

与人教版·全日制普通高级中学教科书（试验修订本·选修）·同步配套

新教材导学

（高中三年级用）

地理

总复习

新教材研究室 编著



DILL



中央民族大学出版社

与人教版·全日制普通高级中学教科书(试验修订本·选修)同步配套

新教材导学

●高中三年级用●

地理

总复习

新教材研究室 编著

顾问 费孝通
策划 张正武
主编 刘锐诚

本册主编 秦玲爱 杨林仙
本册编者 杨林仙 全 斌
傅晓玲 秦玲爱
宋晓红 梁海霞
审 订 丁玉玺



+ 中央民族大学出版社

责任编辑: 宁 玉

封面设计: 燕儿飞

责任校对: 陈长元 牛红玲 李福利

图书在版编目(CIP)数据

新教材导学·高三地理/刘锐诚主编. - 北京: 中央
民族大学出版社, 2002. 8

ISBN 7-81056-664-4

I. 新... II. 刘... III. 地理课-高中-教学 参考
资料 IV. G634

中国版本图书馆 CIP 数据核字(2002)第 053535 号

新教材导学(高中卷)

出 版 者: 中央民族大学出版社

中国北京市海淀区白石桥路 27 号 邮编: 100081

电话: 68472815 68932751 传真: 68932447

印 刷 者: 北京市朝阳区飞达印刷厂

发 行 者: 新华书店

开 本: 890×1194(毫米) 1/16 印张: 8.25 字数: 228 千字

版 次: 2002 年 8 月第 1 版 2002 年 8 月第 1 次印刷

书 号: ISBN 7-81056-664-4/G·155

印 数: 1-5000 册

全 套 定 价: 243.90 元(本册定价: 10.00 元)

版权所有 翻印必究

开卷有益
创新求实

费孝通



二〇〇一年六月

前 言

《新教材导学》丛书是配套 2000 年秋季开始正式使用的人教版最新初、高中教材而编写的辅导与练习丛书。本丛书较好地体现了最新大纲的精神,而且与最新教材的内容和进度同步,既重视了基础知识和基本技能的落实,又照顾到了优等生拓宽提高的特殊需要。整套丛书的编写强调了科学性与实用性的统一,旨在帮助学生掌握系统的基础知识,训练有效的学习方法,培养思维能力、应用能力和创新能力,全面提高学生的综合素质。

本书《地理·新教材导学》(高三年级·复习分册)分为“知识精讲”和“能力训练”两部分,其中“知识精讲”主要分为【知识要点】、【易错解析】两个栏目。“能力训练”主要是【大考闯关】和【拔高挑战】两个栏目,并附有参考答案及解题思路点拨,便于练习后及时反馈。

本书为文科考生总复习和备战高考用书。本书依据新教材、新大纲和最新《考试说明》编写,其突出特点是:以基础知识为前提,并在此基础上,将《考试说明》所规定的自然地理和地图、人文地理、世界地理、中国地理等四大部分内容进行综合、整理、归类,充分体现了知识之间的联系,符合高考新形势下对考生的要求,特别是我国目前部分省区实行的“3+综合”考试在考查知识的同时,更注重对能力的考查。要求考生对所学课程内容能够融会贯通,要尽可能在理解的基础上牢固掌握必要的基本知识和基本原理,重点是系统地掌握课程内容的内在联系及分析问题的方法和解决问题的能力。上述考试要求也正是本书的编写原则:通过阅读本书,可使考生在加强基础知识、掌握知识体系、提高综合分析问题和解决问题的能力等方面事半功倍。

书后集中附有训练题和检测试题的参考答案及解题思路点拨,便于练习后及时反馈;也可将答案预先统一撕掉,以供老师们在课堂上统一讲用。

参加本书编写工作的全部都是亲自教过这套新教材(实验本)而且教学成绩优秀的教师,他们把教学这套新教材中的丰富经验融入了本书的编写工作中,更增加了本书的实用性和科学性。

我们真诚地希望本丛书能成为广大新教材学习者的良师益友,同时也恳请广大师生批评指正。

编 者

2002 年 7 月

目 录

第一部分 地球、地图基础知识	(1)
第 1 节 地球基本知识	(1)
第 2 节 地图基本知识	(4)
第二部分 区域地理	(8)
第 3 节 世界地理	(8)
第 4 节 中国地理总论	(16)
第 5 节 中国分区地理	(26)
第 6 节 中国的国土整治	(33)
第三部分 四大环境	(44)
第 7 节 宇宙环境	(44)
第 8 节 大气环境	(52)
第 9 节 海洋环境	(58)
第 10 节 陆地环境	(64)
第四部分 人类活动	(72)
第 11 节 生产活动	(72)
第 12 节 人类活动的地域联系	(78)
第 13 节 聚落及城市地域结构	(81)
第 14 节 文化景观与旅游活动	(88)
第五部分 人地关系与可持续发展	(94)
第 15 节 人口及人口问题	(94)
第 16 节 资源及资源问题	(97)
第 17 节 环境及环境问题	(99)
第 18 节 可持续发展	(104)
附录 1: 能力训练与综合检测试题参考答案	(109)
附录 2: 2002 年全国普通高等学校招生统一考试(理科综合卷)	(118)

