

义务教育教科书

# 地理助学读本

YIWU JIAOYU JIAOKESHU DILI ZHUXUE DUBEN

八年级下册

李 晖 主编 (最新修订版)



义务教育教科书

地理助学读本

八年级下册

湖南教育出版社

ISBN 978-7-5355-3870-3



9 787535 538703 >

定价：11.10元

**CMS** 湖南教育出版社  
PUBLISHING & MEDIA



扫码获取更多资源

义务教育教科书

# 地理助学读本

YIWU JIAOYU JIAOKESHU DILI ZHUXUE DUBEN

八年级下册

(最新修订版)

策 划：刘新民

主 编：李 晖

编写人员：汤国荣 马杰云 周意鸿 赵兴利 何灵飞 汪文进

CIS 湖南教育出版社

**图书在版编目 (CIP) 数据**

义务教育教科书地理助学读本. 八年级. 下册/李晖主编. —  
长沙: 湖南教育出版社, 2002. 12 (2018. 1 重印)

ISBN 978 - 7 - 5355 - 3870 - 3

I. ①义… II. ①李… III. ①中学地理课—初中—教学  
参考资料 IV. ①G634. 553

中国版本图书馆 CIP 数据核字 (2012) 第 308178 号

义务教育教科书·地理

**助学读本**

八年级下册

(最新修订版)

责任编辑: 武巧燕

地图编制: 星球地图出版社

湖南教育出版社出版发行 (长沙市韶山北路 443 号)

网址: <http://www.hnepb.com>

电子邮箱: [hunjybs@sina.com](mailto:hunjybs@sina.com)

微信服务号: 多点学习

客服: 电话 0731-85486979

黑龙江省新华书店经销 哈尔滨市石桥印务有限公司印刷

787×1092 16 开 印张: 9 字数: 246 000

2002 年 2 月第 1 版 2018 年 1 月第 11 版第 9 次印刷

ISBN 978 - 7 - 5355 - 3870 - 3

定价: 11.10 元

审图号: 军测审图字 [2017] 212 号

批准文号: 黑价联 [2016] 18 号

本书若有印刷、装订错误, 可向承印厂调换。

# · 目 录 ·

## 第五章 中国的地域差异 / 1

- 第一节 四大地理区域的划分 / 1
- 第二节 北方地区和南方地区 / 7
- 第三节 西北地区和青藏地区 / 14

## 第六章 认识区域：位置与分布 / 21

- 第一节 东北地区的地理位置与自然环境 / 21
- 第二节 东北地区的人口与城市分布 / 29
- 第三节 东北地区的产业分布 / 35

## 第七章 认识区域：联系与差异 / 42

- 第一节 香港特别行政区的国际枢纽功能 / 42
- 第二节 澳门特别行政区的旅游文化特色 / 49
- 第三节 珠江三角洲的外向型经济 / 54
- 第四节 长江三角洲区域的内外联系 / 60
- 第五节 长株潭城市群内部的差异与联系 / 67

## 第八章 认识区域：环境与发展 / 73

- 第一节 北京市的城市特征与建设成就 / 73
- 第二节 台湾省的地理环境与经济发展 / 80
- 第三节 新疆维吾尔自治区的地理概况与区域开发 / 88
- 第四节 贵州省的环境保护与资源利用 / 96
- 第五节 黄土高原的区域发展与居民生活 / 103

## 第九章 建设永续发展的美丽中国 / 110

- 第五章测试卷 / 117
- 第六章测试卷 / 121
- 第七章测试卷 / 125
- 第八章测试卷 / 129
- 参考答案 / 133

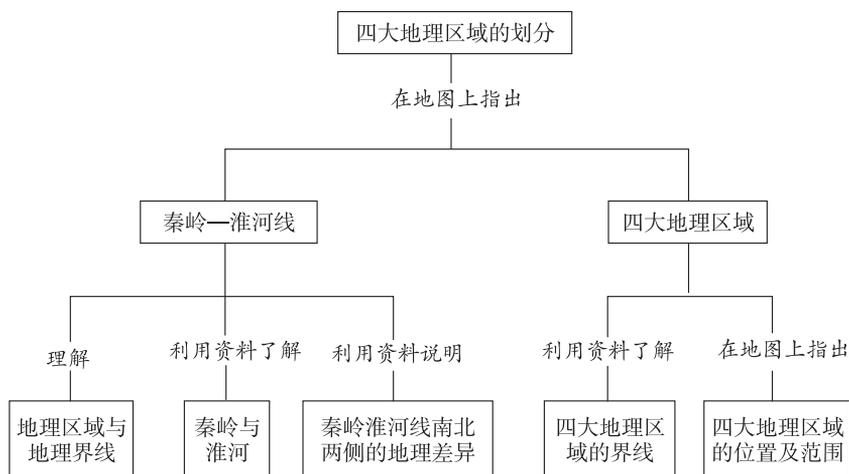


## 第一节 四大地理区域的划分



## 学习导航

## 学习要求



## [情感态度和价值观]

通过对秦岭—淮河线南北两侧地理差异和我国四大地理区域划分的学习，关心我国的基本地理国情，增强热爱祖国的情感，初步形成因地制宜的意识。

## [学习方法]

1. 在地图上找出秦岭、淮河，说明秦岭—淮河线南北两侧自然环境、地理景观和居民生产生活习惯的差异。
2. 读“中国四大地理区域”图，在图上指出我国四大地理区域的位置和范围。
3. 通过对四大地理区域划分界线的分析，知道我国四大地理区域划分的自然、人文综合原因，初步了解它们的地理差异。

## 基础梳理

### 一、秦岭—淮河线

1. 地理区域体现了区域内部的地理\_\_\_\_\_，地理界线两侧则反映出区域之间的地理\_\_\_\_\_。

2. 秦岭—淮河线是中国\_\_\_\_\_部重要的地理界线。在它的南北两侧，\_\_\_\_\_、\_\_\_\_\_和居民的\_\_\_\_\_习惯等有着明显的差异。

### 二、四大地理区域

在中国地图上，按照\_\_\_\_\_、\_\_\_\_\_年等降水量线和\_\_\_\_\_边缘线这三条重要的地理界线，并根据实际情况作一定的调整，把中国划分为四大地理区域，即\_\_\_\_\_、\_\_\_\_\_、\_\_\_\_\_和\_\_\_\_\_。

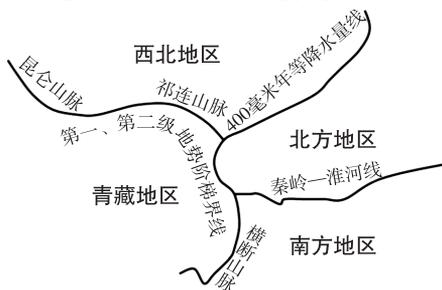


## 要点突破

### 一、利用表格比较我国东部秦岭—淮河线南北的地理差异。

	秦岭—淮河线以南	秦岭—淮河线以北
1月平均气温	$>0^{\circ}\text{C}$	$<0^{\circ}\text{C}$
温度带	亚热带、热带	暖温带、中温带、寒温带
年降水量	大部分地区降水在 800 毫米以上	大部分地区降水在 800 毫米以下
干湿地区	湿润地区为主	半湿润地区为主
雨季长短	雨季长	雨季短
气候类型	热带季风气候、亚热带季风气候	温带季风气候
河流水文特征	水量大、汛期长、无结冰期、含沙量小	水量较小、汛期较短、有结冰期、含沙量较大（但黑龙江、松花江小）
主要植被类型	亚热带常绿阔叶林为主	温带落叶阔叶林为主
耕地类型	水田为主	旱地为主
主要粮食作物	水稻	小麦、玉米
作物熟制	一年两熟到三熟	一年两熟、两年三熟或一年一熟
主要经济作物及经济林木	油菜、甘蔗、棉花、柑橘、茶叶、油桐等	花生、甜菜、棉花、苹果、柿、枣等
主要运输方式	公路、铁路、水运	公路、铁路
传统运输方式和工具	水运，船	陆路运输为主，马车
饮食习惯	米饭	面食
传统体育项目	游泳等水上项目	滑冰等冰雪项目
传统民居特点	屋顶坡度倾斜，墙体高，门窗多且大	屋顶坡度较平，墙体较厚，窗户少且小；黑龙江省北部纬度高、积雪多的地方，民居为尖顶小窗屋

## 二、绘制简图掌握我国四大地理区域的位置和范围。



### 学法指导

[例1] 读图，回答下列两题。

(1) 图中西侧山脉和东侧河流构成了我国重要的地理界线，东侧河流为 ( )

- A. 黄河                      B. 淮河                      C. 长江                      D. 珠江

(2) 下列数据中，有可能为正常年份甲地1月平均气温的是 ( )

- A. 5℃                      B. 8℃                      C. -4℃                      D. 16℃



**【思路分析】** 本题考查同学们对秦岭—淮河线及其两侧地理差异的掌握程度。秦岭—淮河线是我国东部重要的地理界线。在它的南北两侧，自然环境、地理景观和居民的生产生活习惯等有着明显的差异。秦岭—淮河线以南，1月平均气温高于0℃；秦岭—淮河线以北，1月平均气温低于0℃。本组试题呈现了一幅局部地区示意图，图中标注了秦岭的位置，结合题干信息“西侧山脉和东侧河流构成了我国重要的地理界线”，可判断东侧河流为淮河。甲地位于秦岭—淮河线以北，正常年份1月平均气温应低于0℃。

[答案] (1) B (2) C

**【思维诊断】** 不了解秦岭、淮河等地理事物的相对位置，解答时没有抓住题干中的“地理界线”、“正常年份”等关键信息。

排除障碍的方法：在平时的学习中，要养成读图习惯，读图时要关注地理事物之间的相对位置关系；解答时，要迅速抓住有助于解决问题的关键信息。

[例2] 下列地理界线中，不是划分我国四大地理区域的是 ( )

- A. 秦岭—淮河线                      B. 第二级阶梯和第三级阶梯的分界线  
C. 400毫米年等降水量线              D. 青藏高原边缘线

**【思路分析】** 本题考查同学们对我国四大地理区域界线的理解程度。我国四大地理区域是根据各地的地理位置、自然和人文地理特点的不同来划分的。南方地区与北方地区大体以秦岭—淮河线为界，确定这个界线的主导因素是气候，即1月平均气温0℃等温线、800毫米年等降水量线。北方地区与西北地区大体以大兴安岭—阴山—贺兰山为界，确定这个界线的主导因素也是气候，即季风区与非季风区的分界线、400毫米年等降水量线。青藏地区与其他地区的分界线大体是我国地势第一级阶梯和第二级阶梯的分界线，即昆仑山脉—祁连山脉—横断山脉，也即青藏高原边缘线，确定这个界线的主导因素是地形。本题虽然没有图像，但要求同学

们在解题时头脑中应拥有一幅我国四大地理区域图。本题属于典型的无图考图题，对记忆图像的要求甚高。

[答案] B

**【思维诊断】**没有理解我国四大地理区域的划分界线，对我国四大地理区域没有形成心理地图，死记硬背，记忆模糊。

排除障碍的方法：在平时的学习中，应理解地理概念，力争将地理要素落实到地图上，形成心理地图。



## 学习评价

### 达标检测

- 秦岭的走向和淮河的流向大致是 ( )  
A. 东西                      B. 南北                      C. 东北—西南                      D. 西北—东南
- 下列省级行政区域单位中，秦岭—淮河线没有穿过的是 ( )  
A. 甘肃                      B. 江苏                      C. 安徽                      D. 山东
- 下列省级行政区域单位中，位于秦岭—淮河线以南的是 ( )  
A. 山西                      B. 内蒙古                      C. 浙江                      D. 山东

读我国四大地理区域图，回答4~9题。

4. 读图判断，秦岭—淮河线大致是哪两大地区的分界线 ( )

- 西北地区 and 北方地区
- 北方地区 and 南方地区
- 南方地区 and 青藏地区
- 青藏地区 and 西北地区



5. 秦岭—淮河线是我国一条重要的地理界线，下列界线与它大体相一致的是 ( )

- 暖温带和中温带的界线
- 年平均气温 0℃ 等温线
- 800 毫米年等降水量线
- 半湿润地区和半干旱地区的界线

6. 秦岭—淮河线以北和以南的河流比较，北方河流最显著的特点是 ( )

- 水量丰富
- 含沙量更小
- 汛期更长
- 有结冰期

7. 北方地区和西北地区的分界线，大致与哪一条年等降水量线最接近 ( )

- 1600 毫米
- 800 毫米
- 400 毫米
- 200 毫米

8. 北方地区与西北地区分界线的确定，主导因素是 ( )

- 气候
- 地形
- 河流
- 植被

9. 青藏地区与西北地区、北方地区、南方地区分界线的确定，主导因素是 ( )

- 地形
- 气候
- 河流
- 土壤

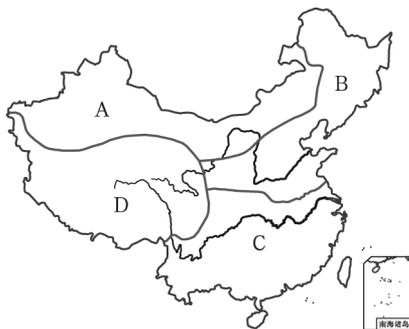
10. 读我国四大地理区域图, 回答下列问题。

(1) 填写我国四大地理区域名称:

A \_\_\_\_\_ 地区, B \_\_\_\_\_ 地区,  
C \_\_\_\_\_ 地区, D \_\_\_\_\_ 地区。

(2) 在我国四大地理区域中, 降水最丰富的是 \_\_\_\_\_, 夏季气温最低的是 \_\_\_\_\_。

(3) B地区与C地区的分界线是 \_\_\_\_\_, 该界线是我国 \_\_\_\_\_ 部重要的地理界线。



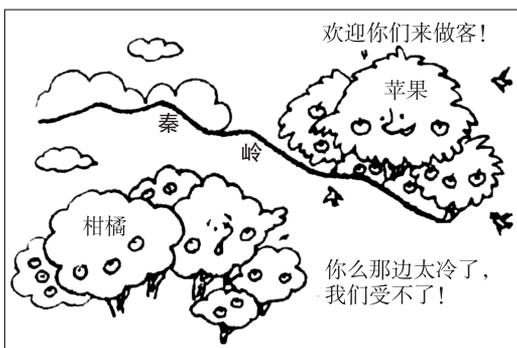
### 提高训练

11. 图中对话反映秦岭南北自然条件的差异是 ( )

- A. 降水的差异      B. 气温的差异  
C. 地形的差异      D. 土壤的差异

12. 下列山脉中, 位于我国三个地理区域交界线上的是 ( )

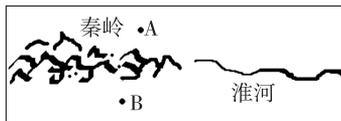
- A. 秦岭              B. 昆仑山  
C. 祁连山            D. 大兴安岭



读图, 完成 13~14 题。

13. 下列数据中, 可能为正常年份 A 地年降水量的是 ( )

- A. 1000 毫米                      B. 200 毫米  
C. 680 毫米                        D. 880 毫米



14. 关于 B 地地理特征的叙述, 正确的是 ( )

- A. 耕地以旱地为主                      B. 植被以暖温带落叶阔叶林为主  
C. 属热带季风气候                        D. 河流无结冰期

15. 读我国四大地理区域图, 回答下列问题。

(1) A 地区与 B 地区的分界线是 \_\_\_\_\_ 一线, 该线最接近 1 月平均气温 \_\_\_\_\_ °C 等温线和 \_\_\_\_\_ 毫米年等降水量线通过的地方, 是温度带中暖温带与 \_\_\_\_\_ 带的分界线, 是干湿地区中半湿润区与 \_\_\_\_\_ 区的分界线。

(2) B 地区与 D 地区的分界线大体沿 \_\_\_\_\_ (山脉) 一线, 与我国 \_\_\_\_\_ 区与 \_\_\_\_\_ 区的界线相似。

(3) C 地区与 D 地区的分界线大体沿 \_\_\_\_\_ (山脉) 一线, 与我国地势第 \_\_\_\_\_ 级和第 \_\_\_\_\_ 级阶梯的界线基本吻合。

(4) C 地区与 A、B、D 地区的分界线大体沿 \_\_\_\_\_ (山脉) 一线, 与我国地势第 \_\_\_\_\_ 级和第 \_\_\_\_\_ 级阶梯的界线基本吻合。



## 拓展探究

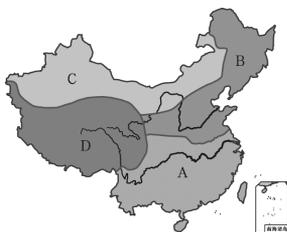
16. 读我国四大地理区域图，完成下列要求。

(1) 20元人民币上的景观，分布在图中\_\_\_\_\_（填字母）区域；50元人民币上的景观，分布在图中\_\_\_\_\_（填字母）区域。

(2) 图中B是我国的\_\_\_\_\_地区，该区域内的耕地类型属于\_\_\_\_\_。

(3) C区域主要的自然特征是\_\_\_\_\_，造成A、D区域自然特征差异的主要原因是\_\_\_\_\_因素。

(4) 图中A、B区域的分界线是\_\_\_\_\_线。



## 十分钟反思提升

题号	训练点	反思与提升点
11	秦岭—淮河线南北两侧的地理差异	你读懂了图中拟人化的对话内容吗
12	四大地理区域的界线	你了解我国四大地理区域的界线和主要山脉的分布吗
15	四大地理区域的界线	你掌握了中国地理总论部分的基础知识吗
16	四大地理区域的划分及其特征	你了解人民币上的景观吗？你能根据四大地理区域的位置，推测其地理特征吗
错题序号	错误原因剖析	



## 知识链接

### 我国的地理界线及其地理意义

我国地势阶梯界线有两条，第一级阶梯和第二级阶梯的界线：西起昆仑山脉，经祁连山脉向东南到横断山脉东缘；第二级阶梯和第三级阶梯的界线：由东北向西南依次是大兴安岭、太行山脉、巫山、雪峰山。

秦岭—淮河线南、北两侧的景观差异是：①黄土高原的南界，②大致是1月平均气温 $0^{\circ}\text{C}$ 等温线、800毫米年等降水量线通过的地方，③亚热带与暖温带的界线，④湿润区与半湿润区的界线，⑤亚热带常绿阔叶林和温带落叶阔叶林的界线，⑥河流有无结冰期的界线，⑦水田与旱地的界线，⑧长江水系与黄河水系的界线。

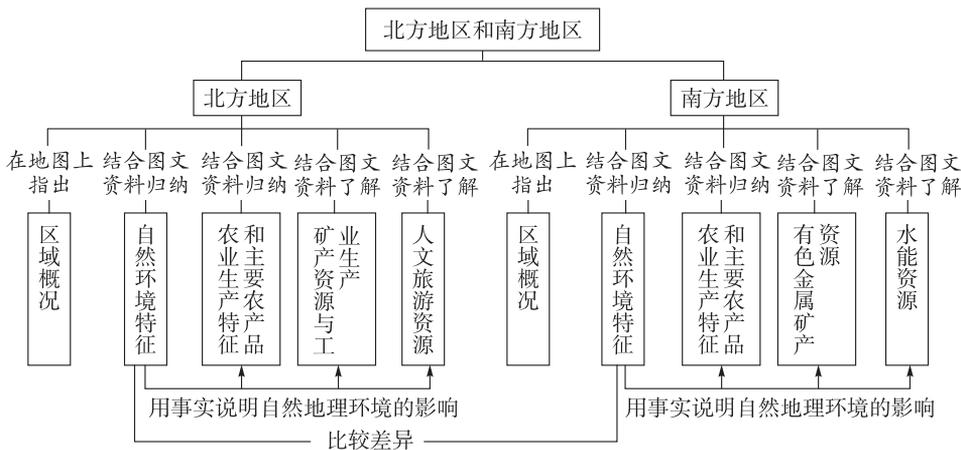
大兴安岭东、西两侧的景观差异是：①400毫米年等降水量线通过的地方，②季风区与非季风区的界线，③内流区与外流区的界线，④牧区与农耕区的界线，⑤内蒙古高原和东北平原的界线，⑥我国地势第二级阶梯与第三级阶梯的界线，⑦森林景观与草原景观的界线。

## 第二节 北方地区和南方地区



### 学习导航

#### 学习要求



#### [情感态度和价值观]

通过对北方地区和南方地区的学习，关心我国的基本地理国情，增强热爱祖国的情感，初步形成与自然和谐相处、因地制宜的意识及可持续发展的观念。

#### [学习方法]

1. 读图了解北方地区和南方地区的区域概况。
2. 通过阅读图文资料，联系已学知识，归纳北方地区和南方地区主要的自然地理和人文地理特征，说明这两大地理单元自然地理环境对生产、生活的影响。
3. 通过对北方地区和南方地区自然地理和人文地理特征的比较，了解这两大地理单元的地理差异。

#### 基础梳理

##### 一、北方地区

1. 北方地区是指中国东部\_\_\_\_\_以北的地区，面积约占全国的20%，人口约占全国的40%。
2. 北方地区的\_\_\_\_\_平原、\_\_\_\_\_平原、\_\_\_\_\_平原为我国重要的农业地区，东北的\_\_\_\_\_、\_\_\_\_\_和\_\_\_\_\_是我国重要的林区。
3. 北方地区的年降水量大致为\_\_\_\_\_~\_\_\_\_\_毫米，区内农业以\_\_\_\_\_为主。因气候关系，长城以北的作物熟制一般为\_\_\_\_\_，主要种植\_\_\_\_\_小麦、\_\_\_\_\_、高粱、大

豆、马铃薯、\_\_\_\_\_等；长城以南大部分地区的作物熟制为两年三熟或\_\_\_\_\_，\_\_\_\_\_小麦能够越冬，根据各地的实际情况，连种\_\_\_\_\_、\_\_\_\_\_、荞麦、甘薯、谷子等农作物。

4. 北方地区盛产\_\_\_\_\_带水果，如\_\_\_\_\_、\_\_\_\_\_、桃、杏、柿、枣、葡萄等；地方特产丰富，著名的有东北“三宝”（\_\_\_\_\_、\_\_\_\_\_、\_\_\_\_\_）、洛阳\_\_\_\_\_、兰州\_\_\_\_\_等。

5. 北方地区\_\_\_\_\_、\_\_\_\_\_、\_\_\_\_\_等矿产资源丰富，建立了\_\_\_\_\_重工业区、\_\_\_\_\_工业区和\_\_\_\_\_工业区。

6. 北方地区历史文化悠久，\_\_\_\_\_、\_\_\_\_\_、\_\_\_\_\_、\_\_\_\_\_为著名古都，名胜古迹众多，\_\_\_\_\_旅游资源极为丰富。

## 二、南方地区

1. 南方地区是指中国\_\_\_\_\_以南、\_\_\_\_\_高原以东的地区，面积约占全国的25%，人口约占全国的55%。本区西部分布有30多个少数民族，\_\_\_\_\_是我国少数民族最多的省区。

2. 南方地区西部有\_\_\_\_\_高原和\_\_\_\_\_盆地，东部有\_\_\_\_\_平原和\_\_\_\_\_丘陵。\_\_\_\_\_地区河湖众多，水网纵横，有“\_\_\_\_\_”之称。\_\_\_\_\_区大多植被繁茂，郁郁葱葱，景色秀丽。

3. 南方地区属\_\_\_\_\_季风气候及\_\_\_\_\_季风气候，热量充足，降水丰沛，具有良好的农业生产条件。成都平原素称“\_\_\_\_\_”，长江中下游平原是富庶的“\_\_\_\_\_”。

4. 南方地区物产丰饶，是全国最大的\_\_\_\_\_、生猪、\_\_\_\_\_、茶叶、桑蚕、\_\_\_\_\_、淡水鱼等水产品 and \_\_\_\_\_作物产区。\_\_\_\_\_平原、\_\_\_\_\_平原、\_\_\_\_\_平原、\_\_\_\_\_平原是我国重要的商品粮基地。

5. 南方地区的\_\_\_\_\_矿产资源相当丰富，如云南\_\_\_\_\_和江西\_\_\_\_\_的铜、广西\_\_\_\_\_的铝土、江西\_\_\_\_\_的钨、贵州\_\_\_\_\_的汞、云南\_\_\_\_\_的锡、湖南冷水江\_\_\_\_\_的锑和常宁\_\_\_\_\_的铅锌等。

6. 南方地区水能资源蕴藏量极为丰富，主要分布在本区的\_\_\_\_\_部地区。



## 要点突破

利用表格比较北方地区与南方地区的地理差异。

		北方地区	南方地区
区域概况	位置	大体上位于大兴安岭、青藏高原以东，秦岭—淮河线以北，内蒙古高原以南，东临渤海、黄海	大体上位于秦岭—淮河线以南，青藏高原以东，东部和南部面临东海和南海
	范围	东北三省、黄河中下游各省级行政区域单位的全部或大部分，以及甘肃、宁夏的东南部和江苏、安徽两省北部	长江中下游地区、南部沿海地区和西南地区
	面积	约占全国的20%	约占全国25%
	人口	约占全国的40%	约占全国55%
	民族	/	本区西部分布有30多个少数民族，云南是我国少数民族最多的省级行政区域单位

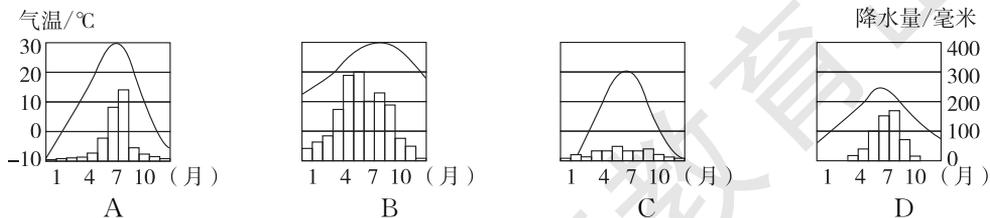
续表

		北方地区	南方地区
自然环境特征		以平原和高原为主，主要地形区有东北平原、华北平原、黄土高原等；属温带季风气候	西部有云贵高原和四川盆地，东部有长江中下游平原和东南丘陵；平原地区河湖众多，水网纵横，有“水乡”之称；山地丘陵区大多植被繁茂，景色秀丽；属亚热带及热带季风气候
农业生产特征和主要农产品	农业生产条件	跨暖温带、中温带和寒温带，热量较少，降水量大致为400~800毫米	热量充足，降水丰沛
	耕地类型	旱地为主	水田为主
	作物熟制	长城以北：一年一熟；长城以南：两年三熟或一年两熟	一年两熟到一年三熟
	主要农产品	长城以北：春小麦、玉米、高粱、大豆、马铃薯、甜菜等；长城以南：冬小麦、玉米、棉花、荞麦、甘薯、谷子等	全国最大的水稻、生猪、柑橘、茶叶、桑蚕、甘蔗、淡水鱼等水产品 and 热带作物产区
	水果	苹果、梨、桃、杏、柿、枣、葡萄等	柑橘、香蕉、荔枝、龙眼等
	地方特产	东北“三宝”（人参、鹿茸、貂皮）、洛阳牡丹、兰州白兰瓜等	本区南部是我国重要的热带作物产区，主要有橡胶、椰子、咖啡、胡椒、剑麻、油棕等
	商品粮基地	三江平原、松嫩平原	江汉平原、洞庭湖平原、鄱阳湖平原、成都平原
矿产资源和工业生产	矿产资源	煤、铁、石油等矿产资源丰富	有色金属矿产资源相当丰富
	工业区	东北重工业区、京津唐工业区和山东半岛工业区	长江三角洲、珠江三角洲
	工业中心	太原、郑州、西安、兰州等	上海、武汉、广州、重庆等
旅游资源		名胜古迹众多，人文旅游资源极为丰富	自然、人文旅游资源丰富
主要能源		煤、石油资源丰富	水能资源极为丰富
传统交通工具		马车	船
传统体育运动		滑冰	赛龙舟
主食		面食	米饭
传统民居特色		屋顶较平，门窗少且小	屋顶倾斜，门窗多且大



## 学法指导

[例1] 下图中，最能反映我国南方地区气候特点的是 ( )



**【思路分析】** 本题考查同学们对我国南方地区气候特点的掌握程度，以及对气温年变化曲线和逐月降水量图的判读能力。我国南方地区属亚热带季风气候及热带季风气候，这两种气候类型的特点是1月平均气温均高于0℃，降水季节变化大，雨热同期。A、C、D图所示的气候

类型, 1月平均气温均低于 $0^{\circ}\text{C}$ 。

[答案] B

**【思维诊断】**不了解南方地区的气候类型及其气候特点, 没有掌握气温年变化曲线和逐月降水量图的读图方法。

排除障碍的方法: 气候是区域自然地理环境的重要组成要素, 在学习区域地理时, 应掌握好区域的气候类型及其气候特点, 并注意掌握读图方法, 提高读图能力。

[例2] 2012年10月, 中国作家莫言获得诺贝尔文学奖。莫言的乡土作品中充满着怀乡情感, 写的是发生在山东高密东北乡的传奇故事。结合所学知识, 完成下列两题。

(1) 莫言家乡所属的温度带及其农作物熟制为 ( )

①中温带 ②暖温带 ③一年一熟 ④两年三熟或一年两熟

A. ①③ B. ①④ C. ②③ D. ②④

(2) 适宜在莫言家乡大面积播种的农作物有 ( )

①小麦 ②水稻 ③棉花 ④甜菜

A. ①②④ B. ①③④ C. ①③ D. ②④

**【思路分析】** 本题考查同学们对我国北方地区气候和农作物熟制、种类的掌握程度。莫言家乡在山东省, 位于北方地区长城以南。在北方地区, 长城以北的大部分地区属中温带, 小部分地区属寒温带, 农作物一般只能一年一熟, 主要种植春小麦、玉米、高粱、大豆、马铃薯、甜菜等; 长城以南属暖温带, 大部分地区农作物则两年三熟或一年两熟, 冬小麦能够越冬, 并根据各地的实际情况, 连种玉米、棉花、荞麦、甘薯、谷子等农作物。

[答案] (1) D (2) C

**【思维诊断】** 不了解北方地区的范围, 没有掌握我国温度带的分布, 将长城以北地区和以南地区农作物的熟制、种类混淆。

排除障碍的方法: 在平时的学习中, 养成读图习惯, 构建心理地图; 抓住重要的地理界线, 运用比较法进行学习。



## 学习评价

### 达标检测

1. 我国南方地区和北方地区的分界线是 ( )

A. 400毫米年等降水量线 B. 大兴安岭—太行山—巫山—雪峰山一线  
C. 秦岭—淮河线 D. 昆仑山—横断山一线

2. 下列省级行政区域单位中, 全部位于北方地区的是 ( )

A. 江苏 B. 陕西 C. 山东 D. 河北

3. 下列省级行政区域单位中, 全部位于南方地区的是 ( )

A. 四川 B. 甘肃 C. 安徽 D. 贵州

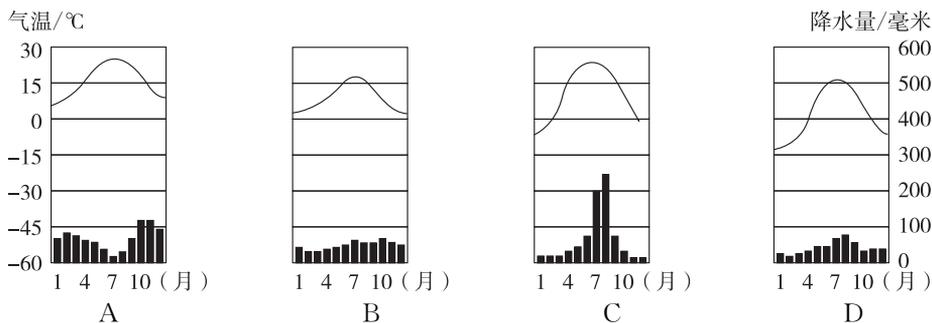
4. 下列地形区中, 位于北方地区的是 ( )

A. 黄土高原、内蒙古高原、辽东丘陵 B. 华北平原、东北平原、黄土高原  
C. 华北平原、黄土高原、长江中下游平原 D. 大兴安岭、东北平原、关中平原

5. 下列四组水果中, 全部产在南方地区的是 ( )

A. 柑橘、苹果、香蕉、荔枝 B. 苹果、梨、桃、葡萄  
C. 香蕉、荔枝、桂圆、菠萝 D. 柿、杏、椰子、菠萝

6. 下列矿产地与矿产的搭配, 正确的是 ( )
- A. 云南东川—钨矿  
B. 云南个旧—锡矿  
C. 贵州铜仁—铜矿  
D. 湖南冷水江锡矿山—铅锌矿
7. 关于我国北方地区的叙述, 正确的是 ( )
- A. 农作物两年三熟或一年两熟  
B. 盛产热带作物, 如橡胶、椰子、咖啡等  
C. 煤、铁、石油和有色金属等矿产资源丰富  
D. 年降水量大致为 400~800 毫米
8. 下列四幅图中, 反映北方地区气候特征的是 ( )



读某农村生活景观图, 回答 9~10 题。

9. 图示反映的是我国\_\_\_\_\_地区农村生活景观 ( )
- A. 北方  
B. 南方  
C. 西北  
D. 青藏
10. 该地区房屋坡度大的主要原因是 ( )
- A. 降水多  
B. 降水少  
C. 气温高  
D. 气温低



11. 读我国四大地理区域示意图, 回答问题。

(1) 南方地区与北方地区的分界线是\_\_\_\_\_ (山脉) — \_\_\_\_\_ (河流)。

(2) 甲界线与 1 月平均气温 0°C 等温线的分布最为接近。确定甲界线的主导因素是\_\_\_\_\_ (填写字母)。

- A. 气候  
B. 河流  
C. 地形  
D. 土壤

(3) 填表比较我国南方村落与北方村落的人文差异。(选择合适内容的序号填写在下表相应的空格中, 每个空格只能填一个序号, 每个序号只能填一次)

①一年两熟、两年三熟或一年一熟 ②一年两熟至三熟 ③陆路运输为主 ④水运 ⑤屋顶坡度大, 墙体高 ⑥屋顶坡度较小, 墙体较厚



	南方村落	北方村落
耕作制度		
传统运输方式		
传统民居特点		

## 提高训练

“一方水土养一方人。”受自然环境的影响，我国北方地区、南方地区的人们在生产和生活方式上有很大的差异。据此完成12~13题。

12. 下列人文景观中，主要位于南方地区的是 ( )



A. 水乡人家



B. 窑洞



C. 晾晒葡萄干的“荫房”



D. 蒙古包

13. 北方人喜面食，南方人喜食米饭，造成这一差异的主导因素是 ( )

A. 地形因素      B. 气候因素      C. 海陆位置      D. 人类活动

14. 下列叙述中，与北方地区相符的是 ( )

①农田以旱地为主    ②作物熟制一年两熟、两年三熟或一年一熟    ③赛龙舟为传统的运动项目    ④以种植小麦、大豆为主    ⑤民居屋顶坡度较大，墙体较厚

A. ①②⑤      B. ③④⑤      C. ①②④      D. ①③⑤

15. 阅读下列材料，回答问题。

材料一 南方地区略图。

材料二 南方地区热量充足，降水丰沛，具有良好的农业生产条件。南方地区物产丰饶，是全国最大的水稻、生猪、柑橘、茶叶、桑蚕、甘蔗、水产和热带作物产区。

(1) 下列省级行政区域单位中，全部位于秦岭—淮河线以南的是 ( )

A. 陕西省      B. 河南省  
C. 广东省      D. 江苏省

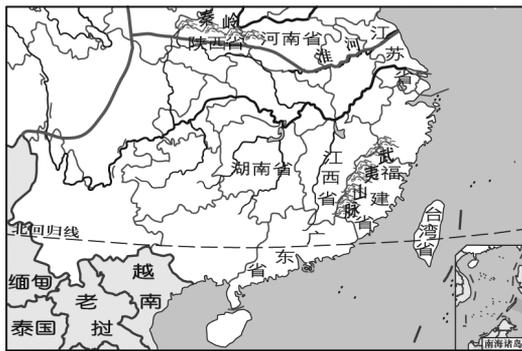
(2) 下列国家中，与我国南方地区陆上相邻的是

A. 越南      B. 泰国      C. 俄罗斯      D. 菲律宾

(3) 台湾省西隔\_\_\_\_\_海峡与福建省相望。

(4) 根据材料一可知，位于江西省与福建省之间的山脉是\_\_\_\_\_。

(5) 根据材料二提供的信息，提出一个地理问题。(不要求对你自己提出的问题作答)



南方地区略图

## 拓展探究

16. 2010年12月，国家发改委正式批复设立山西省国家资源型经济转型综合配套改革试验区。结合下图，回答问题。



■ 煤



皖南民居



山西民居

- (1) 山西省的行政中心是\_\_\_\_\_。
- (2) 山西省是我国重要的能源基地，其优势是\_\_\_\_\_资源丰富。
- (3) 该省水土流失严重，治理的主要措施有哪些？
- (4) 太行山是我国重要的地理界线，请举一例说明。
- (5) 我国各地的民居和自然环境密切相关，说出山西民居和皖南民居的主要差异，并分析其产生的自然原因。



## 十分钟反思提升

题号	训练点	反思与提升点
12、14	自然地理环境对生产、生活的影响	你了解四幅景观图与地理环境的关系吗？你了解北方地区、南方地区的自然地理环境对生产、生活的影响吗
15	南方地区的区域概况和地理特征	你能否从图像中准确提取有效信息呢？你是否养成了提出地理问题的习惯，并具备相关能力呢
16 (3) (4) (5)	北方地区与南方地区的自然地理差异及其对生活、生产的影响	你了解黄土高原水土流失严重的原因及其治理措施吗？你是否注重归纳重要地理界线的地理意义呢？你能否从图像中解读出北方地区和南方地区民居的主要差异，并分析其产生的自然原因呢
错题序号	错误原因剖析	



