

全国考入北大清华学生最多的中学之一

哈尔滨市第三中学主编



# 高考地理

## 总复习

全程  
指导

三中  
同步

注重  
实战

立足  
基础

原创  
试题

独创  
体例

每点  
一练

解读  
考纲

## 考点同步训练

# 领航

哈尔滨地图出版社

以人为本  
追求卓越  
名师荟萃  
英才辈出



哈尔滨市第三中学老校区

哈尔滨市第三中学是一所国内驰名、世界知名的省级示范性中学，已走过84个春秋。她以治学严谨、校风优良、求真务实、开拓创新和教育质量高而誉满华夏。

多年来，哈尔滨市第三中学高考本科升学率一直保持100%，重点大学升学率在95%以上。自1995年起，每年约有10%的毕业生升入北大、清华，成为全国除北京地区外升入北大、清华人数最多的学校之一。

作为“哈尔滨市优秀青年教研组”“黑龙江省优秀教研组”“东北三省优秀教研组”，哈尔滨市第三中学地理组与历史组、政治组共同创造并保持了自2001年以来高考文科综合全省第一的辉煌成绩。

近年来，哈尔滨市第三中学地理组以科研为先导，不断优化教学过程，形成了“以图带文”的教学特色，并陆续主编出版了《中学地理复习考试地图册》《中学地理复习考试地图册（综合版）》《中学生地理复习考试地图册（精华版）》《中学生地理复习考试地图册（新编精华版）》《中学地理复习考试练习填图册》《高考地理填图宝典》等系列丛书，这些书贴近高考，实用性强，已成为全国文科考生必备的工具书。

现在，我们又将高效实用的解题技巧与精心设计、历年积累的习题相结合，倾力编写了《高考地理总复习考点同步训练领航》，希望能帮助更多考生描绘人生宏图，实现人生梦想。

《哈尔滨市第三中学文综航母》系列丛书

- 《高考地理总复习考点同步训练领航》
- 《高考政治总复习考点同步训练领航》
- 《高考历史总复习考点同步训练领航》

ISBN 978-7-80717-722-7



9 787807 177227 >

定价：21.00元

《哈尔滨市第三中学文综航母》丛书

# 高考地理总复习考点同步训练领航

GAOKAO DILI ZONGFUXI KAODIAN TONGBU XUNLIAN LINGHANG

哈尔滨市第三中学地理组 编

哈尔滨地图出版社

·哈尔滨·

GS (2007) 1215 号

《哈尔滨市第三中学文综航母》丛书编委会

总策划 孔玉范  
主 编 郭迎霞  
副主编 孙少萍 宋卫华  
主 审 广德明 郑 梅 黄勤雁

《高考地理总复习考点同步训练领航》编委会

主 编 郭迎霞  
副主编 强晓虹 李永华 佟晓明 刘洪梅 张祥洲  
编 委 (以下按姓氏笔画为序)  
王晓峰 王雪静 王道奎 卢国华 许 芬 齐明强 刘英志 刘洪梅 孙 瑜  
张汉春 张丽英 张 杰 张祥洲 佟晓明 金春笋 赵宏伟 唐文明 栾凤东  
高颜华 贾维俊 郭迎霞 郭庭姗 梁琳琳 崔清华 强晓虹 彭春娟 董 蕊  
潘明玉 魏丹君  
责任编辑 周建英 王 颖  
电脑制作 宋丽红 白延玲 孙雅梅 陈永晶 王 玲 季毅民 张玉群 潘亚娣 吕东滨  
席 骏 王莉莉  
地图审校 智升翠 袁晓妍 闫琦琳  
地图审订 周丽燕

图书在版编目 (CIP) 数据

高考地理总复习考点同步训练领航/哈尔滨市第三中学地理组编. —哈尔滨: 哈尔滨地图出版社, 2007. 8  
ISBN 978-7-80717-722-7

I. 高... II. 哈... III. 地理课—高中—习题—升学参考资料 IV. G634.555

中国版本图书馆 CIP 数据核字 (2007) 第 129610 号

哈尔滨地图出版社出版、印刷、发行

地址: 哈尔滨市南岗区测绘路 2 号 邮政编码: 150086

电话: (0451)86663602 <http://www.hcph.com.cn>

开本: 880 mm×1 230 mm 1/16 印张: 17 字数: 650 千字

2007 年 8 月第 1 版 2007 年 8 月第 1 次印刷

ISBN 978-7-80717-722-7

印数: 1~20 000 定价: 21.00 元

本图册中中国国界线系按照中国地图出版社 1989 年出版的 1:400 万《中华人民共和国地形图》绘制。

本书体例设计为编者独创, 仿照及盗版必究。

版权所有·侵权必究



## 序

新一轮课程改革即将实施之际，《哈尔滨市第三中学文综航母》系列丛书即将出版，这对落实新课改、全面推进素质教育是件极为有意义的事情。该丛书是哈尔滨市第三中学地理组、历史组、政治组的骨干教师根据多年教学经验，不断探索、精心总结、广泛运用的成果选集。

该丛书以《全国普通高级中学教学大纲》、《普通高中课程标准》及《普通高等学校招生全国统一考试说明》（文科2007年版）为指针，本着重基础知识、重基本技能、重基础训练的原则，体现学科复习的针对性与实效性。

《哈尔滨市第三中学文综航母》系列丛书在结构设计、内容选择、习题创编等方面突破了以往的框框，构建了“考纲与知识点结合”的全新结构。在编写过程中，根据广大考生实际和教学需求，力图体现以下原则：

一、以问题为中心，为学生综合运用知识打下坚实的基础，为新一轮课程改革的实施提供了最佳方法。

二、注重思维训练、注重能力的培养。该丛书为了满足不同层次学生的需要，设置了“夯实基础、提升技能、训练思维、升华智能”等栏目，培养了学生从现实生活出发，运用已学的知识分析问题、解决问题的能力。

三、以自学为主，培养学生终身学习的能力。该丛书的着眼点不是以“题”为标志的强化训练，而是重在培养学生独立思考、独立判断、独立解决问题的能力，并且培养学生自学后的“反思”能力。