第一部分

地球、地图基础知识

第1节 地球基本知识

知识精讲



【知识要点】

1. 地球的形状和大小

地球是一个两极部位略扁的不规则的球体。地球的平均半径为 6371 千米,赤道周长为 4 万千米。

2. 地轴、两极和赤道

地轴是人们假想的地球旋转轴;两极是地轴穿过地心与地球表面的两个交点,其中指向北极星附近的一点叫北极,相反的一点叫南极;赤道是与南北两极等距离的大圆。

3. 经线和经度、纬线和纬度、经纬网

经线是连接南北两极的线;经线指示南北方向;零度经线也叫本初子午线; 0° 经线以东为东经,以西为西经,习惯上以西经 20° 和东经 160° 的经线圈来划分东、西半球。在地球仪上,顺着东西方向,环绕地球仪一周的圆圈叫纬线,纬线指示东西方向;赤道是 0° 纬线,赤道以北是北纬,以南是南纬。在地球仪或地图上,由经线和纬线相互交织构成的网络是经纬网。

4. 地球的运动

地球绕地轴自西向东的旋转叫地球的自转;地球自转产生了昼夜交替现象。地球围绕太阳自西向东的运动叫地球的公转运动;地球公转产生了四季的更替。人们根据太阳热量在地表的分布状况,把地表划分为五带:热带、北温带、南温带、北寒带、南寒带。

【例1】有关经纬线的叙述,正确的是: ()

- A. 因为地轴和经线都连接两极,所以地轴和所有经线的长度相等
- B. 本初子午线的长度不到赤道长度的 $1/2$
- C. 任何纬线圈都长于任何经线圈
- D. 任何经线圈都长于任何纬线圈

分析:此题主要考查学生对地球知识基本概念的了解情况。要选择对此题答案,关键要弄清楚地球的形状特点和经纬线、圈的概念。地轴与经线均是连接两极,但地轴是通过地心连接南北两极,而经线则是在地球仪上连接南北两极的线,因而两者不等长;在地球仪上所有的经线都等长,但纬线圈由赤道向两极缩小;由于地球是两极略扁的不规则的球体,它并非正圆,任一经线圈的长度均小于赤道周长,因而某一经线的长度不到赤道的 $1/2$ 。

答案:B

【例2】地球上某点,其南侧是低纬度,北侧是中纬度,西侧是东半球,东侧是西半球,该点是: ()

- A. 30°N 160°E
- B. 30°N 20°W
- C. 30°S 20°W
- D. 30°S 160°E

分析:此题考察东西半球以及高、中、低纬度划分界线方面的知识。东西半球的划分是根据 20°W 和 160°E 组成的经线圈, 20°W 向东至 160°E 为东半球, 20°W 以西为西半球、以东为东半球,而 160°E 经线东侧是西半球、西侧为东半球。根据题意可确定位于 160°E 经线上;关于高、中、低纬的划分:纬度 $0^{\circ} \sim 30^{\circ}$ 为低纬度, $30^{\circ} \sim 60^{\circ}$ 是中纬, $60^{\circ} \sim 90^{\circ}$ 为高纬,可看出纬度 30° 是低、中纬的划分界线, 30°N 北侧是中纬度、南侧是低纬度,而 30°S 北侧是低纬度、南侧是中纬度,根据题意可知:此点是位于 30°N 上,因而:

答案:A



【易错解析】

【例】关于地球上昼夜产生的原因的叙述,正确的是: ()

- A. 地球是个不发光的球体
- B. 太阳的东升西落
- C. 地球的自转运动
- D. 地球的公转运动

分析:这是一道关于地球运动方面的综合题。首先,对地球上昼夜产生的原因与昼夜更替的原因易混淆,由于地球是一个不发光、也不透明的球体,所以在同一时间里,太阳只能照亮地表的一半,向着太阳的半球是白天,背着太阳的半球是黑夜,这样产生了昼夜。由于地球不停地自西向东自转,产生了昼夜的交替现象。其次,太阳的东升西落也是地球自西向东转的反映,与昼夜产生无关。再次,地球的公转运动是产生四季更替、五带划分的主要原因,因而:

答案:A

能力训练



【大考闯关】

一、选择题(下列各题的四个选项中,只有一项是正确的。请将正确答案的代号填入题后括号内)

1. 下列叙述正确的是: ()
 - A. 太阳系是河外星系的微小组成部分
 - B. 银河系、太阳系、地月系合成总星系
 - C. 总星系包括银河系和河外星系
 - D. 河外星系包括银河系
2. 关于经纬线的叙述正确的是: ()
 - A. 经纬线分别指示东西方向和南北方向
 - B. 0° 纬线把地球分为南、北两个半球
 - C. 经线圈与纬线圈等长
 - D. 0° 经线与 180° 经线组成的经线圈把地球分为东、西两半球
3. 关于经纬度变化规律的叙述正确的是: ()
 - A. 以 180° 经线为界,东经和西经的度数分别向东、向西愈来愈大
 - B. 以 0° 经线为界,东经和西经的度数分别向东、向西愈来愈小
 - C. 以赤道为界,北纬和南纬的度数分别向南、向北愈来愈小
 - D. 以赤道为界,北纬和南纬的度数分别向南、