## 知识链接

### 北方地区和南方地区的文化差异

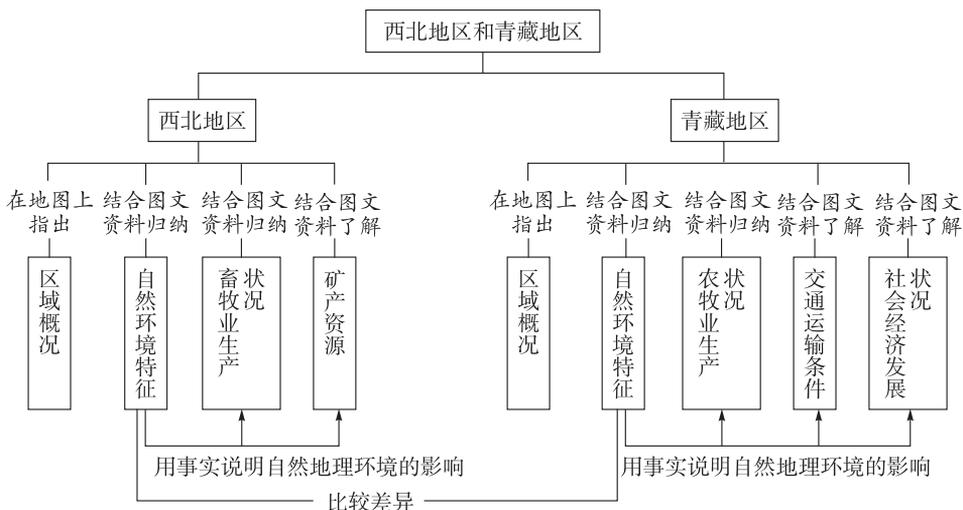
北方地区和南方地区在文化上存在着很大的差异。北方地区的一些剧种，如梆子、秦腔，唱腔高亢，而南方地区的一些剧种，如越剧、黄梅戏，唱腔委婉；同是吹奏乐器，南方人吹箫，讲究“低头眯眼，余音绕梁”，北方人吹唢呐，讲究“抬头瞪眼，慷慨激昂”。北方的园林建筑规模庞大，气势宏伟，与周围开阔的地形特点相辉映；江南园林则小巧玲珑，与其水乡风光融为一体。

## 第三节 西北地区和青藏地区



### 学习导航

#### 学习要求



#### [情感态度和价值观]

通过对西北地区和青藏地区的学习，关心我国的基本地理国情，增强热爱祖国的情感，初步形成与自然和谐相处、因地制宜的意识及可持续发展的观念。

#### [学习方法]

1. 读图了解西北地区和青藏地区的区域概况。
2. 通过阅读图文资料，联系已学知识，归纳西北地区和青藏地区主要的自然地理和人文地理特征，说明这两大地理单元自然地理环境对生产、生活的影响。
3. 通过对西北地区和青藏地区自然地理和人文地理特征的比较，了解这两大地理单元的地理差异。

#### 基础梳理

##### 一、西北地区

1. 西北地区大体上位于我国\_\_\_\_\_—\_\_\_\_\_山脉—\_\_\_\_\_山脉—\_\_\_\_\_山脉一线以北，面积约占全国的30%，人口约占全国的4%。汉族约占全区人口的2/3，少数民族主要有\_\_\_\_\_族、\_\_\_\_\_族、\_\_\_\_\_族、哈萨克族等。

2. 西北地区地处\_\_\_\_\_，又有\_\_\_\_\_阻隔，来自海洋的湿润气流难以到达，年降水量多在\_\_\_\_\_毫米以下，并呈现出由东向西逐渐\_\_\_\_\_的趋势。自然景观由东向

西大致呈现出由\_\_\_\_\_向\_\_\_\_\_、\_\_\_\_\_的变化。本区河流稀少，且大多数是\_\_\_\_\_河。总的来说，\_\_\_\_\_是西北地区自然环境的主要特征。

3. 西北地区是我国主要的牧区，\_\_\_\_\_、\_\_\_\_\_、\_\_\_\_\_是重要的畜牧基地。

4. 西北地区矿产资源甚为丰富，如\_\_\_\_\_的稀土、\_\_\_\_\_的镍、\_\_\_\_\_的能源矿产、\_\_\_\_\_和\_\_\_\_\_的石油、\_\_\_\_\_的无烟煤、\_\_\_\_\_和\_\_\_\_\_的褐煤等。\_\_\_\_\_现已成为我国新兴的特大型能源生产基地。

## 二、青藏地区

1. 青藏地区的主体是有“\_\_\_\_\_”之称的\_\_\_\_\_高原，主要包括\_\_\_\_\_自治区、\_\_\_\_\_省和\_\_\_\_\_省的西部，面积约占全国的25%，人口约占全国的1%。

2. 青藏地区是亚洲众多大江大河的\_\_\_\_\_，\_\_\_\_\_江、\_\_\_\_\_河、\_\_\_\_\_江、雅鲁藏布江、恒河、印度河都发源于这里。青藏地区拥有\_\_\_\_\_、\_\_\_\_\_、\_\_\_\_\_等许多珍稀动物，但\_\_\_\_\_严酷，\_\_\_\_\_脆弱。因而，保护本区的\_\_\_\_\_，防止\_\_\_\_\_破坏、\_\_\_\_\_退化，具有十分重要的意义。

3. 青藏地区的农作物一般分布在地势较低的\_\_\_\_\_地带，主要有\_\_\_\_\_、\_\_\_\_\_、小麦、油菜等。本区是我国重要的牧区，主要牲畜有\_\_\_\_\_、\_\_\_\_\_、\_\_\_\_\_等。

4. 青藏地区是\_\_\_\_\_族的主要聚居区。该民族人民多信奉藏传佛教（俗称\_\_\_\_\_教）。位于拉萨市的\_\_\_\_\_、西宁市的\_\_\_\_\_，都是著名的藏传佛教圣地。

5. 从1951年起，国家先后修建了\_\_\_\_\_、\_\_\_\_\_、\_\_\_\_\_、\_\_\_\_\_、中尼等公路，构成了一个以\_\_\_\_\_为中心的四通八达的公路网。此后又新建了\_\_\_\_\_铁路，并建立了以\_\_\_\_\_为中心的航空网络。

6. 由于\_\_\_\_\_条件的改善，青藏地区的工农业生产获得了快速的发展。如\_\_\_\_\_谷地、\_\_\_\_\_谷地等区域的农业，西宁、\_\_\_\_\_盆地、拉萨、\_\_\_\_\_等地（区）的工矿业，都已具有相当规模。青藏高原现已成为\_\_\_\_\_和\_\_\_\_\_的宝地。



## 要点突破

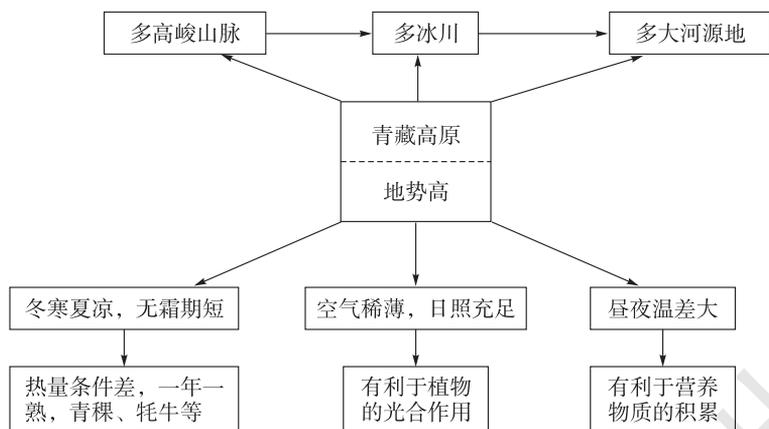
### 一、利用表格比较西北地区与青藏地区的地理差异。

	西北地区	青藏地区
位置与范围	大体上位于我国长城—祁连山脉—阿尔金山脉—昆仑山脉一线以北，深居内陆，主要包括内蒙古自治区和新疆维吾尔自治区的大部分，以及宁夏回族自治区和甘肃省的北部	大体上位于横断山脉以西，喜马拉雅山脉以北，昆仑山脉、阿尔金山脉、祁连山脉以南，其主体是有“世界屋脊”之称的青藏高原。主要包括西藏自治区、青海省和四川省的西部
面积	约占全国的30%	约占全国的25%
人口	约占全国的4%	约占全国的1%
民族	汉族约占全区人口的2/3，少数民族主要有蒙古族、回族、维吾尔族、哈萨克族等	藏族的主要聚居区

续表

	西北地区	青藏地区
自然环境特征	自然环境的主要特征是干旱。地处内陆，山脉阻隔，海洋湿润气流难以到达，年降水量多在 400 毫米以下，并呈现出由东向西逐渐减少的趋势，自然景观由东向西大致呈现出由草原向荒漠草原、荒漠的变化。河流稀少，且大多数是内流河	突出特征是“高寒”，因海拔高所造成。本区是亚洲众多大江大河的源头，拥有藏羚羊、雪豹、野驴等珍稀动物，但自然环境严酷，生态脆弱
自然资源	矿产资源丰富，如白云鄂博的稀土、金昌的镍、鄂尔多斯的能源矿产、克拉玛依和南疆的石油、石嘴山的无烟煤、伊敏河和霍林河的褐煤等	矿产资源丰富，钾盐的储量居世界前列，柴达木盆地有“聚宝盆”之称
农牧业生产	本区是我国主要的牧区，内蒙古草原、河西走廊、天山牧场是重要的畜牧基地。农业生产的限制性因素是水源，绿洲农业多分布在有灌溉水源的地区，如天山山麓、河西走廊、河套平原以及塔里木盆地和准噶尔盆地的边缘等	本区是我国重要的牧区，主要牲畜有牦牛、藏绵羊、藏山羊等；农业区多分布于湟水谷地和雅鲁藏布江谷地，主要农作物有青稞、豌豆、小麦、油菜等
交通条件	主要铁路有京包、包兰、兰新、北疆、南疆等铁路	川藏、青藏、新藏、滇藏、中尼等公路构成了一个以拉萨为中心的公路网；青藏铁路于 2005 年 10 月全线铺通；建立了以拉萨为中心的航空网络

## 二、利用图示法归纳青藏地区的地理特征。



在区域地理的学习中，同学们可能感到枯燥无味、记忆困难，其中一个重要原因就是未能突出区域特征，或者说区域特征抓得不准。区域地理学针对区域进行研究的一个重要目的，是为了找出该区域与其他区域本质上的不同。这种不同不能只从单独研究区域内某个地理要素得到，也不可能从孤立地描述各个地理要素得知，而是需要综合研究区域内各自然地理要素与人文地理要素之间的相互影响与互相关系，找出它们之间的本质联系，这种本质联系也就是区域特征。因此，认识了区域特征，也就从本质上而不是仅从现象上，对一个区域有了完整而深入的认识，区域之间的差异也就一目了然了。



## 学法指导

【例】读内蒙古自治区植被景观分布图，完成下列问题。

(1) 自东向西，内蒙古自治区植被变化的趋势大致是 ( )

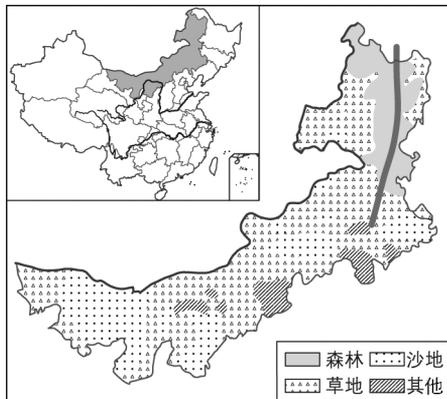
- A. 森林→草原→荒漠
- B. 荒漠→森林→草原
- C. 森林→荒漠→草原
- D. 草原→森林→荒漠

(2) 植物生长与水分的关系十分密切，据图推断内蒙古自治区年降水量的分布规律大致是 ( )

- A. 南多北少
- B. 北多南少
- C. 东多西少
- D. 西多东少

(3) 内蒙古自治区最主要的农业生产部门是 ( )

- A. 林业
- B. 牧业
- C. 种植业
- D. 渔业



【思路分析】 本题借助内蒙古自治区植被景观分布图，来考查同学们对我国西北地区地理特征的掌握程度。结合图例，分析内蒙古自治区植被景观分布图，很容易得出内蒙古自治区自东向西大致呈现出森林、草原、荒漠的变化，而植被的这一变化趋势与年降水量的空间分布规律密切相关。此外，从内蒙古自治区在全国的位置图中，可以看出由东向西距海远近的变化；图示山脉为大兴安岭，大兴安岭是400毫米年等降水量线通过的地方，是季风区与非季风区的界线，也是森林景观与草原景观的界线，这些信息都暗示了内蒙古自治区的年降水量多在400毫米以下，并呈现出由东向西逐渐减少的趋势。内蒙古自治区草原面积广阔，是我国重要的畜牧基地。

【答案】 (1) A (2) C (3) B

【思维诊断】 没有掌握好西北地区的地理特征，不能从图像中准确提取出有效信息。

排除障碍的方法：在区域地理的学习中，要学会归纳区域的地理特征，把握好地理要素之间的内在联系，并提高从图像中提取有效信息的能力。



## 学习评价

### 达标检测

- 下列四组山脉中，属于西北地区与青藏地区分界线的是 ( )
  - A. 昆仑山脉—阿尔金山脉—祁连山脉
  - B. 天山山脉—阴山山脉
  - C. 大兴安岭—阴山山脉—贺兰山脉
  - D. 昆仑山脉—祁连山脉—横断山脉
- 关于西北地区地形特征的叙述，正确的是 ( )
  - A. 以平原、山地为主
  - B. 以丘陵、高原为主
  - C. 以高原、盆地为主
  - D. 以山地、丘陵为主
- 我国最大的沙漠——塔克拉玛干沙漠分布在 ( )
  - A. 南方地区
  - B. 北方地区
  - C. 西北地区
  - D. 青藏地区
- 西北地区气候干旱的主要原因是 ( )
  - A. 距海较远
  - B. 温度较高
  - C. 纬度较高
  - D. 海拔较高

5. 自西向东, 西北地区的景观依次是 ( )

- A. 荒漠→草原→荒漠草原      B. 荒漠→荒漠草原→草原  
C. 草原→荒漠草原→草原      D. 草原→荒漠→荒漠草原

6. 我国四大地理单元中, 太阳能最丰富且多为大江大河发源地的是 ( )

- A. 南方地区      B. 北方地区      C. 西北地区      D. 青藏地区

7. 我国四大盆地中, 位于青藏地区的是 ( )

- A. 塔里木盆地      B. 准噶尔盆地      C. 柴达木盆地      D. 四川盆地

青藏高原平均海拔在 4000 米以上, 有“世界屋脊”之称。据此回答 8~12 题。

8. 下列四组河流中, 发源于青藏高原上的是 ( )

- A. 珠江、怒江      B. 澜沧江、淮河  
C. 黄河、长江      D. 黑龙江、雅鲁藏布江

9. 青藏高原的显著自然特征是 ( )

- A. 高寒      B. 河谷农业      C. 干旱      D. 水网纵横

10. 关于青藏高原气候特征的叙述, 正确的是 ( )

- A. 终年寒冷      B. 冬季寒冷, 夏季凉爽, 降水较少  
C. 降水丰富      D. 空气稀薄, 日照充足, 全年高温

11. 藏族同胞普遍信仰的宗教是 ( )

- A. 道教      B. 伊斯兰教      C. 喇嘛教      D. 犹太教

12. 贝贝想利用暑假到西藏旅游, 他可能看到的景观是 ( )

- A. 独木成林      B. 流沙广布      C. 牦牛成群      D. 小桥流水人家

13. 读图, 回答下列问题。

(1) 南方地区与北方地区的分界线是\_\_\_\_\_ (山脉)—淮河线, 西北地区与北方地区的分界线大体是\_\_\_\_\_毫米年等降水量线。

(2) 确定图示 C 地区与其他三个地区界线的主要因素是 ( )

①纬度位置    ②海陆位置    ③地形地势    ④经济因素

(3) 在图示河流中, 流经了我国三大地理区域的是\_\_\_\_\_, 古籍中常以“河水一石, 其泥六斗”描述该河流的多沙状况, 这些泥沙主要来自该河流的\_\_\_\_\_ (上、中、下) 游。

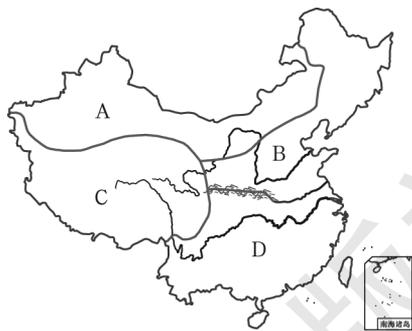
(4) 以下四句话所描述的区域, 属于图示 A、B、C、D 中的哪一个区域?

I. “千里莺啼绿映红, 水村山郭酒旗风”描述的是\_\_\_\_\_。

II. “放眼望去, 是茫茫的戈壁滩, 偶尔看到的一点点绿色, 叫你欣喜若狂; 猛然间, 一阵清脆的叮当声让你回头一望: 地平线上冒出一支驼队, 夕阳下, 格外壮观……”描述的是\_\_\_\_\_。

III. “北国风光, 千里冰封, 万里雪飘。望长城内外, 惟余莽莽; 大河上下, 顿失滔滔”描述的是\_\_\_\_\_。

IV. “到了昆仑山, 气息已奄奄; 过了五道梁, 哭爹又喊娘; 上了风火山, 三魂已归天”描述的是\_\_\_\_\_。

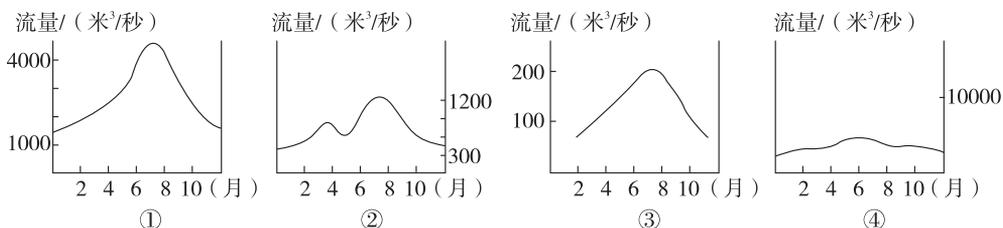


中国四大地理区域图

(5) C 地区因地制宜种植的农作物, 主要是 ( )

- ①水稻                      ②青稞                      ③哈密瓜                      ④甜菜

(6) 下列四条河流中, 最可能位于图示 A 地区的是 ( )



### 提高训练

读图, 回答 14~16 题。

14. 图示区域中, 河流的主要补给来源及汛期分别是 ( )

- A. 雨水, 夏季  
B. 冰雪融水, 春季  
C. 冰雪融水, 夏季  
D. 地下水, 秋季



15. 楼兰古城在两千多年前曾是塞外水乡, 以及林草繁茂的绿色王国和丝路重镇。楼兰古城消失的主要原因是 ( )

- A. 位于丝绸之路, 战争频繁                      B. 位于大陆内部, 降水稀少  
C. 灌溉用水增多, 沙漠侵蚀                      D. 风力大, 风力侵蚀作用强

16. 图示地区有我国重要的商品棉基地, 它可能位于塔里木盆地的 ( )

- A. 东部                      B. 南部                      C. 西部                      D. 北部

17. 阅读材料, 回答下列问题。

**材料** 一位多次去过西藏的朋友介绍他的旅游经验: 最好的时节是每年的 8 月到 10 月; 携带物品的原则是轻便、实用, 防护用品最好带上墨镜、遮阳帽和防晒霜等物品, 衣物中最好带上鸭绒服和防水服等, 心、肺、脑和血液系统疾病患者不宜进入高原, 最好携带吸氧用具等。

(1) 下列甲、乙、丙、丁四幅图展示的景观, 游客有可能在青藏高原看到的是\_\_\_\_\_。



甲



乙



丙



丁

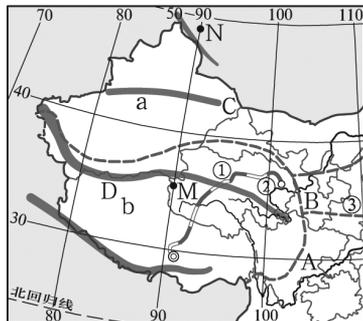
(2) 针对这位朋友的下列建议, 结合所学地理知识加以解释说明。

- ① “携带物品的原则是轻便、实用”, “最好携带吸氧用具” 是因为\_\_\_\_\_。  
② “防护用品最好带上墨镜、遮阳帽和防晒霜等物品” 是因为\_\_\_\_\_。  
③ “衣物中, 最好带上鸭绒服” 是因为\_\_\_\_\_。

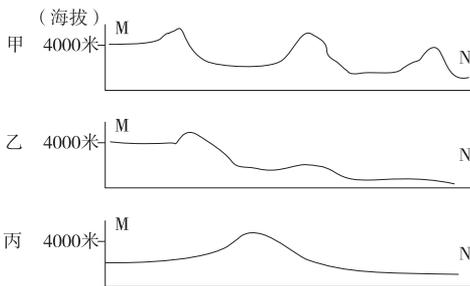
## 拓展探究

18. 读我国西部地区图，回答下列问题。

(1) A、B两区域的界线③通过秦岭—淮河一线，该线是我国一条重要的地理界线，请举例说明。(至少回答2条)



(2) M、N两点位于90°E经线上，从M到N作地形剖面示意图，下列甲、乙、丙三幅剖面图中，你认为正确的是\_\_\_\_\_。



(3) 图示铁路①为青藏铁路，它穿过了有“中华水塔”之称的“三江源”自然保护区。“三江”中的河流②(如图所示)是\_\_\_\_\_。

(4) C、D区域天然草场广布，这两个区域的农业以畜牧业为主，但由于自然条件的差异，牧场和畜种各具特色。下列\_\_\_\_\_是b省区著名的畜种。

- ①三河马    ②细毛羊    ③牦牛    ④藏绵羊    ⑤滩羊

(5) C区域的中西部多出现严重的沙尘暴天气，试从气候和植被两个方面解释原因。

气候方面：\_\_\_\_\_。

植被方面：\_\_\_\_\_。

(6) 某食品加工厂想在a省区建一个食糖厂，从原料来源上有两种方案可供选择，第一种方案是以甘蔗为原料制糖，第二种方案是以甜菜为原料制糖。你认为哪种方案比较合适，并说明理由。

## 十分钟反思提升

题号	训练点	反思与提升点
13 (4) (6)	四大地理区域的地理特征	你抓住了四句话中的关键词吗？你看了流量过程线图上的纵坐标的数值吗？你注意到1—2月河流断流了吗
14、15、16	西北地区的地理特征与绿洲农业	你知道内流河的水文特征吗？你了解对内河过度取水，导致水量剧减，所引发的环境问题吗？你了解绿洲分布与水源之间的关系吗
17 (2)	青藏地区的地理特征	你了解青藏高原由于海拔高，形成了空气稀薄、太阳辐射强、昼夜温差大的气候特点吗
18 (2) (5) (6)	西北地区和青藏地区的地理特征及其农业生产	从M点到N点，经过了哪些地形区？你了解沙尘暴的形成条件吗？你了解甜菜、甘蔗分别生长在什么温度带吗？你注意到了图中所标示的纬度范围吗
错题序号	错误原因剖析	

## 第六章

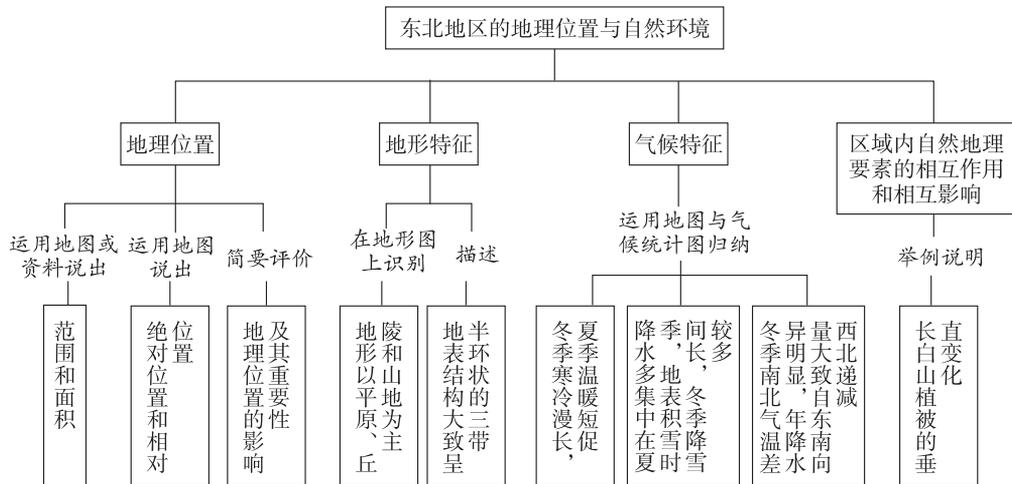
# 认识区域：位置与分布

## 第一节 东北地区的地理位置与自然环境



### 学习导航

#### 学习要求



#### [情感态度和价值观]

通过对东北地区地理位置与自然环境的了解，关心我国的基本地理国情，增强热爱祖国的情感，初步形成尊重自然、与自然和谐相处、因地制宜的意识。

#### [学习方法]

1. 了解区域的绝对位置和相对位置，运用“东北地区在中国的位置”、“东北地区的范围及行政区划”等地图，简要评价东北地区的地理位置。

2. 在“东北地区地形分布”图上识别东北地区的主要地形类型，并结合“沿 125°E 东北地区地形剖面”、“沿 45°N 东北地区地形剖面”等地图，描述东北地区的地形特征。

3. 运用“东北地区 1 月平均气温分布”、“东北地区 7 月平均气温分布”、“东北地区年降水量分布”图，以及大连、长春、哈尔滨三个城市的气温年变化曲线和逐月降水量图，归纳东北地区的气候特征。

4. 以长白山植被的垂直变化为例，说明区域内自然地理要素的相互作用和相互影响。

5. 掌握本节教材所渗透的学习区域地理的一般方法，能够在新情境中迁移运用。





## 学法指导

[例1] 关于图中 a、b、c 三地的叙述，正确的是 ( )

- A. a 地位于小兴安岭
- B. b 地位于大兴安岭
- C. 自 a 地到 b 地年降水量逐渐减少
- D. 自 b 地到 c 地年降水量逐渐增加



**【思路分析】** 本题考查同学们对东北地区自然地理特征的掌握程度。东北地区的地表结构大致呈半环状的三带：外围是黑龙江、乌苏里江、图们江和鸭绿江等流域低地，中间是小兴安岭、长白山等山地和丘陵，内部是辽阔坦荡的东北平原。如果将主要位于内蒙古自治区的大兴安岭也考虑进来，地表则大致呈向南开口的马蹄形，形成“山环水绕、沃野千里”的山河大势。据此可判断 a 地位于长白山区，b 地位于松嫩平原（沼泽主要分布在平原地区，这是一个重要的提示信息），c 地位于大兴安岭西面的呼伦贝尔高原。受距海远近和地形分布的影响，东北地区降水的空间分布大致呈现出自东南向西北递减的趋势，因而可判断自 a 地到 b 地年降水量逐渐减少。自 b 地到 c 地，跨越了大兴安岭，因大兴安岭东坡为迎风坡，受地形和距海远近的影响，年降水量应是先增加后减少。此外，结合图中年等降水量线的分布和递变规律，也可判断 b、c 两地的年降水量都低于 400 毫米，自 b 地到 c 地年降水量先增加后减少。

[答案] C

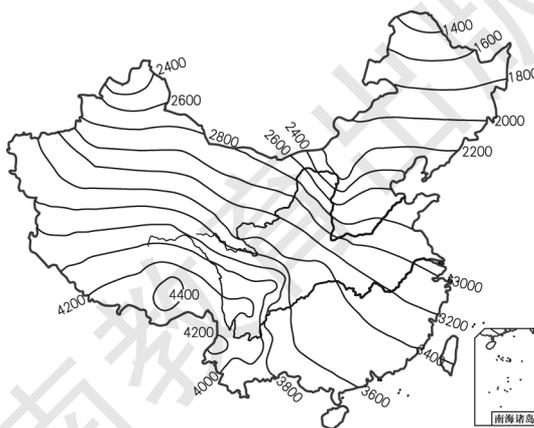
**【思维诊断】** 不了解东北及周边地区的地形分布状况，没有掌握地形与降水之间的联系，没有掌握等值线图的读图方法。

排除障碍的方法：在平时的学习中，应将有关地理事物或现象的分布知识落实到地图上，形成心理地图；不要死记硬背结论性的地理知识，要学会打通地理要素之间的联系，并掌握好等值线图的读图方法。

[例2] 阅读下列资料，回答相关问题。

**材料一** 人们在观察高山植被时发现，在不同的海拔高度上，森林有着不同的种群和结构特征，在一个特定的高度上不再有森林的分布。在一个特定的区域内，理论上森林分布所能达到的极限高度就叫这个区域的林线高度。

**材料二** 我国高山林线海拔（单位：米）分布示意图。



我国高山林线海拔分布示意

(1) 说出我国林线高度最高值和最低值分别位于什么地区。

(2) 简要描述我国林线高度的分布特征。

(3) 从图中可看出我国南方林线高度比北方高，这是受什么因素影响形成的？该因素是如何影响林线分布高度的？

**【思路分析】** 本题考查同学们对区域内自然地理要素的相互作用和相互影响的掌握程度，以及分析和描述地理事物或现象分布的能力。林线高度是同学们陌生的一个地理概念，因而试题安排了材料一，引导同学们了解林线高度这个概念，同时也考查同学们的即时学习能力，看同学们能否将刚刚学习到的概念，迅速地、准确地运用于解题之中。通过读图可知，我国林线高度最高值约 4400 米，位于青藏高原上；我国林线高度最低值约 1400 米，位于东北地区黑龙江省北部。从图中高山林线高度等值线的分布来看，西南部最高，西北部较低，东北部最低，因而可简要描述为从南向北逐渐降低（注意：试题第 3 问已经暗示了同学们），或从西南向东北递减。林线高度主要受降水 and 气温的影响，但从试题的设问来看，其问题指向是“我国南方林线高度比北方高”，因而其影响因素是气温（热量），再结合我国南北热量条件的差异进行分析就可以了。

**【答案】** (1) 林线高度最高值位于青藏高原（或青藏地区），最低值位于东北地区（或我国领土最北端）。 (2) 林线高度从南向北逐渐降低（或从西南向东北递减）。 (3) 纬度因素（热量）。在较低纬度地区热量充足，与同样高度的高纬度地区相比，有更多热量满足森林生长的需要，所以南方林线高于北方。

**【思维诊断】** 没有打通自然地理要素之间的联系，对自然地理要素的相互作用和相互影响没有理解好，分析和描述地理事物或现象分布的能力欠缺。

排除障碍的方法：在平时的学习中，务必学会打通地理要素之间的联系，并针对自我欠缺的能力进行练习，力求有所提高。



## 学习评价

### 达标检测

读图，回答 1~6 题。

1. 我国东北地区包括 3 个省级行政区域单位，它们的简称分别是 ( )

- A. 黑、吉、内蒙古      B. 黑、吉、辽  
C. 黑、内蒙古、冀      D. 京、津、冀

2. 与我国东北地区东、北两面接壤的国家分别是 ( )

- A. 俄罗斯、朝鲜      B. 蒙古、俄罗斯  
C. 朝鲜、俄罗斯      D. 韩国、俄罗斯

3. 我国东北地区濒临的海洋有 ( )

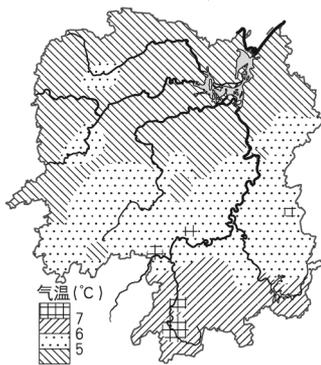
- A. 渤海、黄海      B. 渤海、黄海、日本海  
C. 渤海、东海      D. 黄海、日本海

4. 与东北三省西面接壤的省级行政区域单位是 ( )

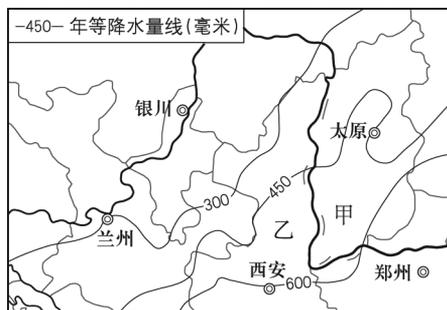
- A. 河北省      B. 内蒙古自治区  
C. 天津市      D. 河北省







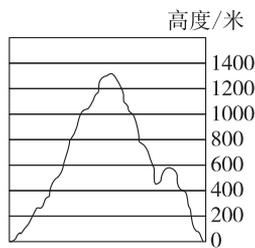
我国某省1月平均气温分布图



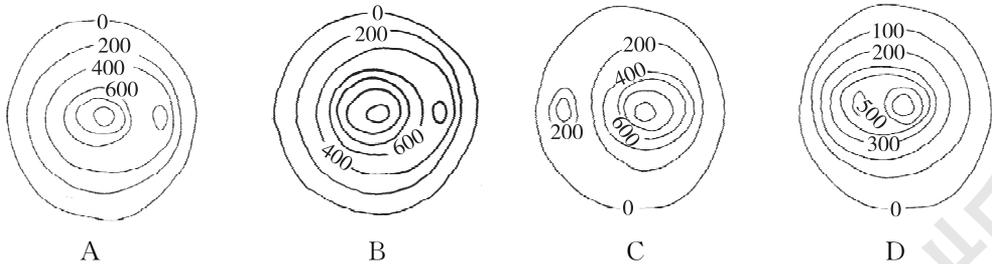
读右上图，完成11~12题。

11. 甲、乙两地所在省级行政区域单位的分界线是 ( )
- A. 汾河                      B. 太行山                      C. 黄河                      D. 贺兰山
12. 图示区域年降水量的分布特点大致是 ( )
- A. 由东北向西南逐渐减少
- B. 由西南向东北逐渐减少
- C. 由西北向东南逐渐减少
- D. 由东南向西北逐渐减少

地形剖面图是根据等高线地形图绘制而成的。下图为我国南方某海岛的地形剖面图，据此完成13~14题。



13. 请判断上图是根据下列哪幅等高线地形图绘制而成的 ( )



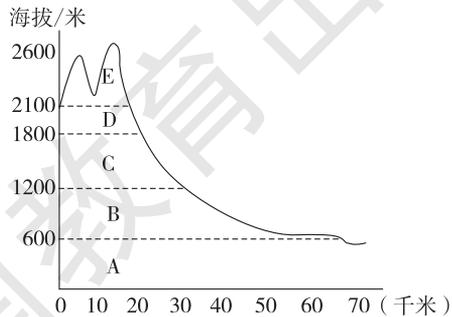
14. 对该地形剖面图所示区域的描述，不可能的是 ( )
- A. 水流湍急                      B. 林木茂盛                      C. 地形崎岖不平                      D. 山顶终年积雪

15. 右图中的山峰位于  $42^{\circ}\text{N}$ 、 $128^{\circ}\text{E}$  附近。根据所学知识，完成下列要求。

(1) 该山峰属于我国\_\_\_\_\_ (山脉)，位于我国东北地区的\_\_\_\_\_部；该山脉著名的火山口湖是\_\_\_\_\_。

(2) 从我国气候分布来看，该山脉山麓地带属于\_\_\_\_\_气候。

(3) 该山脉越往高处，植被的种类越不同。这种



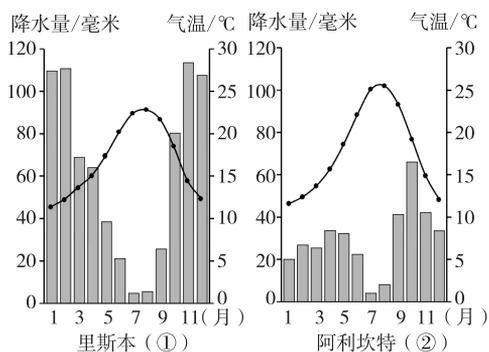
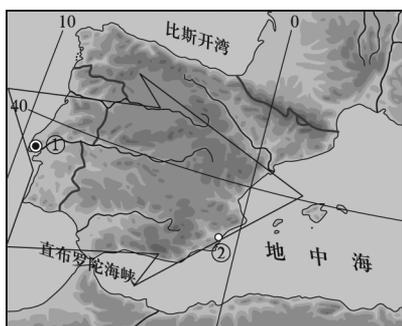
垂直变化特点主要与\_\_\_\_\_和\_\_\_\_\_有关。

(4) 该山脉是我国著名的林区，红松、落叶松、云杉分布的地带是\_\_\_\_\_，岳桦林分布的地带是\_\_\_\_\_。(填写图中字母)

(5) 该山脉东南侧的年降水量\_\_\_\_\_ (多于或少于) 西北侧，主要原因是\_\_\_\_\_。

### 拓展探究

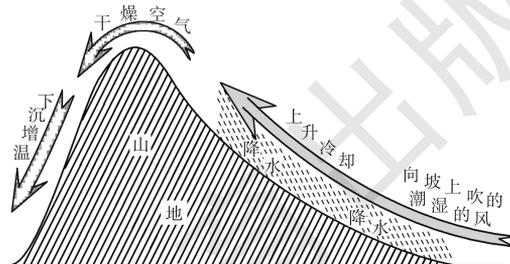
16. 里斯本(①)、阿利坎特(②)两个城市纬度相差无几，分别位于欧洲西南部伊比利亚半岛的西部沿海和东部沿海。读伊比利亚半岛地形示意图和里斯本、阿利坎特气温年变化曲线和逐月降水量图，回答下列问题。



(1) 据图描述伊比利亚半岛的地理位置。

(2) 地势是指一个地区地表总体的起伏状态。请描述伊比利亚半岛地形示意图中经纬网格控制的陆地地区的地势特征，并说出判断依据。

(3) ①、②两个城市最冷月份均为\_\_\_\_\_月。两个城市冬季降水较多，但\_\_\_\_\_ (填数码) 城市冬季降水更多，主要原因是来自大西洋的西风受半岛地形的影响，使该城市处于易形成地形雨的\_\_\_\_\_所致。



(4) 对比①、②两个城市的气温年变化曲线和逐月降水量图，相对于生活在①城市的人们来说，生活在②城市的人们夏季更需要注意什么问题？



## 十分钟反思提升

题号	训练点	反思与提升点
10	等温线图的判读方法	你看懂了图例吗？你知道洞庭湖在湖南省的什么位置吗？你弄懂了第 10 题的解题思路吗
12	年等降水量线图的判读方法	你会根据年等降水量线图归纳区域降水的空间分布特点吗
15 (4)、(5)	长白山植被的垂直变化	你在学习中，是否忽视了教材中的“活动”内容
16	本节教材所学方法的迁移运用	本节教材渗透了哪些方法？你是否掌握了这些方法，能将这些方法在新情境下迁移运用吗
错题序号	错误原因剖析	



