



★ 2009 ★

天府高考 总复习

TIANFUGAOKAO 四七九名师主编
ZONGFUXI

主编：任旭东

地理



四川出版集团
四川教育出版社

2009 天府名校
TIANFUMINGXIAO

天府高考总复习

地理

主 编:任旭东

副主编:王庆启 陈明全 张文革

编 者: (按姓氏笔画为序)

丁邦良 王庆启 王立凤 文 或 付申珍
甘健茸 龙亚男 李 杰 陈明全 张文革
吴 琦 金武斌 姚 杰 洪庆珩 高金华
郭清华 赵 智 黄仁合 蒋元斌 谢世正
曾宪琥 廖万华 蔡泽勇

四川出版集团
四川教育出版社

· 成都 ·

图书在版编目 (CIP) 数据

2009 天府名校·天府高考总复习·地理

图书在版编目 (CIP) 数据

2009 天府名校·天府高考总复习·地理/任旭东编. —
成都: 四川教育出版社, 2008.4
ISBN 978-7-5408-4880-4

I.2… II.任… III.地理课—高中—升学参考资料
IV.G634

中国版本图书馆CIP数据核字 (2008) 第 049639 号

责任编辑 苟世建
封面设计 SOAN 盛琳兰图书品牌机构
版式设计 王凌
责任校对 严道丽
责任印制 黄萍
出版发行 四川出版集团 四川教育出版社
地 址 成都市槐树街 2 号
邮 政 编 码 610031
网 址 www.chuanjiaoshe.com
印 刷 成都海峡新青印务有限公司
版 次 2008 年 4 月第 1 版
印 次 2008 年 4 月第 1 次印刷
成品规格 210mm×295mm
印 张 21.25 (含参考答案)
字 数 959 千
定 价 49.80 元

版权所有·翻印必究

如发现印装质量问题, 请与本社调换。电话: (028) 86259359
编辑部电话: (028) 86259381 邮购电话: (028) 86259694

丛书简介

纵观全国高考辅导教材，往往侧重于宏观的宏观知识和理论的宏观知识，而对具体学科的微观知识、微观技能的训练则相对不足。《天府高考总复习》丛书在编写上，充分考虑了这一问题，力求做到宏观与微观结合，既宏观指导，又微观操作，从而提高学生应试能力。本套丛书由四川省考试研究专家和一线特级、高级教师倾力打造的高考总复习指导丛书。全套丛书由高考九个学科构成。

丛书既注重各学科基础知识、核心能力的内在联系，又注意发掘学生的学习潜能，并能兼顾地方特点；丛书及时传递高考信息，有效传播高考复习经验，最大限度地减轻学生学习负担，全面迅速地提高复习效率，在众多高考指导丛书中具有独特鲜明的特色。

本套丛书具有同类产品中无可比拟的特色和优势，体现在：

本套丛书汇集了省内权威的教育资料

- 及时准确全面的高考信息
- 第一手的教情学情和考情
- 深厚的高考教学研究功底
- 教学与科研相结合的人才资源

本套丛书集中了强大优化的编写队伍

- 坚实的学科理论基础
- 长期的资料编写经历
- 丰富的考试命题经验
- 优化的年龄职称结构
- 有效的教学复习方法
- 合理的区域学校类型

本套丛书拥有适用于高考需求的原创的学习内容

- 新（依据的信息新、栏目设置新、试题原创性强）
- 精（精心选材、科学结合；精讲精练，最大限度地减轻学生学习负担）
- 实（一切从学情、教情、考情的实际出发，突出针对性，提高实效性）

本套丛书享有独具一格的全程配套的指导服务

- 四川教育出版社网站（www.chuanjiaoshe.com）及时发布高考信息，免费下载英语听力材料文件。
- 免费配送教师参考书，及时出版配套的《天府秘卷》高考模拟试题。

四川教育出版社

2008年4月

CONGSHU JIANJIE

编者的话

学生版图示说明

本书是为参加“3+文/理综合”考试的文科学生编写的。考虑到高三教学时间的紧迫和地理学科的特点，本书内容“少而精”，对习题的质和量也作了特殊要求，博览市场上的复习资料，精编出能以一当十的试题，以减轻学生的学习负担，提高复习效率。本书的试题训练量，本着学生每个题都有时间做，教师有足够的时间逐一分析讲解每个题的原则设置。同时考虑到兴趣是学习最根本的动力，因此在试题的选择上就立足于把学生带入练习的乐园中，该书不是简单通过趣味性的练习资料吸引学生，而是通过试题中各种思维能力的组合，增强练习的趣味性，达到提高应试能力的目的。

由于各地区或学校学生学习能力存在差异，教学进度也不同，本书将二轮专题复习与一轮同步复习整合在一起，以满足个别学生超大强度的训练量，提前构建综合能力。

本套丛书配有教师用书，免费赠送授课老师；请配套使用四川教育出版社出版的《天府秘卷·四川高考全真模拟试题》。

为了帮助你更好地使用本书，请阅读使用导引图

对单元的内容进行高度概括，主要介绍各单元的知识联系和线索，各单元的特征、重点，以及考点在高考中的展现形式等，并说明考试对这部分知识的要求和新的考试动向。

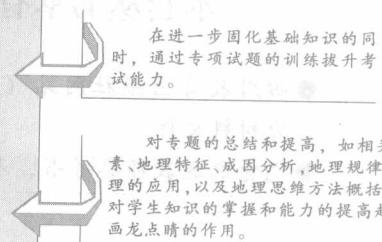
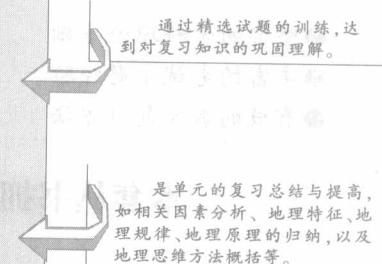
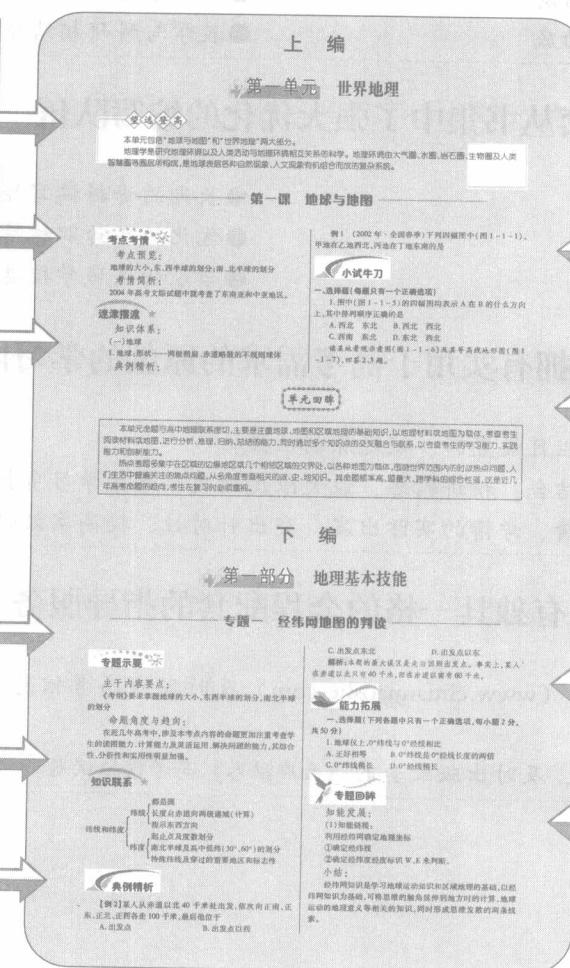
将该部分知识涉及的所有考点进行罗列，并突出重点和难点，同时说明学生在这部分知识考试中常出现的问题。