- 向北愈来愈大,南北极点纬度为 90°
- 4. 甲地位于 $20^\circ\text{N}100^\circ\text{E}$,乙地位于 $23^\circ\text{N}15^\circ\text{W}$ 。下列叙述正确的是: ()
 - A. 甲地位于乙地的西南方
 - B. 甲地位于乙地的东南方
 - C. 乙地位于东半球、中纬地带
 - D. 乙地位于西半球、低纬地带
- 5. 地球上最短的纬线是: ()
 - A. 赤道
 - B. 南北回归线
 - C. 南北极点
 - D. 南北极圈
- 6. 亚洲的位置叙述正确的是: ()
 - A. 全部位于北半球
 - B. 地跨东西两半球
 - C. 地跨南北两半球
 - D. 只有一个国家位于西半球
- 7. 某点以东是东半球,以西是西半球,以北是温带,以南有阳光直射现象,此点位于: ()
 - A. $23^\circ26'\text{N}$ 180°E
 - B. $23^\circ26'\text{N}$ 20°W
 - C. $23^\circ26'\text{S}$ 160°E
 - D. $23^\circ26'\text{S}$ 20°W
- 8. 某地位于 175°E 25°N ,关于该地叙述正确的是: ()
 - A. 该地位于东半球
 - B. 该地位于西半球
 - C. 该地一年中有两次阳光直射现象
 - D. 该地处于热带
- 9. 在下面 A、B、C、D 四幅图中,哪一幅图中的 P 点位置同时附和①东半球,②南半球,③低纬度④印度尼西亚境内: ()

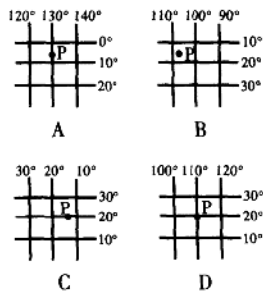


图 1-1

10. 在下面经纬网图中, 位于南半球、西半球的点是:

()

- A. A 点
B. B 点
C. C 点
D. D 点

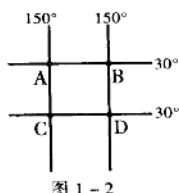


图 1-2

二、填空题:

11. 在九大行星中, _____ 星的大气主要是二氧化碳, 是个“闷热的地狱。”
12. 国际上习惯用 _____ 度和 _____ 度的经线圈作为划分东西半球的界线。
13. _____ 线是划分东、西经的界线, 习惯上用英文字母“_____”、“_____”分别作东经和西经的代号。
14. 通过观察地球仪可知: 所有经线都是 _____ 状, 其长度 _____, 经线指示 _____ 方向。
15. 地球公转的轨道是 _____, 公转轨道平面与 _____ 总是保持 $66^{\circ}34'$ 的夹角, 且北极总是指向 _____ 附近, 这是地球公转的重要特征。



【拔高挑战】

三、综合题

16. 读下图回答问题:

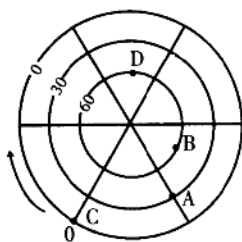


图 1-3

- (1) B 地的经纬度是 _____。
- (2) D 地位于东、西半球的 _____ 半球; 位于南北半球的 _____ 半球。
- (3) 6 月 22 日前后, A、B、C 三地中白昼最长的是 _____ 地, A 地位于 B

地的 _____ 方向。

17. 读下图完成题中要求:

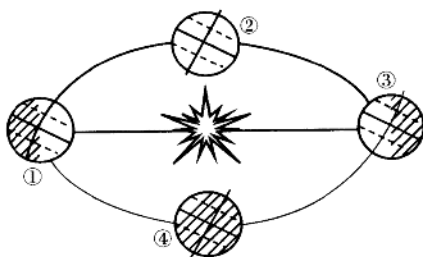


图 1-4

- (1) 在图中适当位置画出地球自转和公转方向。
- (2) 当地球公转至③位置时, 太阳直射 _____, 时间是 _____ 月 _____ 日前后, 是北半球的 _____ 日(节气); 若太阳光直射在赤道上, 地球应在位置 _____ 处, 时间可能是 _____ 或 _____。
- (3) 地球的公转运动, 引起了 _____ 的更替, 在北半球一般把 _____ 划分为秋季。
18. 读北纬 40° 地区二分二至日正午太阳高度和昼夜长短变化图, 回答下列问题:

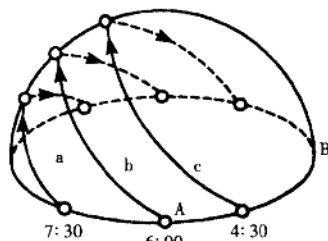


图 1-5

- (1) 图中 A、B 代表的地理方位是: A 为 _____, B 为 _____。
- (2) 图中太阳运行路线 c 代表的节气是 _____, 在 c 所示的这一天里, 此地的白昼是 _____ 小时。