## 知识链接

### 冻土对东北地区自然环境的影响

冻土是东北地区冷湿环境的综合反映，同时它也影响其自然环境的形成和发展。冻土的存在，增加了气候的寒冷程度；冻层影响地表水下渗，使土壤表层处于经常过湿状态，引起森林沼泽化。树木的根系不能自由地向纵深处生长，易被大风吹倒或形成“醉林”。幼苗根系不易下扎，使森林更新困难。冻土抑制河流的下蚀作用，河流迂回曲折，侧蚀作用加强，河谷加宽，并形成不对称河谷。总之，冻土的存在，使东北地区的自然条件更加复杂，并具有独特的景观特征。

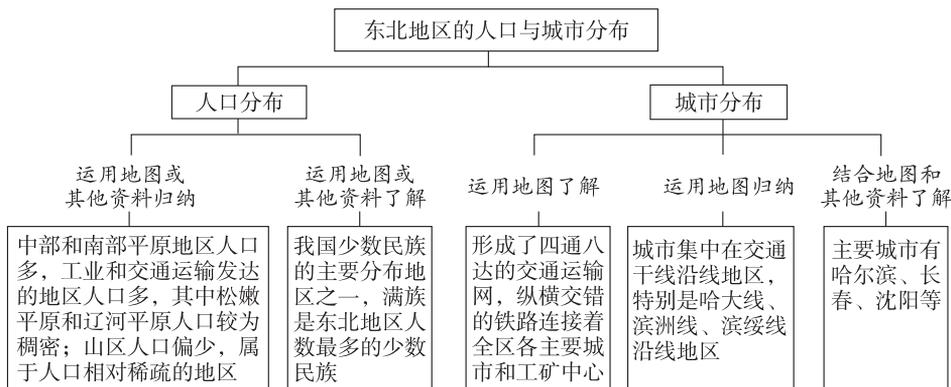
湖南教育出版社

## 第二节 东北地区的人口与城市分布



### 学习导航

#### 学习要求



#### [情感态度和价值观]

通过对东北地区人口与城市分布的了解，关心我国的基本地理国情，增强热爱祖国的情感，初步形成与自然和谐相处的意识及可持续发展的观念。

#### [学习方法]

1. 运用“东北地区人口分布”图和“东北地区的面积与人口统计”表，归纳东北地区人口的分布特点。
2. 运用“东北地区主要民族分布”图，了解东北地区主要民族的分布特点。
3. 运用“东北地区城市与铁路分布”图，归纳东北地区城市的分布特点。
4. 掌握本节教材所渗透的学习区域地理的一般方法，能够在新情境中迁移运用。

#### 基础梳理

##### 一、人口分布

1. 东北地区人口分布\_\_\_\_\_。\_\_\_\_\_部和\_\_\_\_\_部平原地区人口多，\_\_\_\_\_和\_\_\_\_\_发达的地区人口多，其中\_\_\_\_\_平原和\_\_\_\_\_平原人口较为稠密。相比之下，\_\_\_\_\_人口偏少，属于人口相对稀疏的地区。
2. 东北地区是我国少数民族的主要分布地区之一，主要少数民族有\_\_\_\_\_族、\_\_\_\_\_族、\_\_\_\_\_族、\_\_\_\_\_族、鄂温克族、鄂伦春族、赫哲族等。\_\_\_\_\_族分布较广，是东北地区人数最多的少数民族。

##### 二、城市分布

1. 在东北地区的交通运输网中，\_\_\_\_\_占主要地位，纵横交错的\_\_\_\_\_连接着全区各主要\_\_\_\_\_和\_\_\_\_\_中心。
2. 东北地区是我国\_\_\_\_\_密集、\_\_\_\_\_水平较高的区域。城市集中在\_\_\_\_\_

沿线地区，特别是\_\_\_\_\_线、\_\_\_\_\_线、\_\_\_\_\_线沿线地区。

3. \_\_\_\_\_是东北地区北部的中心城市，是重要的铁路枢纽，通过\_\_\_\_\_—\_\_\_\_\_线与俄罗斯保持广泛联系。\_\_\_\_\_是东北地区中部的中心城市，是我国著名的\_\_\_\_\_制造基地。\_\_\_\_\_是东北地区最大的综合性中心城市和交通枢纽，名胜古迹众多，是国家\_\_\_\_\_名城。



## 要点突破

认识区域内地理事物的分布。

学习地理事物或现象的分布，应注意把握以下两个方面：①将地理分布的知识落实到地图上，使用地图是形成空间分布概念的最佳途径。②利用地图掌握分布规律。采用点、线、面相结合的方法，是熟悉地理事物或现象空间位置的重要途径。地图上的“点”，一般指城市、港口、工业中心等，“线”一般指山脉、河流、交通线等，“面”一般指行政区、地形区等。例如，可以先在地图上找出东北地区人口分布的稠密区和稀疏区，再结合东北地区的地形区、山脉等，通过线面结合来掌握其人口分布规律；先在地图上找出东北地区的主要城市，再结合东北地区的铁路线，通过以线串点来掌握其城市分布规律。



## 学法指导

[例1] 分析表格数据，判断下列说法正确的是 ( )

东北地区的面积与人口统计

		黑龙江	吉林	辽宁
面积/万千米 <sup>2</sup>		45.4	18.7	14.7
人口/万人	1953年	1190	1133	2039
	2010年	3833	2747	4375

- A. 东北地区土地面积约占全国陆地总面积的20%
- B. 2010年东北地区的人口不足1953年的2倍
- C. 2010年东北地区人口密度的排序是黑龙江省<吉林省<辽宁省
- D. 东北地区地广人稀，人口分布较为均匀

**【思路分析】** 本题考查同学们对数据的分析能力，以及对东北地区人口分布的掌握程度。解答本题时，不必进行精确计算，只要估算即可。我国陆地总面积约960万千米<sup>2</sup>，而东北地区总面积不足100千米<sup>2</sup>，显然不足全国陆地总面积的20%，故A选项错误。2010年东北三省的人口数量，均为1953年的2倍以上，故B选项错误。2010年，辽宁省人口最多，面积最小，故辽宁省的人口密度最大；黑龙江省人口不足吉林省的2倍，而它的面积为吉林省的2倍多，故黑龙江省的人口密度比吉林省小，因此C选项正确。根据上述针对C选项的分析，东北三省的人口密度大小不一，显然东北地区的人口分布不均匀，故D选项错误。如果再联系东北地区的地形分布，以及工业和交通运输的分布等影响人口分布的因素进行分析，也可进一步判断D选项错误。

[答案] C

**【思维诊断】**有待提高解读和分析地理数据的能力（其中包括对地理数据进行估算的能力），以及从数据中获得地理结论的能力。

排除障碍的方法：在平时的学习中，应强化对地理数据的解读和分析能力，并从中获得科学的地理结论。

[例 2] 简述丹东、黑河、绥芬河等城市发展成为边境口岸的有利条件。

**【思路分析】**本题考查同学们分析地理问题和阐释地理问题的能力。分析丹东、黑河、绥芬河三市发展成为边境口岸的有利条件，在义务教育阶段，一般从地理位置、交通条件两个方面来思考即可。如果要做较为全面的分析，还可以从国家政策层面（如振兴东北老工业基地战略的实施，需扩大出口）、国际贸易的互补性（如俄罗斯远东地区资源丰富，但经济较不发达）等方面来思考。在回答问题时，应注意分层次进行表述，做到条理分明，思路清晰。

[答案] 从地理位置来看，三市皆为边境城市，与朝鲜、俄罗斯接壤；从交通条件来看，三市均有铁路经过（与邻国铁路相连），为发展边界贸易提供了便利的交通运输。

**【思维诊断】**分析和表述地理问题时逻辑不清晰，层次欠分明，答案要点未到位。

排除障碍的方法：在平时的学习中，应注意构建分析地理问题的思维框架，阐述地理问题时力争做到逻辑清晰、层次分明，不断提高表述地理问题的能力。

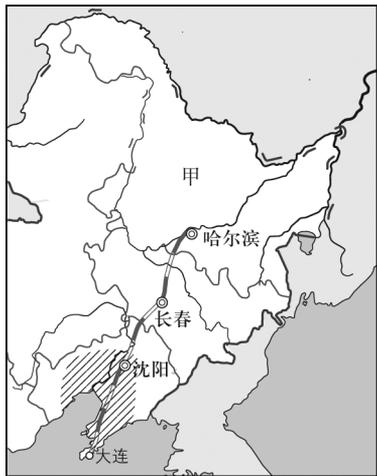


## 学习评价

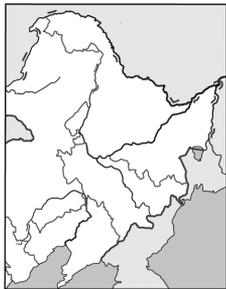
### 达标检测

1. 东北地区人口相对稀疏的地区是 ( )  
A. 松嫩平原和辽河平原  
B. 辽宁省中南部地区  
C. 黑龙江省北部山区  
D. 哈大线沿线地区
2. 东北地区分布最广、人数最多的少数民族是 ( )  
A. 朝鲜族  
B. 满族  
C. 回族  
D. 蒙古族
3. 在东北地区的的交通运输网中，占主要地位的是 ( )  
A. 铁路运输  
B. 公路运输  
C. 水路运输  
D. 航空运输
4. 下列铁路干线中，经过东北地区三个省级行政区域单位行政中心的是 ( )  
A. 滨洲线  
B. 哈大线  
C. 滨绥线  
D. 沈大线
5. 东北地区是我国城市密集、城市化水平较高的区域，城市集中在 ( )  
A. 沿海地区  
B. 沿边地区  
C. 交通干线沿线地区  
D. 自然资源丰富地区
6. 下列边境口岸中，不属于东北地区的是 ( )  
A. 绥芬河  
B. 黑河  
C. 满洲里  
D. 丹东
7. 我国汽车工业的“摇篮”是 ( )  
A. 哈尔滨  
B. 长春  
C. 沈阳  
D. 十堰

哈大高速铁路北起黑龙江省哈尔滨市，南抵滨海城市大连，于2012年12月1日正式开通运行。读哈大高速铁路示意图，回答8~12题。



8. 甲地所在省级行政区域单位的简称是 ( )
- A. 黑 B. 吉  
C. 辽 D. 冀
9. 图中阴影区域所示工业基地是 ( )
- A. 辽中南工业基地 B. 京津唐工业基地  
C. 沪宁杭工业基地 D. 珠江三角洲工业基地
10. 哈大高速铁路经过的主要地形区是 ( )
- A. 大兴安岭 B. 东北平原  
C. 华北平原 D. 内蒙古高原
11. 哈大高速铁路全线 2/3 以上的路段建在高架桥上，主要是为了 ( )
- A. 节约成本 B. 节约土地 C. 节约时间 D. 方便藏羚羊通过
12. 关于哈大高速铁路经过的主要城市的叙述，正确的是 ( )
- A. 哈尔滨是东北地区最大的综合性中心城市和交通枢纽  
B. 长春是一个具有“异国情调”魅力的城市  
C. 沈阳是著名的避暑旅游胜地和全国重要的水产基地  
D. 大连地理位置优越，是东北地区的重要门户
13. 读右图，完成下列任务。

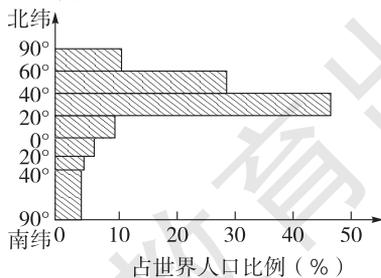
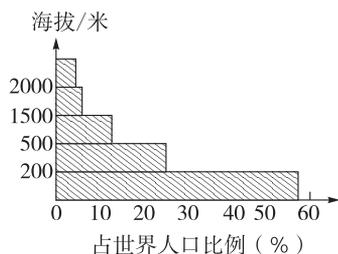


(1) 自己设计图例，在空白图中标注哈尔滨、大庆、齐齐哈尔、绥芬河、长春、吉林、图们、沈阳、大连、鞍山、丹东等城市，哈大线、滨洲线、滨绥线等铁路，辽河、嫩江、松花江等河流，大兴安岭、小兴安岭、长白山、松嫩平原、辽河平原、三江平原等地形区。

(2) 根据完成好的填充图，归纳东北地区城市分布的特点。

### 提高训练

14. 下列关于世界人口分布特点的叙述，合理的是 ( )



- A. 集中分布在北半球中、低纬度的平原、丘陵地区  
B. 集中分布在南半球中、高纬度的高原、山地地区  
C. 集中分布在南半球中、低纬度的平原、高原地区  
D. 集中分布在北半球中、高纬度的高原、丘陵地区

15. 读图, 回答下列问题。

(1) 西双版纳位于\_\_\_\_\_省, 该省在图中的字母代号是\_\_\_\_\_。

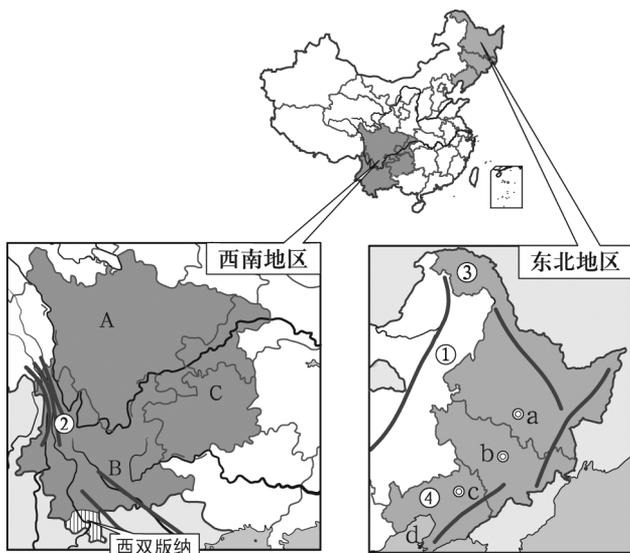
(2) 图中①代表的是\_\_\_\_\_山脉, ②代表的是\_\_\_\_\_山脉。①山脉位于我国地势第\_\_\_\_\_、\_\_\_\_\_级阶梯交界处, ②山脉位于我国地势第\_\_\_\_\_、\_\_\_\_\_级阶梯交界处。

(3) 在图中③、④两地中, 属于人口相对稀疏的地区是\_\_\_\_\_。

(4) 列举一种西双版纳和黑龙江省都很丰富的自然资源: \_\_\_\_\_。

(5) b城市是我国著名的\_\_\_\_\_制造基地, c城市的工业以机电、\_\_\_\_\_、有色冶金著称。

(6) 甲、乙、丙、丁四幅景观图是网友旅游时拍摄的照片, 其中在西双版纳拍摄的是\_\_\_\_\_图, 在a城市拍摄的是\_\_\_\_\_图, 在c城市拍摄的是\_\_\_\_\_图, 在d城市拍摄的是\_\_\_\_\_图。



甲



乙



丙



丁

### 拓展探究

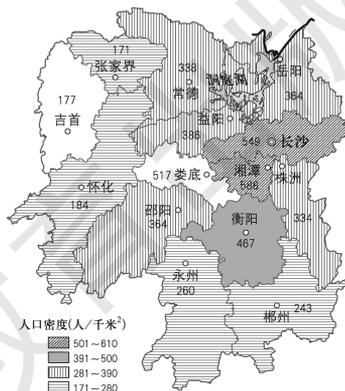
16. 根据下列材料, 完成相关任务。

材料一 未完成的湖南省市(州)人口密度分布图(单位: 人/千米<sup>2</sup>)。

材料二 湖南地形东、西、南三面峰峦起伏, 山岭相连。中部是中低山和丘陵, 其间夹有大小不一的盆地。北部是洞庭湖平原。

(1) 根据材料一提供的图例和数据, 将湖南省市(州)人口密度分布图绘制完成。

(2) 根据湖南省市(州)人口密度分布图中的信息, 归纳湖南省人口的分布特点。



(3) 湖南省张家界、吉首、怀化等市(州)的人口相对稀疏。结合材料二,简要说明这些地区人口相对稀疏的自然原因。



## 十分钟反思提升

题号	训练点	反思与提升点
14	运用地图和其他资料归纳区域人口分布特点的方法	你读懂了图像吗?你还记得高、中、低纬度的划分范围和主要地形类型的海拔范围吗
15 (4)、(6)	区域之间的比较,东北地区的人口和城市分布	你还记得我国天然林区的分布吗?你关注了教材中的地理图像吗
16	本节教材所学方法的迁移运用	本节教材渗透了哪些方法?你是否掌握了这些方法,能将这些方法在新情境下迁移运用吗
错题序号	错误原因剖析	



## 知识链接

### 桦树皮制作技艺

桦树皮制作技艺入选国家级非物质文化遗产,是我国北方游猎民族的独特手工技艺,具有浓厚的民族特色和地域性,主要流传在内蒙古自治区东北部鄂伦春族、鄂温克族、达斡尔族的聚居区,以及黑龙江流域的赫哲族聚居区。这片广袤的土地上生长着大片白桦林,因此这些民族和白桦树结下了不解的情缘,他们的桦树皮手工艺制作丰富多彩。

这些民族的日常生活中,桦皮占有一定的位置,可称之为“桦皮文化”。其打猎、捕鱼、挤奶用的制品很多都是用桦皮制作的。餐具、酿酒具、容器、住房、篱笆、皮船,甚至人死后裹尸都用桦皮制作的物品。此外,鄂温克族许多服饰也是用桦皮做的,如桦树皮帽、桦树皮鞋等。各种桦树皮制品,尤其是桦树皮容器,除了轻便实用外,还配有花纹图案装饰。

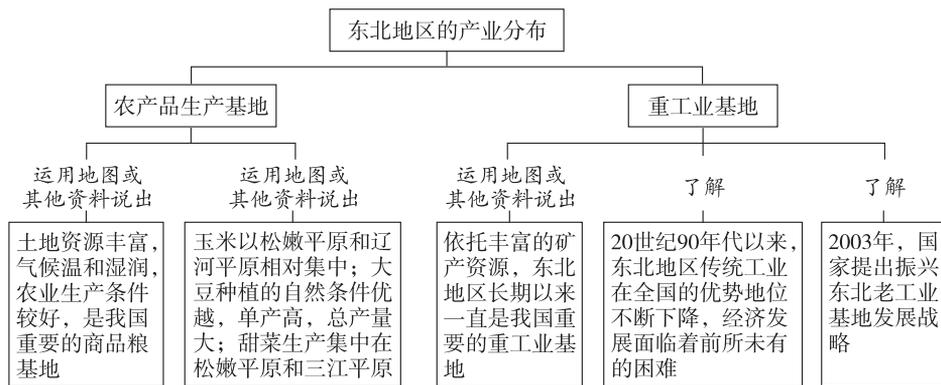
传统的桦树皮加工技艺有四个步骤:一是剥取树皮,二是将皮子浸软或煮软,三是剪裁缝合,四是装饰图案。装饰手法有用砸压的,也有用剪贴的。各民族都把象征吉祥、喜庆、平安、丰收的图形装饰在桦树皮制品上。图样多源于生产、生活之中,有花草、树木、山峰、虫鱼、石崖等构图,具有独特的民族风格。

## 第三节 东北地区的产业分布



### 学习导航

#### 学习要求



#### [情感态度和价值观]

通过对东北地区的了解，关心我国的基本地理国情，增强热爱祖国的情感，初步形成因地制宜的意识及可持续发展的观念。

#### [学习方法]

1. 运用“东北地区主要粮食作物分布”、“东北地区主要经济作物分布”图和“全国和东北地区部分农产品产量”表，说出东北地区农产品生产结构及其布局的特点。
2. 运用“东北地区矿产资源与主要工业中心分布”图，说出东北地区工业结构和工业布局的特点。
3. 结合相关资料，了解东北老工业基地的振兴背景和战略转型。
4. 掌握本节教材所渗透的学习区域地理的一般方法，能够在新情境中迁移运用。

#### 基础梳理

##### 一、农产品生产基地

1. 东北地区\_\_\_\_\_资源丰富，气候\_\_\_\_\_，农业生产条件较好。
2. 历史上东北地区以盛产\_\_\_\_\_、\_\_\_\_\_、\_\_\_\_\_著称。新中国成立以来，高粱和谷子逐渐被\_\_\_\_\_、\_\_\_\_\_、\_\_\_\_\_所取代。
3. 玉米种植发展较快，以\_\_\_\_\_平原和\_\_\_\_\_平原相对集中。东北地区的自然条件适宜种植大豆，单位面积产量\_\_\_\_\_，总产量\_\_\_\_\_。\_\_\_\_\_省是我国的甜菜主产区之一，总产量大，集中在\_\_\_\_\_平原和\_\_\_\_\_平原。
4. 作为我国重要的\_\_\_\_\_基地，东北地区为全国\_\_\_\_\_供给做出了杰出贡献。

## 二、重工业基地

1. \_\_\_\_\_工业是东北地区的支柱产业。
2. 依托丰富的\_\_\_\_\_资源，东北地区重点发展\_\_\_\_\_、\_\_\_\_\_、\_\_\_\_\_等工业部门，长期以来一直是我国重要的\_\_\_\_\_基地。
3. 随着\_\_\_\_\_、\_\_\_\_\_等油田的开发，东北地区的\_\_\_\_\_工业迅速崛起。进入21世纪以来，东北地区的\_\_\_\_\_产业和\_\_\_\_\_工业也有了长足发展。
4. 20世纪90年代以来，东北地区\_\_\_\_\_工业的优越地位不断下降，经济发展面临着前所未有的困难。
3. 2003年，国家明确提出\_\_\_\_\_发展战略，加快\_\_\_\_\_调整，推进体制机制创新，尤其是运用\_\_\_\_\_改造传统产业，支持\_\_\_\_\_型城市转型提升。

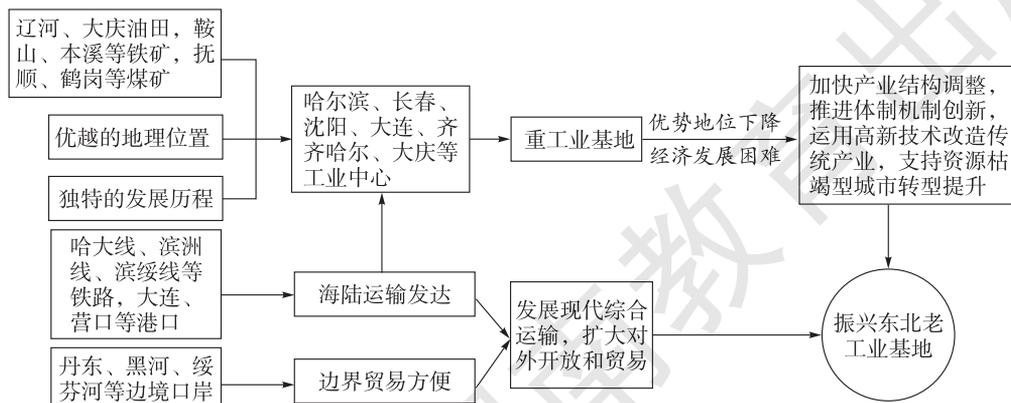


## 要点突破

### 一、利用表格归纳东北地区农业发展的条件。

	因素	特点	影响
自然条件	气候	属温带季风气候，冬季寒冷漫长，夏季温暖短暂，降水集中在夏季，雨热同期；自南向北跨暖温带、中温带与寒温带，属湿润、半湿润地区	农作物一年一熟，生产季节为夏季，生产品种主要有春小麦、玉米、水稻、大豆、甜菜、花生、亚麻等
	地形	以平原、丘陵和山地为主	平原地区耕地集中连片分布，并有利于农业的多种经营
	土壤	黑土、黑钙土广布，土层深厚，富含有机质，自然肥力很高	赋予东北地区良好的农业生产条件
社会经济条件	工业基础	我国重要的工业基地	为农业发展提供机械设备、化肥等生产资料；工业对原料的需求，有利于农业产业化发展
	交通运输	交通发达，对外联系方便	东北亚地区经济合作为发展外向型农业提供了机遇
	人口密度	开发晚，人口密度较低	地广人稀，为大规模机械化、商品化经营提供条件

### 二、利用框图归纳东北重工业基地的发展条件和发展方向。





## 学法指导

[例] 读我国局部区域略图及五地气候资料表, 完成下列两题。

地点	年平均气温/℃	年降水量/毫米
①	-3.6	355
②	4.9	780
③	6.8	365
④	-0.4	560
⑤	3.6	485



- (1) 下列对应关系中, 正确的是 ( )
- A. I—①                      B. II—②                      C. III—③                      D. IV—④
- (2) 与洞庭湖平原相比较, IV地粮食商品率高的最主要原因是 ( )
- A. 推广超级杂交稻      B. 雨热同期                      C. 农田基本建设好      D. 地广人稀

**【思路分析】** 本题考查同学们对东北地区自然环境特征和农业生产状况的掌握程度。第(1)题, 根据图中五地所处的地理位置和我国年降水量的空间分布, 可以判断年降水量小于400毫米的①、③与I、V对应。根据I、V两地的纬度位置, 可以判断I地的年平均气温高于V地。综上所述, ①地和V地对应, ③地和I地对应。根据东北地区的地形分布, 可以判断II、III、IV三地都位于平原地区, 海拔高度相差较小, 因而可以忽略海拔高度对气温的影响。根据II、III、IV三地的纬度位置, 可以判断IV地纬度最高, 年平均气温最低; III地纬度最低, 年平均气温最高。综上所述, 可以判断III地对应②、④、⑤三地中年平均气温最高、年降水量最多的②地, IV地对应年平均气温最低的④地, II地则对应⑤地。第(2)题, 商品粮基地具有较好的粮食生产条件和基础, 有较高的人均粮食占有量和较大的粮食增产潜力, 是以产粮为主, 粮食商品率较高, 能稳定地提供大量余粮的农业生产地区。IV地位于三江平原, 三江平原和洞庭湖平原都是我国重要的商品粮基地, 但三江平原相对于洞庭湖平原的最大优势是地广人稀, 人均粮食占有量高, 余粮多, 因而粮食商品率高。两地都属于雨热同期的季风气候, 而且洞庭湖平原的水热条件比IV地优越; 其他两个选项也不是最主要的原因, 而且题目中也没有给出这两个方面的相关信息。

[答案] (1) D (2) D

**【思维诊断】** 不了解东北地区的自然环境特征或相关知识不扎实, 没有打通地理事物或地理现象之间的联系, 没有真正理解商品粮基地的概念; 由于解答第(1)题的逻辑推理较为复杂, 思维混乱或推理失误。

排除障碍的方法: 在平时的学习中, 要注意打通地理事物或地理现象之间的联系, 把握好区域的地理特征, 要训练好自己的逻辑思维, 不断提高思维能力和思维品质。



## 学习评价

### 达标检测

1. 下列农作物中, 在东北平原大面积分布的是 ( )
- A. 棉花、玉米                      B. 春小麦、甜菜                      C. 水稻、甘蔗                      D. 冬小麦、大豆

2. 我国东北商品粮基地的突出特点是 ( )
- A. 土壤肥沃      B. 地广人稀      C. 气候高温多雨      D. 大规模专业化生产

3. 关于东北地区农作物分布和生产情况的叙述, 正确的是 ( )

- A. 玉米种植以松嫩平原和三江平原相对集中
- B. 甜菜生产集中在松嫩平原和辽河平原
- C. 大豆的单位面积产量大大高出全国平均水平
- D. 吉林省是我国的甜菜主产区之一

读图, 回答 4~7 题。

4. 东北平原粮食作物的分布特点是 ( )

- A. 小麦种植面积占有绝对优势
- B. 从北向南大致分布着小麦、玉米、水稻
- C. 从东向西依次分布着小麦、玉米、水稻
- D. 粮食作物品种单一

5. 东北平原大部分地区的作物熟制是 ( )

- A. 一年三熟      B. 一年两熟      C. 两年三熟      D. 一年一熟

6. 关于东北地区农业生产条件的说法, 正确的是 ( )

- ①土地资源丰富    ②降水丰沛, 热量充足    ③耕地集中连片    ④土壤有机质含量高

- A. ①②③      B. ①③④      C. ①②④      D. ②③④

7. 甲、乙两地饲养牲畜的主要方式分别是 ( )

- A. 饲养畜禽、放牧牲畜      B. 饲养畜禽、饲养畜禽
- C. 放牧牲畜、放牧牲畜      D. 放牧牲畜、饲养畜禽

8. 东北地区工业结构的突出特点是 ( )

- A. 以轻工业为主      B. 轻工业和重工业均衡发展
- C. 以重工业为主      D. 以重工业为主, 轻工业非常落后

9. 关于东北地区主要工业中心的叙述, 正确的是 ( )

- A. 以沈阳、齐齐哈尔为中心, 形成了动力机械基地
- B. 以长春、大连为中心, 形成了运输机械制造基地
- C. 以哈尔滨、沈阳为中心, 形成了石油工业基地
- D. 以哈尔滨为中心, 形成了重型机械、冶金设备、矿山设备生产基地

10. 关于辽中南工业基地发展的有利条件的说法, 正确的是 ( )

- ①矿产资源丰富, 品位高    ②交通运输便利    ③地理位置优越    ④工业基础较好

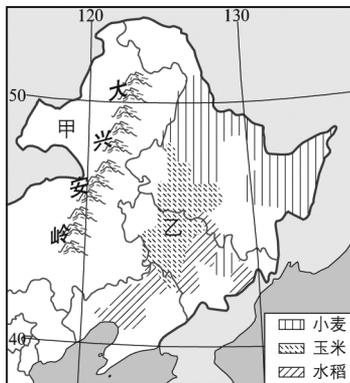
- A. ①②③      B. ①③④      C. ①②④      D. ②③④

11. 下列振兴东北老工业基地的措施中, 可行的有 ( )

- ①从工矿城市向综合性城市转型    ②运用高新技术改造传统产业    ③积极发展观光旅游业
- ④进一步加大资源开采力度    ⑤减少资源和能源的浪费

- A. ①②③④⑤      B. ①②③④      C. ①②③⑤      D. ②③④⑤

12. 制约东北老工业基地发展的重要瓶颈有 ( )



①矿区沉陷 ②国家政策限制 ③生态恶化 ④行业恶性竞争 ⑤环境污染

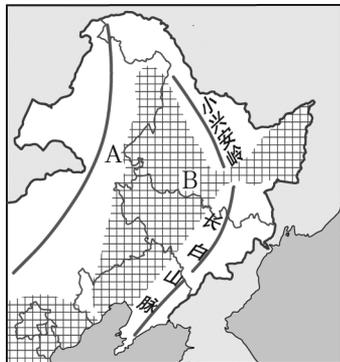
A. ①②③

B. ①③④

C. ①③⑤

D. ③④⑤

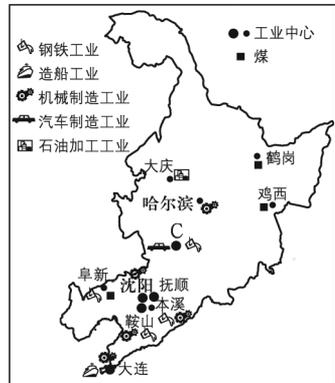
13. 读图，回答下列问题。



甲



乙



丙

(1) 图甲中山脉 A 是\_\_\_\_\_，地形区 B 是\_\_\_\_\_，东北地区的地表结构大致呈\_\_\_\_\_。

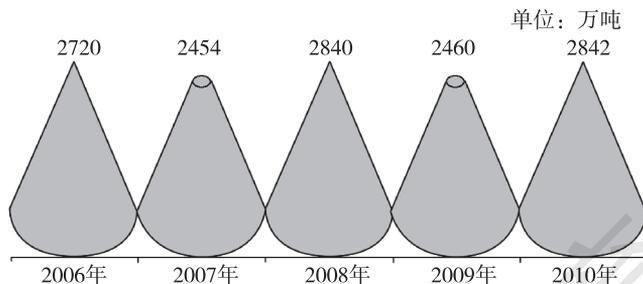
(2) 图乙中省会城市 C 是\_\_\_\_\_市，东北地区的主要糖料作物是\_\_\_\_\_。

(3) 结合图乙、图丙判断，东北地区以\_\_\_\_\_（“重”或“轻”）工业为主；东北地区发展钢铁工业，具有哪些有利条件？

(4) 东北地区是我国传统的老工业基地，在其主要产业部门的发展过程中，可能产生的环境问题有哪些？

### 提高训练

读 2006—2010 年吉林省粮食产量图，完成 14~16 题。



14. 关于 2006—2010 年吉林省粮食产量的说法，合理的是 ( )

A. 2008 年粮食产量最高

B. 2009 年粮食产量最低

C. 产量不稳定，大起大落

D. 产量较稳定，小幅波动

15. 吉林省粮食生产的特点是 ( )

A. 商品率低，以自给自足为主

B. 规模大，机械化程度高

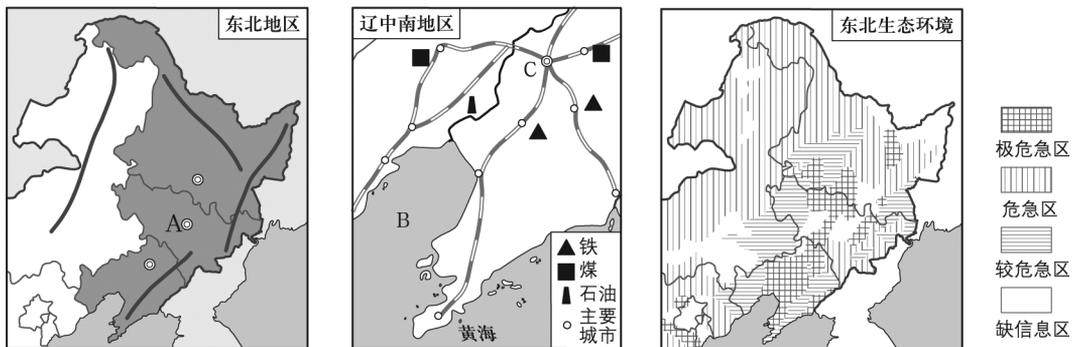
C. 热量条件充足，一年两熟

D. 主要种植高粱和谷子

16. 吉林省的粮食生产集中在 ( )

- A. 三江平原      B. 松嫩平原      C. 辽河平原      D. 长白山区

17. 2003 年, 国家明确提出振兴东北老工业基地发展战略。根据图中信息, 完成下列任务。



(1) 东北老工业基地包括黑龙江省、A \_\_\_\_\_ 省和辽宁省。

(2) 东北地区的辽中南工业基地是著名的 \_\_\_\_\_ (重、轻) 工业基地。该工业基地南临黄海和我国最大的内海 B \_\_\_\_\_ 海, 地处 \_\_\_\_\_ (低、中、高) 纬度地区, 自然条件优越。

(3) 辽中南地区工业发展条件优越, 主要表现在哪些方面?

(4) 东北地区的工业发展历史悠久, 但多年的发展也使本地区的生态环境破坏严重。图中所示, 辽中南工业基地大部分地区的生态状况属 \_\_\_\_\_ 区, 该区域生态环境恶化的主要原因是什么?