参与编写该套丛书的哈尔滨市第三中学教师都是名优教师，衷心感谢他们为编写这套既实用又有价值的丛书付出的辛劳与汗水。愿那些落实新课改、全面推进素质教育的丛书不断从我校问世。

哈尔滨市第三中学校长

孔玉范

2007年6月26日



## 编者的话

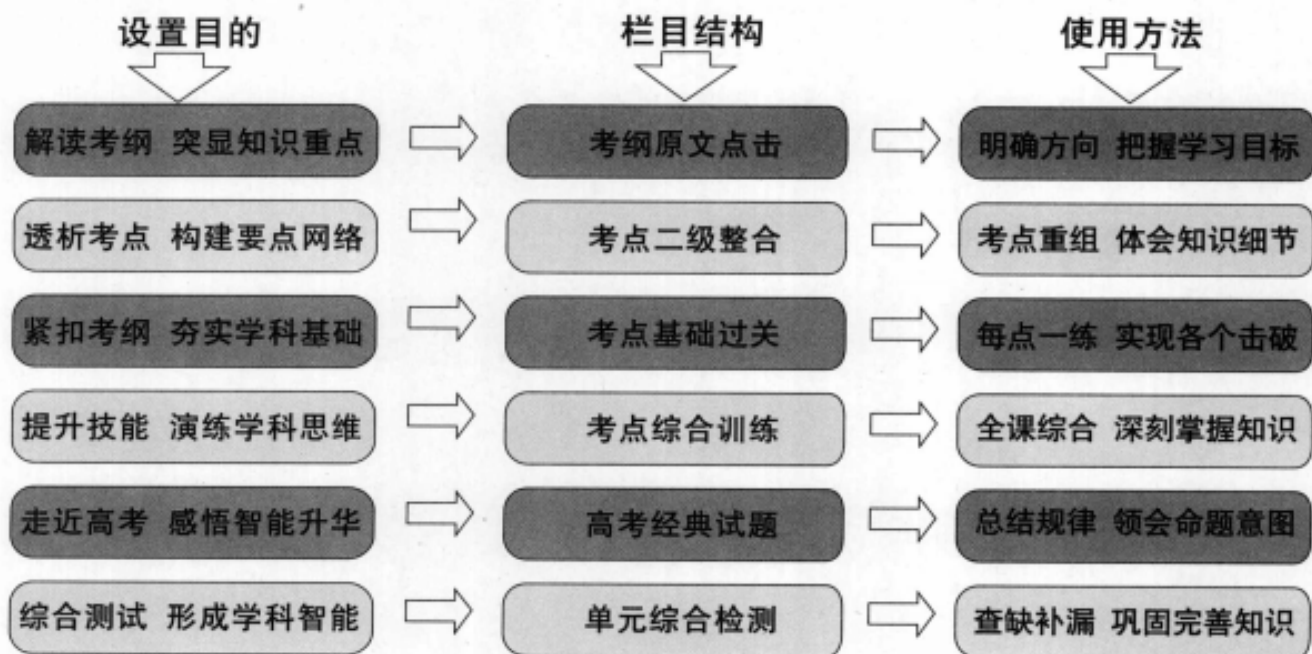
**我们曾经的困惑** 经历过高考的师生都曾有过这样的感受：面对厚厚的考纲、繁杂的考点及其抽象的描述无从下手、无所适从。但高考试题却是万变不离其“宗”——考纲是永远的根本。如何在有效时间内透彻地理解考纲，使其能真正起到指导复习、巩固检测的引领作用，是我们长期以来探索的重点。

**我们现在的构想** 《高考地理总复习考点同步训练领航》以《全国普通高级中学地理教学大纲》《普通高等学校招生全国统一考试说明》(文科2007年版)为依据，以新课标为指针，以高二、高三文科考生为对象，针对当前高考地理中日益突出的“重基础知识、重基本技能、重思维方法”的发展趋势，重点挖掘考纲的内涵和其使用价值，以“考点解析”“每点一练”为核心，将本书定位于“夯实基础知识、形成学科思维、提升综合智能”。

**我们具体的做法** 本书由哈尔滨市第三中学地理组主编，凝聚了黑龙江省多所省级示范高中和吉林省实验中学骨干教师多年研究成果和备考经验，我们精心设计了科学独到的体例，即“考点整合”构建知识，“考点过关”落实基础，“综合训练”提升能力，“高考经典”实战演练，“综合检测”巩固知识，五大板块相辅相成，可以满足不同层次学生的需求。我们还精选了2005~2007年全国各类高考经典地理试题，紧扣高考脉搏，注重了训练的实效性。

**我们真诚的建议** 高二地理总复习基础阶段同步训练、高三地理总复习收官阶段检测训练均可使用本书。哈尔滨市第三中学高二、高三学年将同步使用本系列丛书，使用过程中我们将不断改进完善，也恳请广大师生指正，不当之处再版时修正。

### 本书使用说明



编者

2007年8月



## 目 录

## 第一篇 基础知识

第一单元 地球	1
第一课 地球仪	1
第二课 时间计算	3
第二单元 地图	5
第一课 地图基础知识	5
第二课 等高线地形图	6
基础知识综合检测题	8

## 第二篇 世界地理

第一单元 世界地理概况	12
第一课 世界陆地和海洋、居民和政区	12
第二课 世界气候和自然景观	15
第三课 世界自然资源	18
第二单元 世界分区地理	21
第一课 东亚 日本 东南亚	21
第二课 南亚 印度 中亚	24
第三课 西亚 非洲 埃及	27
第四课 欧洲西部 德国 欧洲东部和北亚 俄罗斯	30
第五课 北美 美国 拉美 巴西	34
第六课 大洋洲 澳大利亚 南极洲	37
世界地理综合检测题	40

## 第三篇 中国地理

第一单元 中国地理概况	45
第一课 中国疆域、行政区划、人口、民族	45
第二课 中国的地形	47
第三课 中国的气候	50
第四课 中国的河流和湖泊	54
第五课 中国的自然资源	58
第六课 中国的农业和工业	60
第七课 中国的交通、商业和旅游业	63
第二单元 中国分区地理	66
第一课 北方地区	66
第二课 南方地区	69
第三课 西北地区	71
第四课 青藏地区	74
第五课 香港、澳门、台湾地区	76
中国地理综合检测题	78