根据教材内容整理出知识体系，帮助学生构建系统知识脉络，便于学生理解掌握，同时也能在脑海中形成明晰的知识线索。通过典例分析，突出对重难点知识的理解和掌握。

即归纳出主干知识要点，阐释本专题知识在高考中的命题角度和命题新趋势。

展示主干知识的结构和相关联系，帮助学生理解地理规律和地理原理解，形成以不变应万变的应考能力。

通过对典型试题的分析，强化解决实际问题的能力。



通过作者、编辑们的辛勤工作，这本书终于付梓，一方面我们感到十分欣慰，另一方面也深知书中还有值得商榷甚至错误之处，恳请老师和同学们在使用过程中提出宝贵意见，我们一定会在再版时认真考虑大家的意见和建议，使这本书臻于完善。

编者

2008年4月

目 录

上编(系统复习部分)	
第一单元 世界地理	1
第一课 地球与地图	1
第二课 世界地理概况	5
第三课 东亚、东南亚、南亚、中亚	9
第四课 西亚、北非和撒哈拉以南的非洲	13
第五课 欧洲西部、东部和北亚	17
第六课 北美	20
第七课 拉丁美洲	24
第八课 大洋洲和极地地区	28
单元回眸	32
第二单元 中国地理	33
第一课 中国的疆域、政区和人口、民族	33
第二课 中国的地形和气候	36
第三课 中国的河流和湖泊	42
第四课 中国的农业和工业	45
第五课 中国的交通、商业、旅游业	48
第六课 北方地区和南方地区	51
第七课 西北地区、青藏地区和港澳台地区	54
单元回眸	58
第三单元 宇宙中的地球	60
第一课 人类对宇宙的认识和探索	60
第二课 地球运动的基本形式	63
第三课 地球自转的地理意义	66
第四课 地球公转的地理意义	69
单元回眸	73
第四单元 大气	76
第一课 大气的组成、垂直分布和热力状况	76
第二课 大气运动和大气环流	79
第三课 天气与气候的形成和变化	82
第四课 大气环境保护	85
单元回眸	88
第五单元 陆地和海洋	90
第一课 地壳物质的组成与循环	90
第二课 地壳变动与地表形态	93
第三课 海水的性质和运动	97
第四课 陆地环境的组成——陆地水、生物、土壤	101
第五课 地理环境的整体性和差异性	106
单元回眸	110
第六单元 自然资源和自然灾害	111
第一课 气候资源、海洋资源和陆地资源	111
第二课 气象灾害和地质灾害	114
单元回眸	117
第七单元 人类生产活动与地理环境	119
第一课 农业生产活动及区位选择	119
第二课 世界主要的农业地域类型	122
第三课 工业生产活动及区位选择	126
第四课 工业地域的形成及主要地域类型	130
单元回眸	135
第八单元 人类的居住与地理环境	136
第一课 聚落的形成及城市的区位因素	136

第二课 城市化及城市化过程.....140
单元回眸.....144
第九单元 人类活动的地域联系.....145
第一课 人类活动地域联系的主要方式.....145
第二课 交通运输的线、点和城市交通.....148
第三课 电子通信、商业、贸易和金融.....151
单元回眸.....154
第十单元 人类面临的环境问题与可持续发展.....155
第一课 环境问题的表现与分布及产生的原因.....155
第二课 可持续发展及中国的可持续发展道路.....158
单元回眸.....161
第十一单元 高中地理选修(一).....162
第一课 人口与环境.....162
第二课 城市地域结构与规划.....165
第三课 文化与文化景观.....168
第四课 旅游活动.....171
第五课 世界政治经济地理格局.....174
单元回眸.....177
第十二单元 高中地理选修(二).....179
第一课 中国的区域差异.....179
第二课 中国的国土整治、区域规划和商品农业区的开发.....182
第三课 水土流失的治理和荒漠化的防治.....184
第四课 河流的综合治理.....187
第五课 农业低产区的治理和山区农业资源的开发.....189
第六课 资源的跨区域调配和交通运输的建设.....192
第七课 海岛和海域的开发及城市新区的发展.....194
单元回眸.....197

下编(专题复习部分)

第一部分 地理基本技能.....198
专题一 经纬网地图的判读.....198
专题二 地球运动(光照图与时间计算).....204
专题三 等值线图及相关分析.....210
专题四 统计图表的判读.....216
第二部分 地理要素综合.....223
专题五 天气、气候与自然带.....223
专题六 地质作用与地壳变动.....229
专题七 陆地水和海洋水.....234
专题八 自然资源与自然灾害.....241
第三部分 人类活动与地理环境.....248
专题九 人类的生产活动及其空间分布.....248
专题十 人口发展与城市化.....254
专题十一 交通、商贸、文化、旅游.....261
专题十二 环境问题与可持续发展.....267
第四部分 区域地理综合.....273
专题十三 世界区域地理与政治经济地理格局.....273
专题十四 中国区域开发与国土整治.....281
第五部分 综合能力训练.....288
地理综合能力测试题(一).....288
地理综合能力测试题(二).....294
地理综合能力测试题(三).....300
地理综合能力测试题(四).....304
地理综合能力测试题(五).....310

上编(系统复习部分)

第一单元

世界地理

望远登高

本单元包括“地球与地图”和“世界地理”两大部分。

地理学是研究地理环境以及人类活动与地理环境相互关系的科学。地理环境由大气圈、水圈、岩石圈、生物圈及人类智慧圈等圈层所构成,是地球表层各种自然现象、人文现象有机组合而成的复杂系统。地理环境各要素的运动、变化规律以及各要素之间相互作用的机制,都与地球所处的宇宙环境以及地球的运动有关。因此,要认识地理环境,就必须了解有关地球的知识。而无论学习还是研究,作为一种工具,地图对于地理学的重要性是毋庸讳言的;另一方面,现代公民会越来越多地与地图打交道,而在学校课程中,只有地理课程讲授有关地图的知识,以及阅读、使用地图的方法。因此,地图也是地理学习的另一基础。

区域地理是地理学的古老核心,目前仍是地理学的重要分支学科之一。区域地理特征是认识地理区域相似性与差异性,了解不同地理区域相互联系及区别的主要依据。“世界地理”讲的就是世界区域,其内容按“总论-分区-主要国家”的体系编排,内涵丰富,包罗万象。侧重于分区地理,而国家地理仅举少量重要国家为“模板”,是世界地理的个性化和缩影。掌握世界上具有代表性国家的区域地理特征非常重要。一个国家的经济发展,要根据地理位置、自然环境条件、社会环境条件、市场来确定发展方向,因而掌握该国的地理特征,首先要了解该国的地理优势。世界地理是区域地理的重要组成部分,也是文科综合考试的切入点之一。世界地理是以地理各要素的空间分布为背景的区域地理,比较容易对考生进行多角度、多层次的综合能力考查,也是近年来高考试题能力立意命题的基础。

本单元命题重点、热点主要包括:呈现局部地区轮廓图(含地形剖面图),要求根据图中信息判断相应的地理事物;世界主要国家,如美国、俄罗斯、印度、德国、日本、澳大利亚等世界大国或经济强国的自然环境、经济发展与工农业的分布等,尤其注意它们的位置、地形及其对气候的影响,以及由此形成的特色农作物的全球贸易等;民族与宗教的矛盾、资源的争夺、环境问题、世界经济一体化既是近年高考的热点所在,也往往是文综试题的切入点,也成为高考命题的重点;热点地区有东亚、东南亚、西亚、欧洲西部、东欧和两极地区,如伊拉克、伊朗、巴勒斯坦和以色列等。

第一课 地球与地图

考点考情

考点预览:

1. 地球的大小,东、西半球的划分;南、北半球的划分;高、中、低纬的划分;地球的形状,地轴、两极、赤道,经线、经度、本初子午线,纬线、纬度、南北回归线、南北极圈,经纬网及其意义