第2节 地图基本知识

知识精讲



【知识要点】

1. 地图的三要素：比例尺、方向、图例和注记

比例尺表示图上距离比实地距离缩小的程度，其公式为：比例尺 = 图上距离 / 实地距离；表示方法有三种：线段式、文字式、数字式。在地图上定方向有三种方法：通常是“上北下南、左西右东”；指向标定向；经纬线定向。地图上表示各种地理事物的符号叫图例；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、水深的数字叫注记。

2. 在地图上辨认地面的高低起伏

海拔与相对高度：地面某地高出海平面的垂直距离，叫海拔；某地高出另一地的垂直距离叫相对高度。

地面高低起伏的表示方法：等高线地形图、分层设色地形图和地形剖面图。等高线地形图的判读：一般等高线越密集，地面坡度越陡；反之则越缓；等高线呈闭合状态，数值里大外小是山地，数值外大里小则是盆地；等高线弯曲状态，向低值凸出的是山脊，向高值凸出的是山谷。在不同的等高线之间着上不同的颜色，这种地形图叫等高线分层设色地形图。表示沿某条剖面线上地面起伏和坡度陡缓的图形叫地形剖面图。

【例1】读华北某地形图，据图判断回答：(2000年江浙全国高考文科综合能力测试题)

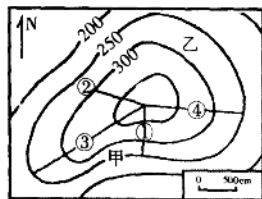


图 1-6

(1) ① ② ③ ④

四条坡面线的坡度比较：()

- A. ① < ③ B. ① < ②
C. ① > ② D. ③ = ④

(2) 实际调查发现乙坡植物生长好于甲坡，其

原因为乙坡的：()

- A. 日照较强，辐射收入多
B. 气温较高，且日变化大
C. 蒸发较少，土壤水分条件较好
D. 降水较多，水源充足

(3) 若乙坡植被受破坏成为荒坡，则对其合理的开发整治措施是：()

- A. 放牧山羊 B. 种植喜阳的经济林
C. 修梯田，种水稻 D. 营造混交林

分析：根据华北某地形图而设计的三个选择题，均是考查学生对基础知识的掌握情况以及运用学过的知识解决实际问题的能力。第(1)题有一定的难度，比较4个地点的坡度大小，根据学过的等高线知识：“坡度陡的地方，等高线密集；坡度缓的地方，等高线稀疏”的结论，可比较判断这4个地点的坡度呈：① > ② > ④ > ③，由此可得出：此题答案为C。根据图上指向标可判断，乙地位于阴坡，且为东南风的背风坡，在乙地蒸发量少，且降水也较少，第2题的答案应为C。日常学习中大家都知道治理荒山荒坡，应采取的措施是植树造林，故第3题的答案应排除A；又因地处背风坡降水少，其水热条件不宜于修梯田、种水稻；地处阴坡，不适合种植喜阳的经济林木，故答案应是D。

答案：(1) C (2) C (3) D

【例2】在画有指向标的平面图上，确定方向的一般方法是：()

- A. 面对地图，“上北下南，左西右东”
B. 不论什么样的地图，均用经纬网定向
C. 根据指向标，箭头指示北方来定向
D. 经线指示南北方向，纬线指示东西方向

分析：此题考查学生对地图上的方向的三种定向方法的掌握情况。一般情况下是面向地图，“上北下南，左西右东”；但其它两种方法就具体情况具体分析了；在经纬网图上，可根据经纬线确定方向；在有指向标的情况下，一定要运用指向标，其指向标的指向为北，然后再运用“上北下南，左西右东”定向，因而：

答案：C



【易错解析】

读下图回答问题：

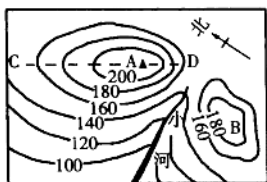


图 1-7

- (1)图中 A、B 两山顶的高度至少相差多少?
- (2)小河向什么方向流?
- (3)如果要爬到山顶 A,从 C、D 两点向上爬,哪点更省力?为什么?

分析:此题综合考查等高线以及地图上判读方向方面的知识。首先,对 A、B 两地的相对高差的问题,根据概念中“某地高出另一地的垂直距离”叫相对高度, A、B 两地的确切高度未知,但至少两地相差 20 米。其次,图上已给出指向标可用此箭头确定方向,另外在等高线弯曲的情况下,根据弯曲情况(凸向高、低值)可判别山脊,或山谷,此处学生最易混淆,误认为凸向高值为山脊,实际上凸向高值为山谷,关于小河流向,此图最易判断为流向西南,按照指向标方向为北,小河是流向西去的。再次,根据“等高越密集,坡度越陡;等高线越稀疏,坡度越缓”,这一结论,判断由 C 点向 A 坡度较缓,因而从 C 处向上爬较省力。