(5) 对辽中南地区经济发展的建议, 不符合可持续发展理念的是 ( )

- A. 临海港口地区可发展造船业  
 B. 大力开采矿产资源, 为后续发展储备充足资金  
 C. 加快企业技术进步, 全面提升自主创新能力  
 D. 加强基础设施建设, 为全面振兴创造条件

### 拓展探究

18. 甘肃省位于祖国地理中心, 是古丝绸之路的黄金路段。读甘肃省示意图, 完成下列任务。

(1) 兰州位于 \_\_\_\_\_ (河流) 沿岸。

(2) 从兰州前往嘉峪关和酒泉卫星基地参观, 须经 \_\_\_\_\_ 铁路。

(3) 河西走廊是我国西北内陆著名的灌溉农业区, 它是西北地区主要的商品粮基地和经济作物集中产区, 提供了甘肃省 2/3 以上的商品粮, 几乎全部的棉花, 9/10 的甜菜, 2/5 以上的油料作物和瓜



果蔬菜。试从气候、水源两个方面，说明河西走廊发展农业的有利条件。

(4) 甘肃风能资源十分丰富，风力资源居全国前列，河西的瓜州素有“世界风库”之称。甘肃是我国太阳能最为丰富的区域之一，各地年太阳总辐射值大约为 4800~6400 兆焦/米<sup>2</sup>。从风能和太阳能中选择一种能源资源，并分析其丰富的原因。



## 十分钟反思提升

题号	训练点	反思与提升点
13 (3)、(4)	运用地图和其他资料说出东北地区的工业结构与工业布局特点	你读懂了图像吗？你从图像中提取到的信息是否全面呢？你了解重工业所造成的环境污染吗
15、16	东北地区的农业生产情况及其布局特点	你了解新中国成立前后东北地区粮食作物品种的变化吗？你了解三江平原、辽河平原的位置吗
17 (3)、(4)	振兴东北老工业基地	你读懂了图像吗？你从图像中提取到的信息是否全面呢？你了解发展重工业对生态环境的影响吗
18 (3)、(4)	本节教材所学方法的迁移运用	本节教材渗透了哪些方法？你是否掌握了这些方法，能将这些方法在新情境下迁移运用吗
错题序号	错误原因剖析	



## 知识链接

### 东北地区的生态环境状况

中国工程院重大咨询项目“东北地区有关水土资源配置、生态与环境保护和可持续发展的若干战略问题研究”报告显示，我国东北地区的生态环境状况已到达临界状态，如不及时“刹车”，将严重影响其可持续发展。

报告显示，东北地区生态环境面临的主要问题有：部分工农业资源濒临衰竭；可采森林资源枯竭，森林生态功能严重衰退；草地资源由于过度放牧和滥垦退化、沙化、盐碱化；耕地开发已经饱和，有的地方过度开发，珍贵的黑土资源侵蚀严重；水质污染严重，松花江、辽河的干支流和部分湖泊水库污染严重，影响到城市居民集中饮用水源质量；一些资源型城市，由于不合理的开采方式和治理滞后，诱发了一系列矿山环境问题，并有逐年加剧的趋势等。

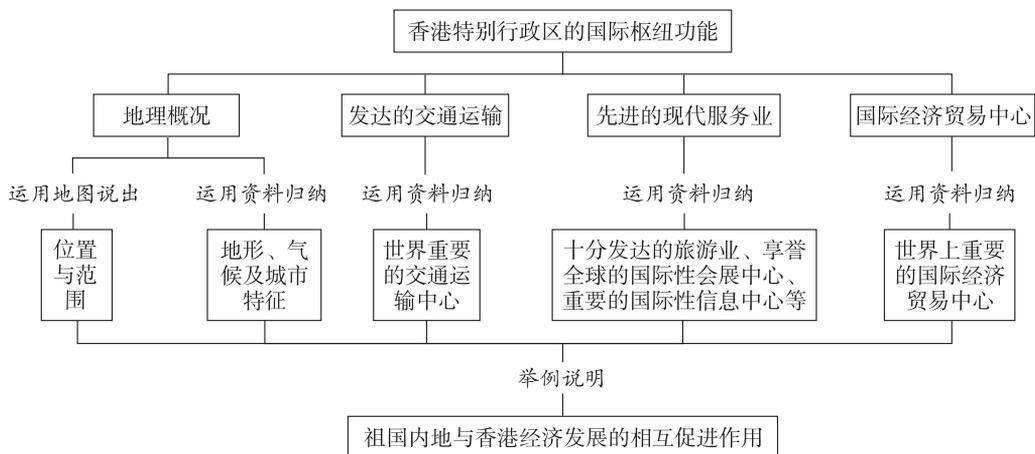
# 第七章 认识区域：联系与差异

## 第一节 香港特别行政区的国际枢纽功能



### 学习导航

#### 学习要求



#### [情感态度和价值观]

通过对香港回归以来经济得到稳步发展，社会事业全面进步，对外交往更为活跃，被公认为全球最具竞争力和发展活力的地区之一等内容的了解，激发热爱祖国的情感，从中感悟祖国大陆与香港经济发展的相互促进作用。

#### [学习方法]

1. 知道香港特别行政区的地理位置和陆地组成，了解其地理环境和人口分布的特点。
2. 知道香港发达的交通运输网络，理解交通运输对香港社会发展的重要性。
3. 知道香港产业发展的现状与特点，认识香港的国际经济地位。
4. 能运用相关资料，说明祖国内地与香港经济发展的相互促进作用。

#### 基础梳理

##### 一、地理概况

1. 香港特别行政区地处\_\_\_\_\_之滨，\_\_\_\_\_东侧，北与\_\_\_\_\_市相连。由

\_\_\_\_\_、\_\_\_\_\_、和“\_\_\_\_\_”组成。香港\_\_\_\_\_曲折，多\_\_\_\_\_、\_\_\_\_\_，境内多\_\_\_\_\_，属于\_\_\_\_\_气候。为了弥补城市建设用地的严重不足，长期以来，香港一直在大规模地\_\_\_\_\_。

2. 香港在 1840 年鸦片战争中被英国侵占。中国在\_\_\_\_\_对香港恢复行使主权，设立\_\_\_\_\_，实行“\_\_\_\_\_，港人治港”，在香港保持\_\_\_\_\_制度。

## 二、发达的交通运输

香港是世界重要的交通运输中心，有许多海洋航线和航空线通往世界各地。

水运：香港港口自然条件优越，拥有宽广的\_\_\_\_\_和良好的\_\_\_\_\_。同时拥有规模庞大的\_\_\_\_\_队。

陆运：香港与祖国内地的联系，通过\_\_\_\_\_、\_\_\_\_\_铁路和\_\_\_\_\_。境内有高速公路、\_\_\_\_\_和\_\_\_\_\_，交通运输非常便捷。

## 三、先进的现代服务业

香港有亚洲最大的\_\_\_\_\_公园、根据《\_\_\_\_\_》建造的“宋城”、世界最大的\_\_\_\_\_、香港\_\_\_\_\_乐园等。同时香港是享誉全球的国际性\_\_\_\_\_、\_\_\_\_\_中心和国际性\_\_\_\_\_中心。

## 四、国际经济贸易中心

1. 凭借背靠\_\_\_\_\_和面向\_\_\_\_\_的优势，以及合理的\_\_\_\_\_和良好的\_\_\_\_\_，香港形成了以\_\_\_\_\_为基础，以金融业、房地产业、加工制造业与旅游业为支柱的\_\_\_\_\_经济结构。

2. 香港是世界著名的\_\_\_\_\_，\_\_\_\_\_长期是香港的主导产业。香港商业发达，被誉为“\_\_\_\_\_”。

3. 香港是世界上重要的\_\_\_\_\_中心。在地理位置上，香港与\_\_\_\_\_、\_\_\_\_\_“三分全球”，在时区上互相衔接，使得全球金融业保持 24 小时运作。香港有完整的金融市场体系、规模庞大的\_\_\_\_\_市场、\_\_\_\_\_市场和\_\_\_\_\_市场。



## 要点突破

### 1. 香港经济发展的条件与优势产业

香港 的 经济 发展	产业	以国际贸易为基础，以金融业、房地产业、加工制造业和旅游业为支柱的多元化经济结构
	发展 条件	1. 香港地理位置优越，地处西太平洋地区的枢纽位置 2. 香港资金充足，劳动力素质高，国际声誉好，知名度高 3. 香港政府采取了一系列合理、有效的经济政策和良好的配套管理措施 4. 香港依托祖国内地，有广阔的发展空间

### 2. 香港与祖国内地的经济联系

香港给祖国内地提供：资金、技术、人才和管理经验。

祖国内地给香港提供：自然资源、廉价劳动力、厂房和日常消费品。

①目前，香港大部分的生产、生活资料来自内地，大部分的制造业也转移到内地。

②内地通过香港（自由贸易港）与世界各地进行贸易往来，同时也促进了香港贸易事业的发展。

③香港与内地的关系是经济合作、优势互补、互惠互利、共同繁荣。

### 3. 香港的交通运输方式

方式 \ 项目	香港与国际间		香港与祖国内地间	香港境内
	货运	客运		
主要交通运输方式	海洋运输（优良港口、庞大商船队）	航空运输（香港机场、众多航线）	京九、广深铁路，航空运输，高速公路	高速公路、跨海大桥、海底隧道



## 学法指导

[例1] 关于目前甲省级行政区域单位经济特点的叙述，正确的是 ( )

- A. 世界上重要的国际经济贸易中心
- B. 农矿产品出口为主
- C. 加工制造业为主
- D. 现代服务业是主导产业

**【思路分析】** 本题考查同学们对香港地理位置和经济特点的掌握程度。根据图中的“珠江”记号、海陆轮廓、铁路线等，可判断甲省级行政区域单位为香港特别行政区。香港是



世界上重要的国际经济贸易中心，目前形成了以国际贸易为基础，以金融业、房地产业、加工制造业和旅游业为支柱的多元化经济结构。香港是著名的自由港，对外贸易长期是香港的主导产业。20世纪60—70年代，加工制造业为香港经济的重要支柱，但20世纪80年代以来，香港加工制造业的地位不断下降。现代服务业是目前香港主要的支柱产业，但并非主导产业。香港农矿产品不足，要依赖进口。

[答案] A

**【思维诊断】** 不了解香港的地理位置和经济特点，解答时没有抓住地图中的“珠江”记号、题干中的“目前”等关键信息。

排除障碍的方法：在学习区域地理时，应熟悉区域的地理位置，把握区域的地理特征。

[例2] 20世纪80年代以来，香港劳动密集型加工制造业向珠江三角洲等地大规模转移的根本原因是 ( )

- A. 香港环境污染严重，生产用水紧张
- B. 珠江三角洲地区市场广阔
- C. 珠江三角洲地区廉价劳动力多，地价低
- D. 珠江三角洲地区港口多，出口便利

**【思路分析】** 本题考查同学们对香港劳动密集型加工制造业向珠江三角洲等地大规模转移原因的掌握程度。一般来说，劳动密集型加工制造业产品的附加值都比较低，需要大量廉价劳动力。20世纪80年代以来，随着香港经济的发展，劳动力工资成本增加，导致劳动密集型加工制造业的利润空间被压缩。这些企业为了生存，或为了追求更大的利润，必然要转移到拥有大量廉价劳动力的地区。珠江三角洲地区土地资源丰富，地价低，劳动力丰富而且廉价；香港

则资金充足，技术发达，管理经验先进。香港与珠江三角洲地区进行合作，可以实现优势互补、互利互惠。本题易错选B选项，市场因素是香港劳动密集型加工制造业向珠江三角洲等地大规模转移要考虑的一个重要因素，但并非根本原因。

[答案] C

**【思维诊断】**没有理解劳动密集型产业的概念，不熟悉香港和珠江三角洲的区域特征，审题时没有抓住“根本原因”这个关键词。

排除障碍的方法：在地理学习中，要理解好相关概念，熟悉区域的地理特征。在解题时，要善于抓住关键信息。



## 学习评价

### 达标检测

- 香港特别行政区濒临的海域是 ( )  
A. 渤海                      B. 黄海                      C. 东海                      D. 南海
- 香港的平原面积仅占总面积的 ( )  
A. 1/3                      B. 1/5                      C. 1/6                      D. 1/8
- 香港在城市建设中采取“上天”（建设高层建筑）和“下海”（填海造地）两种措施，其主要原因是 ( )  
A. 建筑水平高              B. 资金充足              C. 地狭人稠              D. 海景秀丽
- 香港每年要从祖国内地输入大量淡水，其淡水资源紧张的主要原因是 ( )  
A. 降水稀少              B. 蒸发强烈              C. 用水量大              D. 水资源污染严重
- 香港与世界各地的货运方式主要依靠 ( )  
A. 铁路                      B. 公路                      C. 海运                      D. 航空
- 下列铁路线中，与香港直接相连的是 ( )  
A. 京广线                      B. 京九线                      C. 京沪线                      D. 京哈线
- 下列景观图片中，不属于香港的是 ( )



A



B



C



D

- 长期以来，香港的主导产业是 ( )  
A. 加工制造业              B. 现代服务业              C. 金融业                      D. 对外贸易
- 我国某城市是世界重要的金融中心，享誉全球的国际性会议和展览中心，著名的自由贸易港，号称“购物天堂”，该城市是 ( )  
A. 上海                      B. 香港                      C. 杭州                      D. 深圳

10. 中国香港最大的进出口贸易伙伴是 ( )

- A. 美国                      B. 日本                      C. 中国内地                      D. 中国台湾

11. 香港经济发展的有利条件是 ( )

- ①森林资源丰富    ②有丰富的铁矿    ③地理位置优越    ④有优良的海港

- A. ①②                      B. ②③                      C. ③④                      D. ①④

12. 为庆祝香港回归 15 周年, 某中学初二 (1) 班的黑板报新增设了一个“是真是假”栏目, 其中“真”的是 ( )

- ①香港位于珠江口西侧    ②香港是世界上重要的国际经济贸易中心    ③香港由香港岛和九龙两部分组成    ④香港人多地少, 寸土寸金

- A. ①②                      B. ①③                      C. ②④                      D. ③④

13. 香港发展经济贸易的优势条件, 不包括 ( )

- A. 地处西太平洋地区枢纽位置                      B. 背倚祖国内地和面向国际市场  
C. 合理的政策和良好的管理                      D. 矿产资源和能源丰富

14. 祖国内地供应香港的主要物资有 ( )

- A. 燃料、工业原料、淡水                      B. 工业原料、建筑材料、玩具  
C. 燃料、淡水、成衣                      D. 塑料制品、电子钟表、首饰

15. 下列对联内容代表香港的是 ( )

- A. 一江两岸, 世博亮新城                      B. 紫荆花吐艳香江瑞  
C. 三江九门, 京华迎奥运                      D. 品铁观音香飘两岸

### 提高训练

16. 读图, 回答下列问题。

(1) 图中数码表示的是:

- ① \_\_\_\_\_ 岛                      ② \_\_\_\_\_  
③ \_\_\_\_\_                      ④ \_\_\_\_\_ 线

(2) 香港是世界著名的 \_\_\_\_\_ 港, 其主导产业是 \_\_\_\_\_。

(3) 为使①、②两区域联系更加紧密, 香港政府修建了 \_\_\_\_\_ 大桥和 \_\_\_\_\_ 隧道。

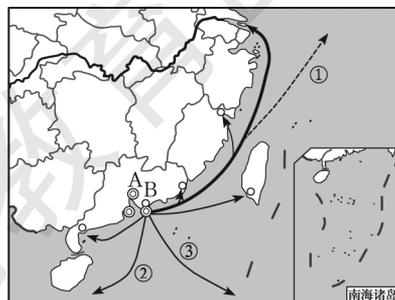
(4) 香港与祖国内地联系紧密, 举例说明祖国内地与香港发展的相互促进作用。



17. 读香港与外界贸易联系图, 回答下列问题。

(1) A 城市表示 \_\_\_\_\_ 省的 \_\_\_\_\_ 市; B 城市表示 \_\_\_\_\_, 与之紧邻的经济特区是 \_\_\_\_\_。

(2) 图中数码: ①代表香港与 \_\_\_\_\_、美国的贸易联系, ②代表香港与 \_\_\_\_\_、非洲的联系, ③代表与 \_\_\_\_\_、南美洲的联系。



(3) 由图可知, 香港地处我国南部沿海的\_\_\_\_\_位置, 面向\_\_\_\_\_, 是世界著名的自由港, 商品价格低, 被誉为“\_\_\_\_\_”。

### 拓展探究

18. 据资料统计, 截至 2012 年 6 月香港总面积为 1104 千米<sup>2</sup>, 总人口为 703 万。

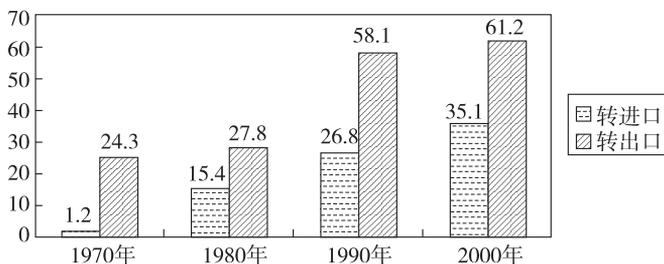
城市	香港	北京	上海	新加坡	台湾
人口密度/(人/千米 <sup>2</sup> )		740	2325	3890	626

(1) 计算香港的人口密度, 将计算结果填入上表中; 通过分析得出香港重要的区域特征是\_\_\_\_\_, 而香港为了解决上述问题, 采取的主要措施是: \_\_\_\_\_、\_\_\_\_\_。

(2) 香港的绿地面积接近全区面积的 65%, 在“寸土寸金”的香港, 保留如此多绿地是因为绿地能\_\_\_\_\_水源、保持\_\_\_\_\_, \_\_\_\_\_气候、保护\_\_\_\_\_。同时, 还能有效防止\_\_\_\_\_和泥石流等地质灾害。

(3) 香港形成以国际贸易为基础, 以金融业、房地产业、加工制造业、旅游业为支柱的多元化经济结构的原因有哪些?

19. 读祖国内地在香港转口贸易中所占比重图, 回答下列问题。



注: 转出口——祖国内地通过香港向国际市场出口货物。

(1) 根据图示, 比较 2000 年与 1980 年香港的转口贸易中祖国内地所占的比重, 转进口比重增加了\_\_\_\_\_; 转出口比重增加了\_\_\_\_\_。从图中数据可以看出, 祖国内地同香港之间的经济联系将越来越\_\_\_\_\_ (强或弱)。

(2) 祖国内地转进口贸易增长幅度最大的时间段是\_\_\_\_\_, 主要得益于\_\_\_\_\_政策。

(3) 祖国内地与香港的经济合作, 可以优势互补、互惠互利。祖国内地可以为香港提供\_\_\_\_\_ (至少写三种) 等服务; 香港利用自身优势可以为祖国内地提供诸如\_\_\_\_\_ (至少写三种) 等方面的支持。



## 十分钟反思提升

题号	训练点	反思与提升点
14	祖国内地与香港的相互联系	知道祖国内地和香港各自的优势吗
15	中国省区的区域特色	知道香港的区旗是以紫荆花为主吗
16	香港区域组成及祖国内地与香港的相互经济合作	知道相互作用需要对香港和祖国内地分别说明，而且举例要符合两者的实际情况
18	香港的资源开发问题	知道岛屿陆地不足的开发方式吗？知道绿地在保护环境和缓解灾害的作用吗？理解香港产业结构形成的主要原因吗
错题序号	错误原因剖析	



## 知识链接

### “购物天堂”——香港

香港素来被中外游客称作“购物天堂”，在香港购物，不论是货品种类、价格还是服务，都是世界知名的。

香港店铺销售着世界各地不同特色的货品，从国际顶级品牌到地方特色小商品，都可以找到。因香港特别行政区政府采取低税率政策，在香港出售的大部分商品都不征税，所以在香港购物，货品价钱相应较低，普遍低于其他国家和地区，因此吸引了众多中外旅客前往香港购物及旅游。加上香港的零售商铺每年都有多次换季减价的促销活动，为顾客提供额外的优惠。香港的服务员大多受过专业的优质顾客服务训练，态度殷勤友善，服务以客为先。因此游客到香港旅游必能享受到称心满意的购物经历。

### 自由港

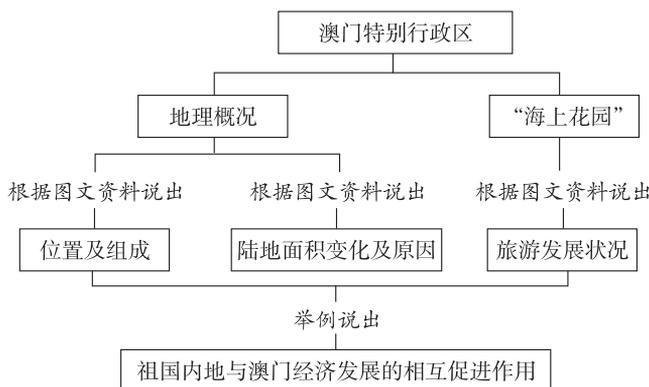
自由港是指全部或绝大多数外国商品可以免税进出的港口，划在一国的关税国境（即“关境”）以外。又称自由口岸、自由贸易区、对外贸易区，这种港口划在一国关境之外，外国商品进出港口时除免交关税外，还可在港内自由改装、加工、长期储存或销售。但须遵守所在国的有关政策和法令。自由港依贸易管制情况分为完全自由港和有限自由港。前者对所有商品进出口都实行免税，后者对少数商品征收少量关税并有某些贸易限制。自由港主要从事转口贸易。有些自由港与非自由港区域划分明显，但有些划分不明显。一些不处于港口地区的自由贸易区，除转口贸易外，还从事加工、旅游、服务等行业。开辟自由港可以扩大转口贸易，并从中获得各种贸易费用，扩大外汇收入。

## 第二节 澳门特别行政区的旅游文化特色



### 学习导航

#### 学习要求



#### [情感态度和价值观]

通过澳门回归和一国两制政策的学习，激发自身的爱国情感，感悟祖国大陆与澳门经济发展的相互促进作用。

#### [学习方法]

1. 知道澳门特别行政区的地理位置和陆地组成，了解其陆地面积的变化。
2. 了解澳门自然和人文环境的主要特点。
3. 知道澳门经济发展的特点，理解澳门经济发展与祖国内地的关系。

#### 基础梳理

##### 一、地理概况

1. 澳门特别行政区位于珠江口\_\_\_\_\_侧，北与\_\_\_\_\_接壤。由\_\_\_\_\_、\_\_\_\_\_和\_\_\_\_\_组成。\_\_\_\_\_集中有大部分的人口及特区政府驻地。
2. 中国在\_\_\_\_\_年\_\_\_\_\_月\_\_\_\_\_日对澳门恢复行使主权，设立\_\_\_\_\_。近代澳门陆地面积依靠\_\_\_\_\_，不断扩大。

##### 二、海上花园

1. 澳门属\_\_\_\_\_气候，年平均气温约 20℃。气候宜人，绿树繁花，素有“海上花园”之称。澳门\_\_\_\_\_保存了澳门 400 多年\_\_\_\_\_的精髓，其中\_\_\_\_\_牌坊尤为著名。
2. 澳门是\_\_\_\_\_港，主要经济支柱有\_\_\_\_\_、\_\_\_\_\_、\_\_\_\_\_、房地产业和\_\_\_\_\_等。



## 要点突破

### 1. 澳门旅游业迅速发展的原因

(1) 澳门气候宜人，环境幽雅，终年绿树繁花，以绮丽纤巧为特色，素有“海上花园”之称。

(2) 400 多年中西方文化交流的历史，给澳门留下了众多的名胜古迹和独特的文化风情。

(3) 澳门是自由港，大多数进口物品可获免税，价格低廉，可吸引游客购物。

(4) 澳门地理位置优越，交通便利，地处珠江三角洲南缘，距离香港、台湾较近，距离东南亚各国及日本也不远。

(5) 澳门距香港仅 60 千米，香港发达的旅游业为澳门招来大批游客。

(6) 澳门政府的高度重视与政策支持。

### 2. 澳门旅游业发展存在的问题

(1) 旅游业结构比较单一，博彩业在旅游业中所占比重太高。

(2) 地域狭小，旅游资源多样性较差。

### 3. 澳门经济发展的优势与劣势

优势：

(1) 属自由港，资金和人员进出自由，实行低税率制度。

(2) 在欧盟等国际贸易组织可享受优惠条件，与拉丁语国家有较深的历史渊源。

(3) 背靠祖国内地，在经济发展和物资供应上受到祖国内地的强有力的支持。

(4) 受到香港经济发展的辐射，享受香港的信息和人才优势。

劣势：自然条件的限制，经济基础薄弱，对外依赖性强。



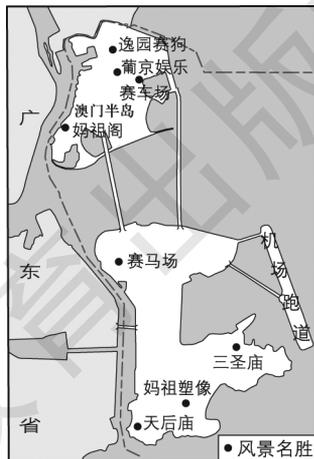
## 学法指导

〔例题〕右图是澳门地区主要旅游景观分布图，澳门面积 29.7 千米<sup>2</sup>，澳门与香港距离 60 千米。图中的历史城区是世界文化遗产，赛车场、赛马场不仅供观众凭票观看比赛，还允许场内外公开投注。澳门是自由港，商品丰富多样，价格便宜。博彩业占澳门旅游收入的一半以上。

结合图文资料，分析澳门地区发展旅游的有利和不利条件。

【思路分析】此题主要考查学生获取和解读信息的能力，以及澳门地区旅游发展的条件。

认真提取材料和图示中的有用信息，了解旅游发展优势中首要考虑的因素是旅游资源具有独特性，这样才会吸引力强。澳门历史古城、博彩业符合上述要求；其次考虑旅客进出的便捷程度，从图中机场、港口等信息，可知交通便利；商品廉价则有利于发展购物旅游。图中信息显示，妈祖阁、天后庙、三圣庙等都属于宗教文化景观，说明旅游景观单一，多样性不足。



[答案] 有利条件: 博彩业发达, 吸引游客; 澳门历史古城具有独特的文化特色和建筑艺术; 澳门是自由港, 商品价格低廉, 吸引游客; 有港口、机场, 方便游客进出。不利条件: 地域狭小, 景观多样性差; 旅游资源中博彩业所占比重高。

【思维诊断】此题回答不全面的主要原因是学生获取信息、提炼信息能力薄弱, 忽视文字材料中的有用信息, 如自由港、博彩业、面积等信息。同时很多同学忽略图片中隐含的信息如妈祖阁、三圣庙等。

排除障碍的方法: 了解澳门的特色旅游景观, 知道评价某地旅游发展状况的一般思路。在平时的学习中不断比较、归纳, 提高获取信息和整合信息的能力。



## 学习评价

### 达标检测

1. 我国对澳门恢复行使主权的日期是 ( )  
A. 1997年7月1日  
B. 1998年10月12日  
C. 1999年12月20日  
D. 1999年2月12日
2. 澳门面积不断扩大的原因是 ( )  
A. 掠夺  
B. 侵占  
C. 吞并  
D. 填海
3. 澳门的象征是 ( )  
A. 大三巴牌坊  
B. 博彩业  
C. 旅游业  
D. 填海造地
4. 毗邻澳门特别行政区的经济特区是 ( )  
A. 广州  
B. 深圳  
C. 珠海  
D. 汕头
5. 关于澳门的叙述, 正确的是 ( )  
A. 位于珠江口东侧, 北与珠海接壤  
B. 大多数人口分布在路环岛  
C. 于1999年12月29日回归祖国  
D. 经济以博彩业和旅游业为主
6. 澳门的官方语言, 除了汉语外, 还有 ( )  
A. 英语  
B. 法语  
C. 西班牙语  
D. 葡萄牙语
7. 大三巴牌坊是某建筑被毁坏的遗迹, 该建筑是 ( )  
A. 教堂  
B. 寺庙  
C. 宫殿  
D. 商场
8. 澳门被誉为 ( )  
A. “城市岛国”  
B. “海上花园”  
C. “城市花园”  
D. “空中花园”
9. 澳门经济发展中, 主导产业是 ( )  
A. 博彩业  
B. 航运业  
C. 工商业  
D. 纺织业

10. 和香港相比，澳门具有的特点是

( )

- A. 人口多，面积大  
B. 博彩业发达  
C. 主要由岛屿组成  
D. 回归祖国早

11. 读澳门特别行政区地图，回答下列问题。

(1) 图中数码依次表示：

① \_\_\_\_\_

② \_\_\_\_\_

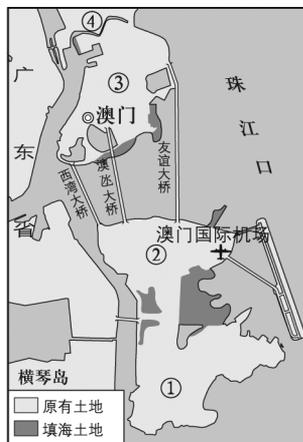
③ \_\_\_\_\_

④ \_\_\_\_\_ 经济特区

(2) 该特别行政区人口主要集中在 \_\_\_\_\_，图中的机场跑道是通过 \_\_\_\_\_ 修建的。

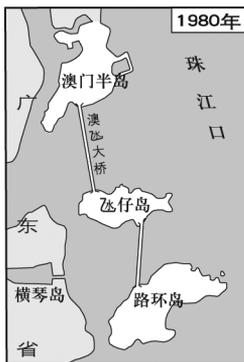
(3) 该特别行政区的气候为 \_\_\_\_\_ 气候，环境优美，有“\_\_\_\_\_”之美誉。

(4) 该区域是世界著名的 \_\_\_\_\_ 港，主要经济支柱为 \_\_\_\_\_、\_\_\_\_\_、房地产业和 \_\_\_\_\_。

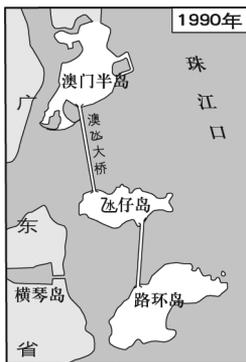


### 提高训练

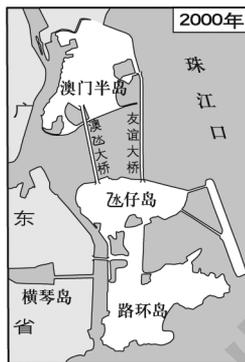
12. 读澳门特别行政区陆地面积变化图，回答下列问题。



陆地面积 16.1 千米<sup>2</sup>



陆地面积 17.4 千米<sup>2</sup>



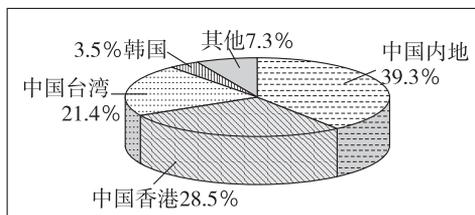
陆地面积 25.4 千米<sup>2</sup>

(1) 从 1980—2000 年，澳门陆地面积发生了哪些变化？

(2) 从人地矛盾、生产力、国家政策等方面，分析引起澳门陆地面积变化的原因。

## 拓展探究

13. 据统计, 2012 年到澳门旅游的人数达到 2800 万。下图是 2012 年澳门入境游客的地区分布图, 回答下列问题。



(1) 澳门入境游客地区分布的特点是\_\_\_\_\_。来澳门旅游的游客所在地共有的特点是\_\_\_\_\_。

(2) 简述中国内地游客大量前往澳门, 对澳门的有利影响。



## 十分钟反思提升

题号	训练点	反思与提升点
3	澳门的城市标志	能依据照片认识大三巴牌坊吗
6	澳门的发展历史	知道澳门曾经被葡萄牙殖民者入侵过吗
12	澳门陆地面积变化的描述	注意到大桥增多了吗? 观察到两岛基本相连了吗
13	澳门入境旅游人数的地区分布, 大陆游客对澳门旅游业的有利影响	能从统计图中归纳出主要特征吗? 能理解大量游客进入澳门对其经济发展的影响吗
错题序号	错误原因剖析	



## 知识链接

### 澳门特别行政区区旗

绘有五星、莲花、大桥、海水图案的绿色旗帜。其中五星是代表统一的中国; 澳门古称“莲岛”, 莲花也成了澳门的象征。三朵含苞待放的白莲花象征着澳门特区是由三个岛组成的吉祥之地; 在祖国母亲五颗红星的照耀下, 一朵朵莲花含苞欲放, 寓意澳门将来兴旺发达。绿色为底色, 象征和平与安宁; 也代表祖国大地。五星呈弧型排列的五角星, 象征中国政府恢复对澳门行使主权; 莲花、大桥和海水, 是澳门自然地理和景观的代表, 也寄托了澳门回归祖国后一定能保持稳定发展的美好愿望。

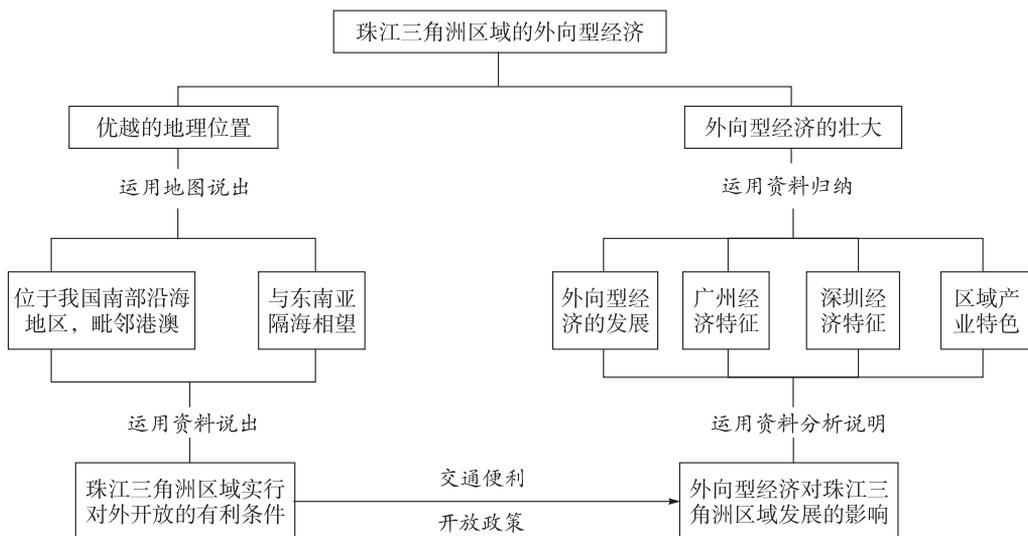


## 第三节 珠江三角洲的外向型经济



### 学习导航

#### 学习要求



#### [情感态度和价值观]

通过对外向型经济对珠江三角洲区域发展的影响的了解，认识改革开放的重大意义，增强热爱祖国的情感。

#### [学习方法]

1. 了解珠江三角洲区域的地理位置和范围，感悟其地理位置的优越性。
2. 了解珠江三角洲区域对外开放的有利条件，知道其外向型经济发展的现状。
3. 理解珠江三角洲区域外向型经济对区域发展的积极作用。
4. 通过对珠江三角洲区域经济发展的了解，感悟区域联系与区域发展的关系。
5. 掌握本节教材所渗透的学习区域地理的一般方法，能够在新情境中迁移运用。

#### 基础梳理

##### 一、优越的地理位置

1. 珠江三角洲位于我国\_\_\_\_\_地区，由珠江及其支流\_\_\_\_\_而成。
2. 珠江三角洲属\_\_\_\_\_气候，区内\_\_\_\_\_肥沃，河网纵横，\_\_\_\_\_丰足，拥有良好的\_\_\_\_\_生产条件和\_\_\_\_\_条件。珠江三角洲毗邻\_\_\_\_\_、\_\_\_\_\_特别行政区，与\_\_\_\_\_隔海相望，\_\_\_\_\_优越，\_\_\_\_\_便利，是我国的“\_\_\_\_\_”。

3. 以珠江三角洲为\_\_\_\_\_发展起来的珠江三角洲区域,是我国\_\_\_\_\_的先行区。

## 二、外向型经济的壮大

1. 改革开放以来,珠江三角洲区域成为我国吸引\_\_\_\_\_和\_\_\_\_\_的重要区域。通过从境外引进\_\_\_\_\_、\_\_\_\_\_、设备与\_\_\_\_\_模式,珠江三角洲区域的\_\_\_\_\_经济得到迅猛发展,成为我国\_\_\_\_\_产业密集的区域。

2. 广州别称“\_\_\_\_\_”,是著名的\_\_\_\_\_,\_\_\_\_\_人数居全国各城市之首。广州是我国重要的\_\_\_\_\_基地。广州长期作为\_\_\_\_\_口岸,广州港是华南地区的\_\_\_\_\_巨港,广州白云国际机场是新兴的国际\_\_\_\_\_。

3. 深圳现已成为我国重要的\_\_\_\_\_中心、\_\_\_\_\_中心、\_\_\_\_\_中心和\_\_\_\_\_产业基地,综合\_\_\_\_\_在全国城市中名列前茅。

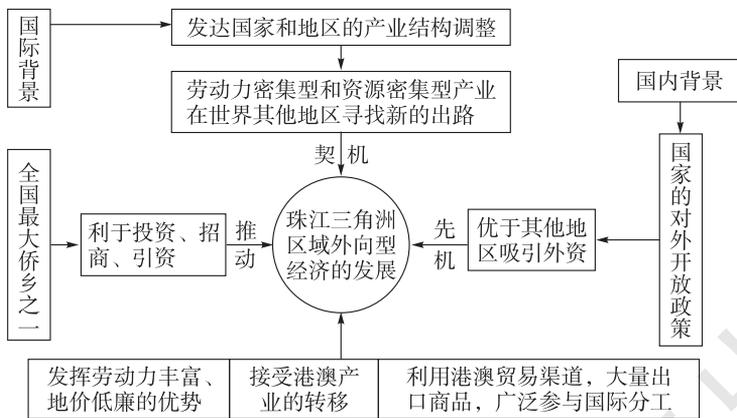
4. 广州加速推动\_\_\_\_\_升级,\_\_\_\_\_,\_\_\_\_\_、新材料等部门获得了很大发展。深圳以高新技术、金融、物流、文化等产业为\_\_\_\_\_,以\_\_\_\_\_为基础,形成了较多的\_\_\_\_\_产业集群。

5. 珠江三角洲区域重视\_\_\_\_\_升级,强调\_\_\_\_\_创新,注重加强与\_\_\_\_\_,\_\_\_\_\_的联系,综合实力和区域竞争力显著增强。



## 要点突破

### 1. 图示珠江三角洲区域外向型经济的发展



### 2. 珠江三角洲区域实行对外开放的有利条件

- (1) 地形平坦,土地肥沃,河网纵横,水热丰足,拥有良好的农业生产和水运条件。
- (2) 地理位置优越,地处我国“南大门”,毗邻香港和澳门,与东南亚隔海相望。
- (3) 海陆交通便利。
- (4) 华侨众多,是我国著名的侨乡,有利于吸引海外华人、华侨投资。
- (5) 改革开放优惠政策的支持,国家设立了经济特区和沿海开放城市。



## 学法指导

[例1] 读图，完成下列问题。

(1) 分析图示地区发展经济的有利自然条件。

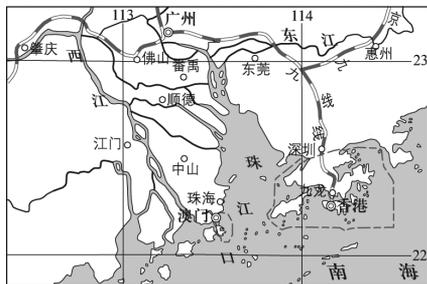
(2) 改革开放以后，珠江三角洲率先成为中国对外开放的窗口，原因是什么？

**【思路分析】**此题主要考查学生分析区域的一般方法。第(1)题，根据经纬度确定区域位置，然后从气候、地形、土壤、水文等方面分析。第(2)题，可以通过珠江三角洲与香港、澳门的相互位置关系分析得出。

**【答案】**(1) 水热条件非常优越，农作物可一年三熟，珠江水系水网密布；地形平坦、土壤肥沃，地理位置优越。(2) 位置上毗邻港、澳，具有对外交往的传统。

**【思维诊断】**第(1)小题答错主要是没有有效地获取题干的信息，不能正确掌握自然条件的基本要素。第(2)小题答错主要是不能正确理解珠江三角洲与港澳地区的相互联系。

排除障碍的方法：能够根据地图，评价某区域的地理位置特征，关注区域要素的相互影响、相互制约的关系。在平时的学习中，注重训练自己的语言表达能力。



## 学习评价

### 达标检测

- 珠江三角洲区域位于 ( )  
A. 广东省  
B. 广西壮族自治区  
C. 云南省  
D. 青海省
- 我国的“南大门”指的是 ( )  
A. 香港  
B. 台湾  
C. 长江三角洲  
D. 珠江三角洲
- 《春天的故事》歌词节选：“1979年那是一个春天，有一位老人在中国的南海边画了一个圈，神话般地崛起座座城市，奇迹般地聚起座座金山。”歌词的“一个圈”位于 ( )  
A. 长江三角洲区域  
B. 珠江三角洲区域  
C. 黄江三角洲区域  
D. 东北地区
- 珠江三角洲出口产品通过的主要贸易渠道是 ( )  
A. 新加坡  
B. 中国香港和澳门  
C. 中国台湾  
D. 美国
- 广州的别称是 ( )  
A. 羊城  
B. 蓉城  
C. 春城  
D. 泉城
- 华侨人数居全国各城市之首的是 ( )  
A. 深圳  
B. 上海  
C. 广州  
D. 厦门

7. 珠江三角洲区域的地方戏剧是 ( )

- A. 粤剧                      B. 越剧                      C. 豫剧                      D. 川剧

8. 珠江三角洲区域综合实力和竞争力显著增强,其采取的措施主要有 ( )

- ①重视产业升级和科技创新    ②注重与香港、澳门的联系  
③重视交通运输条件的改善    ④注重与中国台湾、日本的贸易

- A. ①②                      B. ①③                      C. ②④                      D. ③④

9. 下列不属于珠江三角洲区域经济发展优势的是 ( )

- A. 毗邻港澳,位置优越,交通便利                      B. 是著名的侨乡  
C. 是沿海经济开发区,有政策优势                      D. 重工业基础雄厚

10. 读港澳地区图,回答下列问题。

(1) A为\_\_\_\_\_特别行政区,②是\_\_\_\_\_经济特区;  
B为\_\_\_\_\_特别行政区,③是\_\_\_\_\_经济特区;  
①\_\_\_\_\_是华南地区的政治、经济和文化中心。

(2) 铁路线: D \_\_\_\_\_, E \_\_\_\_\_; 海洋: C是\_\_\_\_\_海。

(3) ②、③是我国两个重要经济特区城市,请填下表并描述两城市的位置特点。



数码	城市	位置描述
②		
③		

11. 阅读珠江三角洲地区的图文资料,回答下列问题。

材料一 珠江三角洲区域外向型经济的建立,是以中外合资企业为起点,聚合海内外资金和人才,通过市场导向,实行进口替代策略,生产“国产洋货”,带动整个区域的外向型经济发展。在进口替代策略取得成功,珠江三角洲区域逐步转向出口导向策略,将产品销往国际市场。

材料二 珠江三角洲区域工业区图。

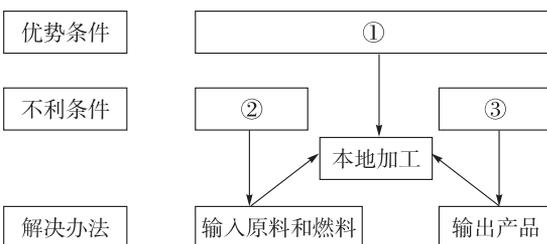


- 钢铁工业
- 纺织工业
- 机械制造业
- 造纸工业
- 电子电器工业
- 石油加工工业
- 化学工业
- 食品工业
- 有色冶金工业
- 制糖工业
- 核电站

(1) 珠江口内有一片水域称“伶仃洋”,我国南宋诗人\_\_\_\_\_在转战中写下了《过零丁洋》一诗,其中有“\_\_\_\_\_”的名句。

(2) 依据上述材料, 将下图中①、②、③所代表的内容填写在横线上。

① \_\_\_\_\_ ;  
 \_\_\_\_\_ ;  
 ② \_\_\_\_\_ ;  
 \_\_\_\_\_ ;  
 ③ \_\_\_\_\_ 。



珠江三角洲区域外向型经济的建立联系图

### 提高训练

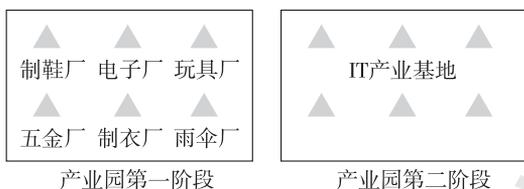
珠江三角洲区域位于广东省中南部, 珠江下游, 毗邻港澳, 与东南亚相邻。包括广州、深圳、佛山、珠海、东莞、中山、惠州、江门和肇庆共 9 个城市。广义的珠江三角洲还包括香港和澳门。据此完成 12~13 题。

12. 下列叙述中, 属于珠江三角洲区域特有的地理位置条件的是 ( )
- A. 平原广阔, 热量丰富, 降水充沛      B. 毗邻港澳, 靠近东南亚
- C. 有许多优惠的政策      D. 劳动力丰富, 地价低廉
13. 珠江三角洲区域优先于其他地区吸引外资的特定国内背景是 ( )
- A. 良好的区位条件      B. 全国最大的侨乡之一
- C. 国家的对外开放政策      D. 发达国家和地区的产业结构调整

深圳产业园区的建设和发展经历了两个阶段。第一阶段是兴建产业园吸引企业入驻, 第二阶段是原有产业逐步升级为高科技产业。读图回答 14~15 题。

14. 深圳产业园区第一阶段吸引入驻企业的共同特点是 ( )

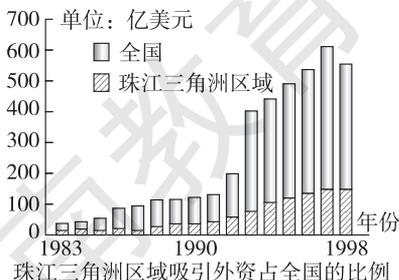
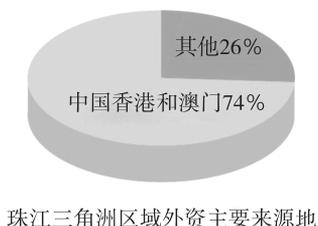
- A. 原材料依赖进口  
 B. 产品依赖出口  
 C. 科技依赖国外支援  
 D. 劳动力依赖国外



15. 产业园区从第一阶段发展到第二阶段, 当地逐渐失去的优势是 ( )
- A. 管理经验      B. 资金      C. 科技      D. 廉价劳动力

### 拓展探究

16. 读珠江三角洲区域外资主要来源地和 20 世纪 80—90 年代珠江三角洲区域吸引外资占全国的比重图, 回答下列问题。



(1) 说一说, 20 世纪 80—90 年代, 珠江三角洲区域吸引外资的变化有何规律?