## 第四篇 自然地理

### 目录

第一单元 宇宙中的地球	83
第一课 人类认识的宇宙 对宇宙的新探索 太阳、月球与地球的关系	83
第二课 地球自转及地理意义	85
第三课 地球公转及地理意义	87
宇宙中的地球综合检测题	90
第二单元 大气	92
第一课 大气的组成、垂直分层和热力状况	92
第二课 大气运动和全球性大气环流	94
第三课 常见的天气系统和气候的形成	97
第四课 大气环境保护	102
大气综合检测题	104
第三单元 陆地和海洋	109
第一课 地壳物质的组成与地壳变动	109
第二课 海水的温度、盐度和海水的运动	112
第三课 陆地水和水循环、生物与土壤	115
第四课 陆地环境的整体性和差异性	118
陆地和海洋综合检测题	121
第四单元 自然资源和自然灾害	125
第一课 气候资源和陆地资源	125
第二课 海洋资源	128
第三课 气象灾害和地质灾害	131
自然资源和自然灾害综合检测题	133

## 第五篇 人地关系

第一单元 人类的生产活动	136
第一课 农业生产活动与农业区位选择	136
第二课 世界主要的农业地域类型	139
第三课 工业生产活动与工业区位选择	142
第四课 工业地域的形成与主要工业区	145
人类的生产活动综合检测题	149
第二单元 人类居住地	154
第一课 聚落的形成和城市区位因素	154
第二课 城市化及城市化过程中产生的主要问题	157
人类居住地综合检测题	160
第三单元 人类活动的地域联系	164
第一课 人类活动地域联系的主要方式	164
第二课 交通运输网中的线、点和城市交通运输	166
第三课 电子通信、商业中心和商业网点、国际贸易和金融	169
人类活动的地域联系综合检测题	172
第四单元 人类面临的全球性环境问题和可持续发展	176
第一课 环境问题的表现、分布、产生的主要原因	176
第二课 可持续发展	179





人类面临的全球性环境问题和可持续发展综合检测题	182
-------------------------	-----

## 第六篇 人文地理

第一单元 人口与环境	186
第一课 人口再生产 人口数量、素质与环境人口容量	186
第二课 人口迁移与环境、中国的人口迁移	190
第二单元 城市地域结构	192
第一课 城市的作用和形态	192
第二课 城市的功能分区、成因和城市合理规划	193
第三单元 文化景观	196
第一课 文化景观的构成及与环境的关系	196
第二课 文化源地、文化区、文化的空间扩散	197
第四单元 旅游活动	199
第一课 旅游活动与旅游资源	199
第二课 旅游景观欣赏、评价和保护	200
第五单元 世界政治经济地理格局	203
第一课 世界政治经济地理格局和世界经济全球化	203
第二课 区域经济一体化和综合国力的竞争	205
人文地理综合检测题	206

## 第七篇 中国的国土整治和区域发展

第一课 中国三大自然区和三大经济地带	211
第二课 中国国土整治、区域发展与3S技术的应用	215
第三课 三类灾害的综合治理(水土流失、荒漠化防治、河流的综合治理)	217
第四课 三类农业区域的开发与治理(商品农业区域的开发、农业低产区治理、山区农业资源的开发)	222
第五课 交通建设和资源的跨区域调配	227
第六课 海岛海域的开发与城市新区的建设	231
中国的国土整治和区域发展综合检测题	235

参考答案	239
------	-----



# 第一篇 基础知识

## 第一单元 地球

### 第一课 地球仪

#### 考纲原文点击

#### 1. 地球

(1) 地球的形状和大小 (2) 地轴、两极 (3) 经线、本初子午线、经度；纬线、赤道、纬度 (4) 东西半球的划分、南北半球的划分、高中低纬的划分，南、北回归线，南、北极圈 (5) 经纬网及其地理意义

#### 考点基础过关

##### ☆考点1：地球

考纲一级标题	考点二级整合
(1) 地球的形状和大小	1. 地球椭球体形状及证明
(2) 地轴、两极	2. 地轴和南北极点 3. 极半径、赤道半径、地球平均半径、赤道周长

1. 有关地球形状的描述，错误的是 ( )
- A. 地球是两极稍扁、赤道略鼓的球体
  - B. 与诗句“坐地日行八万里”表述情况最吻合的地点是赤道地区
  - C. 地轴与地球表面相交的点，指向北极星附近的叫北极
  - D. 赤道半径比极半径短21千米

##### ☆考点1：地球

考纲一级标题	考点二级整合
(3) 经线、本初子午线、经度；纬线、赤道、纬度 (4) 东西半球的划分、南北半球的划分、高中低纬的划分，南、北回归线，南、北极圈 (5) 经纬网及其地理意义	1. 经纬线的特点 2. 经纬度的划分和分布特点，东西半球的划分、南北半球的划分、高中低纬的划分 3. 重要的经纬线——赤道、回归线、极圈、本初子午线、 $180^\circ$ 、 $20^\circ$ W、 $160^\circ$ E 4. 经纬网组成及应用

2. 有关经线和纬线的叙述，正确的是 ( )
- A. 经线指示南北方向，纬线指示东西方向
  - B. 每一条经线长度相等，每条纬线长度也相等
  - C. 由某地沿着同一条经线前进，最后能回到出发点
  - D. 在地球仪上，每一条经线都自成一个圆
3. 除两极外，通过地球表面任何一点可以有经纬线 ( )
- A. 无数条
  - B. 各一条
  - C. 一条
  - D. 各两条

4. 关于东西半球的叙述，正确的是 ( )
- A. 东经度的范围都在东半球
  - B. 本初子午线是东西半球的界线
  - C.  $180^\circ$  经线在东半球
  - D.  $20^\circ$  W— $0^\circ$ — $160^\circ$  E 的经度范围为东半球
5. 有人从  $30^\circ$  S 出发，先向南走111千米，又向西走111千米，再向北走111千米，最后转向东走111千米，那么该人 ( )
- A. 回到出发点
  - B. 在原出发点的东面
  - C. 在原出发点的西面
  - D. 在原出发点的南面