答案:(1) 20 米

(2) 向西流

(3) C 点省力, C 到 A 的坡度较缓

能力训练



【大考闯关】

一、选择题(下列各题的四个选项中,只有一项是正确的。请将正确答案的代号填入题后括号内)

- 1.在 1:100000000 比例尺的世界地图上,赤道的长度应是: ()
A. 200 厘米 B. 100 厘米
C. 40 厘米 D. 4 厘米
- 2.下列各种不同比例尺的地图,其中比例尺最小的是: ()
A. 1:50000 B. 1:3000000

C. 1:250000 D. 1:125000

- 3.在一幅中国政区图上,量得北京至上海的直线距离是 4.5 厘米,而两地的实际距离是 1125 千米,此地图的比例尺是: ()
A. 1:1125000
B. 1:25000000
C. 0 2500
D. 图上 1 厘米代表实地距离 125 千米

- 4.下面四幅图分别表示地形的不同部位。各个选项中,地形名称排序与图序相符的是: ()

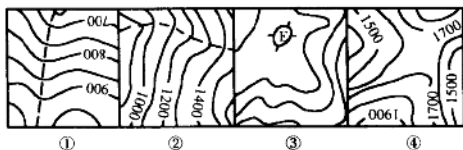


图 1-8

- A. ①山脊 ②山谷 ③鞍部 ④山顶
- B. ①山谷 ②山谷 ③山顶 ④鞍部
- C. ①山谷 ②山脊 ③山顶 ④鞍部
- D. ①山脊 ②山脊 ③山顶 ④鞍部

- 5.读下面两幅等高线图判断: ()

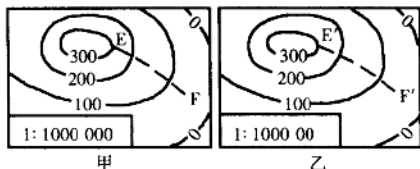


图 1-9

①乙图反映的实际范围比甲图大

②乙图反映的实际范围比甲图小

③EF 处的坡度比 E'F' 处大

④E'F' 处的坡度比 EF 处大

A. ①② B. ①③ C. ②③ D. ②④

- 6.下面四幅图,按比例尺由小到大排列顺序正确的是: ()



图 1-10

A. ②④①③ B. ②④③①

C. ②①④③ D. ③④②①

7. 下列叙述正确的是: ()

- A. 绝对高度一定大于相对高度
- B. 坡度越陡表示海拔越高
- C. 在地图上的标高均为海拔高度
- D. 地图上表示各种地理事物的符号叫注记

8. 将比例尺为 1:40000000 的地图扩大一倍后: ()

- A. 新图比例尺是 1:20000000
- B. 图上 1 厘米代表地面实地距离 20 千米
- C. 面积扩大 1 倍
- D. 面积扩大 2 倍

9. 右面的地形剖面图是根据等高线地形图中的哪一条剖面线画的: ()

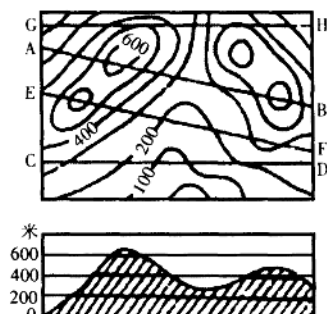


图 1-11

A. AB B. CD C. EF D. GH

10. 绘制等高线地形图时, 选择等高距的主要依据有: ()

- A. 各点海拔的高低
- B. 地形高低起伏的大小
- C. 实地面积的大小
- D. 图例和注记的大小

二、填空题

11. 将 1:2500000 数字比例尺写成文字式比例尺应是_____, 写成线段式比例尺应是_____。

12. 填绘地图时, 注记要写得_____, 字的排列, 横写从_____向_____, 竖写自_____而_____。

13. 分层设色地形图, 是根据_____的

原理绘制的, 在这种图上可以一目了然地看到地面的_____和海底的_____。

14. 地面高度的计算有两种方法: 一种是_____, 另一种是_____。

15. 比例尺越大, 图上 1 厘米代表的实地距离越_____, 所画地区的范围越小, 选用的比例尺应越_____。



【拔高挑战】

三、综合题

16. 读下面等高线图回答:

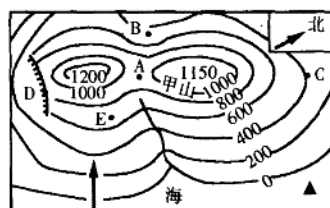


图 1-12

(1) 在图下填出山顶、山脊、山谷、鞍部、缓坡、陡坡、陡崖。

(2) C 为基点, 甲山的相对高度是_____米。如果甲山顶的气温 10°C , 则 B 点的气温是_____。

(3) E 地与 B 地比较, _____地降水较多, 原因是_____。

(4) 风从海上吹来, E 地吹_____风。

(5) 图上小河的流向是自_____向_____流。

17. 阅读下图后完成题中要求:



图 1-13

(1) A 点的高度是_____米, B 点的高度是_____米。

(2) B 点大约在 A 点的_____方。

- (3)图中整列山脉的_____坡较陡,_____坡较缓。
(4)D点比C点高_____米,这是二者的_____高度。

18.读下图回答:

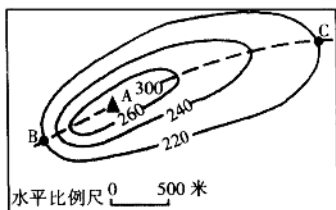


图 1-14

- (1)图中 A 点比 C 点高出_____米。
(2)从 B、C 两处向山顶 A 爬行,哪一处更省力?为什么?