(2) 珠江三角洲区域主要的外资来源地是 \_\_\_\_\_, 为什么?



## 十分钟反思提升

题号	训练点	反思与提升点
12	珠江三角洲区域发展外向型经济原因	注意“到特定的国内背景”这一关键信息了吗
13~14	珠江三角洲区域的产业升级	第一阶段的主要工业为劳动密集型产业, 第二阶段主要为高科技产业
16	地理事物时间变化描述	知道还要描述变化幅度吗? 对珠江三角洲区域吸引外资的原因掌握好了吗
错题序号	错误原因剖析	



## 知识链接

### 泛珠三角区域

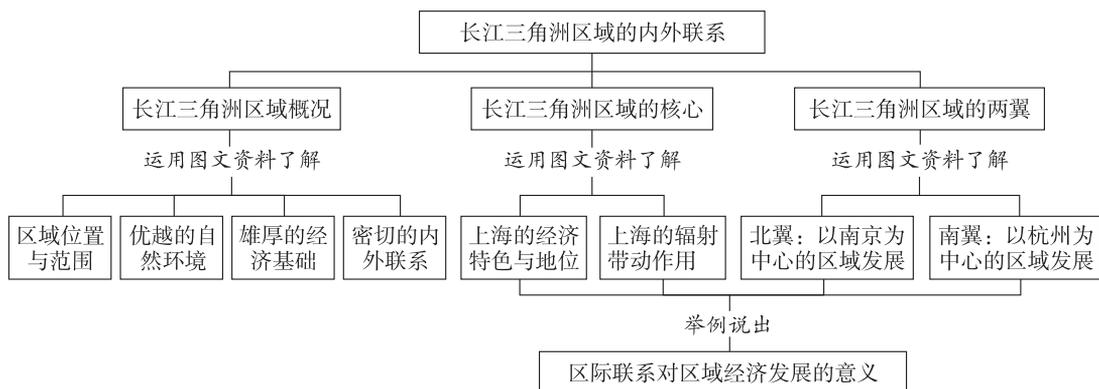
泛珠江三角洲区域, 又称“9+2”经济区, 2003 年 7 月在国内正式提出, 范围包括福建、江西、湖南、广东、广西、海南、四川、贵州、云南九个省(区)以及香港、澳门两个特别行政区。“泛珠三角”与国内其他区域相比, 具有明显的区位优势 and 体制优势。泛珠江三角洲区域合作已纳入全国区域协调发展总体战略, 将继续深化合作, 促进东中西部地区优势互补、良性互动、协调发展。加快省际通道建设, 构筑以珠江三角洲地区为核心向周边地区辐射的综合交通网络; 实施以“西电东送”为重点的能源合作, 完善输电网络建设; 推进生态环境建设、加强保护水源和污染防治的合作; 开展科技、人才、知识产权保护、旅游等方面的合作, 建设区域技术、人力资源、无障碍旅游区等合作平台; 加快信息基础设施建设, 推动电子商务合作; 消除行政壁垒, 建立企业信用信息共享机制、综合执法机制、维权联动机制和检测结果互认制度, 加快形成公平开放、规范统一的大市场。

## 第四节 长江三角洲区域的内外联系



### 学习导航

#### 学习要求



#### [情感态度和价值观]

通过对长江三角洲区域的内外联系的学习，理解区际联系对区域经济发展的意义，树立科学发展观，激发热爱祖国、建设祖国的情怀。

#### [学习方法]

1. 了解长江三角洲区域的地理位置、范围和自然环境特征。
2. 知道长江三角洲区域经济发展的特征，了解其经济发展的条件。
3. 知道长江三角洲区域内外联系的优势条件与主要方式，理解河流在区域发展中的作用。
4. 了解长江三角洲区域的核心——上海的经济特色，理解上海对长江三角洲区域经济发展的辐射带动作用。
5. 了解长江三角洲区域的两翼的经济发展状况，知道长江三角洲区域的两翼与核心的经济联系，感悟区际联系对区域经济发展的意义。
6. 初步掌握经济地图的阅读方法，掌握本节教材所渗透的学习区域地理的一般方法，能够在新情境中迁移运用。

#### 基础梳理

##### 一、长江三角洲区域概况

1. 长江三角洲是由\_\_\_\_\_及\_\_\_\_\_的泥沙淤积形成的\_\_\_\_\_平原，是我国\_\_\_\_\_的河口三角洲。包括\_\_\_\_\_省东南部、\_\_\_\_\_市及\_\_\_\_\_省杭嘉湖地区。
2. 长江三角洲地势\_\_\_\_\_，气候\_\_\_\_\_，土地\_\_\_\_\_，河网纵横。这里农耕条件优

越，是举世闻名的“\_\_\_\_\_”和“丝绸之乡”；人口和城镇\_\_\_\_\_，工商业\_\_\_\_\_，经济基础雄厚。

3. 长江三角洲区域地处我国\_\_\_\_\_地区与\_\_\_\_\_的结合部，拥有\_\_\_\_\_黄金水道和众多的铁路、公路干线，以及现代化的\_\_\_\_\_、航空港，形成密集的立体\_\_\_\_\_网络。

4. 长江三角洲区域是我国\_\_\_\_\_的前沿阵地，已形成全方位、多层次、高水平的\_\_\_\_\_格局；经济发展水平全国领先，是我国\_\_\_\_\_最强的区域。

## 二、长江三角洲区域的核心

1. 上海是长江三角洲区域的\_\_\_\_\_，是我国高水平的\_\_\_\_\_、\_\_\_\_\_和文化中心，是享誉世界的国际化大都市。

2. 上海发展所需要的\_\_\_\_\_大部分依赖调入或者进口，其产品大多远销\_\_\_\_\_。

3. \_\_\_\_\_的大举开发和世博会的举办，显著提升了上海的总体层次和国际化水平。作为我国规模\_\_\_\_\_的城市，上海对整个\_\_\_\_\_区域，对\_\_\_\_\_乃至全国的发展，具有重要的\_\_\_\_\_作用。

## 三、长江三角洲区域的两翼

1. 南京是长江三角洲区域北翼的\_\_\_\_\_城市，是江苏省最大的\_\_\_\_\_枢纽和教育科研基地。苏州东邻\_\_\_\_\_，西拥\_\_\_\_\_，是江苏省的东南门户，是\_\_\_\_\_区域重要的经济、文化、旅游中心。苏州高新区是我国著名的\_\_\_\_\_高科技产业基地。

2. 杭州是长江三角洲南翼的\_\_\_\_\_城市，\_\_\_\_\_业发达，是著名的\_\_\_\_\_城市。宁波隔\_\_\_\_\_与上海相望，宁波港是中国特大型\_\_\_\_\_港。

3. 长江三角洲区域以\_\_\_\_\_为龙头，以\_\_\_\_\_南部和\_\_\_\_\_北部为两翼，不断加强协作，逐步形成了\_\_\_\_\_共享、\_\_\_\_\_互补的区域发展新格局。



## 要点突破

### 1. 河流在区域发展中的作用

河流对于区域的发展极其重要，它为区域农业的发展提供了灌溉水源，为沿岸城镇的发展提供了生活用水和工业用水，并具有养殖、航运、发电、旅游之利。以长江为例，一是长江泥沙的淤积形成了长江中下游平原（包括长江三角洲），可以说，没有长江也就不会有长江中下游平原。二是长江便利的水运为沿岸城市的形成与发展提供了条件，重庆、武汉、南京、上海等城市依托长江，发展成为水陆交通的重要枢纽。可以说，长江是这些城市得以建立和不断发展的生命线。三是长江沿江地带沟通了我国沿海经济发达地区与西部资源富集地区，是承东启西的重要纽带。世界经济经验的一个重要经验，就是注意发挥江河湖海的地理位置、自然资源和经济文化等优势，形成经济带，进而带动区域经济的发展。长江沿江地带有着紧密的经济联系，可以开展广泛的区域协作。沿江地带从东到西将上海、南京、武汉、重庆等商业中心连接起来，成为沟通东西部商贸的纽带。依托长江沿江地带，东部沿海的产业可以向中西部推进，技术、信息可以向中西部传递、转移；西部则可以借助江海联运，进入国际市场。

## 2. 长江三角洲区域内外联系对区域经济发展的意义

内外联系方式	对区域经济发展的意义
新区开发	浦东新区开发，使之成为上海乃至长江三角洲区域的经济引擎
招商引资	长江三角洲区域通过上海筹集资金，积极引进先进技术和管理经验，经济实现跨越式发展
商贸流通	长江三角洲区域以上海为桥梁，开展对外贸易，推动区域经济发展
交通建设	杭州湾跨海大桥的建成，有利于构建以上海为中心的江浙沪两小时交通圈，推动长江三角洲地区的区域合作与交流



### 学法指导

[例1] 关于长江在区域发展中的作用，说法错误的是 ( )

- A. 塑造了地形平坦的冲积平原                      B. 形成了肥沃的土壤  
C. 提供丰富的水源和便利的水运                      D. 形成了大型深水港

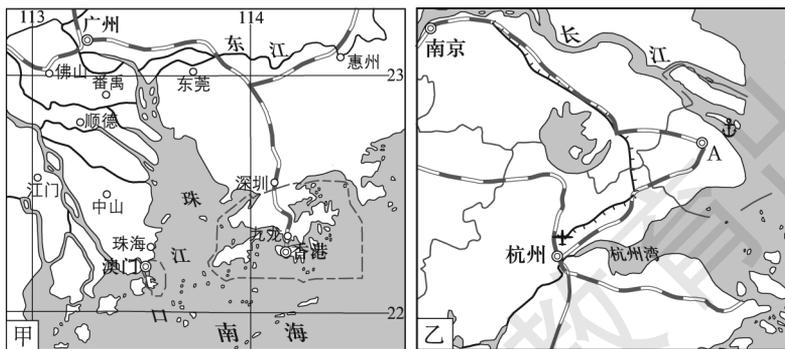
**【思路分析】** 本题考查学生对河流在区域发展中的作用的理解程度。长江的泥沙不断淤积，形成了长江中下游平原，这里地形平坦，土壤肥沃。长江径流量大，航运发达，有着“黄金水道”的美誉，不仅为沿岸城镇的发展提供了丰富的水源，还提供了便利的水运。长江下游因泥沙淤积，港口的深度不大。河港的深度往往不及海港，特大型深水良港一般都是海港，如洋山港、宁波港等。

[答案] D

**【思维诊断】** 没有将河流在区域发展的作用理解透彻，没有打通地理知识之间的联系。

排除障碍的方法：在学习过程中，不要死记硬背知识点，应注意把握知识之间的逻辑联系，高效掌握地理知识。

[例2] 读甲、乙两幅图，完成下列两题。



(1) 甲、乙两地是我国重要的工业基地，与乙地相比，甲地发展工业的突出优势是 ( )

- A. 煤、铁等矿产分布集中                      B. 多港湾，海上运输便利  
C. 高等院校众多，科技智力资源丰富                      D. 邻近港澳，很多地方是“侨乡”

- (2) 关于乙图 A 城市的说法, 不正确的是 ( )
- A. 京沪、沪昆铁路在此交会  
B. 位于长江入海口, 是全国最大港口  
C. 是我国改革开放的先行区  
D. 对长江三角洲区域具有辐射带动作用

**【思路分析】** 本题考查学生对珠江三角洲区域和长江三角洲区域的了解程度。根据图示信息, 可判断甲图为珠江三角洲区域, 乙图为长江三角洲区域。解答第(1)题, 要注意把握题干中的“突出优势”这个关键词, 珠江三角洲区域多港湾, 海上运输便利, 高等院校众多, 科技智力资源丰富, 但这些优势均不及长江三角洲区域; 珠江三角洲区域和长江三角洲区域煤、铁等矿产资源都比较缺乏, 是两地工业发展的劣势; 珠江三角洲区域华侨众多, 是我国著名的侨乡, 有利于吸引华侨回国投资。解答第(2)题, 根据图示信息, 可判断 A 城市为上海, 上海形成了密集的立体交通运输网络, 有京沪、沪昆铁路在此交会, 上海港是我国沿海主要的枢纽港口, 目前上海港的货物吞吐量和集装箱吞吐量均居世界各港口第 1 位; 作为我国规模最大的城市, 上海对整个长江三角洲区域, 对长江流域乃至全国的发展, 具有重要的辐射带动作用; 目前长江三角洲区域是我国对外开放的前沿阵地, 已形成全方位、多层次、高水平的对外开放格局, 但我国改革开放是从珠江三角洲区域开始的, 我国改革开放的先行区是珠江三角洲区域。

[答案] (1) D (2) C

**【思维诊断】** 没有掌握好珠江三角洲区域和长江三角洲区域的区域概况, 没有把握住上海市的突出特征。

排除障碍的方法: 运用比较的方法, 认识某一区域与其他区域地理环境的异同。区域地理学习中经常用到比较的方法。每个地理区域都有其独特的地方, 可以通过比较的方法来认识区域间的异同。比较相同或类似的地方, 可以加深对地理规律性的认识; 比较不同的地方, 可以认识地理区域的独特性。



## 学习评价

### 达标检测

- 形成长江三角洲的主要河流是 ( )  
A. 长江和钱塘江      B. 长江与珠江      C. 长江和淮河      D. 黄河与淮河
- 长江三角洲农耕条件优越, 农业历史悠久, 农业生产水平高, 是举世闻名的 ( )  
A. 温带水果之乡      B. “鱼米之乡”和“丝绸之乡”  
C. 亚热带动植物王国      D. 旅游胜地
- 长江三角洲区域的优势条件, 不包括 ( )  
A. 地处我国东部沿海地区与长江流域的结合部  
B. 经济特区多, 对外开放早  
C. 形成了密集的立体交通运输网络  
D. 城镇密集, 工商业发达, 经济基础雄厚

4. 我国综合实力最强的区域是 ( )

- A. 珠江三角洲区域  
B. 辽中南工业基地  
C. 长江三角洲区域  
D. 环渤海地区

5. 长江三角洲区域的核心是 ( )

- A. 南京  
B. 上海  
C. 苏州  
D. 杭州

右图为 2010 年第四十一届世博会会徽。据此回答 6~7 题。

6. 2010 年世博会举办城市的简称是 ( )

- A. 京  
B. 津  
C. 沪  
D. 渝

7. 家住贵阳的玲玲同学, 随爸爸、妈妈乘火车参观世博会, 他们经过的铁路干线是 ( )

- A. 沪昆线  
B. 陇海线  
C. 京沪线  
D. 京九线

8. 近些年来, 上海不少企业向长江三角洲区域周边城市转移, 企业管理者也随之迁入周边城市。这说明上海对长江三角洲区域的经济发展的 ( )

- A. 具有辐射带动作用  
B. 提供大量自然资源  
C. 带来污染, 具有制约作用  
D. 提供大量廉价劳动力

9. 下列城市中, 全部属于长江三角洲区域南翼的是 ( )

- A. 广州和深圳  
B. 南京和宁波  
C. 宁波和杭州  
D. 湖州与苏州

10. 昆山市发展经济的最大优势条件是 ( )

- A. 昆曲发源地  
B. 先进技术与管理经验  
C. 中国第一水乡  
D. 毗邻上海市

11. 制约长江三角洲区域经济发展的主要限制因素是 ( )

- A. 人才匮乏  
B. 交通运输落后  
C. 水资源短缺  
D. 能源资源短缺

12. 右图是长江三角洲区域城市分布示意图, 读图回答问题。

(1) 该地区是我国\_\_\_\_\_城市群, 图中城市主要沿\_\_\_\_\_分布。下列序号对应的城市①\_\_\_\_\_, ⑥\_\_\_\_\_, ⑦\_\_\_\_\_, ⑧\_\_\_\_\_。

(2) 连接城市⑤⑥的铁路干线名称是沪宁线, 它是\_\_\_\_\_高铁线的一段, 乘坐该高铁上海到北京的时间缩短为 5 个多小时。

(3) ⑤城市为该区域的核心城市。它将建设成为国际性的\_\_\_\_\_, \_\_\_\_\_、\_\_\_\_\_中心。



## 提高训练

13. 关于杭州湾跨海大桥产生的经济或环境效益的叙述, 不合理的是 ( )

- A. 降低了交通成本  
B. 加强了长江三角洲区域经济联系  
C. 实现了节能减排  
D. 扩展了清洁能源的开发和利用

浦东开发开放 20 多年来, 陆家嘴成为上海最具魅力的地方。结合所学知识, 回答 14~15 题。

14. 上海建设浦东新区, 是为了 ( )

- A. 解决上海人口老龄化问题  
B. 分散大量的外来人口  
C. 解决上海城市用地紧张问题  
D. 扩大经济和人口规模的需要

15. 关于上海浦东新区的叙述, 正确的是 ( )

- A. 浦东新区位于黄浦江以东, 黄海以西  
B. 浦东新区拓宽了上海的发展空间, 成为长江三角洲区域的经济引擎  
C. 目前新老城区彼此联系不便, 成为阻碍新区发展的不利因素  
D. 农业是浦东新区的经济支柱

16. 读右图, 回答下列问题。

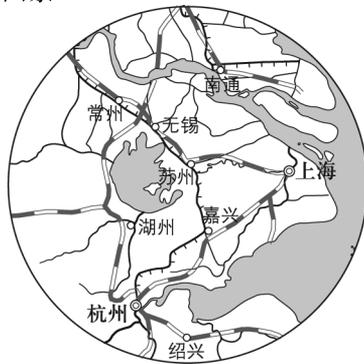
(1) 图中区域所在的地形区为 \_\_\_\_\_, 该地形区的形成原因 \_\_\_\_\_。

(2) 图中聚落分布特点是 \_\_\_\_\_, 原因是 \_\_\_\_\_。

(3) 该区域有“鱼米之乡”之称。其形成的有利自然条件:

①水网密集, 渔业发达;

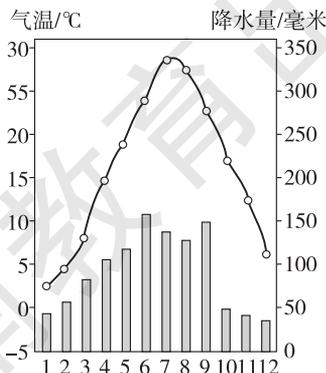
②气候 \_\_\_\_\_, 地形 \_\_\_\_\_, 土壤 \_\_\_\_\_, 灌溉水源 \_\_\_\_\_, 种植业发达。



## 拓展探究

17. 阅读材料和地图, 完成下列各题。

2010 年上海世界博览会于 5 月 1 日至 10 月 31 日, 在中国上海市举行。此次世博会也是由中国举办的首届世界博览会。上海世博会以“城市, 让生活更美好”为主题。



(1) 上海世博会的某国家馆内展示了埃菲尔铁塔、时装表演等视频图片,你认为该馆可能是\_\_\_\_\_ (国家)建立的。

(2) 世博会期间,上海某化妆品厂专为白种人生产了防护霜,该产品会获得来自下列哪一国家游客的喜爱?\_\_\_\_\_。

- A. 韩国                      B. 日本                      C. 德国                      D. 尼日利亚

(3) 如果你有机会前去观摩“上海世博会”,仅从天气因素考虑,你会选择什么时间去,请说明理由。

(4) 暑假将近,家住湖南省株洲市的贝贝准备去上海参观世博会,去南京瞻仰中山陵,去武汉观赏黄鹤楼。从节约费用的角度出发(尽量坐火车或轮船),请你为他设计一条合理的出行路线。



## 十分钟反思提升

题号	训练点	反思与提升点
12	长江三角洲区域城市	了解长三角区域主要城市位置、分布特点和发展方向吗
16	区域地形成因、城市分布、农业发展条件	知道长江三角洲的地形成因吗?理解长江三角洲城市的分布特征吗?能分析长三角的农业发展条件吗
错题序号	错误原因剖析	



## 知识链接

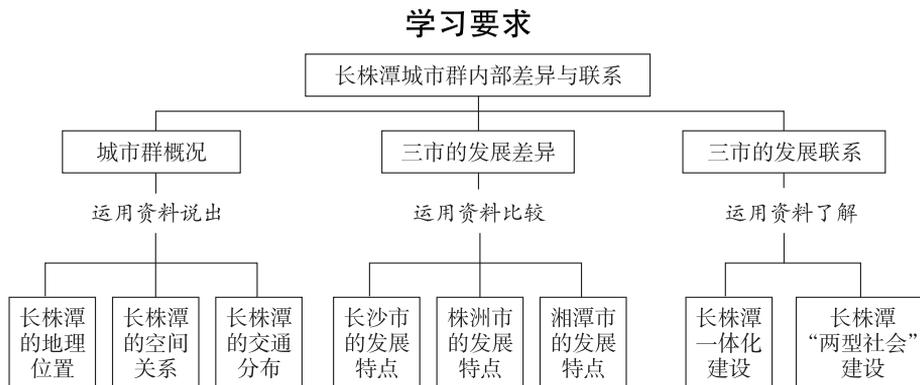
### 长江三角洲区域

在2010年5月24日被国务院正式批准实施的《长江三角洲地区区域规划》中,长江三角洲区域范围确定为上海市、江苏省和浙江省,区域面积21.07万千米<sup>2</sup>。其中以上海市和江苏省的南京、苏州、无锡、常州、镇江、扬州、泰州、南通,浙江省的杭州、宁波、湖州、嘉兴、绍兴、舟山、台州16个城市为核心区,其余城市为辐射区。长江三角洲区域是我国综合实力最强的区域,也是我国对外开放程度最高的地区。

## 第五节 长株潭城市群内部的差异与联系



### 学习导航



#### [情感态度和价值观]

通过对长株潭三市发展差异的分析，逐步树立因地制宜的科学发展观；通过对长株潭城市群建设“两型社会”措施的探讨，逐步树立正确的资源观、环境观和发展观，并在日常生活中贯彻“两型社会”的发展理念。

#### [学习方法]

1. 了解长株潭城市群的位置特点和相互间的交通联系。
2. 知道长沙、株洲、湘潭三市发展特点的差异。
3. 理解长沙、株洲、湘潭一体化建设对区域发展的积极意义。
4. 通过对长株潭城市群“两型社会”建设的了解，感悟资源节约型、环境友好型社会建设的必要性和重要性。
5. 掌握本节教材所渗透的学习区域地理的一般方法，能够在新情境中迁移运用。

### 基础梳理

#### 一、城市群概况

1. 位置：长株潭城市群位于\_\_\_\_\_东部，地处湘中丘陵地区，\_\_\_\_\_流经这三个城市的中心城区。
2. 内部城市位置和交通：长株潭城市群由\_\_\_\_\_、\_\_\_\_\_、\_\_\_\_\_组成，三市市区彼此相距约\_\_\_\_\_千米，其间有\_\_\_\_\_、\_\_\_\_\_和\_\_\_\_\_相连。

#### 二、三市的发展差异

长沙、株洲、湘潭三市尽管彼此相距很近，自然地理条件也相差不大，却具有不同的发展特点。长沙是湖南省的\_\_\_\_\_，教育、科技、文化均较发达；长沙又是\_\_\_\_\_，岳麓山、橘子洲、马王堆等名胜古迹享誉中外。株洲是中国南方的\_\_\_\_\_，\_\_\_\_\_、\_\_\_\_\_。

\_\_\_\_\_等铁路在此交会。湘潭是\_\_\_\_\_和\_\_\_\_\_相对发达的城市，所辖的是\_\_\_\_\_是毛泽东的故乡。

### 三、三市的发展联系

1. 近些年来，长沙、株洲、湘潭三市加强\_\_\_\_\_建设，注重避免特大城市常见的“城市病”，把各自的长处整合成城市群的发展优势。

2. 2007年，长株潭城市群被国家批准为“资源节约型和环境友好型建设综合配套改革试验区”。资源节约型社会是指全社会都采取\_\_\_\_\_的生产方式和生活方式，在生产、\_\_\_\_\_、\_\_\_\_\_等领域全面推行节约措施，以较少的\_\_\_\_\_、\_\_\_\_\_消耗，谋取较大的经济社会效益，实现区域的可持续发展。环境友好型社会是指全社会都采取有利于\_\_\_\_\_的生产方式和生活方式，尊重自然规律，倡导\_\_\_\_\_，减少\_\_\_\_\_和\_\_\_\_\_，注重人与自然的和谐相处，实现区域的可持续发展。

3. 近些年来，长株潭城市群在资源节约、环境友好领域开展了大量工作，制定了高水平的发展规划，推进\_\_\_\_\_调整，加强\_\_\_\_\_治理，\_\_\_\_\_理念逐步深入人心。



## 要点突破

### 长沙、株洲、湘潭三市的发展差异

	长沙	株洲	湘潭
城市定位	省会	铁路枢纽	工业基地、旅游城市
机械行业	工程机械	铁路机械	电工机械
冶金行业	限制冶金行业的发展	有色金属	黑色金属



## 学法指导

[例 1] 关于长沙、株洲、湘潭三市发展差异及其原因的叙述，正确的是 ( )

- A. 因株洲是铁路枢纽，发展了物流业和大型批发市场
- B. 因株洲是铁路枢纽，发展了有色冶金
- C. 因湘潭是旅游城市，发展了黑色冶金
- D. 因长沙是历史文化名城，发展了工程机械

**【思路分析】** 本题考查学生对长沙、株洲、湘潭发展差异的掌握程度，以及把握地理事物或现象因果联系的能力。株洲是我国南方重要的铁路枢纽，京广、沪昆等铁路在此交会，利用便利的交通优势，发展了物流业和大型批发市场，故 A 选项正确。在 B、C、D 三个选项中，将各选项的前半句话与后半句话分开来看，所描述的长沙、株洲、湘潭三市的发展差异意思都正确，但两者没有因果关系，前后逻辑不通。

[答案] A

**【思维诊断】** 不了解长沙、株洲、湘潭三市的发展差异，把握地理事物或现象因果联系的能力较弱。

排除障碍的方法：在平时的学习中，应注意训练把握地理事物或现象因果联系的能力。

【例2】长株潭城市群正倾力建设资源节约型、环境友好型社会。下列措施中，不符合“两型社会”要求的是 ( )

- A. 湘江上游地区大力开采、冶炼有色金属
- B. 建设湘江生态风光带，保护沿江湿地和山水景观
- C. 推广节能建筑，优先发展公共交通
- D. 三城区之间保留大面积的生态绿地

【思路分析】本题考查学生对“两型社会”内涵及其建设措施的理解程度。在湘江上游地区大力开采、冶炼有色金属，容易造成水土流失和环境污染，因而A选项不符合“两型社会”要求。B、C、D选项的措施有利于节约资源和保护生态环境，符合“两型社会”的要求。

【答案】A

【思维诊断】没有理解“两型社会”的内涵及其建设措施。

排除障碍的方法：在平时的学习中，不要死记硬背地理概念，要吃透地理概念的内涵。



## 学习评价

### 达标检测

1. 流经长沙、株洲、湘潭三市中心城区的河流是 ( )  
A. 湘江                      B. 资水                      C. 沅江                      D. 澧水
2. 长沙、株洲、湘潭三市之间的交通方式有 ( )  
A. 铁路、公路和航空                      B. 铁路、公路和河运  
C. 航空、河运和公路                      D. 海运、河运和铁路
3. 关于长沙的说法，不正确的是 ( )  
A. 在长株潭城市群中，城市规模最大  
B. 计算机、杂交水稻等科技居全国领先水平  
C. 岳麓山、马王堆等名胜古迹享誉中外  
D. 中国重要的电力机车、有色冶金基地
4. 长沙、株洲在全国著名的工业部门分别是 ( )  
A. 工程机械、机车制造                      B. 纺织服装、有色冶金  
C. 飞机制造、汽车制造                      D. 电子工业、日用家电
5. 关于长株潭城市群的描述，正确的是 ( )  
A. 我国最大的城市群                      B. 位于湖南省东部  
C. 地处洞庭湖平原                      D. 自然地理条件差异悬殊
6. 下列不属于长株潭城市群发展工业有利条件的是 ( )  
A. 水资源丰富                      B. 湖南省经济社会发展的核心区域  
C. 矿产资源丰富                      D. 我国对外开放的前沿阵地

7. 下列关于湘潭经济和谐快速发展的举措, 不正确的是 ( )

- A. 打牢基础, 发展现代农业
- B. 从外地引进一批高污染、高能耗的企业
- C. 培育新兴产业, 改造提升传统产业, 形成新的工业增长点
- D. 加快发展特色旅游业, 努力把湘潭建设成国内外知名的旅游目的地城市

8. 下列措施中, 符合“两型社会”发展理念的是 ( )

- A. 城市群布局采用绿心式形态
- B. 长沙大力发展冶金工业
- C. 鼓励私人汽车发展
- D. 把湘潭发展成为特大城市

湘江是湖南省最大的河流, 是湖南的“母亲河”。结合所学知识, 回答9~10题。

9. 关于湘江的叙述, 正确的是 ( )

- A. 下游河段水流湍急, 水能丰富
- B. 径流量大, 有结冰期
- C. 上游河段水流平缓, 航运发达
- D. 流量丰富, 通航时间长

10. 湖南提出要将湘江打造成“东方的莱茵河”, 以下措施不合理的 ( )

- A. 关闭或搬迁沿江的所有工业
- B. 保护山水景观, 建设滨江风光带
- C. 加强宣传, 保护“母亲河”
- D. 执法部门加强监管力度

11. 读湖南省东部地区略图, 回答下列问题。

(1) 填出图中数码所代表的地理事物:

铁路: ①\_\_\_\_\_; 旅游胜地(中华五岳之一): ②\_\_\_\_\_。

(2) 南岭南北冬季气温差异较大, 岭南温暖, 少见霜雪, 岭北较冷, 其主要原因是\_\_\_\_\_。

(3) 目前, 湘江水体污染比较严重, 主要的污染物是大肠菌群、氨氮、重金属等。湖南省高度重视湘江水污染的治理, 并致力于把湘江打造成为“东方的莱茵河”。结合“两型社会”的发展理念, 请你谈谈治理湘江水污染的措施。



(4) 湖南省有色金属资源丰富, 在该资源开发利用过程中容易产生主要生态环境问题是什么?