#### 考点综合训练

##### 一、单项选择题

1. 读图1-1回答，关于①②③④点所属区域的叙述，正确的是 ( )

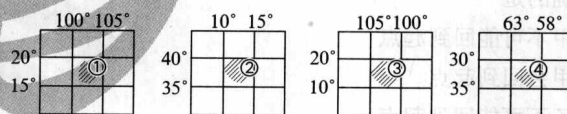


图1-1

- A. ①北半球、东半球、热带
  - B. ②南半球、西半球、中纬度
  - C. ③北半球、东半球、热带
  - D. ④南半球、东半球、南温带
2. 关于经线和纬线的叙述，正确的是 ( )
- A. 所有经线长度都相等
  - B. 所有纬线均不等长
  - C.  $180^\circ$  经线是东半球和西半球的分界线
  - D.  $45^\circ$  纬线长度是  $0^\circ$  纬线的一半
3. 下列地点中，符合东半球、北半球、低纬度三个条件的是 ( )
- A. 西经  $21^\circ$ 、纬度  $0^\circ$
  - B. 经度  $0^\circ$ 、北纬  $26^\circ$
  - C. 东经  $165^\circ$ 、北纬  $17^\circ$
  - D. 西经  $19^\circ$ 、南纬  $15^\circ$



4. 两人从南极同时出发, 分别沿东经40° 和西经20° 向北行进, 产生的情况是 ( )

- A. 他们可能在中途相遇
- B. 在赤道上他们之间相距最远
- C. 他们之间的距离始终保持一致
- D. 他们可在南极再相会

5. 某地以北为中纬度, 以南为低纬度, 用的是“北京时间”, 该地的地理坐标是 ( )

- A. 23° 26' N, 120° E
- B. 30° N, 115° E
- C. 23° 26' S, 116° E
- D. 30° N, 140° E

6. 读图1-2, 回答: 飞机从甲地飞往乙地, 最近的飞行方向是

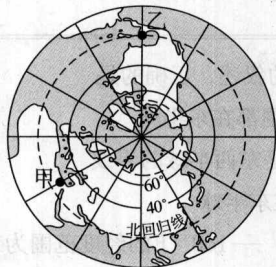


图1-2

- A. 先向西北, 后向西南
- B. 先向东北, 后向东南
- C. 一直向西飞行
- D. 先向北, 后向南飞行

7. 武汉位于30° N, 114° E. 武汉关于地心对称点的坐标是

- A. 30° S, 114° W
- B. 30° N, 114° E
- C. 60° S, 114° W
- D. 30° S, 66° W

8. 甲顺着经线一直向北走, 乙顺着纬线一直向东走, 下列说法正确的是 ( )

- ① 甲不可能回到起点
- ② 甲会回到起点
- ③ 乙不可能回到起点
- ④ 乙会回到起点

- A. ①②
- B. ②③
- C. ③④
- D. ①④

二、综合题

9. 读图1-3, 回答下列问题。

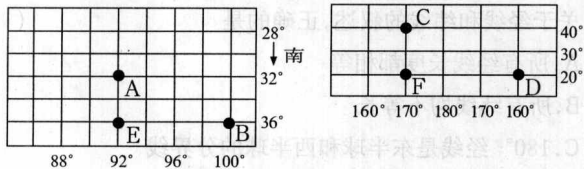


图1-3

- (1) A点的地理坐标是 \_\_\_\_\_、\_\_\_\_\_。C点的地理坐标是 \_\_\_\_\_、\_\_\_\_\_。
- (2) A-F各点中, 位于热带的有 \_\_\_\_\_, 位于温带的有 \_\_\_\_\_。
- (3) 图中各点位于东半球的有 \_\_\_\_\_, 位于西半球的

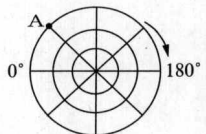
有 \_\_\_\_\_。

10. 读图1-4中的两幅图, 回答下列问题。

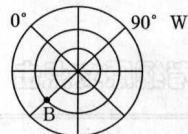
(1) A点的经度是 \_\_\_\_\_, B点的经度为 \_\_\_\_\_。

(2) 乙图中地球自转的方向是 \_\_\_\_\_ 时针, 所示为 \_\_\_\_\_ 半球。

(3) A在 \_\_\_\_\_ (东、西) 半球, B在 \_\_\_\_\_ (东、西) 半球。



甲图



乙图

图1-4

高考经典试题

(2007年·宁夏) 图1-5为甲、乙两岛略图, 其中甲岛地势低平。完成下列要求。

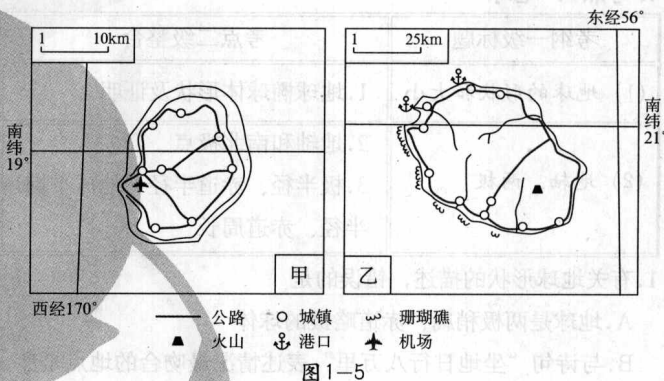


图1-5

- (1) 按东、西半球划分, 甲岛位于 ( ) 半球。甲岛周围水域属于 ( ) 洋, 乙岛周围水域属于 ( ) 洋。
- (2) 两岛相比, 实际面积较大的是 ( ) 岛。当乙岛的区时为6月9日6时, 甲岛所在时区的区时为6月 ( ) 日 ( ) 时。当我国处于隆冬季节, 甲岛盛行风向为 ( ) 风。
- (3) 乙岛主要是由 ( ) (内或外) 力作用形成的, 地形以 ( ) 为主, 地势特点是 ( )。
- (4) 甲、乙两岛中公路密度较低的是 ( ) 岛, 导致该岛公路密度较低的主要自然因素是 ( )。
- (5) 判断甲岛最大城镇所在地, 并在图上把该城镇的符号圈出来; 说明判断的理由。