- (3)绘出 B、C 两点间的地形剖面图。

- (4)根据图中比例尺,计算 A、C 之间的水平直线距离。

19.填表题:(把下列比例尺用其它两种形式表示出来。)

方字式	数字式	线段式
图上 1 厘米 代表实地距 离 50 千米		
	$\frac{1}{100000000}$	

第二部分

区域地理

第3节 世界地理

知识精讲



【知识要点】

1. 海洋和陆地

- (1) 大陆、岛屿、半岛、大洲、海、海峡的概念。
- (2) 海陆分布与大洲、大洋。地表陆地面积占29%，共划分七大洲——亚洲、欧洲、非洲、南美洲、北美洲、南极洲、大洋洲；亚洲与欧洲的分界线是乌拉尔山—乌拉尔河—大高加索山，亚洲与非洲的分界线是苏伊士运河，南、北美洲的分界线是巴拿马运河。地表海洋面积占71%，可分为四大洋——太平洋、大西洋、印度洋、北冰洋。
- (3) 陆地和海洋地形。陆地和海洋各有五种基本地形。世界上最突出的两大山系：阿尔卑斯—喜马拉雅山系、科迪勒拉山系。七大洲的地形各具特色：亚洲——中部高，四周低，中部高原、山地为主，四周平原；欧洲——平原为主，平均海拔最低；非洲——高原大陆；南北美洲——西部山地，中部平原、东部高原的三大地形区；大洋洲——西部高原、中部平原、东部山地的三大地形区；南极洲——冰雪覆盖，平均海拔最高。

2. 世界气候和自然景观的差异

(1) 主要气候要素。

气温：气温的日变化——午后2时最高，日出前后最低；气温的年变化——北半球陆地上7月最热，1月最冷，南半球相反；世界气温的分布——从低纬度向极地逐渐降低。

气压、风和气压带、风带：气压——地势越高气压越低，气温高、气压低；风——风由高压吹向低压，风吹来的方向叫风向；地球上七个气压带，六个风带。

降水：降水的形成条件；降水的分布与变化——由纬度、海陆位置、地形和季节而决定。

(2) 影响气候的因素：纬度因素、海陆因素、地形因素、洋流因素。

(3) 陆地自然景观：各自然带的名称、分布及气候与动植物特征。

3. 世界的自然资源

土地资源、水资源、森林资源、矿产资源的分布特点及合理利用与保护。

4. 世界居民

世界人口的分布：主要分布在北半球中低纬度的近海地带。

世界人口问题：人口增长过快带来资源短缺、环境破坏、教育和就业困难等问题。

世界人种、语言、宗教：三大人种——白、黄、黑种人；汉语与英语分别是世界上使用人数最多和使用最广的语言；三大宗教——基督教、伊斯兰教、佛教。

5. 分区地理

(1) 东亚：亚洲东部，海岸曲折，季风气候显著，东部沿海与西部内陆在自然和经济特征方面有显著的差异。

(2) 东南亚：亚洲东南部，地处“十字路口”的位置，马六甲海峡处交通咽喉地带；山河相间、热带雨林和热带季风气候为主；世界上热带经济作物的最大产地，以初级产品输出为主的经济特征。

(3) 南亚：亚洲南部，三大地形区、两大河流，以热带季风气候为主。

(4) 中亚：深居亚欧大陆内部，平原、丘陵为主，大陆性气候显著。

(5) 西亚与北非：两洋、三洲、五海之地，高原为主，

气候炎热干燥,阿拉伯世界,世界上石油储量最大,生产和输出石油最多的地区。

- (6)撒哈拉以南的非洲:黑人的故乡,高原为主,热带气候且南北对称分布,初级产品为主的经济。
- (7)欧洲西部:海岸曲折,平原、山地为主,温带海洋性气候显著,世界上经济发达的地区。
- (8)欧洲东部与北亚:地势平坦,以高原平原居多,温带大陆性气候为主,自然资源丰富。
- (9)北美:外来移民汇集的地区,南北纵列的三大地形区,有世界最大的淡水湖群。
- (10)拉丁美洲:美国以南的国家与地区,三大南北纵列地形区,热带雨林和热带草原气候为主,热带经济作物在世界上占重要地位。
- (11)大洋洲:世界上面积最小的一洲,澳大利亚是大洋洲面积最大、人口最多的国家。
- (12)南极洲:纬度和平均海拔最高的一洲,酷寒、干燥、烈风是本洲气候的特色,有丰富的煤铁资源,企鹅是特有的鸟类。

[例1]读图回答:(1998年未经启用的地理高考题)