2. 时区的划分,区时的计算和应用,日界线,北京时间
3. 地图上的方向和比例尺,常用图例和注记,海拔和相对高度,等高线和地形图,地形剖面图

◆重点:

1. 熟练地在经纬网地图上判别两地之间的相对位置,在特定条件下能估算出两地之间的实际距离

2. 熟练地进行时间的换算,弄清楚地方时、区时、国际标准时间、北京时间的关系

3. 熟练地在等高线地图上判别各种地形,并学会绘制地形剖面图

◆难点:

1. 在极点为中心的经纬网地图上识别方向
2. 结合太阳光照图进行时间的换算及日期的判断
3. 等高线地形图的判读

迷津摆渡

知识体系:

(一) 地球

1. 地球:形状——两极稍扁、赤道略鼓的不规则球体;
大小——平均半径 6371 千米,赤道周长约 4 万千米。
2. 经线和纬线

	经线	纬线
定义	地球仪上连接南北两极并同纬线垂直的线	在地球仪上,与赤道平行的圆圈
圆弧状况	都是半圆	除极点外,都自成圆圈



长度	都相等,等于半个大圆	赤道为大圆;越向极点越短
指示方向	指示南北方向	指示东西方向
度数、起点线及度数划分	本初子午线即0°经线,向东、向西各180°,0°经线以东叫东经,以西叫西经	赤道为0°纬线,赤道南北各90°,赤道以北叫北纬,以南叫南纬
半球划分	以20°W和160°E两条经线把地球分为东、西两半球	以赤道为界,把地球分为南、北两半球

3. 时区:地方时——因经度而不同的时刻。东边时刻早,西边时刻晚;正午地方时为12点,子夜地方时为0点。两地经度相差1°,时间相差4分钟,两地经度相差15°,时间相差1小时。区时——全球划分为24个时区。相差一个时区时间相差1小时,东边的区时较早,西边的区时较晚。国际标准时即0时区区时(伦敦时间);北京时间即东八区区时。

4. 日界线:大致以180°经线为界,自西向东越过日界线日期要减去一天,自东向西越过日界线,日期要加上一天。

另一条日期界线是地方时为零点的经线,随着地球自转在不断地变化。自西向东过零点所在的经线要加上一天,反之则要减去一天。

(二) 地图

1. 地图三要素

(1) 比例尺=图上距离/实地距离,有数字式、文字式、线段式。

比例尺的大小就是比值的大小,比例尺越大,内容越详细,所示范围越小。

(2) 方向——一般情况下,上北下南;有指向标的地图,指向标指向北方;在有经纬线的地图上,经线指示南北,纬线指示东西。

(3) 图例和注记

2. 等高线地形图

(1) 等高线定义:在地图上,把海拔相同的点连成的线。

(2) 判读坡度陡缓:等高线密集处坡陡;反之坡缓。山顶——闭合等高线,数值从中心向四周逐渐降低。盆地或洼地——闭合等高线,数值从中心向四周逐渐升高。鞍部——两个山顶中间的低地(由两组凸出的等高线组成)。山脊——等高线的凸出部分指向数值低处。山谷——等高线的凸出部分指向数值高处。

典例精析:

例1 (2002年·全国春季)下列四幅图中(图1-1-1),甲地在乙地西北,丙地在丁地东南的是

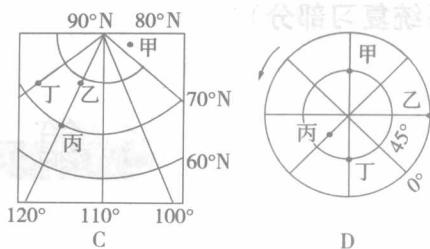
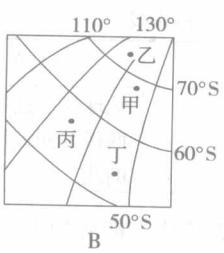


图1-1-1

解析:本题综合了各种经纬网图。B图有新意,一反常规,把南极点标在右上方,只有根据图中纬线排列方向确定上南下北,再推导出左东右西。这样可判断出甲位于乙地西北,丙地在丁地的东南。

【答案】B

例2 (2000年·广东)图1-1-2中,中心点表示北极,阴影部分为3月21日,非阴影部分为3月22日,读图并回答问题。

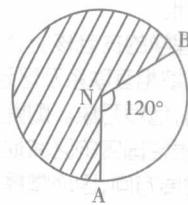


图1-1-2

(1) NA的经度为_____, NB的经度为_____。

(2) 这时北京时间为3月____日____时。

解析:该题考查读图判断能力和计算时间的能力。非阴影区为3月22日,早一天,其范围东边界线为经线(NB)为180°,西边界线的经线(NA)为0时的经线。NA的经度为60°E($180^{\circ} - 120^{\circ}$)。北京时间比60°E早 $[1 \times (120 - 60) \div 15] = 4$ 时,北京时间为3月22日4时(3月22日0时+4时)。

【答案】(1)60°E 180° (2)22 4

例3 (2007年·全国Ⅱ)所示区域属于湿润的亚热带季风气候。回答(1)~(3)题。

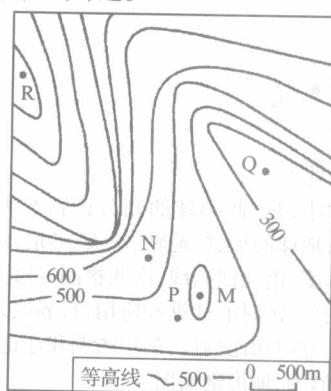


图1-1-3

(1) R、Q两点的相对高度可能为()

A. 800米 B. 900米 C. 1000米 D. 1100米

(2) M、N、P、Q四地中,海拔可能相等的两地是()

A. M、N B. M、P C. M、Q D. P、Q

(3) 若在Q地建一小型度假村,应特别注意防治的自然灾害是()

图 1-1-8 中, \widehat{ACB} 为晨昏线, C 地点位于格陵兰岛上。据图回答 4~6 题。

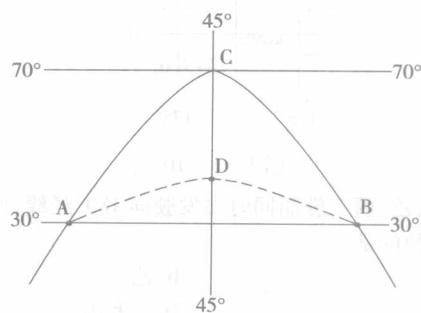


图 1-1-8

4. 飞机从 A 地点飞往 B 地点, 最近的航线是
 A. 从 A 地点出发沿纬线向东飞到 B 地点
 B. 从 A 地点出发沿 \widehat{ADB} 飞到 B 地点
 C. 从 A 地点出发沿 \widehat{ACB} 飞到 B 地点
 D. 从 A 地点出发沿经线向北经北极点, 再向南飞到 B 地点
5. 若图中 A 地点正当日出, 此时刻北京时间是
 A. 11 时 B. 23 时 C. 17 时 D. 5 时
6. 若图中 A 地点正当日落, 两个小时后, 太阳直射点的位置是
 A. $20^{\circ}\text{S}, 75^{\circ}\text{W}$ B. $20^{\circ}\text{N}, 105^{\circ}\text{E}$
 C. $23^{\circ}26'\text{N}, 165^{\circ}\text{E}$ D. $20^{\circ}\text{S}, 105^{\circ}\text{E}$

