

ZHONGXUE DILI

ZONGFUXITITIJETI BAILI

中学地理
总复习题解
100 例

福建人民出版社

中学地理总复习题解100例

福建人民出版社

中学地理总复习题解 100 例

黄德馨、饶成章、王先辉

*

福建人民出版社出版

(福州得贵巷27号)

福建省新华书店发行

福建新华印刷厂印刷

开本787×1092毫米 1/32 5印张 110千字

1982年3月第1版

1982年3月第1次印刷

印数: 1—88,300

书号: 7173·495 定价: 0.40 元

前 言

为了帮助中学毕业生和社会知识青年更好地复习中学地理的基础知识，我们根据教育部颁发的《中学地理教学大纲》的精神和中学地理课本的内容，编写了这本《中学地理总复习题解100例》。

本书共选编了十套地理复习质量自我检查试题。每套十题，共计百题。题目有填空、填图、改错、改图、选择、判断、名词解释、问答等不同的类型。每套均先列试题，后附参考答案，并结合解题，或作解题分析，或指出解题的关键，或提出解题应注意什么，以帮助读者加深对答案内容和解题方法的理解。全书通过不同类型和多种形式的训练，读者可以检查出自己对地理基础知识掌握的程度和灵活运用地理知识分析和解决问题的能力。读者使用本书时，应先自觉地进行自我测验，认真审题，做出解答，然后，再对照答案，检查订正。通过总结解题的正反两方面经验，找出自己掌握和运用地理基础知识方面的缺陷，及时加以弥补。

本书由福建师范大学附属中学黄德馨，福州市第十中学饶成章，福州教师进修学院王生辉等同志编写。由于水平有限，时间仓促，错误和缺点在所难免，希望读者批评指正。

编 者

1981年11月

目 录

中学地理总复习质量检查试题 (一)	(1)
参考答案	(6)
中学地理总复习质量检查试题 (二)	(18)
参考答案	(24)
中学地理总复习质量检查试题 (三)	(33)
参考答案	(39)
中学地理总复习质量检查试题 (四)	(50)
参考答案	(56)
中学地理总复习质量检查试题 (五)	(66)
参考答案	(72)
中学地理总复习质量检查试题 (六)	(82)
参考答案	(88)
中学地理总复习质量检查试题 (七)	(98)
参考答案	(103)
中学地理总复习质量检查试题 (八)	(111)
参考答案	(117)
中学地理总复习质量检查试题 (九)	(126)
参考答案	(132)
中学地理总复习质量检查试题 (十)	(142)
参考答案	(148)

中学地理总复习质量检查

试 题 (一)

一、填空题:

1. 地球是一个_____、_____的球体。它的赤道半径比极半径约长_____公里。赤道周长约_____公里。

2. 习惯上, 根据_____和_____的经线圈, 把地球划分为东、西两个半球。

3. 地势是指_____的总趋势。我国地势_____, 大致呈_____分布。

4. 我国位于_____半球, 在_____洲的_____部, _____洋的_____岸。

5. 新疆的城市, 一般都坐落在_____上。长江中下游地区许多城市发展的重要因素是_____条件。

6. 太平洋的东岸自北而南是_____洲和_____洲, 西岸自北而南是_____洲和_____洲, 南岸是_____洲。

二、名词解释:

1. 子午线与本初子午线

2. 绝对高度与相对高度

3. 生长期

4. 时区与区时

三、改错题:

下面各题中有几处错误, 请在错误的下方打“×”, 并在其上方写出改正文字。

1.习惯上把我国境内受夏季风影响明显的地区称为季风区。受冬季风影响不明显的地区称为非季风区。我国东南沿海一带,年降水量超过1,600毫米,天气比较湿润,属湿润地区。

2.地形是内营力和外营力斗争的结果。内营力总是使地面趋向平坦,外营力总是使地面变得高低不平。不过地形变化的主导因素还是外营力。

四、选择题:

以下各题所列的四个答案中,有一个是正确的,请在正确答案的数码上方打“√”。

1.地球仪上的经线:①是指示东西方向;②形成一个经线圈;③长度都相等;④是划分东、西半球的依据。

2.地球上 0° 纬线的长度与 0° 经线的长度相比:①相等;②稍长;③不足一半长;④超过两倍。

3.治理黄河的关键问题是:①加固黄河大堤;②引黄淤灌;③防治凌汛;④治理泥沙问题。

4.我国唯一流入北冰洋的河流是:①额尔古纳河;②额尔齐斯河;③伊犁河;④玛纳斯河。

5.印地安人属:①白种人;②黄种人;③黑种人;④棕种人。

五、填表题:

比较冬至日、春分日、夏至日的太阳照射情况:

北半球节气		冬至日	春分日	夏至日
太阳直射的纬线				
获得热量的多少	北半球			
	南半球			
昼夜长短情况	赤道上			
	北半球			
	南半球			
	北极圈内			
	南极圈内			

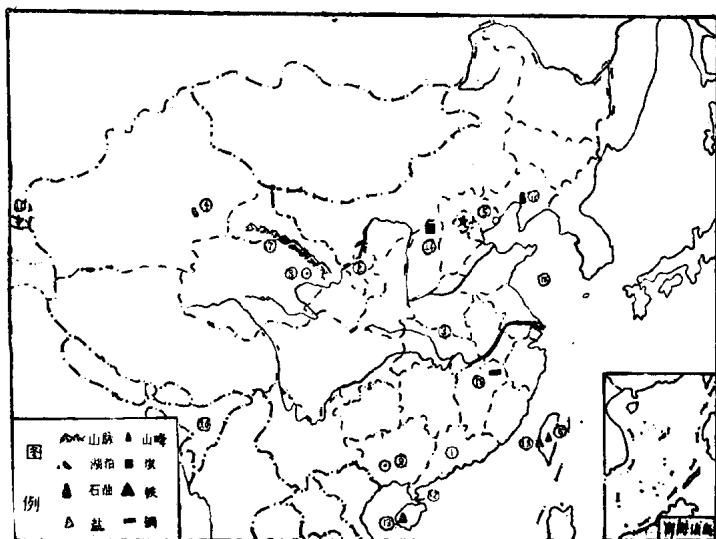
六、判断题：

以下各题的提法有正确的有错误的，在各题后的（ ）内，正确提法的填上“+”，错误提法的填上“-”。

1. 太阳直射点在那里，那里白昼就最长。……………（ ）
2. 夏天热是因为地球离太阳近，冬天冷是因为地球离太阳远。……………（ ）
3. 有一艘轮船在印度洋航行时，当船上的人看到太阳最高位置时（正午），从收音机听到格林威治时间是9点正，该船的位置是在东经45°。……………（ ）
4. 北极圈是北半球极昼和极夜的最北界线。……………（ ）
5. 只有热带地区才能见到太阳直射头顶的现象。
……………（ ）

七、填图题：

根据中国填充图上标出的数码位置，在下面相应的数码后，写出其地理名称：



中国填充图

- 1.省、自治区(用简称): ① _____ ② _____
- 2.河、湖、港口: ③ _____ ④ _____ ⑤ _____
- 3.山峰、山脉: ⑥ _____ ⑦ _____
- 4.省、自治区人民政府驻地: ⑧ _____ ⑨ _____
- 5.邻国: ⑩ _____ ⑪ _____
- 6.矿产: ⑫ _____ ⑬ _____ ⑭ _____
- ⑮ _____
- 7.海和海峡: ⑯ _____ ⑰ _____
- 8.盐场: ⑱ _____
- 9.勾画出中南区的界线。

八、读图题:

根据下列各经纬网图, 判读后回答:

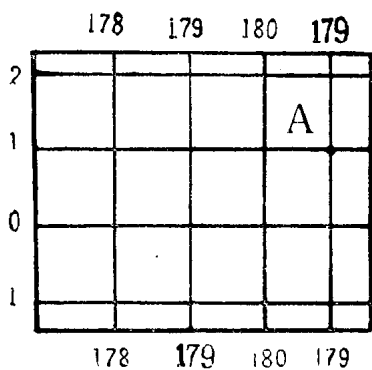


图 1

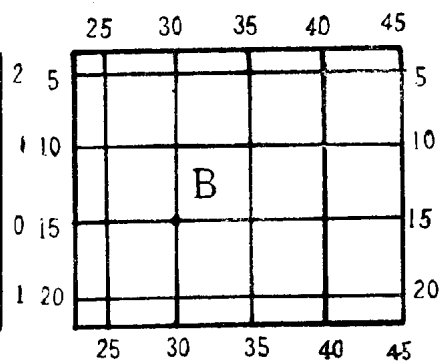


图 2

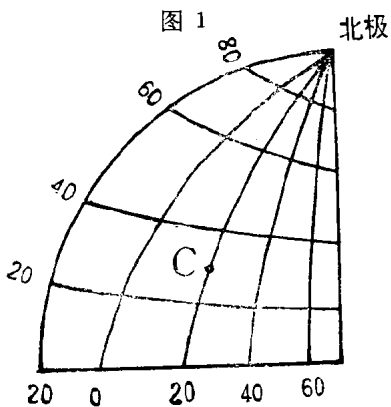


图 3

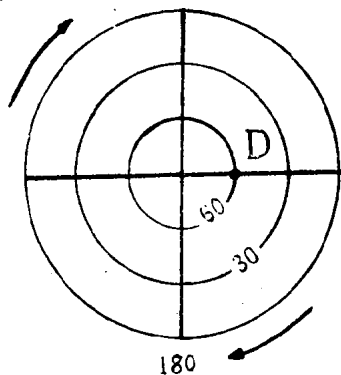


图 4

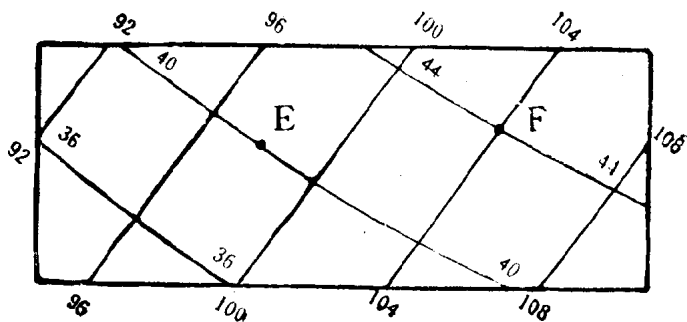


图 5

1. A、B、C、D、E各点的经纬度:

A _____、B _____、
C _____、D _____、
E _____。

2. A点在B点的_____方向。

3. A点距离赤道约_____公里。

4. B点与C点的地方时应相差_____分钟。

5. 如果海船从A点向西越 180° 经线, 日期要_____一天。

6. E点在F点的_____方向。

九、简答题:

1. 我国地形分布有什么规律? 为什么?

2. 我国有哪些著名的大油田? 它们分布有什么规律?

3. 亚洲地形有什么特点? 它对亚洲河流产生什么影响?

十、问答题:

比较非洲和欧洲在自然环境(从地形、海岸、气候、河流等方面)和经济发展上的不同。

参 考 答 案

一、填空题:

1. 两极稍扁, 赤道略鼓; 21; 4 万。

【解题分析】地球赤道半径6,378.1公里, 极半径6,356.8公里。赤道半径比极半径长21.3公里, 它的扁率是 $\frac{1}{298.25}$ (表示地球在两极的扁平程度)。因此, 地球并非正圆球, 而是一个两极稍扁, 赤道略鼓的球体。

2.西经 20° ；东经 160° 。

【解题分析】根据西经 20° 和东经 160° 的经线圈划分东、西两半球，可以使划分的界线基本上在大洋通过，这样就避免把非洲和欧洲的一些国家分在两个半球上。

3.地表高低起伏；西高东低；阶梯状。

4.北；亚；东；太平；西。

5.绿洲；水运。

【解题分析】新疆是我国最干旱的省区。绿洲农业是本区的农业特色。新疆城市的发展和绿洲有直接关系。所以，城市一般坐落在绿洲上。

长江中下游地区有众多的江河湖泊、稠密的水网，不仅为本区农业、淡水渔业发展提供了有利条件，也为本区水运发展提供了有利条件。本区内河航运在全国地位非常突出，因而长江中下游地区许多城市是沿河发展起来的。