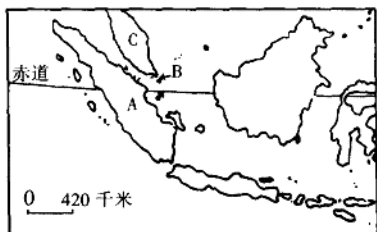


图 2-1

- (1)A 岛的气候类型属于_____,这里经常受_____气压带控制,终年高温,多_____ (类型)雨。
- (2)近一年来,因厄尔尼诺现象影响,A 岛出现持续干旱,发生森林大火。1997 年 7、8 月,南半球的_____风越过 A 岛,随受_____力的影响,偏转成_____风,使该岛大火的烟雾严重污染了 B、C 两地。
- (3)B 地是_____ (国家),有_____海峡沿岸最大的港口,其支柱产业有石油化工、造船、_____和_____。

分析:此题涉及了当时社会热点问题的识图、读图分析以及地理基础知识问题。首先图中给出了赤道,(平时的学习中也应对该地重要的海峡、地理位置掌握),从纬度位置即可判断 A 岛的气候类型为热带雨林气候;从地球上气压带、风带的分布上可知,赤道地区常年受赤道低气压带控制,终年高温,加上此处的海陆分布,多对流雨;赤道两侧是信风带,夏季,南半球的东南信风会越过赤道,在地转偏向力作用下,右偏成为西南季风,风向正好指向 B、C 两地。其次,平时学习中应掌握 B 地是新加坡,位于交通要道马六甲海峡沿岸,该国支柱产业除题中给出的外,还有电子与旅游业。

答案:(1)热带雨林 赤道低 对流

(2)东南信 地转偏向 西南

(3)新加坡 马六甲 电子工业 旅游业

[例2]读图中地理区域,回答下列问题:(2000 年高考文科综合能力测试山西卷)

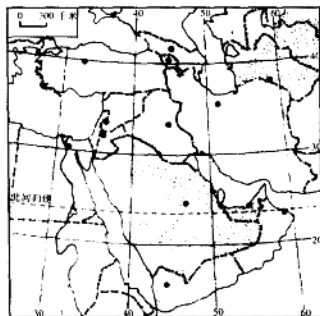


图 2-2

- (1)该区域最具世界意义的自然资源是_____。该区域的气候特点是_____ ,原因在于这里常年受_____控制,所以_____资源是当地生活和发展生产的限制性资源。
- (2)根据 1947 年 11 月第二届联合国大会的决议,由什么民族在该区域的什么地方建立什么国家?在该地建国的原因是什么?
- (3)美国为什么插手该地区事务?如何插手?

分析:此题是涉及到社会焦点问题的政、史、地综合能力考查题,从地理题立意引出了历史、政治方面的问题,其中第 1 问题是属于地理学科知识,且如果不会识图,不认识地图的话后面的政治、历史问题

则无法回答。就地理知识来说,主要考查学生读图、识图分析能力以及对该区基础知识的掌握情况。从平时学习中应能判断出该图反映的是西亚区域,该区域是世界上石油储量最大、生产和输出石油最多的地区。从所给的纬度上看出,该地常年受副热带高压控制,炎热干燥,因而当地人民生活、生产中的限制性资源是水。

答案:(1)石油 高温少雨(炎热干燥) 副热带高压(下沉气流) 水(淡水)

(2)犹太民族在巴勒斯坦地区建立了以色列国。

巴勒斯坦地区是犹太人(希伯莱人)的祖居地。历史上,尤其是在第二次世界大战中,犹太人受尽迫害,希望建立自己的国家;犹太民族有强烈的民族认同感;世界大国的支持。

(3)中东地区在美国全球战略中具有重要地位;美国在中东地区有重要的经济利益(石油)。支持以色列,在以色列与阿拉伯国家间维持力量平衡。

[例3]材料分析题(2000年高考文科综合能力测试,苏、浙、吉卷)

巴拿马运河是具有世界意义的运河,开凿于1904年,1914年8月15日首次通航,全长约81.3千米,宽152~304米,一般货轮和船只可以通过,但巨型客轮、货轮和油轮不能通过。



图1



图2

图2-3

20世纪初,美国攫取了巴拿马运河的开凿权和运河区的永久租让权,将它变成巴拿马的“国中之国”,实行殖民统治。经过长期的艰苦斗争和谈判,1977年巴美两国签订了托里盖斯——卡特条约。1999年12月31日,巴拿马政府收回运河主权,美国撤回所有军队。

完成以下要求:

(1)图2是图1中A区域的放大图。在图2中用“||”符号画出巴拿马运河的位置。

(2)回答:该运河最大的受益国是_____。它对国际贸易的重大作用表现为_____。

(3)联系上述材料,说明巴拿马政府在什么含义上收回了巴拿马运河主权。

分析:本题涉及识图、填图、综合分析以及社会时事问题。第一题根据平时所学知识即可在图2中画出巴拿马运河的位置。第二题,从图中和题意可判断最大受益国为美国。课本上提到过:它的开通大大缩短了大西洋和太平洋之间的航程,使巴拿马运河成为其航运的枢纽,这即是该运河在国际贸易中的重大作用。第三个问题,考生需从政、史、地三科的知识 and 观点来分析回答。