### 提高训练

被誉为“陆地上的波音飞机”的武广高铁运营以来, 毫无悬念地交出了满意的经济答卷。读图回答12~14题。

12. 武广高速铁路大大缩短了武汉城市圈、长株潭城市群和珠江三

角洲城市群之间的“距离”，该高速铁路经过的省级行政区域单位有 ( )

- A. 鄂、湘、粤      B. 滇、赣、粤      C. 鄂、湘、桂      D. 鄂、豫、粤

13. 武广高铁建成后产生的积极影响，不包括 ( )

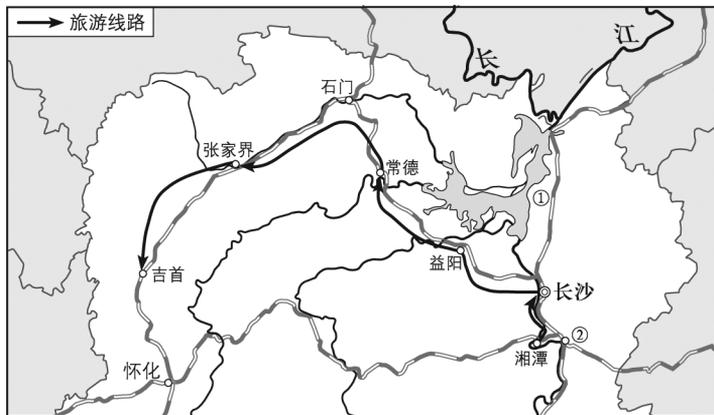
- A. 减轻了现有京广铁路的运输压力  
B. 促进了我国沿海与内地、东部与西部的经济发展  
C. 加强了武汉、长株潭和珠江三角洲城市群的联系  
D. 拓展了珠江三角洲区域的经济腹地

14. 与珠江三角洲城市群相比，长株潭城市群突出的优势是 ( )

- ①劳动力成本相对较低    ②矿产资源丰富    ③对外联系便利    ④城市化水平高

- A. ①②      B. ②③      C. ③④      D. ①④

15. 读下图，回答相关问题。



(1) 填出图中数码所代表的地理名称：

湖泊：①\_\_\_\_\_；城市：②\_\_\_\_\_。

(2) 《舌尖上的中国》是中央电视台播出的美食类纪录片，主要内容为介绍我国各地美食生态。下列美食资源中，属于湖南省的是\_\_\_\_\_。(两项选择)

- A. 香格里拉松茸      B. 长沙火宫殿臭豆腐  
C. 宁波水磨年糕      D. 湘西腊肉

(3) 今年暑假，玲玲计划从湘潭出发，按图中的路线（依次经长沙、常德、张家界、湘西自治州）来游览湖南省的山光水色，请把下列四个景点按游览顺序排列\_\_\_\_\_。(填代号)

- ①桃花源    ②武陵源    ③橘子洲    ④凤凰古城

(4) 岳麓山科技园（麓谷）位于长沙市西城区，岳麓山风景区北侧，南接岳麓山大学城，有多条高速公路经过，距黄花国际机场 28 千米。试分析麓谷发展高新技术产业的有利条件。

## 拓展探究

16. 长江中游水，江湖共美色。2012年，湘鄂赣三省携手提出长江中游城市群建设战略。读湘鄂赣地区简图，完成下列问题。

(1) 京广铁路经过图中的省会城市有\_\_\_\_\_市和\_\_\_\_\_市。

(2) 岳阳楼位于洞庭湖畔的岳阳市，与武汉的黄鹤楼、南昌的滕王阁并称为“江南的三大名楼”。某考察组从湘潭市区出发，乘船考察“江南三大名楼”，他们经过的河流、湖泊依次是\_\_\_\_\_江、洞庭湖、长江、\_\_\_\_\_湖、赣江。

(3) 甲区域是我国重要的商品粮基地，简述其农业发展有利的自然条件。

(4) 灰霾是指空气悬浮着大量细微的干尘颗粒物，使能见度降低的大气现象。2012年11月至2013年10月，长株潭城区多次出现了严重的灰霾天气，空气质量变差，引起了广泛关注。简述改善长株潭地区城市空气质量，消除灰霾天气的有效措施（回答3点即可）。



## 十分钟反思提升

题号	训练点	反思与提升点
11(3)	湘江水体污染的治理	还记得河流被污染了该如何治理吗
12~13	高铁建成对长株潭的影响	理解武广高铁的建成对长株潭城市群的影响吗
16	长株潭环境治理	能提出长株潭城市群灰霾天气治理措施吗
错题序号	错误原因剖析	



## 知识链接

### 岳麓书院

岳麓书院在岳麓山之东麓，始建于宋开宝九年（976年），朱熹、张栻主讲期间是全盛时期，有学生千人，成为宋代四大书院之首。清光绪二十九年（1903年）改为高等学府，后又变成高等师范学校。1925年改为湖南大学。书院现存古建筑尚有御书楼、文昌楼、半学斋、十彝器堂、濂溪祠、湘水校经堂、自卑亭等，让人缅怀书院辉煌历史。位于清风峡口的千年学府岳麓书院，“千百年楚材导源于此”，孕育了博大精深，广袤无垠的湖湘文化，培养了一代又一代的先烈、伟人。

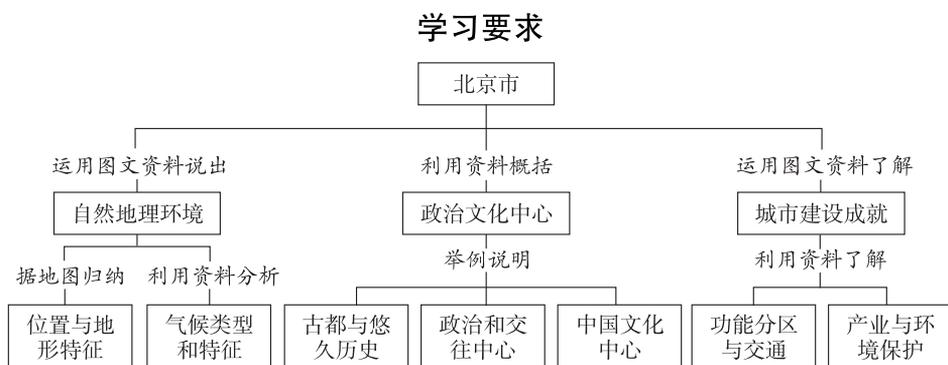
## 第八章

# 认识区域：环境与发展

## 第一节 北京市的城市特征与建设成就



### 学习导航



#### [情感态度和价值观]

通过本节学习，加深对祖国的“心脏”——北京市的了解，了解北京市的灿烂文化、建设成就后，激发爱首都、爱祖国的情怀。

#### [学习方法]

1. 在地形图上识别北京市的主要地形类型，并描述北京市的地形特征。
2. 运用地图与气候统计图表等资料归纳北京市的气候特征。
3. 运用地图和其他资料说出北京市的产业结构特点。
4. 根据资料，了解北京市面临的环境问题及保护措施。
5. 运用资料说出首都北京的历史文化传统和城市职能。
6. 举例说明北京市的建设成就。

### 基础梳理

#### 一、自然地理环境

1. 位置与范围：北京位于\_\_\_\_\_平原北缘，北部是\_\_\_\_\_山脉，西部是\_\_\_\_\_山脉余脉西山。
2. 地形特征：西部和北部多\_\_\_\_\_地形，东部和南部以\_\_\_\_\_地形为主；北京地势由\_\_\_\_\_倾斜，主要河流有\_\_\_\_\_河、潮白河等，均属于\_\_\_\_\_水系。

3. 气候特征：北京属于典型的\_\_\_\_\_气候，春季\_\_\_\_\_，夏季\_\_\_\_\_，秋季晴爽宜人，冬季\_\_\_\_\_。降水季节分配\_\_\_\_\_，全年大部分降水集中于\_\_\_\_\_季。

## 二、政治文化中心

1. 地理位置与文化发展：北京地处华北平原、太行山区、\_\_\_\_\_高原交会的枢纽地带，距离渤海和东北地区都比较近。自古以来，汉族与少数民族就在这里融汇交流，形成独特的历史文化。

2. 古都：北京有 3000 多年的建城史和\_\_\_\_\_多年的建都史，是享誉世界的历史文化名城。目前，北京共有\_\_\_\_\_、\_\_\_\_\_、周口店“北京人”遗址、天坛、颐和园和十三陵等 6 处世界文化遗产。北京是世界上拥有世界文化遗产最多的城市。

### 3. 政治文化中心：

中华人民共和国成立以后，以北京为首都，北京成为中国\_\_\_\_\_、\_\_\_\_\_和对外交流的中心。北京设有众多的国家机关，有 100 多个外国大使馆和许多国际组织驻华机构。

北京教育、科技和文化发达。拥有\_\_\_\_\_、中国社会科学院等众多科学研究机构，荟萃\_\_\_\_\_、\_\_\_\_\_等百余所高等院校，还有国家博物馆、国家图书馆等诸多文化场所。

## 三、城市建设成就

1. 城市功能区发展：北京城市面积扩大，城市基础设施和公共服务状况有很大改善，但注意保持旧城基本格局和原有风貌。目前北京以\_\_\_\_\_广场和故宫为中心，大致有四大功能分区：首都功能核心区、城市功能拓展区、城市发展新区和\_\_\_\_\_发展区。

2. 交通发展：北京城市道路、地铁、轻轨铁路组成了市内四通八达的交通网络；北京西客站、北京站、首都国际机场、北京南站的兴建、改建、扩建，城市环线、高速公路和高速铁路的大规模建设，使首都的内外交通联系更为便捷。

3. 产业发展：北京是全国金融、国际会展中心。北京积极发展新型产业部门，以\_\_\_\_\_、\_\_\_\_\_为龙头的高新技术产业获得了迅速发展。\_\_\_\_\_是著名的高新技术产业密集区。2008 年，北京成功举办了第\_\_\_\_\_届夏季奥运会。

4. 环境保护：北京通过调整产业结构、合理布局功能分区和城市绿化建设等措施，保护城市生态环境，积极缓解城市问题。在城市外围、城市环路、中心城区分别建设绿色生态屏障、环状绿地和\_\_\_\_\_，在居民区建设生态绿地。



## 要点突破

### 一、表格法归纳北京的自然地理特征。

自然地理要素	主要特征
地形	以平原和山地地形为主，平均海拔较低，地势由西北向东南倾斜；山地主要分布在西部和北部，平原主要分布在东部和南部
气候	属温带季风气候；春季干旱多风，夏季高温多雨，秋季晴爽宜人，冬季寒冷，降水季节分配不均匀，全年大部分降水集中于夏季。
河流	有永定河、潮白河等，属于海河水系；径流季节变化大
植被	属温带落叶阔叶林植被

## 二、表格法归纳北京的社会经济文化地位。

人文要素	地位特征
政治	中国首都，中国政治和对外交流中心，设有主要国家机构和 100 多个外国大使馆和许多国际组织驻华机构
文化	集中了众多科研机构、高等院校和文化场所
历史	3000 多年建城史和 800 多年的建都史，是世界上拥有世界文化遗产最多的城市
交通	有发达的公路、铁路、地铁、轻轨、航空运输，已成为中国乃至亚太地区重要的交通运输枢纽
经济	全国重要的经济中心之一，拥有大量的银行机构、跨国公司和企业总部，北京是重要的国际会展中心，以电子、信息为龙头的高新技术产业获得迅速发展

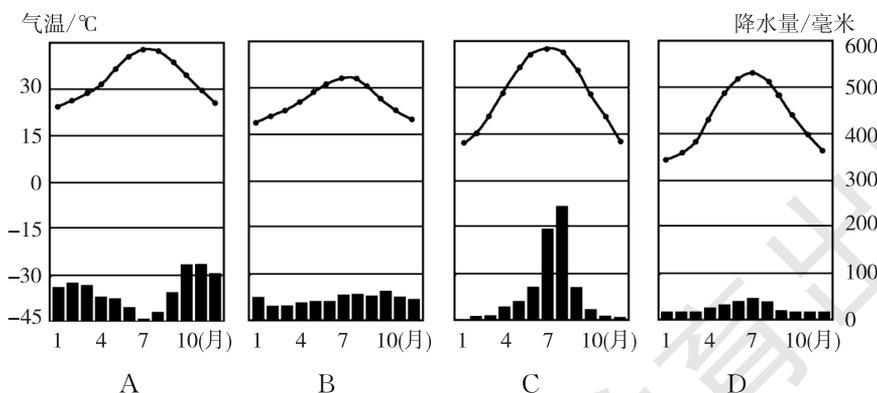
## 三、归纳北京的主要城市问题及主要治理措施。

主要环境问题	主要治理措施
环境质量下降，特别是大气质量下降	调整产业结构，限制重污染企业的兴建，已有重污染企业关停和外迁；合理布局城市产业；积极执法，让工厂和汽车做到达标排放；重视城市的绿化建设等
交通拥挤	积极合理地建设城市道路；调整人们上下班时间；实行“公交优先”的政策；限制私家车的数量，实行单双号限行；科学管理交通信号，及时发布交通信息等
房价高，居住条件差	控制城市人口数量；合理开发新区和卫星城镇；加快经济适用房建设；制定相关控制房价的政策等
水资源紧张	调整产业结构，限制高耗水的产业发展；修建水库；防治污染，保护水源地的生态环境；利用技术手段提高水资源利用率；通过宣传和经济手段提高人们的节水意识等



## 学法指导

【例 1】下列四幅气温曲线和降水量柱状图，能正确反映北京气候特征的是 ( )



【思路分析】 本题考查同学们对北京气候特征的了解程度，同时考查同学们的读图能力。根据北京的地理位置（40°N 附近的大陆东部）可知，北京的气候类型属于温带季风气候，最冷月气温在 0°C 以下，夏季气温高，降水季节分配不均匀，主要集中在 7—8 月。符合此特征的只有 C 图。A 图最冷月平均气温在 0°C 以上，夏季高温，高温期与多雨期不一致，属于地中海气候。B 图表示终年温和，降水季节分配均匀，属于温带海洋性气候。D 图表示全年少雨，气



5. 从中国温度带的划分来看,北京属于 ( )  
 A. 暖温带地区      B. 寒温带地区      C. 中温带地区      D. 亚热带地区

读北京市简图,回答6~8题。

6. 北京的经纬度位置大致是 ( )  
 A.  $40^{\circ}$ ,  $116^{\circ}$       B.  $40^{\circ}\text{N}$ ,  $116^{\circ}\text{E}$   
 C.  $40^{\circ}\text{N}$ ,  $116^{\circ}\text{W}$       D.  $40^{\circ}\text{S}$ ,  $116^{\circ}\text{E}$

7. 图中甲海域和乙省级行政区域单位分别是 ( )  
 A. 渤海、天津      B. 渤海、山东  
 C. 黄海、河北      D. 渤海、河北

8. 流经北京的河流属于 ( )  
 A. 海河水系      B. 滦河水系  
 C. 黄河水系      D. 长江水系

9. 北京的高新技术产业密集区是 ( )  
 A. 中关村      B. 天安门广场      C. 浦东新区      D. 滨海新区

读右图,回答10~11题。

10. 图中建筑的名称是 ( )  
 A. 天安门      B. 天坛  
 C. 故宫      D. 人民大会堂

11. 与图中建筑紧邻的世界文化遗产是 ( )  
 A. 八达岭长城      B. 十三陵  
 C. 故宫      D. 周口店“北京人”遗址

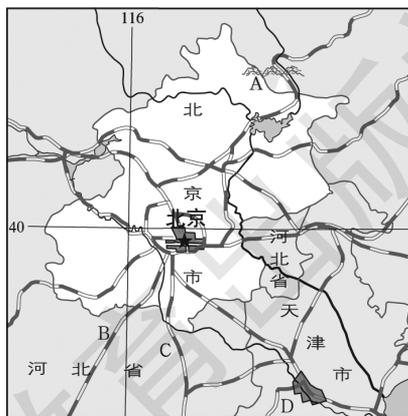
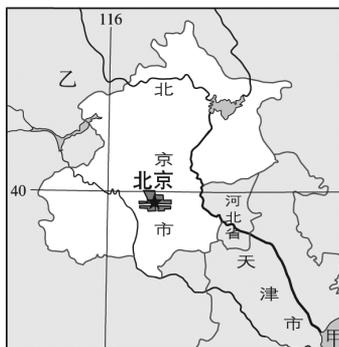
12. 以北京为起止点的东西铁路干线是 ( )  
 A. 京九线      B. 京广线      C. 京沪线      D. 京包线

13. 读北京示意图,回答下列问题。

(1) A 山脉是 \_\_\_\_\_ 山脉,它位于北京的 \_\_\_\_\_ 部。

(2) 北京对外铁路交通发达,其中 B、C、D 分别表示 \_\_\_\_\_、\_\_\_\_\_、\_\_\_\_\_。

(3) 据图描述北京的地理位置特点。



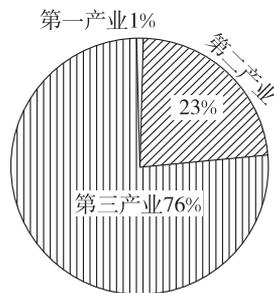
### 提高训练

2008年8月8日至24日,第二十九届奥运会在北京举行,据此回答14~15题。

14. 北京奥运会在8月举行,对室外比赛项目可能带来不利影响的天气是 ( )  
 A. 多雨天气      B. 沙尘暴天气      C. 寒潮天气      D. 梅雨天气

15. 第二十九届奥运会帆船等比赛项目并不在北京举行,这是因为 ( )
- A. 北京临近海域污染严重                      B. 北京不临近海洋
- C. 北京临近海域风浪大                          D. 北京临近海域风浪小

读北京 2012 年三次产业产值结构示意图, 据此回答 16~18 题。



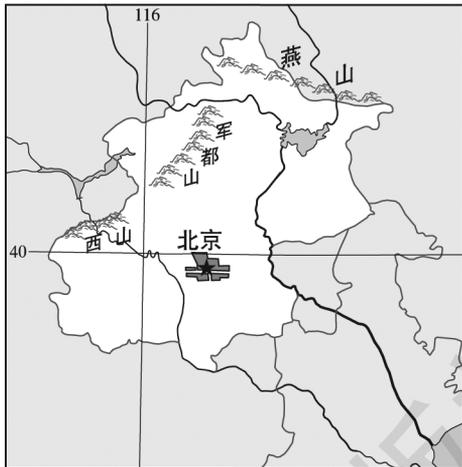
16. 北京的产业结构特点是 ( )
- A. 第一产业占有较大的比重
- B. 第二产业比重最大
- C. 第三产业占有明显优势
- D. 第二产业比重过小
17. 下列属于北京积极发展的主要产业有 ( )
- A. 钢铁工业、石油化工工业                      B. 现代服务业、高新技术产业
- C. 纺织工业、水稻种植业                          D. 有色冶金工业、汽车工业
18. 近年来, 北京第二产业比重不断下降, 这是因为北京 ( )
- A. 发展工业的技术力量较弱                      B. 劳动力数量较少
- C. 交通通达度较差                                  D. 主要职能所决定

19. 读北京示意图, 回答下列问题。

(1) 据图归纳北京的地形特征。

(2) 根据所学知识分析, 北京发展高新技术产业的主要优势条件有哪些?

(3) 北京境内有多条河流, 但北京仍然水资源非常紧张, 这是为什么?



### 拓展探究

20. 读北京、天津、张家口的相关资料, 完成下列任务。

气象站	经纬度	海拔	年平均气温	年降水量
北京	39°48'N, 116°24'	33 米	12.3°C	572 毫米
天津	39°06'N, 117°12'	4 米	12.6°C	544 毫米
张家口	40°48'N, 114°53'	726 米	8.8°C	404 毫米

(1) 根据资料中的经纬度位置判断天津和张家口分别位于北京的什么方位?

(2) 说一说北京年平均气温高于张家口的主要原因。

(3) 根据资料分析,北京年降水量多于天津和张家口的主要原因。



## 十分钟反思提升

题号	训练点	反思与提升点
13 (3)	北京地理位置	还记得地理位置要从哪些方面描述吗? 地理位置一般从经纬度位置、海陆位置、相对位置或交通位置等方面描述
14	北京气候特征	8月为北京的夏季,北京为温带季风气候,7、8月为雨季
17、18	北京产业结构	你熟悉北京的主要职能吗? 政治文化中心和国际交往城市应发展环境压力较小的产业
19 (2)	高新技术产业影响因素	影响高新技术产业的主要因素有技术、交通和环境
20 (3)	影响降水的因素	影响降水的因素有大气环流、海陆位置、地形地势等
错题序号	错误原因剖析	



## 知识链接

### 北京著名的高等院校

北京是全国高等院校的中心,聚集了全国数量最多的著名高校。其中属于211工程和985工程的本科院校有北京大学、清华大学、中国人民大学等20多所。

“211工程”是中国政府为了迎接世界新技术革命的挑战,面向21世纪,要集中中央和地方各方面的力量,分期分批地重点建设100所左右的高等学校和一批重点学科、专业。

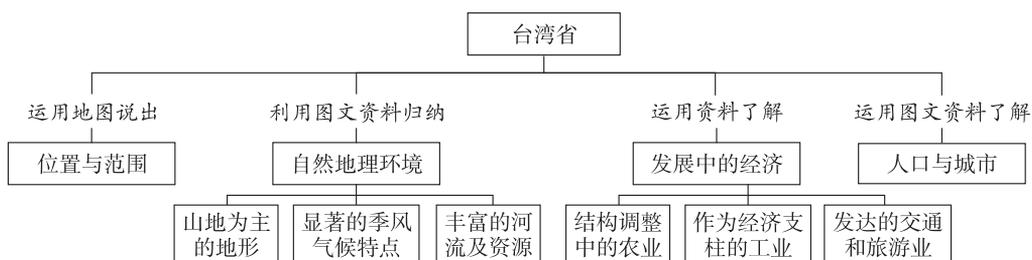
“985工程”是中国政府为建设若干所世界一流大学和一批国际知名的高水平研究型大学而实施的高等教育建设工程。

## 第二节 台湾省的地理环境与经济发展



### 学习导航

#### 学习要求



#### [情感态度和价值观]

通过学习和了解相关材料，让学生明确台湾省自古以来就是中国不可分割的神圣领土。

#### [学习方法]

1. 在地图上指出台湾省的位置和范围。
2. 运用地图和其他资料分析台湾省的自然地理环境特征。
3. 运用地图和其他资料分析台湾省的经济发展特色。
4. 运用地图和其他资料归纳台湾省人口、城市的分布特点。
5. 利用资料认识台湾省自古以来一直是祖国不可分割的神圣领土。

#### 基础梳理

##### 一、位置与范围

1. 地理位置：台湾省位于中国东南沿海，北临\_\_\_\_\_，南临\_\_\_\_\_，东临太平洋，西隔台湾海峡与\_\_\_\_\_省相望。台湾海峡全部位于\_\_\_\_\_上，平均水深 60 米，联结东海与\_\_\_\_\_，是重要的海上交通航线。

2. 范围：台湾省的主体是\_\_\_\_\_，还包括周围的澎湖列岛、\_\_\_\_\_岛、赤尾屿、兰屿、绿岛等 200 多个岛屿。陆地面积约 3.6 万千米<sup>2</sup>。\_\_\_\_\_岛是中国第一大岛。澎湖列岛位于台湾海峡\_\_\_\_\_部，扼海峡咽喉。

##### 二、自然地理环境

1. 地形特征：台湾岛地形以\_\_\_\_\_为主，该地形类型约占总面积的\_\_\_\_\_。山脉集中分布在台湾岛的\_\_\_\_\_部和\_\_\_\_\_部，中央山脉纵贯南北，主峰是\_\_\_\_\_，海拔 3952 米，是中国东部最高峰。平原约占总面积的 1/3，多分布在台湾岛的\_\_\_\_\_地区。台湾地处欧亚板块与\_\_\_\_\_板块的交界处，是地震多发地区。

2. 气候特征：台湾岛属\_\_\_\_\_气候和\_\_\_\_\_气候，年平均气温 22℃（高山除外），年降水量多在 2000 毫米以上。每年 6—10 月常受\_\_\_\_\_侵袭。

3. 河流特征：台湾岛河流众多，河流水流\_\_\_\_\_，\_\_\_\_\_资源丰富。\_\_\_\_\_是岛内最长的河流，全长 186 千米。

4. 资源：台湾森林资源丰富，盛产樟、\_\_\_\_\_、扁柏等。矿产资源多样，主要有煤、石油、金、铜、硫黄等。周围海域的水产资源也很丰富。

### 三、发展中的经济

#### 1. 农业

台湾省种植业、畜牧业、渔业、林业发达。近年来，台湾省农牧业生产\_\_\_\_\_、\_\_\_\_\_水平不断提高，粮食作物和\_\_\_\_\_等经济作物比重逐步下降，\_\_\_\_\_、蔬菜与\_\_\_\_\_等园艺作物比重迅速上升。

#### 2. 工业

工业是台湾省经济的重要支柱。台湾省基本上建立了以\_\_\_\_\_业为主体、以\_\_\_\_\_产业为支柱、部门比较齐全的工业体系，主要工业门类有电子、家电、食品、服装、机械等。工业对国际市场依赖程度很高。

#### 3. 交通与旅游

台湾岛交通运输发达，除中部山区外，铁路、公路遍及各地。环岛建有\_\_\_\_\_化铁路和高速公路。\_\_\_\_\_机场是台湾省最大的机场，主要港口有\_\_\_\_\_、基隆等。

台湾省旅游业发达，现已成为其重要的经济支柱。

### 四、人口与城市

#### 1. 人口

台湾省人口 2316 万（2010 年），居民以\_\_\_\_\_族为主，约占总人口的\_\_\_\_\_%。全省约 80% 的人口祖籍为\_\_\_\_\_省，少数民族主要是\_\_\_\_\_族。

#### 2. 主要城市

台湾省比较大的城市有台北、高雄和台南等。其中台湾省最大的城市是\_\_\_\_\_，该市是台湾省的政治、经济、文化和交通中心，工商业发达，其中的\_\_\_\_\_收藏有大量珍贵的文物。台湾省第二大城市和最大的港口是\_\_\_\_\_，该市也是新兴的重化工业基地。



## 要点突破

### 一、表格法归纳台湾省的自然地理特征。

自然地理要素	主要特征
地形	以山地地形为主，山地面积占总面积的 2/3，山脉主要集中在中部和东部，中央山脉的主峰玉山（3952 米）为中国东部第一高峰；平原面积占总面积的 1/3，平原主要分布在西部沿海，多地震
气候	属亚热带和热带季风气候；年平均气温 22℃，山地气温低，平原气温高，年降水量在 2000 毫米以上，东部降水多，西部降水少；每年 6—10 月常受台风侵袭
河流	河流众多，水流湍急；水能资源丰富；径流季节变化大
植被	属常绿落叶阔叶林和热带季雨林植被
资源	水能、森林资源丰富，矿产资源多样

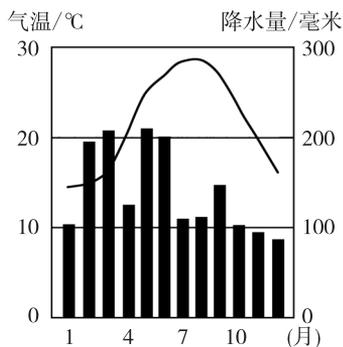
## 二、表格法归纳台湾省的人文地理特征。

人文地理要素	主要特征
居民	人口 2316 万（2010 年），居民以汉族为主，少数民族以高山族为主
农业	农业专业化、企业化水平不断提高；粮食作物和甘蔗等经济作物比重逐步下降，水果、蔬菜和花卉等园艺作物比重迅速上升
工业	形成以加工制造业为主体、以电子信息产业为支柱、部门齐全的工业体系，对国际市场依赖程度很高
交通	交通发达，铁路、公路遍及各地；电气化铁路、高速公路、航空、海运均较发达
旅游业	旅游业已成为台湾重要的经济支柱，阿里山、日月潭、台北故宫博物院等闻名于世
城市	比较大的城市有台北、高雄、台南等



### 学法指导

[例 1] 读台湾岛示意图和某地气候统计图，完成（1）～（2）题。



（1）右边气候统计图表示的地点可能是

- A. 高雄                      B. 台东                      C. 台北                      D. 台南

（2）下列说法，正确的是

- A. 台中有太阳直射现象                      B. 基隆降水稀少  
C. 台东常有台风侵袭                      D. 台北全年皆夏

**【思路分析】**本组题考查同学们对台湾岛气候特征的理解程度和读图能力。第（1）题，从气候统计图可以看出，该地最冷月气温在 15℃ 以下，应属亚热带。从台湾岛示意图中可知，高雄、台南、台东均位于北回归线以南，且位于沿海低海拔地区，属热带范围。因此，气候统计图表示的地点应是北回归线以北的台北。第（2）题，台中位于北回归线以北，不可能有太阳直射现象。基隆位于沿海，水汽充足，且深受来自海洋的季风影响，降水丰富，被称为“雨港”。台湾以东或东南海域为台风发源地，台风形成后向西或西北移动时，常常侵袭台湾岛，其东部则是首当其冲受其影响。台北位于北回归线以北，属亚热带，不会如热带一样全年皆夏。

[答案] (1) C (2) C

**【思维诊断】**不能正确利用气候统计图判断气候类型、不能综合分析影响气候或天气的因素是导致本题解题失误的主要原因。

排除障碍的方法：不断巩固以前所学知识，学以致用。利用气温数值大小或变化判断温度带的一般方法是：最冷月平均气温 $>15^{\circ}\text{C}$ 为热带；最冷月平均气温 $0^{\circ}\text{C}\sim 15^{\circ}\text{C}$ 之间，且最热月平均气温超过 $20^{\circ}\text{C}$ 为亚热带；最冷月平均气温 $<0^{\circ}\text{C}$ ，且最热月平均气温较高的为温带（温带海洋性气候除外）；最热月平均气温低，一年中气温 $>0^{\circ}\text{C}$ 的时间很短或没有的为寒带。利用纬度位置划分五带的标准是：南、北回归线之间为热带，有太阳直射现象；北（南）回归线与北（南）极圈之间为北（南）温带；北（南）极圈以内为北（南）寒带。

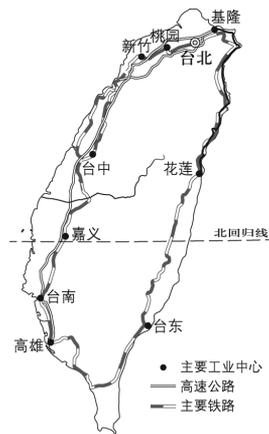
[例2] 读台湾岛交通与工业中心分布示意图，完成下列各题。

(1) 据图判断，下列说法，正确的是 ( )

- A. 台湾岛东西向交通干线密集
- B. 台湾岛铁路呈环状分布
- C. 台湾岛工业中心东多西少
- D. 台湾岛交通线多与河谷平行

(2) 高速公路集中在台湾岛西部的主要社会经济原因是 ( )

- A. 西部地形相对平坦，多平原
- B. 东部地形崎岖，且多台风
- C. 西部海岸旅游景观更加突出
- D. 西部人口、经济更加密集



**【思路分析】**本组题考查同学们的读图能力和审题能力，同时考查同学们对台湾地理特征的了解程度。第(1)题，考查同学们提取和描述图中交通线与工业中心的分布信息。从图中可以看出，交通铁路呈环状分布；东西向交通线因山地阻挡，而比较稀少；交通线大多与河流（垂直）相交。台湾岛东部只有花莲和台东为主要工业中心，而其他主要工业中心集中分布在西部。第(2)题，注意审题，题目要求选择“主要社会经济原因”，尽管A、B选项也是高速公路集中在台湾岛西部的原因，但它们是自然原因，因此，排除A、B选项。交通干线的修建往往取决于交通需求。人口、经济越密集，交通需求越大，因此交通线越密集，公路等级越高。

[答案] (1) B (2) D

**【思维诊断】**读图、审题不细心，可能是本题解题失误的主要原因。如不看地图，凭记忆做题；没有看清题目的限定条件（主要社会经济原因）。

排除障碍的方法：平时学习和练习时养成读图习惯，习惯从地图上获得有用信息。做题要细心，看清题目中的限定条件，然后作答。



## 学习评价

### 达标检测

读台湾省位置与范围示意图，完成1~3题。

1. 与台湾岛隔海相望的甲省是 ( )

- A. 福建省                      B. 广东省  
C. 浙江省                      D. 江西省

2. 图中①、②、③、④海域分别是 ( )

- A. 东海、台湾海峡、南海、太平洋  
B. 东海、台湾海峡、太平洋、南海  
C. 台湾海峡、东海、南海、太平洋  
D. 南海、东海、台湾海峡、太平洋

3. 下列岛屿中，不属于台湾省的是 ( )

- A. 赤尾屿                      B. 澎湖列岛                      C. 钓鱼岛                      D. 琉球群岛

4. 台湾海峡的海底地形是 ( )

- A. 全部是大陆架              B. 部分是大陆架              C. 有一部分海沟              D. 大部分为大陆坡

5. 台湾地震多发，是因为 ( )

- A. 地形崎岖                      B. 地处欧亚板块和太平洋板块的交界处  
C. 人口、经济密集              D. 地处欧亚板块与美洲板块的交界处

6. 台湾大部分地区的气候类型是 ( )

- A. 热带季风气候              B. 亚热带季风气候              C. 温带季风气候              D. 温带海洋性气候

7. 著名的避暑胜地——阿里山，夏季平均气温较低，其主要原因是 ( )

- A. 临近海洋                      B. 海拔较高                      C. 森林茂密                      D. 纬度较高

8. 关于台湾河流特征的说法，正确的是 ( )

- A. 河流流程长，流量大  
B. 有大量内流河存在  
C. 河流水流平稳，航运价值高  
D. 浊水溪是台湾岛内最长的河流

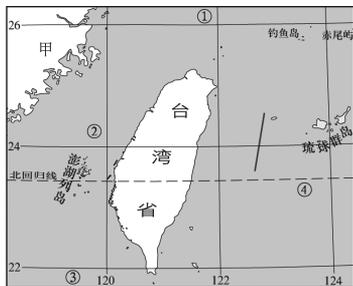
读台湾岛主要经济作物分布示意图，完成9~11题。

9. 据图归纳，台湾分布最广的经济作物是 ( )

- A. 茶叶                              B. 香蕉  
C. 菠萝                              D. 甘蔗

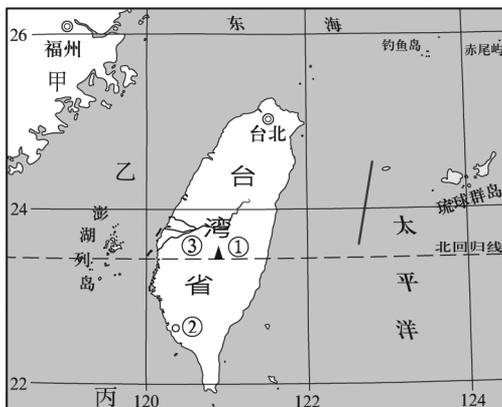
10. 台湾岛内茶叶的分布特点是 ( )

- A. 茶叶主要分布在北回归线以北地区  
B. 茶叶主要分布热带地区  
C. 西部平原是茶叶的主要产区  
D. 茶叶产地与菠萝产地一致



11. 台湾主要经济作物中, 近些来, 种植面积明显减少的是 ( )  
 A. 茶叶                      B. 香蕉                      C. 菠萝                      D. 甘蔗
12. 台湾最大的城市是 ( )  
 A. 台中                      B. 高雄                      C. 基隆                      D. 台北

13. 读台湾地理位置和范围示意图, 完成下列各题。



(1) 台湾岛是中国第\_\_\_\_\_大岛, 与台湾最近的省份是甲省, 其简称是\_\_\_\_\_, 甲省与台湾岛之间的水域乙, 其名称是\_\_\_\_\_。台湾岛南临丙海, 其名称是\_\_\_\_\_海。

(2) 图中台北与福州之间的直线距离约为\_\_\_\_\_千米。

(3) 台湾岛的主要地形是\_\_\_\_\_, 图中①山峰是台湾最高峰, 其名称是\_\_\_\_\_, 它位于\_\_\_\_\_山脉。

(4) 图中②城市的名称是\_\_\_\_\_, 根据地理位置判断, 该城市的气候类型应是\_\_\_\_\_。

(5) 图中③为台湾最长的河流, 其名称是\_\_\_\_\_。

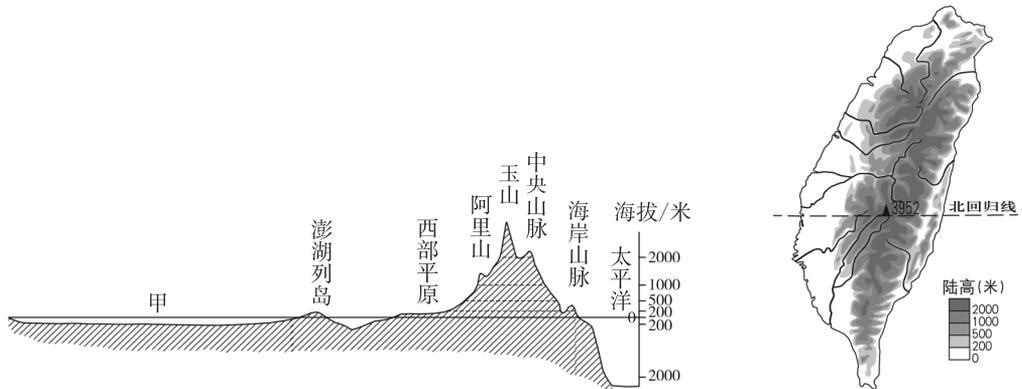
### 提高训练

读台湾岛简图, 完成 14~16 题。

14. 图中城市中, 是台湾政治中心的是 ( )  
 A. ①    B. ②  
 C. ③    D. ④
15. 据图判断, 台湾岛的地势大致是 ( )  
 A. 南高北低                                      B. 北高南低  
 C. 东高西低                                      D. 西高东低
16. 据图判断, 台湾工业分布特点是 ( )  
 A. 主要分布在东部地区                      B. 主要分布在西部地区  
 C. 主要分布在中部地区                      D. 主要分布在南部地区
17. 台湾西海岸有“祖国东南盐仓”之称, 这是由于西海岸 ( )  
 A. 降水充沛, 雨日多  
 B. 海水深广  
 C. 临近河口, 海水含盐量高  
 D. 日照充足、雨日少, 便于晒海盐
18. 在海交会上, 来自台湾的农产品大受欢迎, 这些农产品最可能是 ( )  
 A. 香蕉、菠萝                      B. 苹果、梨                      C. 棉花、甜菜                      D. 哈密瓜、大豆



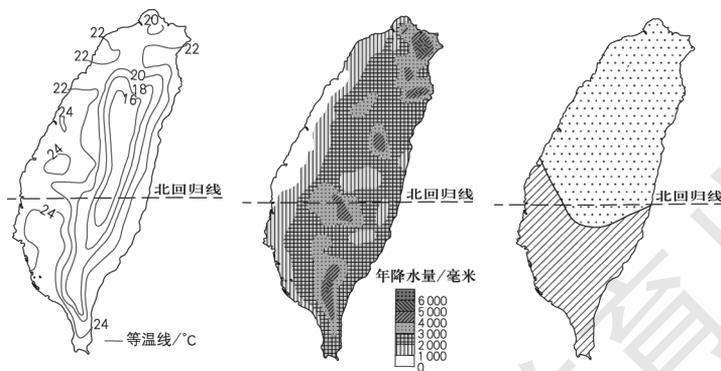
19. 读台湾岛沿北回归线的剖面示意图和台湾岛地形分布示意图，回答下列各题。



- (1) 图中甲海域的名称是\_\_\_\_\_。
- (2) 据图归纳台湾岛的地形特征。
- (3) 简要分析台湾岛的地形对当地的河流和交通线的影响。

### 拓展探究

20. 读台湾岛年平均气温、年降水量和气候类型分布示意图，回答下列问题。



- (1) 描述台湾岛年平均气温的分布特点，并简要说说形成原因。

(2) 说出台湾岛东部和西部的年降水量差异，分析导致这种差异的原因。

(3) 说出台湾岛南部和北部各自的气候类型，说一说两种气候类型界线向南弯曲的主要原因。



## 十分钟反思提升

题号	训练点	反思与提升点
13 (2)	比例尺运用	注意到图中的比例尺了吗？利用比例尺量算两地间距离
15	台湾岛地形地势	注意到图中河流的主要流向了吗？地势决定河流流向
17	台湾气候特征	台湾山脉的西侧海岸为夏季风背风坡，降水少，利于晒盐
18	气候与农业	注意到四个选项中所列农产品适宜生长的温度带了吗
20	台湾气候因素	地形地势是影响局部气候的最重要原因之一
错题序号	错误原因剖析	



## 知识链接

### 台湾教育学制状况

台湾民众均有接受义务教育的权利及义务。幼儿园保育年龄为四岁至六岁，虽为非义务教育，但 21 世纪初台湾当局积极投入扶持弱势幼儿提早入学，为减轻贫苦家庭负担和提前与义务教育接轨，于 2011 年起义务教育向下延伸一年，以期接受幼儿教育人数有效增加。2014 年，台湾将实施 12 年制义务教育，除了少部分热点高中仍有考试外，大部分的高中都是免试升学。