读下面“等高线示意图”(图 1-1-9), 完成 7~10 题。

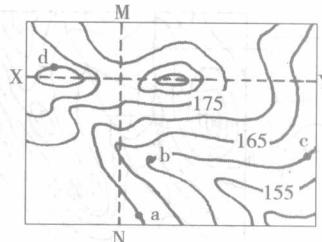


图 1-1-9

7. 图中 a、b、c、d 四点中, 位于山脊的是
 A. a B. b C. c D. d
8. 图中 a、b、c、d 四点中, 地表水最丰富的是
 A. a B. b C. c D. d
9. 图中 MN、XY 的交点, 在剖面图上对应的点是
 A. ①③ B. ②④ C. ①④ D. ②③
10. 若该地区位于长江三峡库区, 蓄水位为 175 米, 该图范围内将出现的情况是
 A. 最高水位时, 小部分面积被淹没, 将出现一个半岛
 B. a、b、c、d 四个居民点中, d 居民点可以不搬迁
 C. 最高水位时, 将出现两个小岛, b、c、d 三地将被水淹没
 D. a、b、c、d 四个居民点都不必搬迁, 改为从事旅游业和渔业
- 读下图(图 1-1-10), 完成 11、12 题。

- A. 风沙灾害 B. 洪涝灾害 C. 滑坡灾害 D. 寒冻灾害
- 解析: (1) 根据等高线的递变规律可知, R 的海拔范围在 (1200m ~ 1300m), Q 的海拔范围在 (200m ~ 300m), 故 R 与 Q 地的相对高度应在 (900m ~ 1100m) 之间。

(2) 由等高线的分布和变化规律可推知, M 地海拔为 (300m ~ 400m) 之间或为 (500m ~ 600m) 之间, N 地海拔 (500m ~ 600m) 之间, 故 M、N 两地的海拔可能相等。

(3) 根据等高线的弯曲状况和数值可知, 该地区为山区, 地形起伏较大, 又因为该地属亚热带季风气候, 降水集中且多暴雨, 易诱发滑坡、泥石流等灾害。Q 位于山谷中较陡的坡面上, 地表不易积水, 不易形成洪涝。

【答案】(1)C (2)A (3)C

小试牛刀

一、选择题(每题只有一个正确选项)

1. 图中(图 1-1-5)的四幅图均表示 A 在 B 的什么方向上, 其中排列顺序正确的是

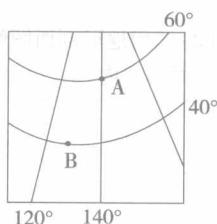
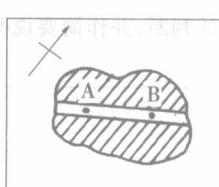
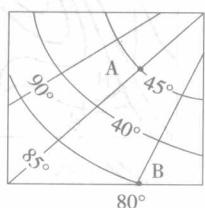
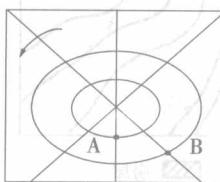
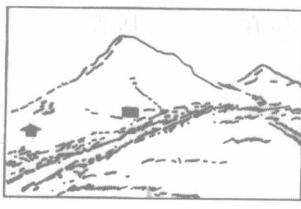


图 1-1-5

- A. 西北 东北 西南 西北
 B. 西北 西北 西南 东北
 C. 西南 东北 西北 西北
 D. 东北 西北 西北 西南

读某地景观示意图(图 1-1-6)及其等高线地形图(图 1-1-7), 回答 2、3 题。



图例 凉亭 房屋

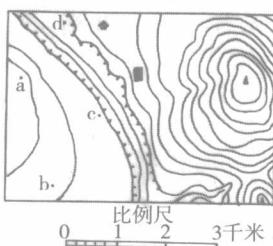


图 1-1-6

图 1-1-7

2. 该景观示意图绘制者应位于图 1-1-7 中的
 A. a 点 B. b 点 C. c 点 D. d 点
3. 图中凉亭与房屋实际间距为 600 米, 则两山顶之间水平距离为
 A. 900 米 B. 1200 米 C. 1500 米 D. 1800 米

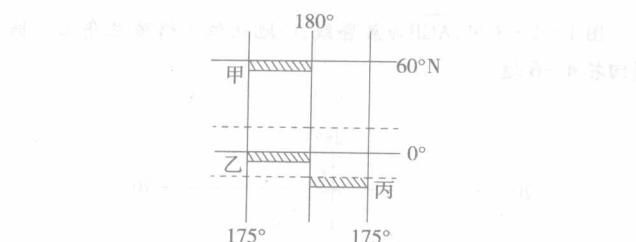


图 1-1-10

11. 甲、乙、丙三艘船同时出发驶向 180° 经线,而且同时到达,速度最快的是

- A. 甲 B. 乙
C. 丙 D. 乙和丙

12. 有关甲、乙、丙附近三个阴影区域比例尺大小的叙述,正确的是

- A. 甲的比例尺最小,丙的比例尺最大
B. 甲、乙、丙的比例尺相同
C. 甲大于乙,乙大于丙
D. 乙的比例尺最小

13. 一艘航行于太平洋的船,从12月30日12时(区时)起,经过5分钟越过了 180° 经线,这时其所在地点的区时可能是

- ①12月29日12时5分 ②12月31日12时5分
③12月30日12时5分 ④12月30日11时55分
A. ① B. ①②
C. ①②③ D. ①②③④

二、综合题

14. 图1-1-11是“某地区等高线地形图”,某中学地理兴趣小组到该地进行了野外考察,读图回答下列问题:

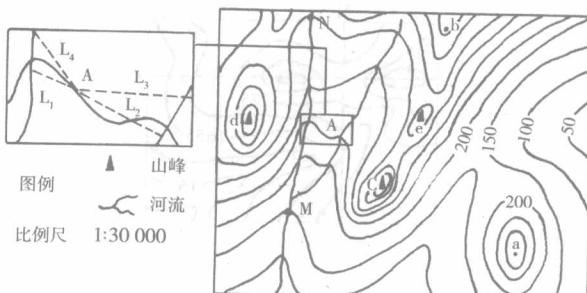


图 1-1-11

(1) 兴趣小组沿河谷从M点到N点进行考察,这两点之间的高差是_____米。

(2) 为解决用水问题,A村计划修建一条自流引水管道。在L₁、L₂、L₃、L₄四条引水线路方案中,兴趣小组认为最适宜的线路是_____,试说明理由。

理由:_____

(3) 该地区拟建两个火情瞭望台,通过它们视野能覆盖整个区域,a、b、c、d中适合的两个地点是_____。

15. 某山区的一所学校,拟组织学生对附近的交通流量进行调查。读图(图1-1-12),完成下列要求。

(1) 判断在E、F、G三个地点中,能目测到公路上经过H处的车辆的是_____。

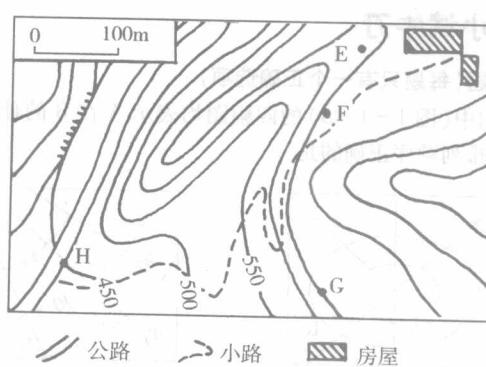
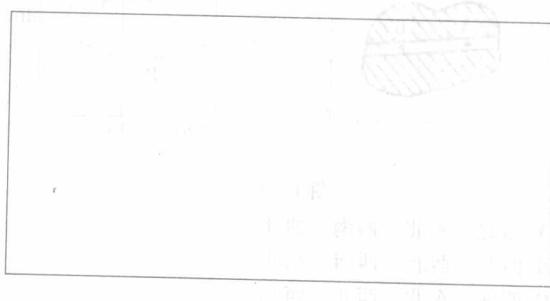