6.北美；南美；亚；大洋；南极。

【解题注意】答题时要注意：①分清太平洋的东岸和西岸，②两岸所临的大洲要求自北而南，顺序不能颠倒。

二、名词解释：

1.子午线和本初子午线：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，所有的经线长度都相等。两条正相对经线，形成一个经线圈。

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。

【解题注意】子午线和地轴都是连接南、北两极的线，但二者是不同的。经线是在地球仪上连接南、北两极的假想弧线。地轴是地球自转的轴，是穿过地心连接南、北两极的一条假想直线。因此，解释子午线时，“在地球仪上”或

“在地球表面上”这几个字是不能漏写的。

通过英国伦敦格林威治天文台原址的那一条经线，是解释本初子午线的关键。其中“原址”往往被忽略，这点要特别注意。因为，格林威治天文台现已迁往伦敦的东南面，原址已改为英国航海部和全国海洋博物馆天文台。如果“原址”两个字漏写，那么，概念就不清楚了。

2.绝对高度和相对高度：某个地点高出海平面的垂直距离，叫海拔或绝对高度。

某个地点高出另一地点的垂直距离，叫相对高度。

【解题关键】海拔和相对高度是分别指某地高出海平面和某地高出另一地方的垂直距离。只有垂直计量的高度才是正确的。因此，“垂直”两字不能漏写。

3.生长期：农作物能够生长的这一段时期叫生长期。由于有些农作物在轻霜时期还能生长。因此一个地方适宜农作物生长的天数，要比当地无霜期长一、二十天。

【解题注意】①不能单纯从文字上解释。②生长期与无霜期既有联系，又有不同。

4.时区和区时：时区是指1884年国际经度会议上大多数国家共同商定采用的计算时刻的范围。它规定每隔 15° ，算是一个时区，把全球按经度划分成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（或称零时区）。在中时区以东，依次划分为东一区至东十二区；在中时区以西，依次划分为西一区至西十二区。东十二区和西十二区各跨经度 7.5° ，合为一个时区。 180° 经线是东十二区和西十二区共同的中央经线。

区时是计算时刻所采用的一种方式。它是以本区中央经线的地方时作为全区共同使用的时刻。相邻两个时区的区

时，相差整一小时。在任意两个时区之间，中间有几根时区界线，它们之间就相差几小时，其中较东的时区的区时较早。

三、改错题：

【**解题关键和方法**】解改错题的关键是准确地找出错处。要能准确找出错处，首先要认真审阅题目，弄清题目全意；然后根据题意，运用所学的有关地理知识，认真思考题目中所有科学上的前后关系，找出其地理知识上自相矛盾的地方加以改正。

1. 习惯上把我国境内受夏季风影响明显的地区称为季风区。受冬季风影响不明显的地区称为非季风区。我国东南沿海一带，年降水量超过1,600毫米，天气比较湿润，属湿润地区。

夏
X
气候
X X

【**解题注意**】习惯上，我国境内季风区和非季风区是根据受夏季风影响明显和受夏季风影响不明显来划分的。因此，“受冬季风影响不明显的地区称为非季风区”，这一句中的“冬”字应改为“夏”字才是正确的。

天气是指一个地方短时间里风雨、冷热、阴晴等大气状况。原文中指出我国东南沿海一带，年降水量超过1,600毫米，这里指的是一个地方多年的天气特征，它是属于气候范畴。因此，应将“天气”改为“气候”。

外
X
2. 地形是内营力和外营力斗争的结果。内营力总是使地面趋向平坦，外营力总是使地面变得高低不平。不过地形变化

化的主导因素还是^内外营力。
×

四、选题择:

【解题关键和方法】首先,要认真分析题目要求和题目所提供的条件,作到要求和条件两清楚。然后认真地对题中所给的几种答案进行分析、鉴别,并逐一进行科学筛选。

1. ③。

【解题分析】在地球仪上,连接南、北两极的线,叫经线。所有经线在南、北两极相交,所以在地球仪上它的长度都相等。

2. ④。

【解题分析】地球并非正圆球,而是一个两极稍扁、赤道略鼓的球体。因此,0°纬线(赤道)是地球上最大的纬线圈(它比经线圈大)。而0°经线长度只是一个经线圈的二分之一。所以,0°纬线的长度超过0°经线的两倍。

3. ④。

【解题关键】黄河泛滥主要原因,是由于中游地区水土流失严重,含沙量大(世界上含沙量最大的一条大河),黄河进入下游后,大量泥沙淤积在河床中,致使下游河道淤积成为“地上河”。因此,治理黄河的关键是治理泥沙问题。

4. ②。

5. ②。

五、填表题:

北半球节气		冬至日	春分日	夏至日
太阳直射的纬线		南回归线	赤道	北回归线
获得热量的多少	北半球	少	相等	多
	南半球	多		少
昼夜长短情况	赤道上	平分	平分	平分
	北半球	昼短夜长	平分	昼长夜短
	南半球	昼长夜短	平分	昼短夜长
	北极圈内	极夜	平分	极昼
	南极圈内	极昼	平分	极夜

【填表提示】地球在自转的同时，又绕太阳不停地公转。地球公转有个重要特点，就是它总是斜着身子绕太阳转，地轴与公转轨道平面斜交成 66.5° 的夹角；而且不论地球运行到公转轨道上的哪一点，地轴的倾斜方向保持不变，北极总是指向北极星附近。因此，地球在公转轨道上所处的位置不同，太阳直射点在南北回归线来回移动，使各地接受太阳光热的多少也不一样。由于太阳直射点的变化会引起晨昏线在地球表面上位置的改变，产生了夜弧和昼弧大小的变化，从而形成昼夜长短的变化。

六、判断题：

1. (-)。

【解题说明】由于地轴的倾斜，春分过后，北半球昼弧大于夜弧，白昼长于黑夜，但白昼最长是在夏至日。北半球夏至日（6月22日前后），太阳直射点在北纬 23.5° ，晨昏线与北纬 66.5° 的纬线圈（或南纬 66.5° 的纬线圈）相切，这

时北半球各地昼弧最大，因而昼最长夜最短。从赤道越向北，昼夜长短差别越显著。到北纬 66.5° 以北地区，即北极圈内全是白昼，称极昼。因此说，太阳直射点在那里，那里白昼就最长是错误的。

2. (-)。

【解题说明】冬冷夏热主要是由于冬夏太阳在地球上照射的高度角大小不一样，接受太阳光热量的多少也不一样。

地球每年一月初离太阳最近（约14,710万公里），七月初离太阳最远（约15,210万公里），地球离太阳最近和最远相差仅500万公里，这对获得太阳光热量的多少不是主要原因。同时，北半球夏季还是处在远日点。因此，冬冷夏热不能根据地球离太阳的远近来决定。

3. (+)。

【解题说明】船上所在位置的时间是12点，格林威治时间是9点（即 0° 经线的时刻），两地相差3小时，相差经度 45° 。船上时刻比 0° 经线地方要早3个小时，位置应在 0° 经线以东。因此，该船的位置在东经 45° 是正确的。

4. (-)。

【解题说明】在北半球，北极圈（北纬 66.5° ）以北有极昼和极夜现象，北极圈以南没有极昼和极夜的现象。因此，北极圈是北半球极昼和极夜的最南界线，不是最北界线。

5. (+)。

【解题说明】根据五带的划分，在南、北回归线之间地区，称为热带。由于地球公转的特点（见“填表题”的提示），一年中太阳直射点总是在南、北回归线之间来回移动。因此，只有在热带地区才能见到太阳直射头顶的现象。

七、填图题：