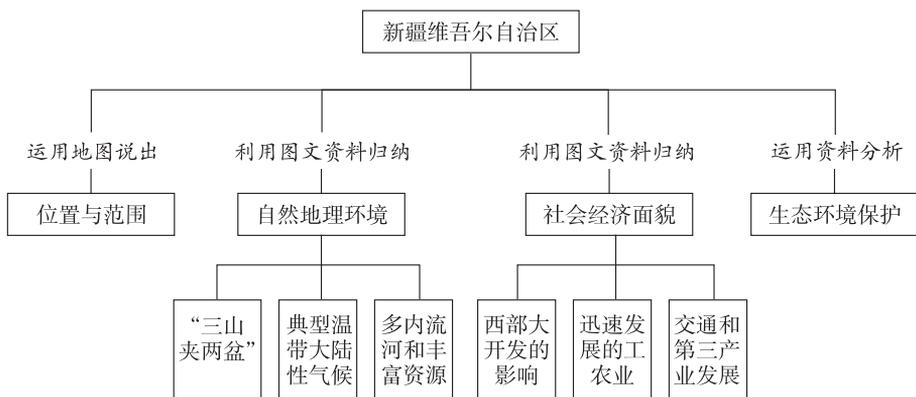
此外，社会大众可以从进修补习学校或社区大学来进修与终身学习。对于资质优异或身心障碍的学生也设有特殊教育机构，使各类学生更好发展。

## 第三节 新疆维吾尔自治区的地理概况与区域开发



### 学习导航

#### 学习要求



#### [情感态度和价值观]

通过对新疆维吾尔自治区社会经济的发展 and 生态环境保护的了解和学习，建立正确的发展观和生态环境观。

#### [学习方法]

1. 运用地图和其他资料，了解新疆的位置与范围，简要评价地理位置对新疆发展的重要影响。
2. 运用地图和其他资料，了解新疆的自然地理环境和社会经济面貌，归纳区域开发的地理条件。
3. 了解新疆的主要生态环境问题及其治理措施，理解区域开发中保护生态环境的重要性。
4. 以新疆为例，说明我国西部大开发的地理条件以及保护生态环境的重要性。

#### 基础梳理

##### 一、位置与范围

1. 新疆维吾尔自治区位于中国\_\_\_\_\_边陲，土地面积约 166 万千米<sup>2</sup>，约占中国陆地总面积的\_\_\_\_\_，在各省级行政区域单位中，新疆维吾尔自治区的陆地面积居第\_\_\_\_\_位。
2. 新疆边境线漫长，与\_\_\_\_\_、\_\_\_\_\_等\_\_\_\_\_个国家接壤。新疆战略位置十分重要，是中国\_\_\_\_\_的重点区域。

##### 二、自然地理环境

1. 地形特征：新疆地形以\_\_\_\_\_和\_\_\_\_\_为主，自北向南依次是\_\_\_\_\_山

脉、\_\_\_\_\_盆地、天山山脉、\_\_\_\_\_盆地和\_\_\_\_\_山脉，构成“\_\_\_\_\_”的地形大势。以天山为界，把新疆分为南疆和北疆。天山山间分布着一些盆地，如\_\_\_\_\_盆地等。

2. 气候特征：新疆属于典型的\_\_\_\_\_气候。因深居\_\_\_\_\_，高山环绕，降水\_\_\_\_\_；气温的年较差和日较差都\_\_\_\_\_。地表\_\_\_\_\_广布。

3. 河湖特征：新疆大部分河流为\_\_\_\_\_河，河流主要依靠\_\_\_\_\_和山地降水补给。区内有中国最长的内流河——\_\_\_\_\_、中国唯一注入北冰洋的外流河——\_\_\_\_\_。新疆湖泊数量较多，但多为\_\_\_\_\_湖。

4. 资源特征：新疆土地资源丰富，人均土地拥有量\_\_\_\_\_，草地资源\_\_\_\_\_，耕地数量\_\_\_\_\_。新疆矿产资源丰富，开发潜力巨大，如\_\_\_\_\_、\_\_\_\_\_、\_\_\_\_\_、金、铬、铁、铜、镍、石棉、石灰岩、钠硝石、宝石等都很丰富。新疆的太阳能资源和风能资源丰富。由于\_\_\_\_\_多，昼夜温差\_\_\_\_\_，新疆的农产品的品质优良。

### 三、社会经济面貌

1. 社会经济发展迅速的原因：改革开放的政策和\_\_\_\_\_战略。

2. 农业状况：逐步形成了\_\_\_\_\_、小麦、甜菜、\_\_\_\_\_和畜牧等优势产业，是目前中国最大的\_\_\_\_\_、啤酒花和甜瓜生产基地，以及重要的畜牧业和甜菜生产基地。

3. 工业状况：建成了以\_\_\_\_\_开发和农副产品深加工为主的工业体系。相继建成的油田有\_\_\_\_\_盆地、\_\_\_\_\_盆地、\_\_\_\_\_盆地。在\_\_\_\_\_、独山子等地建立了石油化学工业基地。

4. 交通状况：交通运输有了根本性的改观，公路通车里程不断增长，铁路连通全区主要地州，铁路干线有\_\_\_\_\_、南疆铁路和北疆铁路，其中\_\_\_\_\_铁路与中亚地区铁路相接。管道运输也较发达，如“\_\_\_\_\_”管道等。新疆是中国机场最多、航线最长的省区。

5. 旅游和商贸状况：新疆以加快\_\_\_\_\_、促进商贸流通、发展社区服务为重点，积极发展第三产业。中国拥有边境口岸数量最多的省区是\_\_\_\_\_。2010年，国务院批准\_\_\_\_\_设立经济特区。

### 四、生态环境保护

#### 1. 主要生态环境问题

随着经济开发力度的加大，新疆一部分地区的生态环境问题日益突出，主要表现在\_\_\_\_\_和\_\_\_\_\_加剧、河流和湖泊干涸、耕地和草场退化、自然灾害频发等方面。

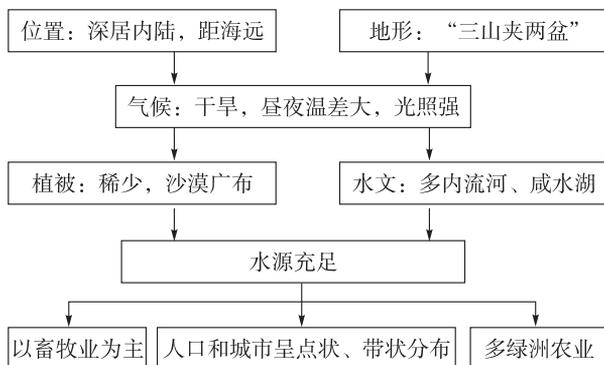
#### 2. 治理生态的措施

在西部大开发的进程中，新疆采取了\_\_\_\_\_、\_\_\_\_\_、治理水土流失、防治土地沙化等一系列措施，改善自然环境，建设生态文明，促进了区域的可持续发展。



## 要点突破

### 一、推理法分析新疆自然环境特征及与人类活动的联系。



### 二、表格归纳新疆的生态环境问题及治理措施。

主要环境问题	主要治理措施
荒漠化	保护和恢复自然植被。休耕、轮牧，调整农业结构和农业规模，规定合理载畜量，合理用水，因地制宜解决当地农村燃料。封沙禁牧，生态移民。植树种草（建设防护林），利用生物和工程措施固沙等
水土流失	保护和恢复自然植被。禁止不合理开垦、放牧和樵采。调整农业结构，退耕还林、还草等
河流和湖泊干涸	调整农业结构，发展节水农业；河流上中下游统筹规划，合理用水；规定合理的农业规模等
自然灾害频发	利用工程、生物、技术措施提高抗灾减灾能力



## 学法指导

〔例1〕新疆境内的塔里木河，每年7—8月河水水位最高，形成汛期，该汛期的主要形成原因是 ( )

- A. 受夏季风的影响，流域内此季节降水丰富
- B. 此季节平均气温最高，高山冰雪融水最丰富
- C. 受台风影响，流域内普降暴雨
- D. 此季节，流域内农业生产用水较少

**【思路分析】** 本题考查同学们对新疆气候和河流特征的理解程度。新疆深居内陆，湿润的夏季风很难到达，加上地形封闭，海洋水汽很难到达，新疆全年降水较少；塔里木河的河水主要来自高山的冰雪融水和山地降水，夏季，特别是7—8月份，平均气温最高，高山冰雪融水增多，补给到河流，形成汛期；台风产生在热带海洋表面，低纬度沿海容易受其影响，而新疆处于中纬度内陆，因此不受台风影响；七、八月新疆的农作物正值生长期，需要大量水分，同时，农业生产用水对河流汛期形成的影响不大。

[答案] B

**【思维诊断】**不能清楚地理解塔里木河的河水补给和新疆的气候特征，这是导致解答本题失误的主要原因。

排除障碍的方法：平时学习地理特征时，不能只识记特征，还要利用已学知识去理解它。前面我们已经学习了季风区与非季风区的划分，新疆处于非季风区，受夏季风影响不明显，降水稀少，蒸发强烈，因此河流的主要补给水源不是当地的降水，而是高山上的冰雪融水。冰雪融水的多少是随气温变化而变化的。

[例 2] 读喀什气候统计表，完成下列各题。

#### 喀什气候资料

气象站位置：北纬 39.5 度，东经 76.0 度，海拔 1289 米

月份/月	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
气温/℃	-5.6	-1.2	7.7	15.5	19.9	23.6	25.7	24.4	19.4	12.3	3.7	-3.9
降水量/毫米	2.5	5.5	5.8	5.5	11.4	6.5	7.5	8.3	5.9	2.5	1.9	1.2

(1) 喀什的气候类型是 ( )

- A. 热带沙漠气候  
B. 温带季风气候  
C. 温带海洋性气候  
D. 温带大陆性气候

(2) 与同纬度的北京相比，喀什冬季气温较高，这主要是因为 ( )

- A. 喀什地处盆地，因北边高山阻挡，受冬季寒冷气流影响较弱  
B. 喀什的地势较低  
C. 喀什受温暖的海洋影响较强  
D. 喀什冬季受暖湿气流影响

**【思路分析】** 本题考查内容是气候类型判断能力和影响气温的因素。第 (1) 题，根据表格资料中的气温数值——最冷月平均气温在 0℃ 以下、最热月平均气温高于 20℃，以及喀什的纬度——北纬 39.5°，判断喀什属于温带气候；再根据降水量数值——全年降水量少、每月降水量少，判断喀什的气候类型属于温带大陆性气候。第 (2) 题，根据喀什的经纬度和海拔高度判断，喀什位于新疆的南部塔里木盆地。塔里木盆地北边是高大的天山，冬季时，天山会阻挡冬季从高纬度地区侵入的寒冷气流，使得喀什受寒冷气流影响较小；而北京北边没有高山山脉阻挡，受冬季风影响较强。从题目信息可知，喀什海拔为 1298 米，地势较高，而北京位于华北平原边缘，海拔较低。喀什深居内陆，很难受到温暖的海洋影响。从表格中的降水数值来看，喀什冬季降水稀少，不可能受暖湿气流影响。

[答案] (1) D (2) A

**【思维诊断】** 没有掌握判断气候类型的方法和不能正确理解影响气温的因素，是导致解答本题失误的主要原因。

排除障碍的方法：平时多练习、多思考，熟练掌握判断气候类型的基本方法——以“温”定“带”和以“水”定“型”。影响气温的因素有：纬度因素、大气环流（冷暖气流）和天气因素、海陆因素、地形地势因素和洋流因素。



读新疆交通分布示意图，回答 11~12 题。

11. 据图分析霍尔果斯发展对外贸易最有利的条件是 ( )

- A. 商品生产能力强
- B. 临近国界线，交通便利
- C. 当地消费市场广阔
- D. 为经济特区，政策优惠

12. 新疆是中国机场最多的省区，其大力发展航空运输的主要背景是 ( )

- A. 技术水平高
- B. 经济发达，居民消费能力高
- C. 地域辽阔，运输距离长
- D. 荒地多，机场占地广

13. 读新疆示意图，完成下列各题。

(1) 填写数字代号表示的邻国和邻省区名称。

- ① \_\_\_\_\_，② \_\_\_\_\_，
- ③ \_\_\_\_\_，④ \_\_\_\_\_。

(2) 填写字母代号表示的地形区名称。

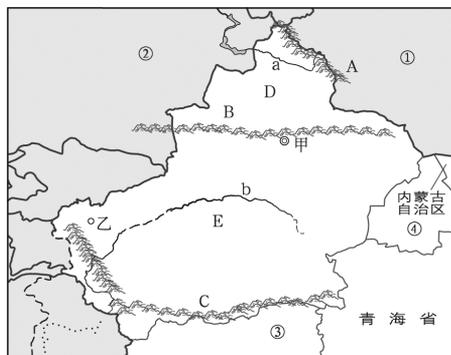
- A \_\_\_\_\_ 山脉，B \_\_\_\_\_ 山脉，
- C \_\_\_\_\_ 山脉，D \_\_\_\_\_ 盆地，
- E \_\_\_\_\_ 盆地。

(3) 填写字母代号表示的河流名称。

a \_\_\_\_\_，b \_\_\_\_\_。其中 \_\_\_\_\_ 是中国唯一注入北冰洋的河流， \_\_\_\_\_ 是中国最大的内流河。

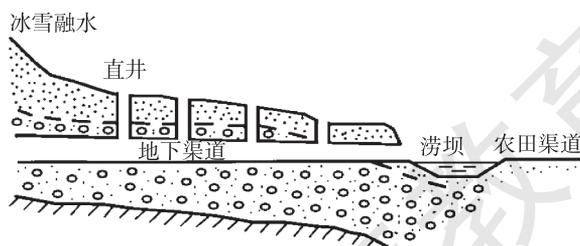
(4) 填写甲、乙表示的城市名称。

甲 \_\_\_\_\_，乙 \_\_\_\_\_。其中 \_\_\_\_\_ 为新疆维吾尔自治区的行政中心。

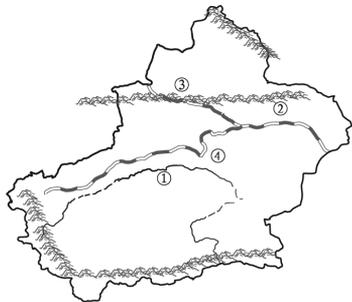


### 提高训练

读坎儿井示意图，回答 14~16 题。



14. 坎儿井的水源主要来自 ( )  
 A. 河流水                      B. 冰雪融水                      C. 雨水                      D. 湖泊水
15. 坎儿井属于地下暗渠引水, 这样做主要是为了 ( )  
 A. 节约建设成本                      B. 利用地势自流灌溉  
 C. 避免水分大量蒸发                      D. 保证水质不受污染
16. 新疆利用坎儿井灌溉的农业, 一般属于 ( )  
 A. 河谷农业                      B. 热带种植园农业                      C. 水田农业                      D. 绿洲农业
17. 下列诗句或民谣中, 反映新疆盆地地区气候特点的是 ( )  
 A. 早穿棉袄午穿纱, 围着火炉吃西瓜                      B. 北风卷地白草折, 胡天八月即飞雪  
 C. 窗含西岭千秋雪, 门泊东吴万里船                      D. 好雨知时节, 当春乃发生
18. 乌鲁木齐市的中学生一般在北京时间 10:00 左右上学, 这是因为 ( )  
 A. 当地学校为了学生健康成长                      B. 当地区时比北京时间晚 2 个小时左右  
 C. 当地气候干燥少雨                      D. 当地多高山, 阻挡阳光
19. 读新疆维吾尔自治区图, 完成下列各题。  
 (1) 新疆维吾尔自治区的地形特点是什么?

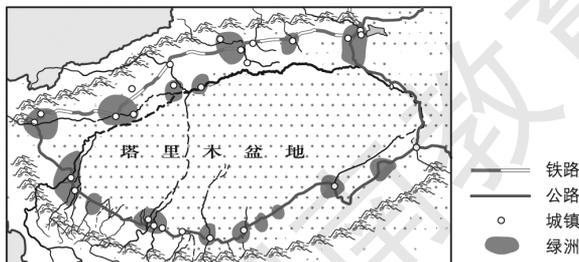


- (2) 图中河流①是\_\_\_\_\_河, 该河的河水主要来源于\_\_\_\_\_。
- (3) 图中②是\_\_\_\_\_山脉, 它两侧的盆地气候的主要差异是\_\_\_\_\_。
- (4) 铁路③和④对当地经济发展各有何积极意义?

### 拓展探究

20. 阅读图文资料并结合所学知识, 完成下列各题。

20 世纪 50 年代以来, 图中新疆塔里木盆地外缘某些区域建立了许多国营农场, 引种优质长绒棉。目前, 这些区域的棉区是我国最大的商品棉生产基地, 种植规模大, 机械化水平高。近年来, 每至棉花收获季节, 数十万外地民工前来这里采摘棉花。



(1) 图中产棉区种植优质长绒棉的有利自然条件有哪些？

(2) 说明该区域商品棉生产的限制性条件有哪些？

(3) 分析该区域过度扩大棉花种植面积对区域生态环境的影响。



## 十分钟反思提升

题号	训练点	反思与提升点
8	新疆气候特征	注意纬度和地形对气候要素的影响
15	新疆灌溉方式	你注意到坎儿井所在地区的气候特征吗
18	新疆的经度位置	你注意到新疆的经度和所在时区了吗
20 (2)	新疆的农业	注意从题中文字信息和图中信息提取有效信息。如根据图中“沙漠”获取“光照强，温差大”这一有效信息；如根据文字中“数十万外地民工……”获取“劳动力短缺”等信息
错题序号	错误原因剖析	



## 知识链接

### 新疆维吾尔自治区的居民情况

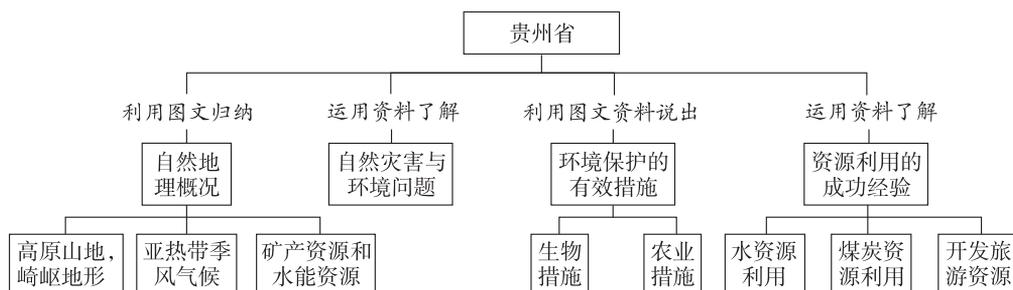
第六次全国人口普查，新疆全区常住人口为 21813334 人。其中，汉族人口 8746148 人，占总人口的 40.1%，各少数民族人口 13067186 人，占总人口的 59.9%；总人口性别比（以女性为 100，男性对女性的比例）由 2000 年第五次全国人口普查的 107.24 下降为 105.34；0~14 岁人口占 20.77%；15~64 岁人口占 73.04%；65 岁及以上人口占 6.19%；具有大学（指大专以上）程度的人口为 2319950 人；具有高中（含中专）程度的人口为 2526385 人；具有初中程度的人口为 7873675 人；具有小学程度的人口为 6560438 人。

## 第四节 贵州省的环境保护与资源利用



### 学习导航

#### 学习要求



#### [情感态度和价值观]

通过对贵州省自然灾害、生态环境问题和资源利用状况的了解，树立正确的生态环境观和发展观。

#### [学习方法]

1. 运用地图和其他资料，了解贵州省的自然地理特征。
2. 根据资料，分析贵州省存在的自然灾害与环境问题。
3. 根据资料，了解贵州省环境保护的有效措施。
4. 根据资料，了解贵州省资源开发利用的成功经验。

#### 基础梳理

##### 一、自然地理概况

1. 地形特征：贵州地处\_\_\_\_\_高原东部，地形以\_\_\_\_\_为主，地势\_\_\_\_\_。贵州\_\_\_\_\_地貌广泛发育。
2. 气候特征：贵州属\_\_\_\_\_气候，冬\_\_\_\_\_夏\_\_\_\_\_，湿润多雨。气候的垂直差异明显。
3. 河流和资源：主要河流有\_\_\_\_\_、北盘江、赤水河等，\_\_\_\_\_资源开发具有显著优势，由于暗河众多，给\_\_\_\_\_资源利用带来困难。贵州矿产资源丰富，主要有\_\_\_\_\_、汞、重晶石、磷、铝土等。旅游资源也很丰富。

##### 二、自然灾害与环境问题

1. 自然灾害：贵州地形崎岖，每逢暴雨，有些地方会引发\_\_\_\_\_、\_\_\_\_\_等地质灾害；贵州有时发生严重的\_\_\_\_\_、\_\_\_\_\_冰雹等气象灾害，对农业生产和人民生活造成不利影响。
2. 生态环境问题：贵州境内\_\_\_\_\_岩分布广泛，大部分地区土层较\_\_\_\_\_，由于不合理的\_\_\_\_\_活动，破坏了原有植被，造成严重的\_\_\_\_\_，导致基岩大面积裸露而出现\_\_\_\_\_现象。

### 三、环境保护的有效措施

1. 生物措施：建设防护林体系、\_\_\_\_\_、\_\_\_\_\_、草地改良，保护和恢复自然植被，使得植被覆盖率逐渐增加。

2. 农业措施：调整农业结构，退耕还林还草，坡耕地改\_\_\_\_\_，推进生态农业建设。通过高效、合理利用石漠化地区有限的水土资源；重点发展\_\_\_\_\_型林草业。

3. 其他：利用政策优惠和经济杠杆促进生态建设，积极发展生态工业和生态城市。发展适合石漠化地区的特色产业，如绿色食品、\_\_\_\_\_等。

### 四、资源利用的成功经验

1. 水资源利用：为了合理利用水资源，增强抵御\_\_\_\_\_的能力，贵州建设了一大批\_\_\_\_\_设施，使当地人民的用水状况得到改善，还扩大了农田\_\_\_\_\_。同时，深度开发\_\_\_\_\_电。

2. 煤炭资源利用：贵州是\_\_\_\_\_最大的煤炭生产基地。近年来，贵州加大煤炭基地建设力度，依托大型煤炭基地，建设一批大型\_\_\_\_\_基地，优先发展火电。

3. 旅游资源利用：贵州许多地方气候宜人，山清水秀，\_\_\_\_\_，民俗多样，民风淳朴，特产闻名。贵州充分利用丰富的旅游资源，大力发展\_\_\_\_\_业。



## 要点突破

### 一、表格法归纳贵州的自然地理概况。

自然要素	主要类型	主要特征	主要特色
地形	高原、山地为主	地表崎岖，地势西高东低	喀斯特地貌广泛发育
气候	亚热带季风气候	冬暖夏凉，湿润多雨	气候垂直差异明显
河流	外流河，属长江和珠江水系	河流众多，水量和水能丰富，无结冰期	多暗河、无头河、无尾河
资源	矿产资源、水能资源、旅游资源	以煤和有色金属为主的矿产资源丰富、水能资源开发具有优势	水资源丰富，但利用困难

### 二、表格法分析贵州主要自然灾害和生态环境问题。

问题类型	产生原因	主要治理措施
滑坡、泥石流等地质灾害	地形崎岖，地质复杂（多断裂、多松散物质），降水集中，多暴雨，人类活动破坏植被，某些交通、城镇、水利设施建设不当	加强监测和预报；保护和恢复自然植被；合理建设和布局人类设施；利用工程措施加固边坡和谷地
干旱、用水紧张	夏季风不稳定，降水的季节变化和年际变化大；地表水渗漏严重；深谷取水困难；人口增长迅速，用水量大增；人为破坏植被，涵养水源能力下降；污染严重；浪费现象严重	修建水利工程，调节水资源的时空分布不均；控制人口；合理发展产业；防治污染；保护植被；发展节水农业和节约型社会等
冰冻、冰雹	冬季受冷气流影响时间长，且湿度大；夏季多强对流天气；气候异常	加强监测和预报；做好交通、电力和农业生产等的应急预案；建立完善的社会保障体系等
水土流失和石漠化	地表崎岖；降水集中，多暴雨；石灰岩广布，土层较薄；人类生产和生活活动破坏植被等	植树造林，营造防护林；封山育林；人工种草；草地改良；坡耕地改梯田；退耕还林还草；推进生态农业、生态工业、生态城市的建设等



是风力侵蚀形成的，是风力较大的干旱地区典型地形。第(2)题，从图和资料可以知道，喀斯特地貌大多地表崎岖，多峰林，不利于农耕；喀斯特地貌地下多溶洞、地下暗河，工程建设时容易导致塌方；喀斯特地貌的地表水容易通过漏斗下渗到溶洞和地下暗河，导致地表水缺乏；喀斯特地貌石奇洞美，利于发展旅游业。

[答案] (1) D (2) D

**【思维诊断】**读图分析能力不够是导致本组题解答失误的主要原因。如不能从图中获取喀斯特地貌的典型地形；不能根据获取的信息——“典型地形”进行分析。

排除障碍的方法：学习地理时，不能只靠识记知识，更多地应该培养获取信息、描述信息、用基本原理分析信息、运用信息的能力。

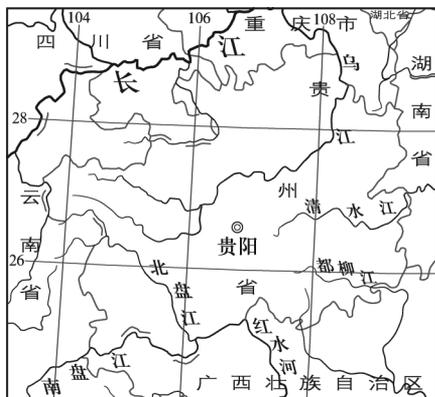


## 学习评价

### 达标检测

读贵州省示意图，完成1~4题。

- 贵州省的省会和简称分别是 ( )  
 A. 遵义、贵  
 B. 六盘水、蜀  
 C. 昆明、黔  
 D. 贵阳、黔或贵
- 贵州省内的乌江属于 ( )  
 A. 长江水系  
 B. 珠江水系  
 C. 黄河水系  
 D. 淮河水系
- 下列省级行政区域单位中，不与贵州省接壤的是 ( )  
 A. 四川省  
 B. 湖南省  
 C. 广西壮族自治区  
 D. 湖北省
- 下列关于贵州省地理位置的说法，正确的是 ( )  
 A. 主要位于中纬度地区  
 B. 临近海洋  
 C. 位于中国的西南部  
 D. 主要位于东八区(时区)



读某瀑布景观图，完成5~6题。

- 图中瀑布及所在省级行政区域单位的名称分别是 ( )  
 A. 黄果树瀑布、广西壮族自治区  
 B. 庐山瀑布、贵州省  
 C. 壶口瀑布、陕西省  
 D. 黄果树瀑布、贵州省
- 图中瀑布一般水量最大、最为壮观的季节是 ( )  
 A. 冬季  
 B. 春季  
 C. 夏季  
 D. 秋季



7. 贵州省的主要地形类型是 ( )  
 A. 平原、丘陵      B. 盆地、丘陵      C. 山地、盆地      D. 山地、高原
8. 贵州省的主要气候特点是 ( )  
 A. 终年高温多雨      B. 冬暖夏凉, 湿润多雨  
 C. 全年寒冷干燥      D. 降水稀少, 温差大
9. 流经贵州省的河流是 ( )  
 A. 长江      B. 嘉陵江      C. 岷江      D. 北盘江
10. 每逢暴雨, 贵州山区容易引发的地质灾害是 ( )  
 A. 泥石流、滑坡      B. 洪涝灾害      C. 冰冻、冰雹      D. 地震、火山
11. 与南方地区其他省区相比, 贵州省最具优势的矿产资源是 ( )  
 A. 石油      B. 天然气      C. 煤炭      D. 铁矿
12. 贵州省最容易出现的生态环境问题是 ( )  
 A. 土地盐碱化      B. 土地沙漠化      C. 大片沼泽消失      D. 石漠化

13. 读贵州示意图, 按要求完成下列各题。

(1) 填写图中代号表示的贵州邻省。

① \_\_\_\_\_, ② \_\_\_\_\_。

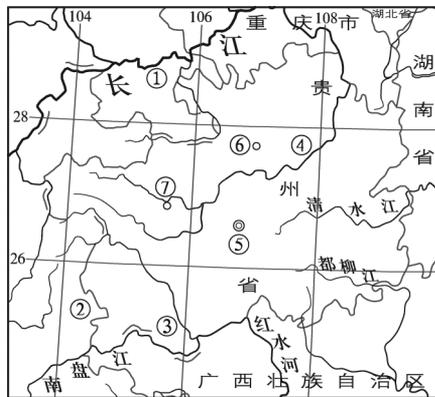
(2) 填写图中代号表示的贵州主要河流。

③ \_\_\_\_\_, ④ \_\_\_\_\_。

(3) 填写图中代号表示的贵州主要城市。

⑤ \_\_\_\_\_, ⑥ \_\_\_\_\_, ⑦ \_\_\_\_\_。其中,

\_\_\_\_\_ (代号) 表示贵州的省会, \_\_\_\_\_ (代号) 表示贵州的煤炭工业基地, \_\_\_\_\_ (代号) 表示贵州的红色旅游基地。



(4) 贵州省位于\_\_\_\_\_ (地形区) 之上, 地势\_\_\_\_\_。

### 提高训练

读贵阳和重庆气候资料, 回答 14~16 题。

贵阳气候资料 (106°43'E, 26°35'N, 海拔高度 1074.3 米)

月份/月	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
气温/°C	5.1	6.6	11.0	16.1	19.6	22.2	23.9	23.6	20.6	16.3	11.8	7.4
降水/毫米	20.5	20.1	32.8	87.6	164.6	225.2	177.0	126.8	100.1	97.5	47.4	18.1

重庆气候资料 (106°28'E, 29°35'N, 海拔高度 260.4 米)

月份/月	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
气温/°C	7.8	9.5	13.6	18.4	22.3	25.1	28.1	28.4	23.6	18.6	14.0	9.3
降水/毫米	19.5	20.6	36.2	104.6	151.7	171.2	175.4	134.4	127.6	92.4	45.9	24.9

14. 贵阳和重庆分别位于 ( )  
 A. 云贵高原、四川盆地      B. 四川盆地、云贵高原  
 C. 青藏高原、长江中下游平原      D. 云贵高原、长江中下游平原

15. 贵阳和重庆所属的气候类型是 ( )

- A. 亚热带季风气候                      B. 热带季风气候  
C. 温带季风气候                         D. 温带大陆性气候

16. 与重庆相比, 贵阳七、八月平均气温明显低于重庆, 这是因为 ( )

- A. 贵阳纬度较低      B. 重庆降水较多      C. 重庆深居内陆      D. 贵阳海拔较高

在环境保护和资源利用的实践过程中, 贵州人民探索出立体农业的开发模式, 其中主要经验可总结为“五子登科”——“山上植树造林戴帽子, 山腰坡改梯田拴带子, 山麓种绿植肥铺毯子, 山下兴办工厂抓票子, 农田集约种粮收谷子”。据此回答 17~18 题。

17. “山腰坡改梯田拴带子”中的梯田主要作用是 ( )

- A. 种粮                      B. 放牧                      C. 观光                      D. 保持水土

18. “农田集约种粮收谷子”的主要生态影响是

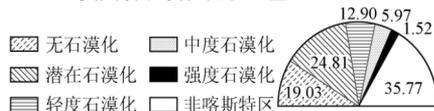
- A. 减少开垦土地, 保持植被                      B. 促进人口增长  
C. 增加农民收入                                      D. 破坏植被, 加剧水土流失

19. 读下列图文资料, 回答问题。

贵州石漠化的形成, 既有自然原因, 也有人为因素。石漠化的形成与土层、岩性、地形、气候等自然环境密切相关, 同时与人类不合理的活动破坏植被有关。石漠化给当地人们带来了水源、经济等诸多问题。为了减轻石漠化的危害, 贵州实施了一系列生态环境恢复措施, 石漠化得到了有效控制, 也促进了当地经济发展。

(1) 说一说, 石漠化的形成原因有哪些?

贵州省石漠化面积比重 (%)



(2) 石漠化给当地社会经济带来哪些危害?

(3) 应如何改善和促进石漠化地区的生态环境和经济发展?

## 拓展探究

20. 阅读下面的材料, 回答问题。

**材料一** 贵州省水能资源蕴藏量 1874.5 万千瓦, 居全国第 6 位。贵州省煤炭资源储量 2401 亿吨, 为南方其他 12 个省 (自治区、直辖市) 的总和, 名列全国第 5 位。

**材料二** 贵州已发现矿产 110 多种, 其中有 76 种探明了储量, 铝土矿质佳量大, 保有储量 3.95 亿吨, 列全国第 2; 磷矿储量占全国总量的 40% 以上; 重晶石储量为全国的 1/3。

**材料三** 贵州省有野生动物资源 1000 余种, 黔金丝猴、黑颈鹤等 14 种被列为国家一级保护动物, 占全国同类动物总数的 13%。全省森林覆盖率 30.8%, 有 70 种珍稀植物列入国家珍稀濒危保护植物名录。

**材料四** 黄果树大瀑布、龙宫、织金洞、马岭河峡谷等国家级风景名胜区和铜仁梵净山，茂兰喀斯特森林、赤水桫欏、威宁草海国家级自然保护区闻名世界。以遵义会议会址和红军四渡赤水遗迹为代表的长征文化，更让人追思缅怀。多民族悠久历史文化和浓郁民族风情，以及冬无严寒、夏无酷暑的宜人气候，使贵州省成为理想的旅游观光和避暑胜地。

- (1) 在西部大开发中，贵州省有哪些资源优势？
- (2) 贵州省经济比较落后，原因是什么？
- (3) 在西部大开发中，贵州应该如何摆脱贫困，做到可持续发展。



## 十分钟反思提升

题号	训练点	反思与提升点
4	贵州位置	你注意到贵州的经纬度数值和周边的省区了吗
15	贵州和重庆气候	还记得根据气候统计资料判断气候类型的方法吗
20 (2)	贵州经济	分析影响经济发展的因素一般从自然和社会经济两方面入手
20 (3)	贵州经济	区域发展一般从“扬长”、“避短”两方面着手
错题序号	错误原因剖析	



## 知识链接

### 贵州“地无三里平”

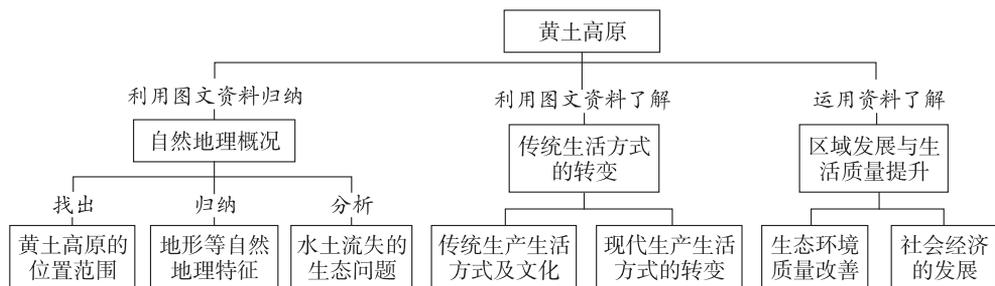
贵州高原现代地貌的发育，主要由于大面积碳酸盐类岩的分布、新构造运动以及常年温湿气候三因素共同作用的结果。高原上除东南和西北小部分外，碳酸盐类岩分布面积广、厚度大、质地纯。在间歇性新构造运动中，它一方面自西而东掀升为高原；另一方面在温湿气候的共同作用下，岩溶水的垂直循环不断加深，反映在地貌上则多深邃的峡谷、幽深封闭的圆洼地、深陷的漏斗和落水洞以及岩溶水埋藏深、多伏流、地下裂点、天生桥、古河道、干悬谷等。此外，岩溶地貌有叠置发育现象，如一些较大岩溶洼地或坡立谷中发育有封闭的溶蚀洼地，洼地中又发育有漏斗和落水洞等。岩溶水在垂直分布上则有多层性，峡谷两侧常可见到多层溶洞。各种岩溶地貌还有一定的分布规律，大致从主要分水岭至峡谷区，由峰林坡立谷（残丘坡立谷）渐演变为峰丛洼地（残丘洼地）、峰丛峡谷（中、低山峡谷），显示了岩溶发育的阶段性，也反映了现代岩溶作用的强度自分水岭向峡谷区递增，所以，落水洞、漏斗、溶洞、暗河等地貌的密度和深度也相应地有所增加，导致贵州高原地面崎岖不平，有“地无三里平”之谚。

## 第五节 黄土高原的区域发展与居民生活



### 学习导航

#### 学习要求



#### [情感态度和价值观]

通过了解黄土高原的水土流失成因和治理后对生活质量的影响，树立正确的环境观和发展观，理解它们之间的对立统一关系。

#### [学习方法]

1. 运用地图，说出黄土高原的地理位置及范围。
2. 了解黄土高原的地貌特征，分析黄土高原水土流失严重的原因。
3. 运用资料，了解黄土高原综合治理的主要措施及成效。
4. 运用资料，说明黄土高原区域发展对生活方式和生活质量的影响。

#### 基础梳理

##### 一、自然地理概况

1. 范围：黄土高原大致北起\_\_\_\_\_，南至\_\_\_\_\_，西抵\_\_\_\_\_，东到太行山，面积约50万千米<sup>2</sup>。黄土高原是世界最大的黄土沉积区，区域内黄土覆盖厚度大多在100米以上。
2. 地形特征：呈现\_\_\_\_\_的地表形态，形成了独特的\_\_\_\_\_、黄土梁、黄土峁等地貌类型。
3. 生态特征：黄土高原的生态环境十分脆弱。容易导致\_\_\_\_\_等生态问题，这是因为黄土结构\_\_\_\_\_，裂隙较多，缺乏\_\_\_\_\_保护，在降水集中的暴雨期间，容易遭受侵蚀。

##### 二、传统生活方式的转变

###### 1. 传统生活方式

历史上，黄土高原地区长期处于\_\_\_\_\_状态，经济发展缓慢，工业也很落后。当地居民的主食是\_\_\_\_\_和杂粮，菜肴较为简单，常用\_\_\_\_\_、辣椒佐食。\_\_\_\_\_是当地的传统民居。人们常以\_\_\_\_\_、驴车作为交通工具。