图 1-1-12

(2) 试用地形剖面图解释你所作的判断,并作简要说明(图画在下面的框内)。



(3) 经该公路从山区外运的物产主要有茶叶、柑橘、毛竹等,该学校所在的省区简称是

- A. 鲁 B. 浙 C. 青 D. 吉



第二课 世界地理概况

考点考情

考点预览：

1. 掌握世界陆地和海洋的分布；掌握陆地地形和海洋地

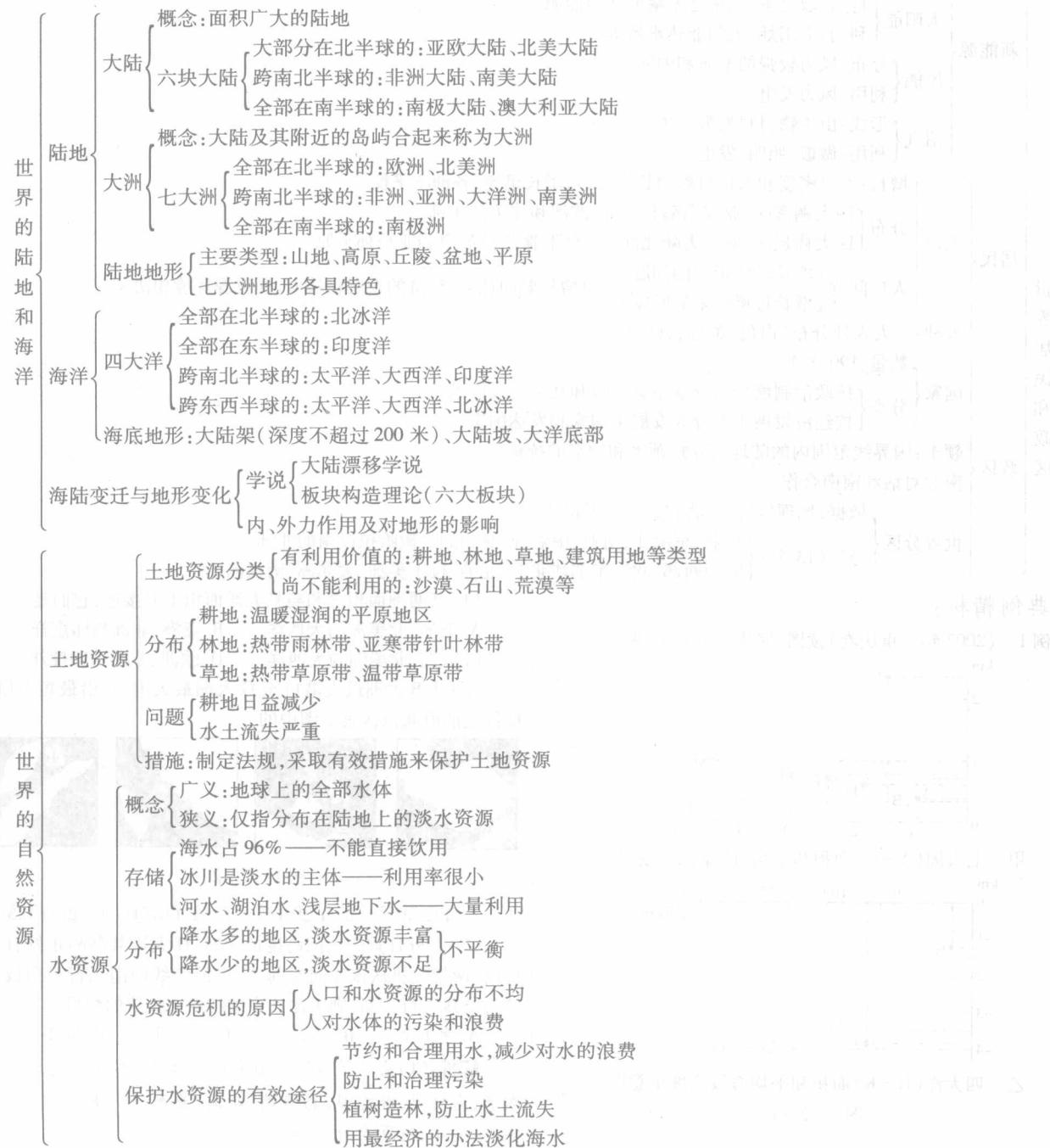
形的特点；掌握七大洲的地形特点；了解板块构造学说以及内外力作用对地表形态的影响

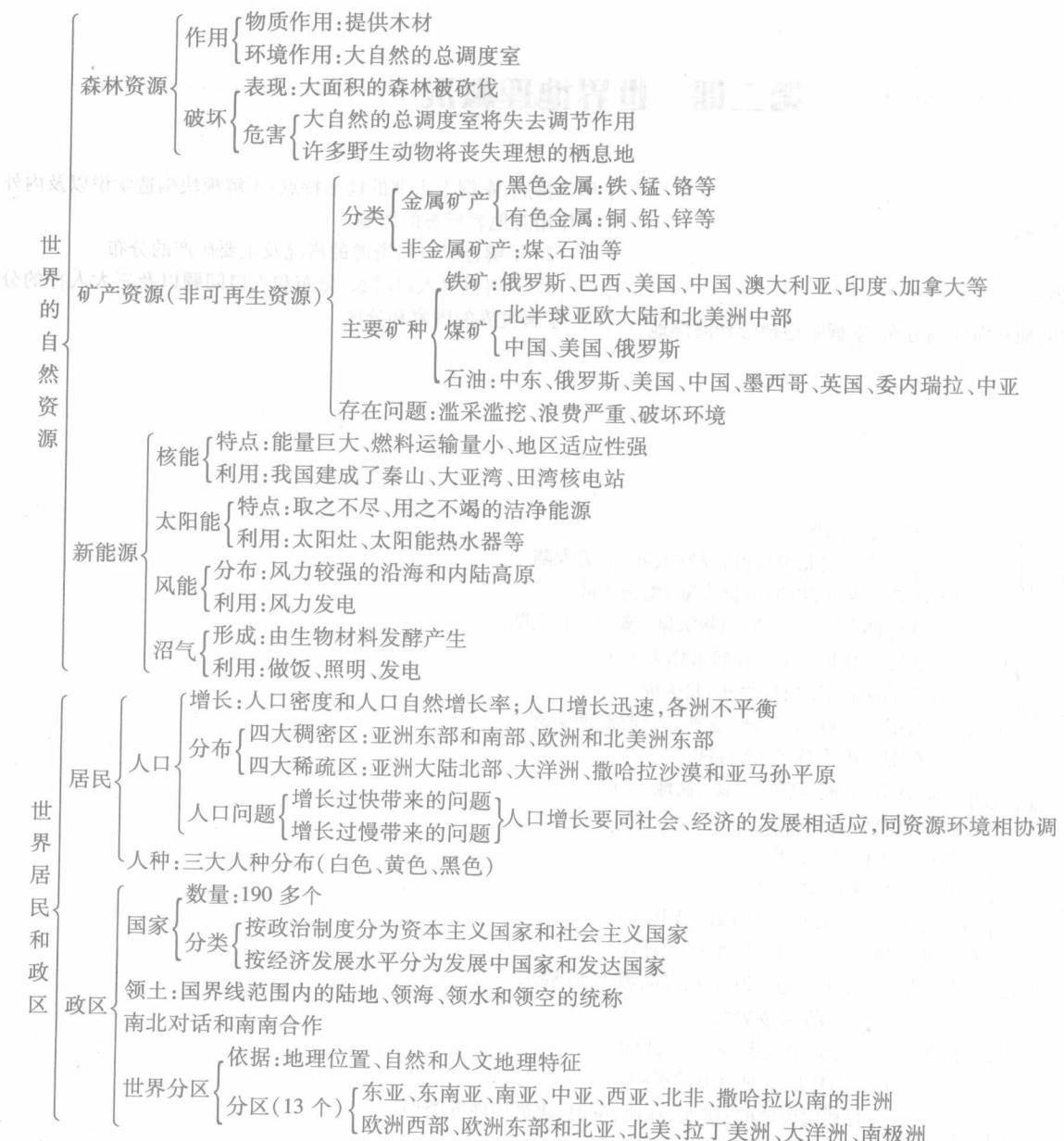
2. 了解世界自然资源的概况及主要矿产的分布

3. 了解世界人口增长、分布和人口问题以及三大人种的分布；了解世界的国家和分区

迷津摆渡★

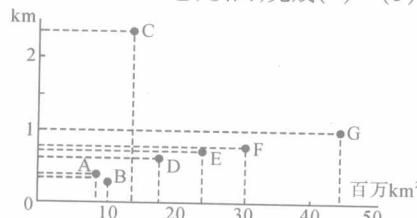
知识体系：



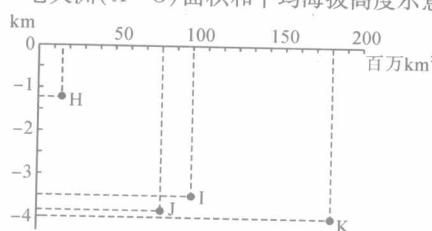


典例精析:

例 1 (2007 年·重庆卷) 读图, 完成(1)~(3)题:



甲 七大洲(A-G)面积和平均海拔高度示意图



乙 四大洋(H-K)面积和平均海拔高度示意图

图 1-2-1

(1) 某两洲面积之和与某大洋面积十分接近, 它们是

- A. 亚洲、北美洲与大西洋 B. 亚洲、非洲与印度洋
 C. 欧洲、北美洲与大西洋 D. 欧洲、非洲与印度洋

(2) 从 B 大洲最大港口至 G 大洲最大港口, 沿最短航线所经过的海峡依次是下图中的

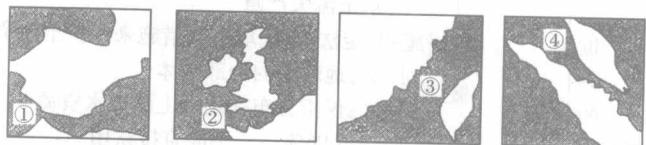


图 1-2-2

- A. ①②③④ B. ①②④③ C. ②①③④ D. ②①④③

(3) 春分日重庆太阳高度最大时, H 大洋某岛屿正好日出。此时, 两架飞机从该岛同时起飞, 甲沿经线向南飞行至南极点, 乙沿纬线飞行一圈, 则甲比乙穿越的六大板块的数目

- A. 多 1 个 B. 多 2 个 C. 少 1 个 D. 少 2 个

解析:(1) 由所学知识与图中信息知 A-G 分别为大洋洲、欧洲、南极洲、南美洲、北美洲、非洲、亚洲, H-K 分别为北冰洋、印度洋、大西洋、太平洋。

(2)由上题判断知B大洲最大港口为“鹿特丹”，G大洲最大港口为“上海港”。从鹿特丹到上海港的最短航线依次经过的海峡是②—英吉利海峡，①—直布罗陀海峡，④—马六甲海峡，③—台湾海峡。

(3)由材料信息知H大洋岛屿的地理位置大致为(14°E, 80°N)。甲飞机由北向南依次穿越亚欧板块、非洲板块、南极洲板块，乙飞机沿纬线穿越亚欧板块与美洲板块。

【答案】(1)B (2)D (3)A

例2 (2002年·上海)与北美洲相比,下列气候类型中,亚洲缺失的是

- A. 极地气候
- B. 地中海气候
- C. 热带雨林气候
- D. 温带海洋性气候

解析:本题为一道类比归纳选择题,主要考查考生对世界两大洲气候类型分布的识记能力。此类题目在1998年上海高考题中就曾经出现。

判断此题,首先要求考生熟练掌握世界气候类型的分布规律,然后具体对比两大洲的气候特征。结合选项分析,北美与亚洲的北部均有位于北极圈以北濒临北冰洋的极地气候区;在亚洲西部的西亚地区濒临地中海,在地中海沿岸形成地中海气候;在亚洲东南部的马来群岛,位于赤道地区,为热带雨林气候;温带海洋性气候主要分布在南、北纬40°~60°大陆西岸,北美洲西部濒临太平洋沿岸地区,在40°N~60°N之间为温带海洋性气候,而亚洲西部40°N~60°N之间与欧洲相连接,不临大洋,故缺失温带海洋性气候。即D为正确答案。此题难度不大,考生只要掌握了世界气候类型的分布规律,一般不会丢分。

【答案】D

小试牛刀

一、选择题(每题只有一个正确选项)

1. 读“世界著名海峡图”(图1-2-3),下列排序与图序相符的是

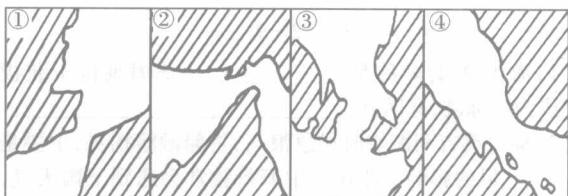


图1-2-3

- A. ①白令海峡 ②霍尔木兹海峡 ③多佛尔海峡
④马六甲海峡
 - B. ①霍尔木兹海峡 ②马六甲海峡 ③白令海峡
④多佛尔海峡
 - C. ①多佛尔海峡 ②马六甲海峡 ③霍尔木兹海峡
④白令海峡
 - D. ①多佛尔海峡 ②霍尔木兹海峡 ③白令海峡
④马六甲海峡
2. 下列“河流—河口城市—注入海洋”的组合中,正确的是
- A. 湄公河—曼谷—泰国湾
 - B. 莱茵河—鹿特丹—北海
 - C. 亚马孙河—圣保罗—大西洋
 - D. 密西西比河—休斯敦—墨西哥湾

3. 既是人口密集,又是人口增长缓慢的地区是

- A. 南亚
- B. 西欧
- C. 北美
- D. 拉丁美洲

4. 有关湖泊的正确叙述是

- ①世界最深的咸水湖——贝加尔湖
- ②世界面积最大的咸水湖——红海
- ③世界海拔最低的咸水湖——死海
- ④世界面积最大的淡水湖——苏必利尔湖

- A. ①②
- B. ②③
- C. ③④
- D. ①④

5. 连接目前世界两个最大工业地带的海洋运输航线是

- A. 欧亚澳航线
- B. 巴拿马航线
- C. 北大西洋航线
- D. 北太平洋航线

世界陆地可分为亚欧大陆、非洲大陆、北美大陆、南美大陆、南极大陆和澳大利亚大陆。下图是“各大陆的面积和大陆地面平均海拔高度关系示意图”(图1-2-4中字母为各大陆的代号),据此回答6、7题。

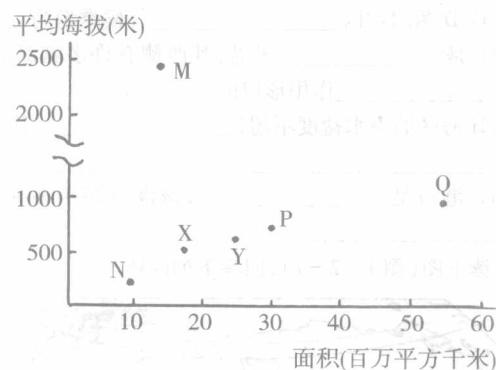


图1-2-4

6. M大陆是

- A. 非洲大陆
- B. 北美大陆
- C. 南美大陆
- D. 南极大陆

7. 濒临四个大洋的大陆是

- A. M
- B. N
- C. P
- D. Q

读“经纬线简示图”(图1-2-5),其中X地位于大陆东海岸,Y地位于大陆西海岸,判断8、9题。



图1-2-5

8. X、Y两地位于

- A. 北半球亚欧大陆两岸
- B. 南半球大西洋两岸
- C. 北半球太平洋两岸
- D. 南半球印度洋两岸

9. Y地的地名是

- A. 富士山
- B. 大分水岭
- C. 巴拿马运河
- D. 硅谷

10. 下列各组语言中,都属于联合国工作语言的是

- A. 英语、德语
- B. 俄语、日语
- C. 汉语、印度语
- D. 法语、西班牙语

二、综合题

11. 读下图(图1-2-6),回答问题。

(1)图中A在C的_____方向,若由A沿图中直线到C处,其前进的方向有何变化?

