种?

40. 在一幅1:20000000的地图上, 北京到广州的图上距离是10厘米, 问北京到广州的实际距离约多少公里? 若将这一幅地图的比例尺扩大一倍, 北京到广州的图上距离又应该是多

少公里？

41. 我国南北的最长距离约 5500 公里，问在五千万分之一和六百万分之一的地图上，这段距离各是多少？

42. 我国第一大河长江全长约 6300 公里，在一幅地图上它只有 2.1 厘米长，问这一幅地图的比例尺是多大？将这一幅地图的比例尺用三种形式表示出来。

43. 在地图上表示地表的高低和起伏大小有哪几种方法？这几种图各有什么优点？



# 中 国 地 理

## 总 论

### 一、填表题

#### 1. 我国协作区、省、自治区、直辖市简表（书P 23）

| 协作区         | 省、自治区、直辖市名称 | 简 称 | 革命委员会驻地 |
|-------------|-------------|-----|---------|
| 东<br>北<br>区 | 黑 龙 江 省     | 黑   | 哈 尔 滨   |
|             | 吉 林 省       | 吉   | 长 春     |
|             | 辽 宁 省       | 辽   | 沈 阳     |
| 华<br>北<br>区 | 北 京 市       | 京   | 北 京     |
|             | 天 津 市       | 津   | 天 津     |
|             | 河 北 省       | 冀   | 石 家 庄   |
|             | 山 西 省       | 晋   | 太 原     |
|             | 内蒙古自治区      | 内蒙古 | 呼和浩特    |
| 华<br>东<br>区 | 上 海 市       | 沪   | 上 海     |
|             | 山 东 省       | 鲁   | 济 南     |
|             | 江 苏 省       | 苏   | 南 京     |
|             | 安 徽 省       | 皖   | 合 肥     |