第二课 时间计算

考纲原文点击

1. 时区的划分、日界线 2. 国际标准时间、北京时间、区时的应用

考点基础过关

☆考点1：时区的划分、日界线

考纲一级标题	考点二级整合
时区的划分	1. 地方时的含义和推算
日界线	2. 标准时制度的划分

- 当乌苏里江早晨洒满阳光的时刻，帕米尔高原正是 ( )
  - 清晨
  - 正午
  - 黄昏
  - 深夜
- 下列关于北京时间的叙述，错误的是 ( )
  - 北京的地方时
  - 东经120° 经线的地方时
  - 东八区的区时
  - 全国统一使用的北京所在时区的区时

☆考点2：国际标准时间、北京时间、区时的应用

考纲一级标题	考点二级整合
标准时间	1. 区时、时区、地方时的区别
北京时间	2. 中央经线的确定
区时的应用	3. 区时、地方时的计算与应用
	4. 日期界线的判断

- 下列说法正确的是 ( )
  - 当“北京时间”为10月1日20点时，全球各地皆为10月1日
  - 西经155° 在西11区
  - 伦敦时间比“北京时间”早8小时
  - 我国领土最东端所在的时区与悉尼所在的时区相同

我国领土最西端在帕米尔高原上，回答4-5题。
- 3月21日，我国领土最西端日出时北京时间约为 ( )
  - 8时18分
  - 9时8分
  - 10时28分
  - 11时18分
- 当帕米尔高原日出时间由最晚逐渐提早时，地球公转的线速度
  - 接近最快
  - 接近最慢
  - 由最快转慢
  - 由最慢转快

2. 经度相同的各地

- 日出日落时间相同
- 地方时间相同
- 日期相同
- 昼夜长短相同

3. 下列表示日期变更线的图中，正确的是 ( )

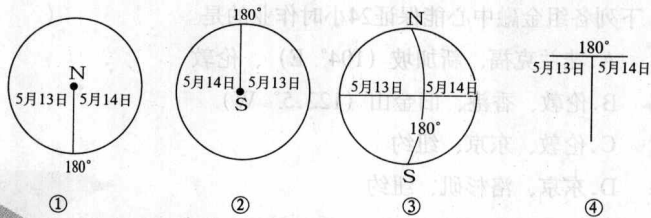


图2-1

- ①
  - ②
  - ③
  - ④
- 北京时间2002年12月3日22时30分，世界展览局在摩纳哥(东1区)宣布上海获得2010年世博会主办权，此时摩纳哥的时间是 ( )
    - 12月3日15时30分
    - 12月2日9时30分
    - 12月3日9时30分
    - 12月2日15时30分

据报道，哈尔滨地区2004年10月14日出现的日偏食开始于9时20分，结束于10时57分。当哈尔滨日食结束时，美国阿拉斯加州某地为13日16时57分。那里人们看到的日偏食开始于13日17时55分，结束于13日18时46分。读图，完成5-6题。

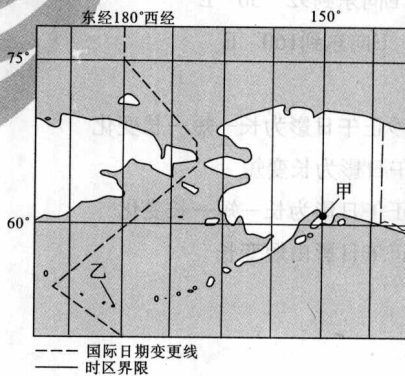


图2-2

- 图中阿拉斯加州的甲地和乙地
  - 能够同时看到这次日偏食的全过程
  - 乙地先看到日偏食，甲地后看到日偏食
  - 乙地能看到日偏食，甲地看不到日偏食
  - 乙地只能看到日偏食开始，甲地只能看到日偏食的结束
- 报道中的阿拉斯加某地使用的时间是
  - 地方时
  - 西10区的区时
  - 西9区的区时
  - 西8区的区时



2002年1月1日，作为欧洲联盟统一货币的欧元正式流通，这将对世界金融的整体格局产生重要影响。回答7-8题。

7. 假定世界各金融市场均在当地时间上午9时开市，下午5时闭市。如果某投资者上午9时在法兰克福(8.5° E)市场买进欧元，12小时后欧元上涨，投资者想尽快卖出欧元，选择的金融市场应位于 ( )

- A. 东京 (139.5° E)
- B. 香港 (114° E)
- C. 伦敦
- D. 纽约 (74° W)

8. 在上述假定的营业时间内(上午9时开市、下午5时闭市)，下列各组金融中心能保证24小时作业的是 ( )

- A. 法兰克福、新加坡(104° E)、伦敦
- B. 伦敦、香港、旧金山(122.5° W)
- C. 伦敦、东京、纽约
- D. 东京、洛杉矶、纽约

国家主席胡锦涛于当地时间2006年4月18日10时50分左右(以10时50分计)到达西雅图(西八区。当地采用夏令时，即比区时提早1小时的时间)，开始了为期12天的对美国等国的国事访问。据此回答9-11题。

9. 此时北京时间为

- A. 4月18日1时50分
- B. 4月18日18时50分
- C. 4月19日1时50分
- D. 4月19日2时50分

10. 此时在赤道上，属于东半球并与西雅图在同一日期的白昼范围是 ( )

- A. 20° W向东到2° 30' E
- B. 20° W向东到92° 30' E
- C. 2° 30' E向东到92° 30' E
- D. 92° 30' E向东到160° E

11. 访问期间 ( )