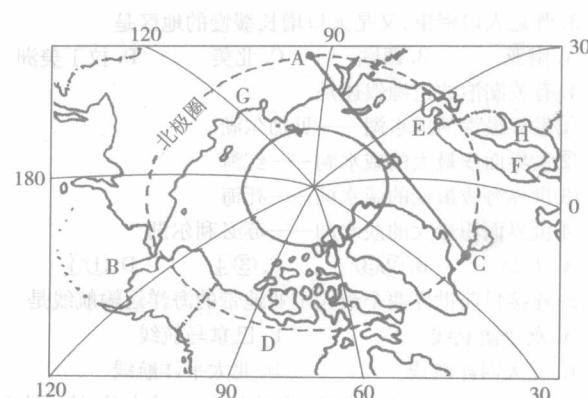


图 1-2-6

(2) B 是 白令 海峡。1 万年前印第安人和

是踏着该海峡上的冰桥从西伯利亚来到美洲的黄种人。

(3) G、D 两国均以 温带大陆性 气候类型为主。(4) F 是 格陵兰 半岛, 其西侧有许多幽深的峡湾, 是由于 冰川 作用形成的。(5) H 海区的海水盐度不超过 30‰, 其原因是(6) E 港口是 摩尔曼斯克, 该港口终年不冻的主要原因是 北大西洋暖流。

12. 读下图(图 1-2-7),回答下列问题。

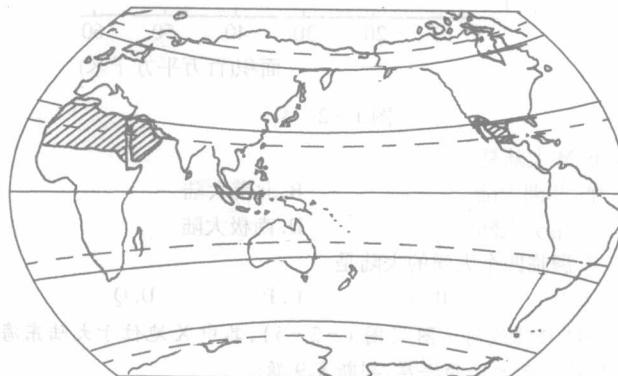


图 1-2-7

(1) 图中用斜线标出的区域属于 温带落叶阔叶林带 (自然带), 该自然带气候形成的主要原因是 受西风带影响。

(2) 图中两个斜线区域面积不同, 试从海陆分布、大气环流两方面对此现象作出解释。

13. 读下图(图 1-2-8),完成下列问题。

(1) 请分别分析图中 A、B 阴影区域在气候特征和影响气候的成因上有什么相同的特点。

(2) 请分别指出图中 A、B 阴影区域在自然带分布规律上的相同点与不同点。

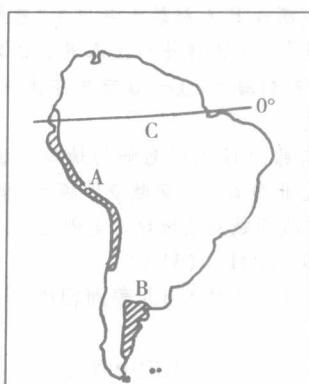


图 1-2-8

(3) 简要分析 C 所在国人口的主要分布地区及其成因。

14. 冬季, 一艘货船从俄罗斯北部唯一的不冻港启航, 沿欧亚航线经地中海、苏伊士运河、红海至印度洋, 再向东穿过马六甲海峡经新加坡到上海。读图 1-2-9, 回答下列问题。

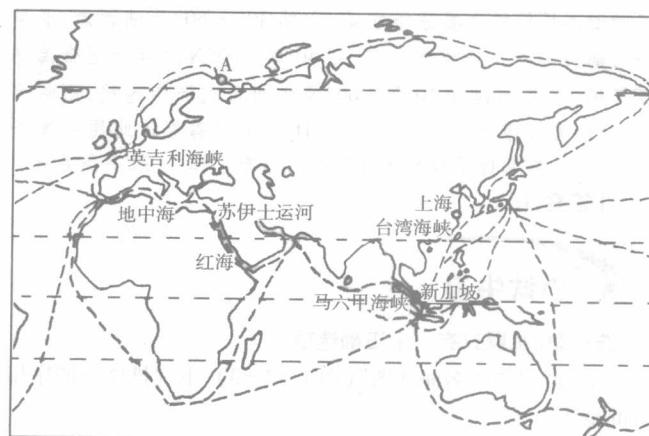


图 1-2-9

(1) 海港 A 的名称是 摩尔曼斯克。该海港位于北极圈内, 却成为不冻港, 原因是 北大西洋暖流。(2) 穿过英吉利海峡时风急浪高, 货船颠簸摇晃, 主要是受到 盛行西风 的影响。船在地中海行驶常会遇到下雨天气, 这是因为 地中海气候。

(3) 过苏伊士运河后, 进入红海, 这里海水盐度特别高。其原因是什么?

(4) 到达新加坡, 附近海域风平浪静, 这是因为新加坡地处 赤道低气压带, 气流辐合上升, 风力较小。过了台湾海峡, 在上海东南的海面上矗立着高高的钻井平台, 这是因为东海 蕴藏着丰富的油气资源, 这里开采的天然气已输往上海浦东地区使用。