答案:(1)略。

(2)美国 沟通了大西洋与太平洋 大大缩短了两大洋之间的航程,使巴拿马运河成为其航运的枢纽。

(3)巴拿马运河的收回,体现了巴拿马主权中独立权的运用,它是巴拿马在有关主权问题上依照自己的意志处理对外事务、摆脱美国控制和干涉的结果。巴拿马运河的收回,表明了巴拿马主权中应有的管辖权的恢复,它体现了巴拿马对属于其领域范围内的运河的管辖权。



【易错解析】

读图并将图中字母代表的地名及其它内容填入表格中相应的空格内。

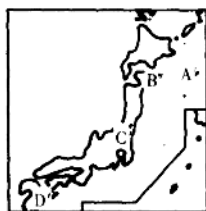
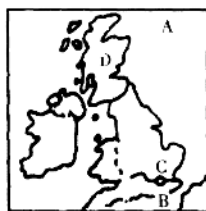


图2-4

	图1	图2
领土构成		
地形特点		
气候类型		
世界著名渔场	A	A'
全国最大金融中心	C	C'

电子工业基地	D	D'
贸易特点		

分析:这是一道对两个岛国地理知识比较分析的综合题,其中有些内容在记忆中易混淆,如渔场名称:A——北海,A'——北海道;气候类型上二者均是四周被海水包围的岛国,且均处北温带,但由于大陆东西岸的差异以及洋流的影响,英国是湿润的温带海洋性气候为主,而日本是温带海洋性季风气候为主;新出现的工业基地,英国在北部苏格兰,日本则在南部九州岛上。

答案:

	图 1	图 2
领土构成	英格兰、苏格兰、威尔士、北爱尔兰	北海道、本州、四国、九州四大岛及一些小岛
地形特点	平原为主	山地、丘陵为主
气候类型	温带海洋性	温带海洋性季风
世界著名渔场	A 北海	A' 北海道
全国最大金融中心	C 伦敦	C' 东京
电子工业基地	D 苏格兰	D' 九州岛
贸易特点	进口:农畜产品 出口:机械、化工产品	进口:原料 出口:工业品

能力训练



【大考闯关】

一、选择题(下列各题的四个选项中,只有一项是正确的。请将正确选项的代号填入题后括号内)

- 下列国家中,有欧洲“十字路口”之称的是: ()
A. 英国 B. 法国 C. 德国 D. 荷兰
- 1996 年美国、俄罗斯、巴西的人口数分别为 2.7 亿、1.5 亿、1.6 亿,平均人口密度值 D 的排序是: ()
A. $D_{\text{美}} > D_{\text{俄}} > D_{\text{巴}}$ B. $D_{\text{俄}} > D_{\text{巴}} > D_{\text{美}}$
C. $D_{\text{美}} > D_{\text{巴}} > D_{\text{俄}}$ D. $D_{\text{巴}} > D_{\text{美}} > D_{\text{俄}}$
- 关于巴西的说法正确的是: ()
A. 粮食不能自给

B. 首都位于沿海地区

C. 铁矿石探明储量居世界第一位

D. 以热带沙漠气候为主

- 在世界各热带稀树草原气候区中,北侧是热带雨林气候、南侧是亚热带湿润气候、西侧是高原山地气候的气候区位于: ()
A. 北美洲 B. 非洲
C. 大洋洲 D. 南美洲

- 世界上第一大岛是: ()
A. 苏门答腊岛 B. 马达加斯加岛
C. 台湾岛 D. 格陵兰岛

- 沟通地中海与大西洋的著名海峡是: ()

A. 马六甲海峡 B. 直布罗陀海峡
C. 白令海峡 D. 麦哲伦海峡

- 长颈鹿、斑马是下面哪个自然带的代表动物: ()

A. 热带雨林带 B. 温带草原带
C. 热带草原带 D. 温带荒漠带

- 下列国家中,石油、煤炭、铁矿分布都比较丰富的国家有: ()

A. 法国 B. 印度 C. 英国 D. 俄罗斯

- 世界林地主要分布在: ()

A. 亚热带常绿阔叶林带
B. 热带雨林带
C. 温带落叶阔叶林带
D. 亚热带常绿硬叶林带

- 关于世界上语言的叙述不正确的是: ()

A. 世界上使用人数最多的语言是英语
B. 美国、加拿大、印度等国都使用英语
C. 拉丁美洲许多国家通行西班牙语
D. 世界上大约有 2000 多种语言

- 赤道和南回归线均穿过的大陆是: ()

A. 北美大陆与亚欧大陆
B. 南美大陆与非洲大陆
C. 澳大利亚大陆与非洲大陆
D. 非洲大陆与亚欧大陆

- 下列关于各大洲地形特点的叙述正确的是: ()

A. 大洋洲地形是东部高原、中部平原、西部山地
B. 非洲大陆被称作“高原大陆”,是世界上海拔最高的一洲
C. 亚洲中部高、四周低,中部多高原、山地