- A. 曾母暗沙正午日影为长—短—长变化
- B. 高雄正午日影为长变短
- C. 夏威夷正午日影为长—短—长变化
- D. 西雅图正午日影由短变长

## 二、综合题

12. 将国名与其时区的选择用直线连接起来

国名	区时的选择	选择的意义
中国	东九区区时	充分利用太阳能
朝鲜	半区时(东5.5区)	便于不同地区联系
印度	首都所在时区的时区	依据本国所在的经度范围

13. 图2-3中心点表示南极，阴影区为

9月30日，非阴影区为10月1日。读

图回答下面问题。

(1) SA的经度为\_\_\_\_\_；SB的经度为\_\_\_\_\_。

(2) 这时北京时间为\_\_月\_\_日\_\_时。

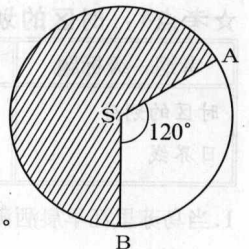


图2-3

## 高考经典试题

(2007年·江苏) 2008年北京奥运会火炬选取了“渊源共生、和谐共融”的“祥云”图案。火炬传递将于2008年3月31日从北京开始，经过国内135个城市和地区，8月8日传回北京奥运会开幕式主会场。回答1-2题。

1. 若火炬由南美洲的布宜诺斯艾利斯(34° 36' S, 58° 22' W)出发，出发时北京时间为某日凌晨3时，11小时后传递到非洲的达累斯萨拉姆(6° 50' S, 39° 18' E)，火炬到达时当地的区时是 ( )

- A. 前一日15时
- B. 当日9时
- C. 前一日2时
- D. 当日8时

2. 火炬在中国境内传递过程中，将经过“乌鲁木齐—敦煌—银川—西安”四个城市。与上述城市相匹配的景观依次是

- ①大漠深处的丝路重镇
- ②民族风情浓郁的西域名城
- ③城池壮观的历史古都
- ④渠水环绕的塞外江南

- A. ①—②—③—④
- B. ②—④—③—①
- C. ②—①—④—③
- D. ④—①—②—③



## 第二单元 地图

### 第一课 地图基础知识

#### 考纲原文点击

1. 地图上的方向和比例尺
2. 常用图例注记

#### 考点基础过关

##### ☆考点1：地图上的方向和比例尺

考纲一级标题	考点二级整合
地图上的方向和比例尺	1. 比例尺的大小与表示范围和内容的关系 2. 一般地图、有指向标地图和经纬网地图的方向判读

1. 在长40 cm、宽为30 cm的图纸上分别绘制下列国家政区图，比例尺最大的是 ( )
  - A. 澳大利亚
  - B. 日本
  - C. 法国
  - D. 新加坡
2. 甲 (23° N, 160° E)、乙 (23° S, 160° W) 两点，甲地在乙地的 ( )
  - A. 东北
  - B. 西北
  - C. 西南
  - D. 东南

##### ☆考点2：常用图例注记

考纲一级标题	考点二级整合
常用图例注记	1. 地图上的方向和比例尺 2. 常用图例注记

3. 下面有四幅不同比例尺的地图，其中比例尺最大的是 ( )
  - A. 1 : 150 000
  - B. 图上1厘米代表实地距离1 000米
  - C. 1 : 20 000
  - D. 图上1厘米代表实地距离30千米
4. 读图1-1，判断图中河流的大致流向和公路走向的变化。



图 1-1

- (1) 河流的大致流向 \_\_\_\_\_。
- (2) 公路走向 \_\_\_\_\_。

#### 考点综合训练

##### 一、单项选择题

读图1-2，据此回答1-2题。

1. 甲在丁的什么方向，判断正确的是 ( )

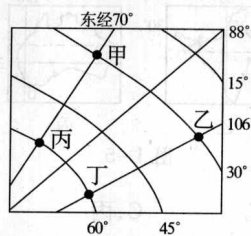


图 1-2

- A. 西北
  - B. 东南
  - C. 西南
  - D. 东北
2. 丙丁两地的图上距离为1厘米，那么与该图比例尺最接近的是 ( )
    - A. 1 : 50 000 000
    - B. 1 : 200 000 000
    - C. 1 : 500 000 000
    - D. 1 : 20 000 000

读图1-3，回答3-4题。

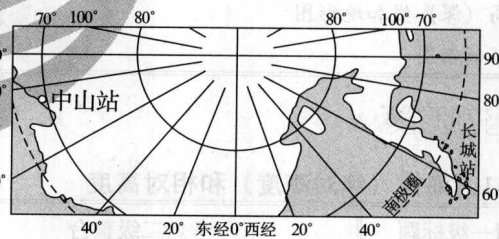


图 1-3

3. 中山站到南极点的直线距离约为 ( )
  - A. 2 070 千米
  - B. 2 270 千米
  - C. 2 570 千米
  - D. 2 670 千米
4. 长城站在北京的 ( )
  - A. 正南
  - B. 东南
  - C. 西南
  - D. 东北

读图1-4经纬网图，判断5-7题。

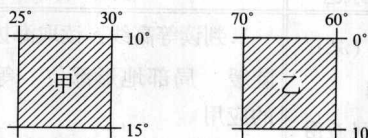


图 1-4

5. 图中阴影部分实地面积的大小是 ( )  
 A. 甲等于乙 B. 甲大于乙  
 C. 甲小于乙 D. 无法确定
6. 甲地位于乙地的 ( )  
 A. 西北方 B. 东南方  
 C. 西南方 D. 东北方
7. 有关甲、乙两地的叙述正确的是 ( )  
 A. 甲地位于东半球、南半球  
 B. 乙地位于西半球、北半球  
 C. 甲地日出时间比乙地晚  
 D. 甲地在欧洲大陆上, 乙地在北美洲大陆上

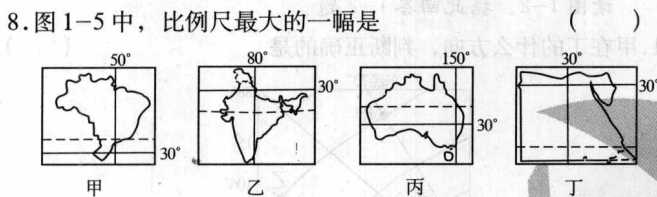


图 1-5

- A. 甲 B. 乙 C. 丙 D. 丁
- 据报道, 中国已初步选定朗伊尔宾 (78° N, 15° E 附近)