第三课 东亚、东南亚、南亚、中亚

考点考情

考点预览：

- 记住东亚、东南亚、南亚、中亚的位置和范围；了解各分区的基本自然地理特征和人文地理特征
- 理解东亚地区在自然和经济上的东西差异

3. 理解南亚气候特点对农业的影响

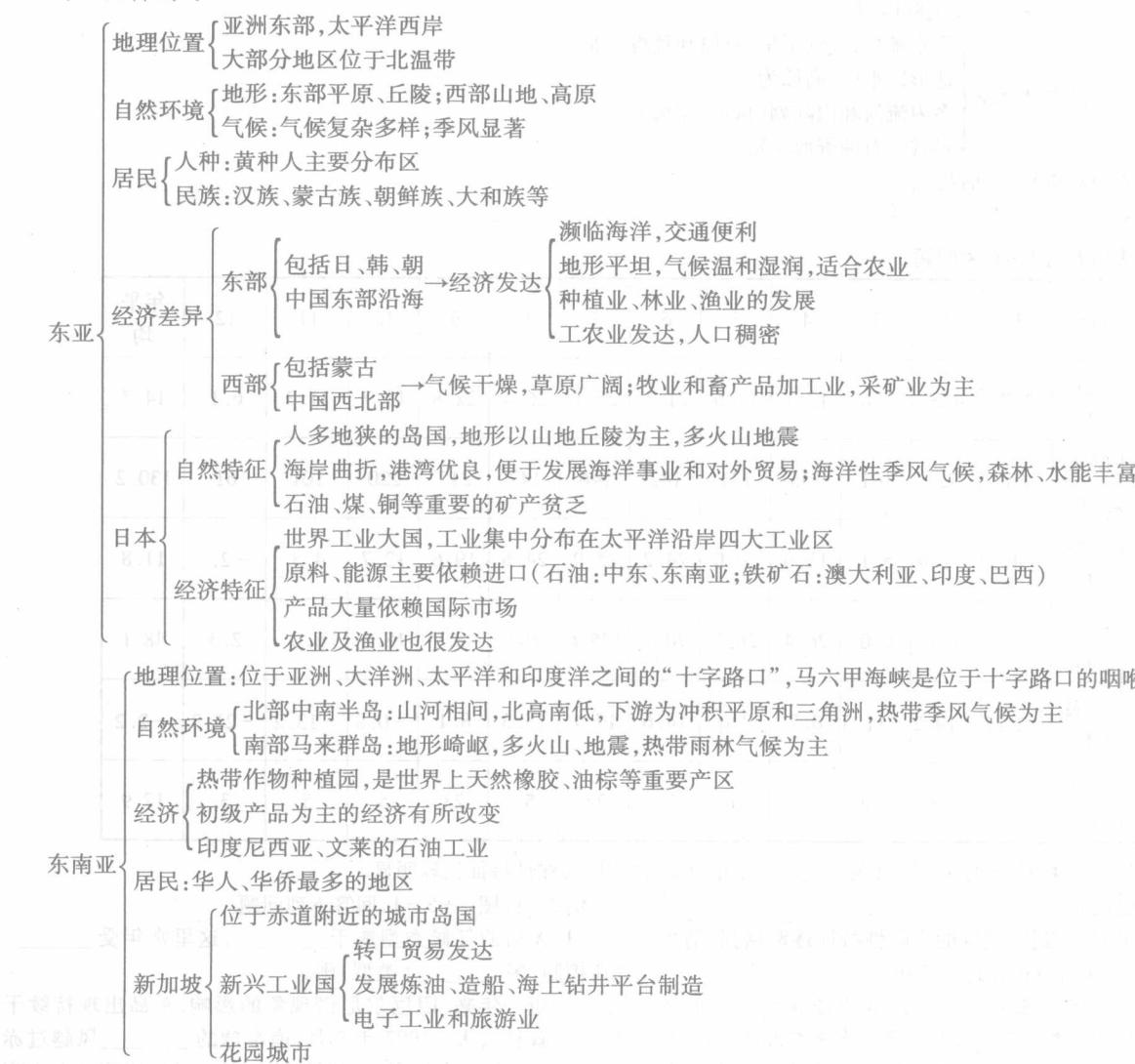
4. 掌握日本、新加坡、印度等国的基本地理特征

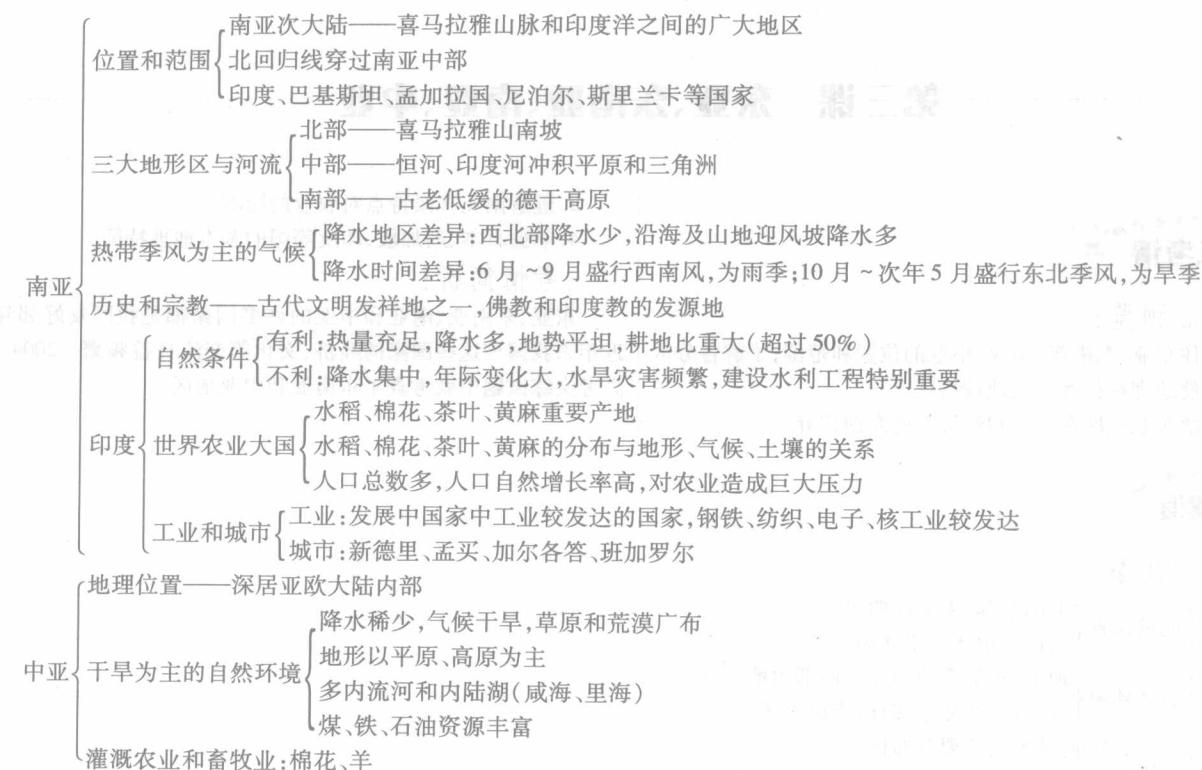
考情简析：

东亚、东南亚、南亚和中亚的许多国家都是我国友好邻邦，近年来我国与这些国家的经济、文化等交流日益频繁。2004年高考文综试题中就考查了东南亚和中亚地区。

迷津摆渡

知识体系：





典例精析:

例1 读下表资料,回答有关问题。

地点	月份	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	年平均
东京	气温(℃)	3.7	4.3	7.6	13.1	17.6	21.1	25.1	26.4	22.8	16.7	11.3	6.1	14.7
	降水(mm)	48	73	101	135	131	182	146	147	217	220	101	61	130.2
北京	气温(℃)	-4.3	-1.9	5.1	13.6	20.0	24.2	25.9	24.6	19.6	12.7	4.3	-2.2	11.8
	降水(mm)	2.6	5.9	9.0	26.4	28.7	70.7	175.6	182	48.7	18.8	6.0	2.3	48.1
乌兰巴托	气温(℃)	-23.7	-19.2	-11.3	0.7	8.0	14.6	17.1	15.3	8.1	-0.8	-13.2	-21.3	-2.2
	降水(mm)	<3	<3	<3	5	10	28	76	51	23	5	5	3	17.9

(1)三地的气候类型分别是:东京为_____，北京为_____，乌兰巴托为_____。

(2)从东京到乌兰巴托,气候的大陆性特征逐渐增强,请用图中三地气温和降水特点论证这一变化。

解析:本题主要考查东亚地区沿海和内陆在气候上的差异,导致这一差异的主要原因是海陆位置。东京在海岛上,北京近海,乌兰巴托位于内陆。要回答第(2)问,必须从三地气温年较差大小,年降水量的多少和最冷最热月出现的时间等方面分析。

【答案】(1)亚热带季风气候 温带季风气候 温带大陆性气候 (2)从东京到乌兰巴托,气温年较差越来越大(东京22.7℃,北京30.2℃,乌兰巴托40.8℃),年降水量越来越少(东京1562mm,北京577mm,乌兰巴托215mm),东京最热月出现在

8月,海洋性特征比较明显。

例2 读图1-3-1,回答下列问题。

(1)A岛的气候类型属于_____,这里常年受_____气压控制,多_____(类型)雨。

(2)近一年来,因厄尔尼诺现象的影响,A岛出现持续干旱,发生森林大火。1997年8月,南半球的_____风越过赤道后,受地转偏向力的影响,偏转成_____风,使该岛大火产生的浓烟严重污染了BC两地。

(3)B地国家是_____,附近有著名的_____海峡,其支柱产业有_____等。

解析:本题主要考查东南亚马来群岛的气候特点及成因,气压带风带季节移动对风向的影响以及新加坡的位置和经济特点。根据赤道穿过中部的纬度位置和群岛的信息确定该地区是