为“中国北极科学探险考察站”站址。回答9-10题。

9. 根据中国北极科学探险考察站经纬度位置判断, 它位于上海的 ( )  
 A. 东南方向 B. 东北方向 C. 西北方向 D. 西南方向
10. 北极地区寒风凛冽, 考虑到当地所处风带的盛行风向, 中国北极科学探险考察站营地建筑的门窗应该避开的朝向 ( )  
 A. 东南方向 B. 西南方向 C. 西北方向 D. 东北方向

高考经典试题

(2002年·全国)

图1-6中, 甲地在乙地西北, 丙地在丁地东南的图是 ( )

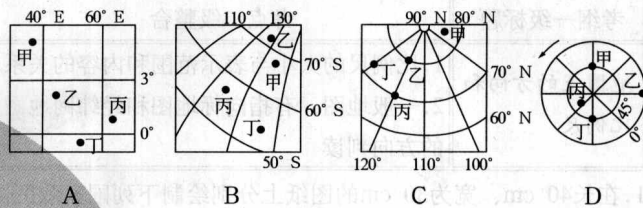


图 1-6

第二课 等高线地形图

考纲原文点击

1. 海拔 (绝对高度) 和相对高度
2. 等高 (深) 线和地形图
3. 地形剖面图

考点基础过关

☆考点1: 海拔 (绝对高度) 和相对高度

考纲一级标题	考点二级整合
海拔 (绝对高度) 和相对高度	海拔 (绝对高度) 和相对高度的含义、区别与判断

1. 世界陆地最高峰与陆地最低点的相对高度是 ( )  
 A. 8 800米 B. 9 240米  
 C. 8 400米 D. 9 248米

☆考点2: 等高 (深) 线和地形图

考纲一级标题	考点二级整合
(1) 等高 (深) 线和地形图 (2) 地形剖面图	1. 判读等高线: 读取海拔高度 坡度陡缓 局部地形部位 等高线地形图的应用 2. 判读地形剖面图 绘制地形剖面图

2. 读图2-1, 回答问题:

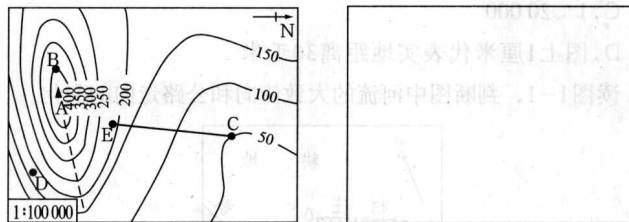


图 2-1

- (1) 地图三要素是指\_\_\_\_\_、\_\_\_\_\_、\_\_\_\_\_。
- (2) 图中山坡D和山坡E的坡度相比, 坡度陡的是\_\_\_\_\_。
- (3) B点比C点高\_\_\_\_\_米, 这是B点对C点的\_\_\_\_\_高度, B点的海拔为\_\_\_\_\_米。
- (4) 在右面方框内画出EC的剖面图。



3. 图2-2是等高线地形图上过P点的两幅剖面图，两剖面线垂直相交于P点，则P点所在的地形部位是 ( )

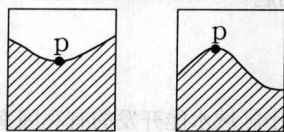


图 2-2

- A. 山峰 B. 盆地 C. 鞍部 D. 山谷

考点综合训练

一、单项选择题

- 下列关于等高线地形图的叙述，正确的是 ( )
  - A. 等高线是地面上相对高度相等的各点的连线
  - B. 同一条等高线上的各点的高度一定相等
  - C. 不同的等高线一定不能相交
  - D. 等高线愈密集的地方，地面坡度一定愈陡
2. 在等高距为50米的地形图中，5条等高线重叠于某断崖处，该断崖处的相对高度可能为 ( )
  - A. 180米
  - B. 350米
  - C. 320米
  - D. 280米
3. 图为等高线示意图，已知 $a > b$ ，则有关甲、乙两处地形的正确叙述是 ( )

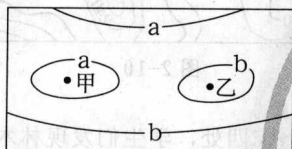


图 2-3

- ①甲为山坡上的洼地
  - ②乙为山坡上的洼地
  - ③甲为山坡上的小丘
  - ④乙为山坡上的小丘
- A. ①② B. ①③ C. ②③ D. ②④
4. 下面的地形剖面图是根据等高线地形图中哪条剖面线绘制的 ( )

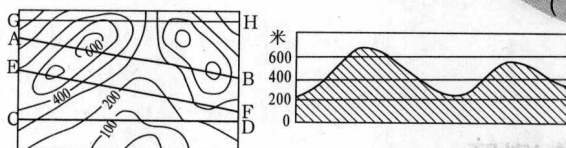


图 2-4

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

图2-5所示区域属于湿润的亚热带季风气候。回答5-7题。

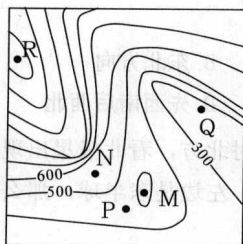


图 2-5

5. R、Q两点的相对高度可能为 ( )

- A. 800米
  - B. 900米
  - C. 1 000米
  - D. 1 100米
6. 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
7. 若在Q地建一小型度假村，应特别注意防治的自然灾害是 ( )
- A. 风沙
  - B. 洪涝
  - C. 滑坡
  - D. 寒潮

读图2-6四幅等高线图，回答8-9题。

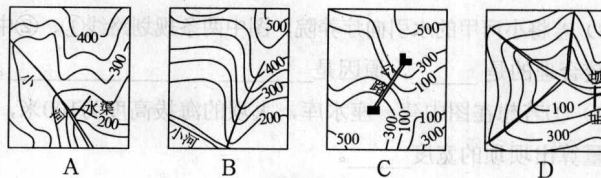


图 2-6

8. 图2-6中所示，表述地理事物正确的是 ( )
- A. A图
  - B. B图
  - C. C图
  - D. D图
9. 图2-6中等高距最大的是 ( )
- A. A图
  - B. B图
  - C. C图
  - D. D图
- 图2-7为“我国南方某地区等高线地形示意图(单位：米)”，图中虚线表示山脊线或溪流。读图回答10题。
10. 与“飞流直下三千尺，疑是银河落九天”所描述景观相符的是 ( )
- A. a
  - B. b
  - C. c
  - D. d

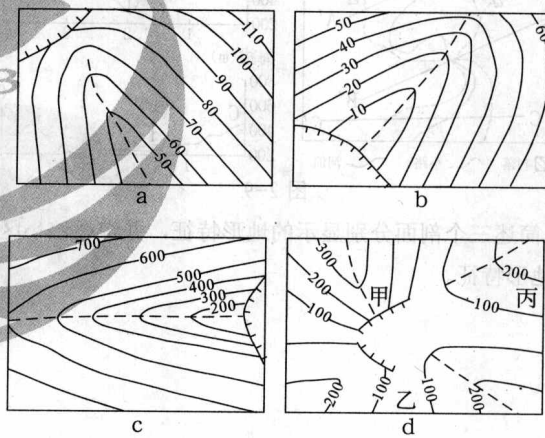


图 2-7

二、综合题

11. 图2-8为比例尺1:100 000的地形图，读图回答下列问题。

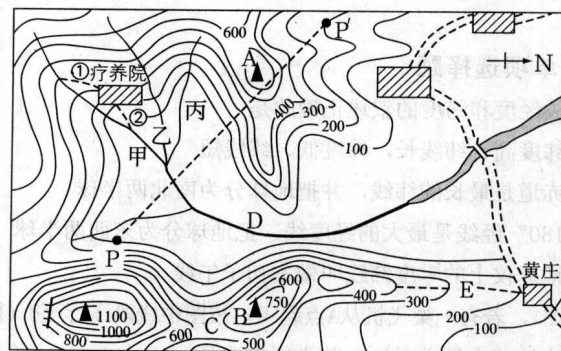


图 2-8





(1) 字母C表示的地形部位是\_\_\_\_\_。图中所绘甲、乙、丙三条支流中,事实上不存在的是\_\_\_\_\_支流。

(2) 图中有一陡崖,其相对高度H的范围是 ( )

- A.  $100\text{ m} \leq H < 300\text{ m}$
- B.  $100\text{ m} \leq H < 200\text{ m}$
- C.  $200\text{ m} \leq H < 300\text{ m}$
- D.  $100\text{ m} < H \leq 300\text{ m}$

(3) 若将小河甲的水引向疗养院,图中两条规划路线①、②中,比较合理的是\_\_\_\_\_,原因是\_\_\_\_\_。

(4) ①若想建一座水库,大坝的海拔高度为100米,请你量算出坝顶的宽度\_\_\_\_\_。

②作出图中直线PP'的地形剖面图。

### 高考经典试题

1. (2005年·全国I)下图为我国亚热带季风气候区一个小区域的平面图及地形剖面图。据此回答下列问题。

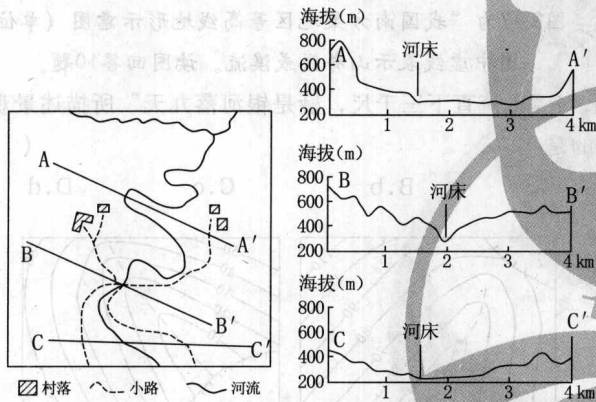


图 2-9

(1) 简述三个剖面分别显示的地形特征,并综述该小区域的整体地形特征。

(2) 根据所给信息,说明该小区域土地利用的潜力及开发利用时应当注意的问题。

(3) 扼要说明该小区域水能开发的有利因素。

2. (2007·天津)暑假,某地理小组在图2-10(冀东某地等高线地形图)所示地区野外考察。读图回答(1)-(2)题。

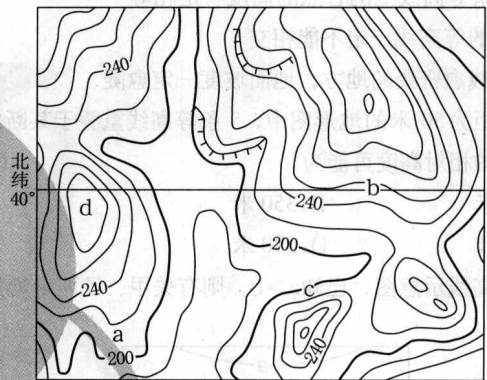


图 2-10

(1) 在a、b、c、d四处,学生们发现林木最茂密的地方是 ( )

- A. a    B. b    C. c    D. d

(2) 夜晚,学生们宿营最为安全的地点是 ( )

- A. a    B. b    C. c    D. d

### 基础知识综合检测题

#### 一、单项选择题

1. 有关经度和纬度的叙述正确的是 ( )

- A. 纬度高、纬线长,纬度低、纬线短
- B. 赤道是最长的纬线,并把地球分为南北两半球
- C. 180°经线是最大的经度线,把地球分为东西两半球
- D. 地球仪上的零度纬线叫做本初子午线

2. 如图1,若有一架飞机从A点起飞,按图中线段飞行至B(圈外箭头为地球自转方向),其飞行方向是 ( )

- A. 东南方向    B. 东北方向
- C. 先西北后东南    D. 先西南后西北

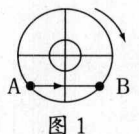


图 1

3. 某船上有一人面对北方,看北极星出现在地平线上,此时他的右边是西半球,左边是东半球,那么该船所处的地理坐标是 ( )

- A.  $20^\circ\text{ W}, 0^\circ$     B.  $180^\circ, 0^\circ$
- C.  $160^\circ\text{ E}, 10^\circ\text{ N}$     D.  $160^\circ\text{ E}, 0^\circ$