###### 2. 现代生活方式

人居环境的转变：由于长期的\_\_\_\_\_、种草，黄土高原的山变青了，水变绿了，人居

环境显著改善。

食物结构的转变：当地推广种植杂交玉米、杂交高粱和高产\_\_\_\_\_，居民的食物日趋丰富，鱼肉蔬菜四季不断。

民居方式的转变：住进宽敞明亮的新窑洞，或搬到整洁舒适的\_\_\_\_\_。

交通方式的转变：黄土高原上修建了许多\_\_\_\_\_和\_\_\_\_\_；居住在黄土高原深处的人们通过电脑及手机上网，与外界保持密切联系。

### 三、区域发展与生活质量提升

#### 1. 生态环境的改善

黄土高原地区十分重视环境整治和生态重建工作，针对水土流失的状况，国家采取了一系列综合治理措施：\_\_\_\_\_以保持水土；将坡耕地改造成\_\_\_\_\_；在沟里建坝拦蓄泥沙，\_\_\_\_\_等。经过多年的不懈努力，黄土高原的生态环境有了显著改善。

#### 2. 社会经济的发展

(1) 农业：退耕还林还草，积极发展\_\_\_\_\_和特色农业。

(2) 工业：黄土高原地区现已成为国家重要的\_\_\_\_\_基地，其中，山西\_\_\_\_\_基地、陕西\_\_\_\_\_基地，在全国皆占据突出地位。在条件相对较好、人口密集的区域，实施\_\_\_\_\_化发展与生态环境保护同步的战略。2009年国务院批准了位于黄土高原南部的\_\_\_\_\_经济重点开发区，2011年国家把\_\_\_\_\_高新区确定为国家级高新区，2012年设立国家级\_\_\_\_\_新区，从而加快了黄土高原城市化建设的步伐。

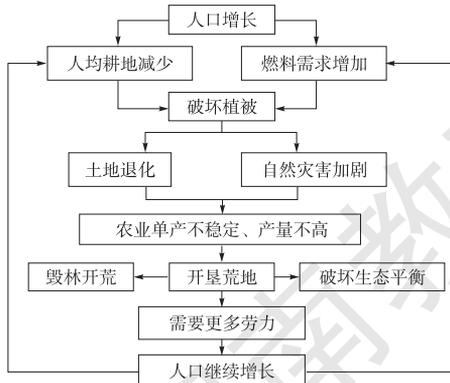


## 要点突破

### 一、表格法归纳黄土高原地区的自然地理特征。

自然要素	主要特征
地形	高原地形，平均海拔约 1000~2000 米；地势西北高，东南低；地表沟壑纵横
气候	温带季风气候为主；夏季高温多雨，冬季寒冷干燥
河流	河流众多；泥沙含量大；河流径流季节变化大；有结冰期
植被	温带落叶阔叶林类型；植被破坏严重，植被覆盖率较低
土壤	表面覆盖着很厚的黄土层；黄土结构疏松，裂隙较多

### 二、图解法黄土高原过去人地关系恶性循环。



### 三、归纳分析黄土高原水土流失严重的原因和治理措施。

#### 1. 黄土高原水土流失严重的原因

(1) 自然原因：地势较高，起伏较大；降水集中，多暴雨；植被覆盖较差；黄土结构疏松，多裂隙。

(2) 人为原因：人类不合理利用土地资源，导致植被破坏。如过度开垦、过度放牧、过度樵采、不合理开矿等。

#### 2. 黄土高原水土流失的治理措施

(1) 宏观措施：①控制人口增加，生态移民；②压缩农业用地，建设基本农田；③扩大林草种植面积，建设防护林；④改善天然草场植被；⑤搞好矿区的土地复垦。

(2) 微观措施——小流域综合治理：①工程措施——平整土地；缓坡修筑水平梯田；打坝建库，拦泥蓄水；②生物措施——营造护田林网；封坡育林、育草；农业技术措施——建设林粮间作、果粮间作的生态农业体系，改善灌溉方式，节约用水。



## 学法指导

[例1] 贝贝家乡的人们热爱唱秦腔，歌声高亢。往往是闻其声，不见其人。这可能是因为 ( )

- A. 青藏高原雪峰连绵  
B. 塔里木盆地沙丘起伏  
C. 黄土高原沟壑纵横  
D. 横断山区山高谷深

**【思路分析】** 本题考查的知识是黄土高原的自然（地形）和人文（文化）特征，主要考查同学们的综合分析能力。本题解答的关键点是从题中获取“秦腔”这一有效信息。“秦”为陕西的简称，陕西主要位于黄土高原地区。由于黄土高原沟壑纵横，有时相隔不远，但由于梁、峁、沟的起伏阻挡，可能“闻其声、不见其人”。

[答案] C

**【思维诊断】** 不能有效地获取信息、不记得省级行政区域单位的简称、不熟悉黄土高原的范围和位置等是本题解答失误的主要原因。

排除障碍的方法：做题时应该仔细审题，通过获得的有效信息进行分析解答，而不是直接从“记忆库”里搜索答案。同时，一些简单基础的知识也要掌握牢固。如本题涉及的省级行政区域单位的简称、黄土高原的范围和位置、黄土高原的地形特征等。

[例2] 读某地黄土地貌景观图片，完成下列各题。

(1) 图中地貌景观的形成，主要是由于 ( )

- A. 风力侵蚀形成  
B. 人们修筑梯田造成  
C. 长期地流水侵蚀和搬运  
D. 大规模露天开矿导致



(2) 对治理当地主要生态环境问题有利的人类行为是 ( )

- ①植树种草，营造防护林 ②大量迁入人口，增加劳动力  
③大量开荒，兴修梯田种粮 ④坡耕地改造成水平梯田，打坝淤地

- A. ①②  
B. ②③  
C. ③④  
D. ①④

**【思路分析】** 本题考查同学们对黄土高原地貌成因和主要生态环境问题的理解程度。第(1)题，从图片中沟壑纵横的地貌形态和题目中“黄土地貌”的提示，可以判断该地为黄土高

原。黄土结构疏松，裂隙较多，缺乏植被保护，当地降水集中在夏季，且多暴雨，容易遭受侵蚀，由于长期的流水侵蚀和搬运，形成了黄土高原沟壑纵横的地表形态。第(2)题，黄土高原当地主要的生态环境问题是水土流失。植树种草，营造防护林，可以增加植被覆盖率，减轻流水的侵蚀作用；坡耕地改造成水平梯田，可以减缓水流速度，减轻水土流失；打坝淤地，可以拦蓄泥沙，减少水土流失；大量迁入人口，会导致环境压力加大，需要更多的耕地，这样会破坏植被，加剧水土流失；大量开荒，这是直接破坏植被的主要手段，会加剧水土流失。

[答案] (1) C (2) D

**【思维诊断】**判断不出该地地形区和地貌类型、不了解和不理解黄土高原地貌的主要成因、不理解水土流失的原因及治理措施等是导致本题解答失误的主要原因。

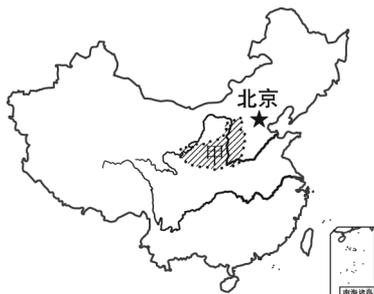
排除障碍的方法：平时学习时，应该注意地理要素之间的逻辑关系，这样有助于理解地理事物，也有助于记忆地理知识。如黄土高原地理环境特征（黄土广布疏松、降水集中、植被覆盖差）导致水土流失，水土流失（流水侵蚀和搬运）导致沟壑地貌。又因植被破坏加剧水土流失，因此治理水土流失的主要措施是保护和恢复植被。

## 学习评价

### 达标检测

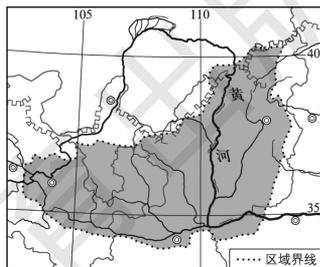
读图，完成1~3题。

- 图中甲区域是 ( )  
A. 华北平原地区 B. 黄土高原地区  
C. 长江中下游地区 D. 内蒙古高原地区
- 甲区域位于中国的 ( )  
A. 北方地区 B. 南方地区  
C. 西北地区 D. 青藏地区
- 关于甲区域地理特征的说法，正确的是 ( )  
A. 传统典型民居是窑洞 B. 现在是水稻的主产区  
C. 传统主食是青稞和杂粮 D. 目前采矿业比较落后



读黄土高原范围和位置示意图，完成4~6题。

- 位于黄土高原地区的省级行政中心有 ( )  
A. 太原、西安、兰州  
B. 太原、石家庄、银川  
C. 兰州、郑州、西安  
D. 呼和浩特、银川、西宁
- 黄土高原地区的河流 ( )  
A. 全部属于黄河水系  
B. 大部分属于黄河水系  
C. 部分属于长江水系  
D. 大部分属于内流河



6. 黄土高原的地势特征是 ( )

A. 东高西低      B. 南高北低      C. 东南高西北低      D. 西北高东南低

7. 黄土高原各种地貌中, 有利于农业生产和交通运输的是 ( )

A. 黄土塬      B. 黄土坡      C. 黄土峁      D. 黄土梁

8. 黄土高原地区传统交通工具主要是 ( )

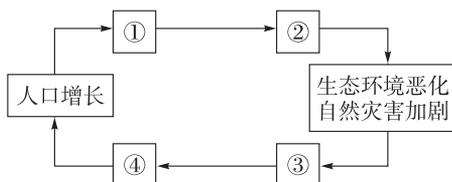
A. 溜索      B. 雪橇      C. 船舶      D. 马车、驴车

9. 宁夏回族自治区政府把大量南部居民迁往北部, 这样做的主要生态目的是 ( )

A. 减轻南部环境压力, 恢复生态环境      B. 治理南部石漠化问题  
C. 便于南部地区进行大机械化耕作      D. 便于南部居民迅速脱贫致富

读黄土高原人地关系恶性循环示意图, 完成

10~12题。



10. 图中序号①~④代表的含义分别是 ( )

A. ①农作物产量下降 ②人均耕地少, 燃料需求增加 ③扩大荒地开垦面积 ④破坏植被, 开垦荒地, 砍伐森林

B. ①人均耕地少, 燃料需求增加 ②破坏植被, 开垦荒地, 砍伐森林 ③农作物产量下降 ④扩大荒地开垦面积

C. ①农作物产量下降 ②扩大荒地开垦面积 ③人均耕地少, 燃料需求增加 ④破坏植被, 开垦荒地, 砍伐森林

D. ①人均耕地少, 燃料需求增加 ②农作物产量下降 ③扩大荒地开垦面积 ④破坏植被, 开垦荒地, 砍伐森林

11. 黄土高原处于我国多种地理单元的过渡地带, 下列叙述不正确的是 ( )

A. 从平原向山地、高原过渡      B. 从湿润地区向半湿润地区过渡  
C. 从沿海向内陆过渡      D. 从森林农业向草原牧业过渡

12. 为了保护黄土高原生态, 解决当地农村燃料问题应 ( )

A. 四季均使用沼气做燃料      B. 大量建立小煤窑  
C. 大量砍伐森林做燃料      D. 因地制宜开发太阳能、风能、沼气

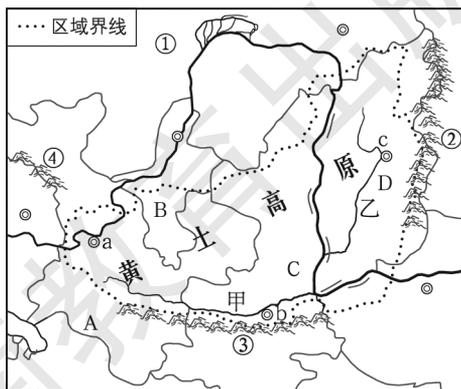
13. 读黄土高原示意图, 完成下列各题。

(1) 写出数字序号代表的地形区名称。

① \_\_\_\_\_ 高原, ② \_\_\_\_\_ 山脉,  
③ \_\_\_\_\_ 山脉, ④ \_\_\_\_\_ 山脉。

(2) 写出字母代表的城市和省级行政区单位名称。

a \_\_\_\_\_ (城市), b \_\_\_\_\_ (城市),  
c \_\_\_\_\_ (城市),  
A \_\_\_\_\_ 省, B \_\_\_\_\_ 自治区,  
C \_\_\_\_\_ 省, D \_\_\_\_\_ 省。



(3) 图中甲是\_\_\_\_\_河，乙是\_\_\_\_\_河。

(4) 黄土高原地区最具有优势的能源矿产是\_\_\_\_\_。

### 提高训练

黄土高原是中国水土流失最严重的地区，黄土高原的土地总面积约 50 万千米<sup>2</sup>，其水土流失面积达 43 万千米<sup>2</sup>，其中严重流失区约有 25 万千米<sup>2</sup>。这里地面支离破碎，生产条件差，成为黄土丘陵沟壑区。彻底整治黄土高原，是中国紧迫而艰巨的任务。据此完成 14~16 题。

14. 黄土高原的严重水土流失区主要分布在 ( )

- A. 冀北、晋北和内蒙古东部  
B. 陇东、宁南和内蒙古西部  
C. 晋西、陕北、宁南及陇东  
D. 豫西、陕北和晋西

15. 近几十年黄土高原水土流失加剧的基本原因是 ( )

- A. 气候干旱，沙丘向南迁移  
B. 地面径流少，夏雨集中多暴雨，流水侵蚀严重  
C. 工农业发展水平不断提高造成的  
D. 人们违反自然规律不合理地利用土地

16. 整治黄土高原的中心任务是 ( )

- A. 严禁开垦、采伐、放牧等活动  
B. 实行水土保持，生物措施为主，结合工程措施进行治理  
C. 开辟梯田，发展农业生产  
D. 在沟口打坝淤地，不让水土出沟

17. 黄土高原推广种植马铃薯，单产很高，其主要原因是 ( )

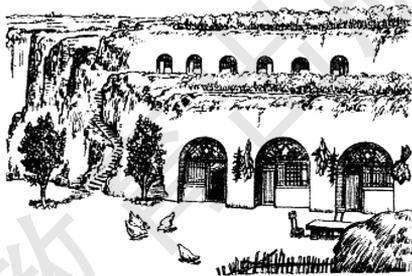
- A. 土地面积广阔  
B. 土质疏松，土壤肥力高  
C. 光照强，日温差较大  
D. 降水丰富，水资源充足

18. 黄土高原每年要向外输出大量能源，下列能源输出方式中，对中国东部地区环境最有利的是 ( )

- A. 通过公路向东部输出煤炭  
B. 通过铁路向东部输出煤炭  
C. 通过发电向东部输出电力  
D. 通过管道向东部输出天然气

19. 读黄土高原地区特殊的传统民居——窑洞景观图，回答下列问题。

(1) 黄土高原上的人们开凿窑洞做民居的有利自然条件有哪些？



(2) 你知道以窑洞做民居，有什么优点吗？

(3) 以窑洞做民居，有哪些弊病？

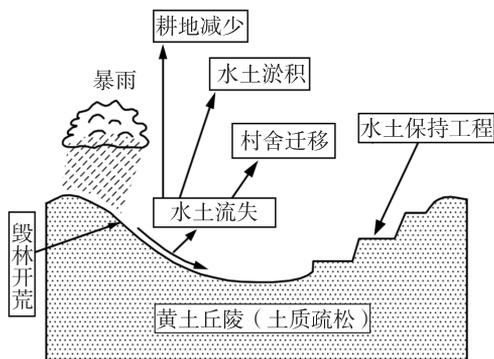
(4) 各个地区的人们传统民居建筑受当地自然环境影响很大：西双版纳地区的傣族居民住四面通风的竹楼；南方地区的居民房屋屋顶坡度大；新疆的民居多平顶，窗户内大外小。你能说出这些传统民居建筑与环境之间的关系吗？

### 拓展探究

20. 读黄土丘陵利用状况示意图，完成下列各题。

(1) 读图分析，造成本区水土流失的自然原因有哪些？

(2) 水土流失可以带来哪些危害？



(3) 为治理水土流失问题应采取的措施，除了图中的\_\_\_\_\_措施外，还有哪些重要措施？

### 十分钟反思提升

题号	训练点	反思与提升点
12	黄土高原生态治理	分析该题要与当地地理特征相联系，如“四季……沼气……”与当地冬季寒冷的气候特征不符
14	黄土高原范围	你注意到选项中的区域是否在黄土高原地区了吗
15	黄土高原生态	你注意到“近几十年……”这一限制条件了吗
20 (1)	黄土高原生态问题的原因	你能从图中获取土壤、地形、气候、植被等特征吗
错题序号	错误原因剖析	

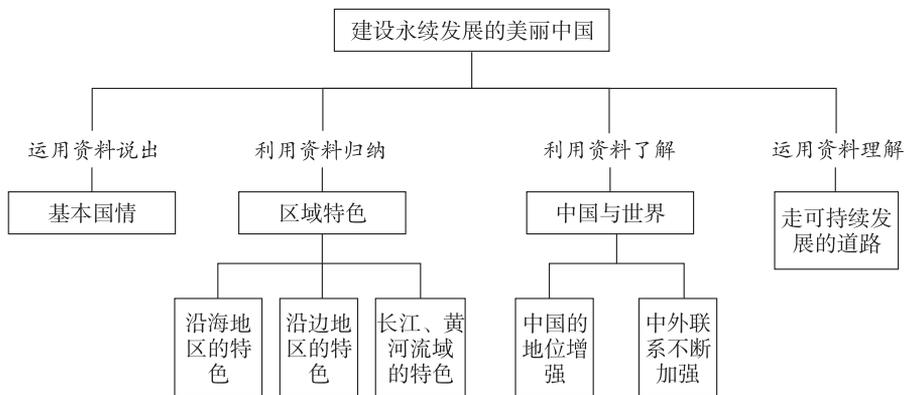
## 第九章

# 建设永续发展的美丽中国



### 学习导航

#### 学习要求



#### [情感态度和价值观]

通过学习本节内容，了解中国基本国情，中国在世界上的地位，树立民族自豪感，理解对外开放和走可持续发展战略的必要性。

#### [学习方法]

1. 运用资料，说出我国的基本国情。
2. 运用地图和其他资料，归纳我国的区域特色。
3. 运用资料，了解我国社会经济建设的成就，以及我国与世界的联系。
4. 运用资料，联系现状，理解我国走可持续发展道路的必要性。

#### 基础梳理

##### 一、基本国情

1. 自然环境：中国自然条件复杂多样，从地形上看，山地、\_\_\_\_\_、\_\_\_\_\_、盆地兼而有之，赋予土地利用和农业生产以\_\_\_\_\_的色彩。中国拥有世界上最典型的\_\_\_\_\_气候，从北到南由\_\_\_\_\_变\_\_\_\_\_，从东到西由\_\_\_\_\_变\_\_\_\_\_，北方与南方、沿海与内地的地理环境状况明显不同。

2. 人口与资源：中国自然资源总量\_\_\_\_\_，但由于人口基数\_\_\_\_\_，人均自然

资源占有量比较\_\_\_\_\_。

3. 世界地位：中国是世界上最大的\_\_\_\_\_，在国际上具有举足轻重的地位。

## 二、区域特色

1. 沿海地区：中国海岸线\_\_\_\_\_，拥有众多的\_\_\_\_\_和星罗棋布的岛屿，这为对外开放、加强国际联系提供了便利条件。改革开放以来，沿海地区众多\_\_\_\_\_和沿海开放城市相继崛起，\_\_\_\_\_、\_\_\_\_\_、\_\_\_\_\_成为中国经济的核心地域，并对广大内地产生越来越大的拉动作用。

2. 沿边地区：中国沿边地区少数民族相对\_\_\_\_\_，拥有壮美的山河和丰富的\_\_\_\_\_，具备巨大的发展潜力。沿边地区与邻国开展广泛的边界贸易。\_\_\_\_\_、新疆、西藏等自治区的社会经济获得长足发展。云南的旅游业成为该省重要的支柱产业。

3. 长江、黄河流域：\_\_\_\_\_、\_\_\_\_\_都是中华民族的“母亲河”，它们流经中国的西部、中部和\_\_\_\_\_部，灌溉着无数农田，连接了众多城镇。\_\_\_\_\_的开通，众多铁路和高速公路的建设，全面改善了黄河流域的对外交通联系。以\_\_\_\_\_为核心的长江三角洲区域，以\_\_\_\_\_为核心的长江中游产业带，以\_\_\_\_\_为核心的长江上游产业带，加上长江\_\_\_\_\_和诸多港口的建设，正使长江成为一条综合实力雄厚的产业巨龙。

## 三、中国与世界

### 1. 中国在世界经济中的地位

目前，中国国内生产总值仅次于\_\_\_\_\_，居世界第二位。中国主要农产品产量居世界前列。2010年中国有200多种工业品的产量居世界第一位。制造业总产值居世界第\_\_\_\_\_位。中国进出口贸易增长迅猛。2010年，货物出口额居世界第\_\_\_\_\_位，货物进口额居世界第2位。

### 2. 中国与世界的联系

中国属于世界，中国正在阔步走向世界。2001年，中国正式加入\_\_\_\_\_组织。2008年，中国在北京成功地举办了第二十九届\_\_\_\_\_。2010年，中国在上海成功地举办了第四十一届\_\_\_\_\_。

## 四、走可持续发展的道路

### 1. 环境现状——必要性

中国大规模的开发建设促进了经济的快速增长，但也对\_\_\_\_\_造成了不同程度的破坏。水土流失，\_\_\_\_\_，\_\_\_\_\_，自然灾害加剧……都给我们敲响了警钟。

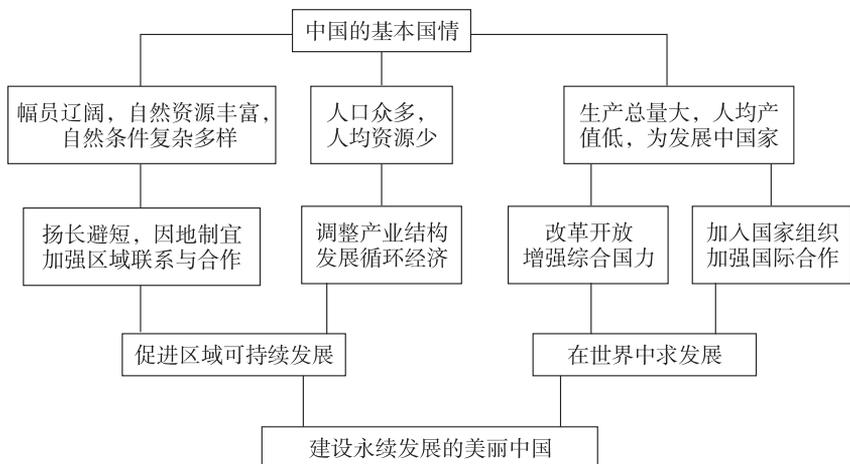
### 2. 途径与措施

国家明确提出了调整\_\_\_\_\_、转变\_\_\_\_\_的可持续发展战略，着力推进绿色发展、\_\_\_\_\_发展和低碳发展，从源头上逆转生态环境恶化的趋势。



## 要点突破

图解中国的国情与发展。



## 学法指导

[例] 下列有关我国国情的叙述, 正确的是 ( )

- A. 自然资源总量和人均占有量均很丰富
- B. 人口众多, 人口自然增长率居世界前列
- C. 气候复杂多样, 季风气候显著, 干旱区面积大
- D. 地势西高东低, 河流均自西向东流

**【思路分析】** 本题考查同学们对中国国情的了解程度。中国幅员辽阔, 很多自然资源的总量位居世界前列, 但由于人口基数大, 人均占有量比较少。中国目前人口总数居世界第一, 但由于社会经济的发展和人口政策实施, 近几十年来中国人口自然增长率明显下降, 已经低于大多数发展中国家。中国有五个温度带和一个高原气候区, 还有四个干湿地区, 构成复杂多样的气候。其中季风气候区的面积占全国面积 45%, 从南到北分为热带季风气候区、亚热带季风气候区、温带季风气候区, 季风气候显著。非季风区中有大面积的干旱、半干旱区, 面积占全国面积的一半以上。中国地势西高东低, 许多大河自西向东流, 但由于局部地势差异, 许多河流并不是自西向东流, 如怒江向南流、额尔齐斯河向西流等。

[答案] C

**【思维诊断】** 对中国主要地理特征不熟悉是导致本题解题失误的主要原因。如不清楚中国人口自然增长率高低, 没有注意“河流均自西向东流”中的“均”。

排除障碍的方法: 平时多做知识积累和梳理, 温故知新; 审题时多注意细节。梳理中国主要地理特征时, 可从地形、气候、河流、植被、人口、工业、农业、交通、城市、旅游业等方面归纳。



## 达标检测

1. 关于我国地理国情的叙述，正确的是 ( )
- A. 经济建设成就巨大，已经成为发达国家    B. 人口众多，人均资源充足
- C. 统一的多民族的社会主义国家            D. 地区发展差异不明显
- 读 2011 年世界国内生产总值 (GDP) 居前 5 位国家比较表，完成 2~3 题。

国家	美国	中国	日本	德国	法国
GDP/亿美元	150940	73185	58672	35706	27730
人均 GDP/美元	48442	5445	45903	43689	42377

2. 2011 年，中国国内生产总值居世界 ( )
- A. 第 1 位                      B. 第 2 位                      C. 第 3 位                      D. 第 5 位
3. 中国人均 GDP 远低于美、日、德、法，这说明了 ( )
- A. 中国人口数量较少                              B. 中国经济发展水平较低
- C. 中国的经济规模较小                            D. 中国居民消费量较大
4. 中国与美国相比较，相似的地理特征有 ( )
- A. 主要河流的流向基本相同                      B. 经济发展水平东部发达，西部落后
- C. 沿海降水多，内陆降水少                      D. 城市人口占总人口的比重在 70% 以上
5. 在下列国际组织中，中国不是成员国的是 ( )
- A. 联合国                      B. 亚太经合组织                      C. 上海合作组织                      D. 东南亚国家联盟
6. 中国正式加入世界贸易组织的时间是 ( )
- A. 2000 年                      B. 2001 年                      C. 2002 年                      D. 2003 年

读长江干线流经省级行政区域单位图，完成 7~9 题。



7. 长江上游产业带的核心是 ( )
- A. 长沙                      B. 武汉                      C. 重庆                      D. 南京
8. 图中各省级行政区域单位中，拥有“率先开发”、“海岸线”、“沿海开放城市”等区域特色的是 ( )
- A. 江苏、上海                      B. 安徽、江西                      C. 湖南、湖北                      D. 四川、重庆

9. 长江上游地区的主要生态环境问题是 ( )
- A. 土地盐碱化      B. 土地沙漠化      C. 水土流失      D. 海洋污染
10. 中国积极融入世界, 加强与世界各国、各地区的经济合作, 这样做有利于 ( )
- A. 出口更多的能源, 使资源优势变为经济优势
- B. 引进资金、技术、管理经验, 开拓国际市场, 促进自主创新
- C. 促进大量移民, 控制人口数量
- D. 转移污染, 保护生态环境
11. 下列发展方式中, 最有利于可持续发展的是 ( )
- A. 先污染后治理      B. 边污染边治理
- C. 只追求经济增长      D. 清洁生产和绿色消费
12. 本着因地制宜的原则, 下列地区农业发展方向正确的是 ( )
- A. 东北平原发展冬小麦种植      B. 四川盆地发展热带作物生产
- C. 海南岛大力发展棉花生产      D. 内蒙古高原适度发展畜牧业

13. 读我国西藏自治区图, 完成下列各题。

(1) 城市①\_\_\_\_\_ (名称) 是西藏自治区的首府, 也是藏族文化的主要发源地。

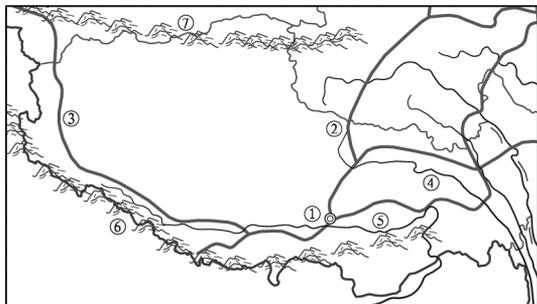
(2) \_\_\_\_\_ 是制约西藏经济发展的重要因素。②、③是进藏的两条公路线, 它们的名称分别是\_\_\_\_\_、\_\_\_\_\_。

(3) 西藏是许多大河的发源地, 其中④是\_\_\_\_\_江, ⑤是\_\_\_\_\_江, 它们的水能资源均很丰富, 其主要原因是\_\_\_\_\_。

(4) 西藏境内和边缘多高大山脉, 如⑥\_\_\_\_\_山脉、⑦\_\_\_\_\_山脉等。

(5) 从地形、气候、居民等方面, 说明西藏自治区的区域特色。

(6) 举例说明应如何发展西藏自治区的经济。



### 提高训练

读中国各干湿地区的面积比例表, 完成 14~15 题。

干湿地区	湿润地区	半湿润地区	半干旱地区	干旱地区
面积比例/%	32	15	22	31

14. 中国从半湿润、半干旱到干旱地区的变化方向是 ( )
- A. 从南到北      B. 从北到南      C. 从东向西      D. 从西向东
15. 中国半干旱地区的主要生态环境问题是 ( )
- A. 森林破坏      B. 湿地破坏      C. 石漠化现象      D. 草地退化





## 第五章测试卷

时量：45分钟 总分：100分

## 测试卷

地理八年级下册

### 一、单项选择题（每小题3分，共45分）

读图，回答1~2题。

1. 图中进行的农业生产活动是 ( )

- A. 种水稻                      B. 种小麦  
C. 种油菜                      D. 种牧草



2. 一般来说，这种生产方式多见于我国的 ( )

- A. 北方地区                      B. 南方地区                      C. 西北地区                      D. 青藏地区

青藏地区因地势高耸而成为一个独特的地区。青藏地区平均海拔在4000米以上，有“世界屋脊”之称，许多山峰终年积雪，冰川广布，雪山连绵。据此回答3~4题。

3. 青藏地区最突出的自然环境特征是 ( )

- A. 湿热                          B. 光热充足                      C. 高寒                          D. 冬冷夏热

4. 青藏地区的种植业主要分布在 ( )

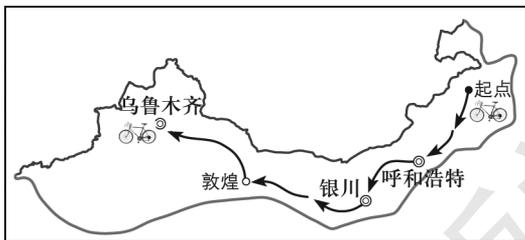
- A. 藏北高原                      B. 昆仑山区  
C. 柴达木盆地                      D. 湟水谷地和雅鲁藏布江谷地

勇敢坚毅的贝贝利用暑假骑自行车进行了一次终身难忘的旅行……旅行线路如右图所示。

回答5~6题。

5. 贝贝旅行的地区是我国的 ( )

- A. 北方地区                      B. 青藏地区  
C. 西北地区                      D. 南方地区



6. 旅行时，贝贝有望欣赏到很多自然和人文美景。那么，下列诗句描述的景观在出发地有可能看到的是 ( )

- A. 风吹草低见牛羊  
B. 大漠孤烟直  
C. 小桥流水人家  
D. 万山红遍，层林尽染

“从北到南，从西到东，不知从哪天起，秋的画卷如火如荼次第展开，转眼间就醉了大半个中国”，右图是《中国国家地理》杂志社策划的“三纵一横”四条路线寻访秋天。据图完成7~11题。



7. 四条寻秋路线中, 跨越了我国三级阶梯的是 ( )

A. 路线Ⅰ                      B. 路线Ⅱ                      C. 路线Ⅲ                      D. 路线Ⅳ

8. 沿路线Ⅳ寻秋的摄影师, 到达甲地时最有可能看到的景象是 ( )

A. 大漠孤烟直                      B. 小桥流水人家  
C. 千里冰封, 万里雪飘                      D. 天苍苍, 野茫茫, 风吹草低见牛羊

9. 下列四组地理区域, 以山脉乙为分界线的是 ( )

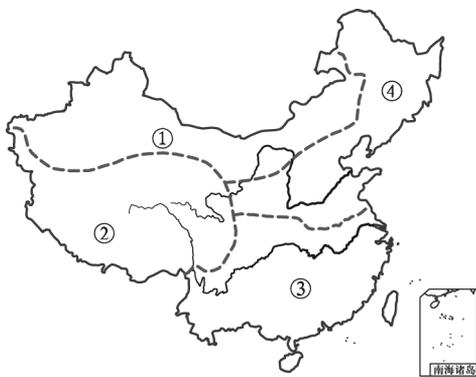
①南方地区和北方地区    ②季风区和非季风区    ③亚热带和暖温带    ④畜牧区和农耕区

A. ①②                      B. ②③                      C. ①③                      D. ②④

10. 丙所在省级行政区域单位主要的生态环境问题是 ( )

A. 水土流失                      B. 土地荒漠化  
C. 土地盐碱化                      D. 滑坡和泥石流

德国慕尼黑大学的一位教授是这样看待中国的: 他首先把中国分成东部与西部, 再分别分成南、北两部分, 形成如图所示的①、②、③、④四块区域, 并将这四块区域命名为“金色中国”“银色中国”“绿色中国”和“黄色中国”。据此回答 11~15 题。



11. 下列对应关系中, 正确的是 ( )

A. “金色中国”——北方地区——④  
B. “银色中国”——青藏地区——②  
C. “绿色中国”——南方地区——①  
D. “黄色中国”——西北地区——③

12. 下列说法中, 正确的是 ( )

A. “银色中国”与“金色中国”大致以 400 毫米年等降水量线为界  
B. “金色中国”与“绿色中国”大致以青藏高原边缘线为界  
C. “黄色中国”与“绿色中国”大致以秦岭—淮河线为界  
D. “金色中国”与“黄色中国”大致以青藏高原边缘线为界

13. 下列地理区域及其区域特色主要成因的组合, 正确的是 ( )

A. “金色中国”——海陆位置                      B. “银色中国”——纬度位置  
C. “绿色中国”——地形地势                      D. “黄色中国”——海拔高度

14. 下列描述中, 与④区域地理环境特征相符的是 ( )

A. 河湖众多, 水网纵横                      B. 气候湿润, 降水充沛  
C. 平原高原为主, 地形平坦                      D. 深居内陆, 气候干旱

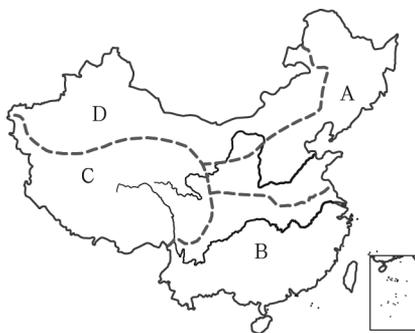
15. 下列描述与图中所示区域的组合, 正确的是 ( )

A. “日出江花红胜火, 春来江水绿如蓝, 能不忆江南”——①  
B. “青稞美酒锅庄舞”——②  
C. “旱地麦浪泛金黄, 大地笼罩青纱帐”——③  
D. “早穿皮袄午穿纱, 围着火炉吃西瓜”——④

## 二、综合题 (共 55 分)

16. 读我国四大地理区域图及气候资料表, 回答下列问题。(20 分)

城市代号	1月平均气温/°C	7月平均气温/°C	年降水量/毫米
①	-4.0	4.6	500
②	-4.7	26.0	641
③	3.3	27.9	1220
④	-12	20.0	81



- (1) C地区与其他地区的分界线上有\_\_\_\_\_山脉、阿尔金山脉、\_\_\_\_\_山脉和\_\_\_\_\_山脉。
- (2) A地区与B地区分界线附近的山脉和河流分别是\_\_\_\_\_、\_\_\_\_\_。
- (3) 从C地区向东, 农业生产活动从以\_\_\_\_\_业为主变为以\_\_\_\_\_业为主。
- (4) 从A地区向北有一段界线大致与\_\_\_\_\_ (人为建筑) 一致, 该界线北面植被景观自东向西的变化大致是\_\_\_\_\_。
- (5) 表中数据分别为我国四大地区四个城市的气候资料, 城市序号与图中字母的对应关系是: ①\_\_\_\_\_, ②\_\_\_\_\_, ③\_\_\_\_\_, ④\_\_\_\_\_。
- (6) C地区与其他地区比较, 夏季气温最突出的特点是\_\_\_\_\_, 形成这种气候特征的根本原因是\_\_\_\_\_。
- (7) D地区自然环境的主要特征是\_\_\_\_\_, 该特征形成的原因是\_\_\_\_\_。

17. 暑假期间, 玲玲和她的同学到我国不同地区观光旅游时拍摄了下列照片。请根据照片及文字介绍, 回答相关问题。(15 分)



玲玲: 领略雪域高原的神奇, 布达拉宫的雄伟壮观



贝贝: 奔跑在美丽的草原上, 牛羊好似珍珠撒, 蒙古包就像白莲花!



乐乐: 看到一望无际的麦田, 闻到了收获的气息



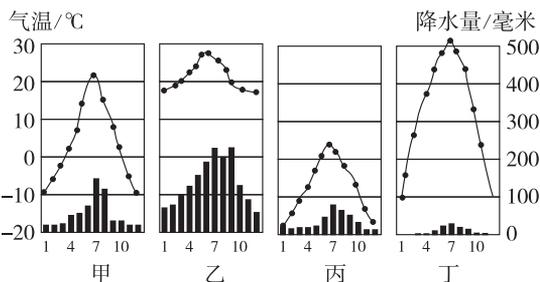
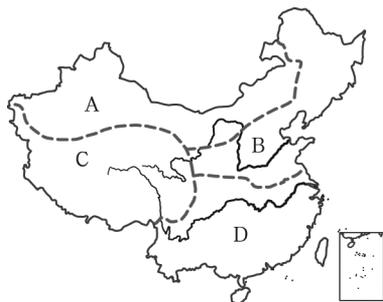
军军: 徜徉于青山绿水、“鱼米之乡”之间

- (1) 玲玲所说的“雪域高原”指的是\_\_\_\_\_高原, 该地区突出的自然环境特征是\_\_\_\_\_。\_\_\_\_\_铁路的建成, 结束了西藏不通火车的历史。
- (2) 贝贝所看到的美丽草原位于\_\_\_\_\_高原, 当地是我国\_\_\_\_\_族 (少数民族) 的聚居区。
- (3) 由于自然条件的差异, 牧场各具特色, 贝贝所看到的牧场属于 ( )
  - A. 山地牧场
  - B. 高寒牧场
  - C. 温带草原牧场
  - D. 热带草原牧场

(4) 乐乐所看到的一望无际的麦田，位于我国四大地理区域中的\_\_\_\_\_地区，当地的耕地类型以\_\_\_\_\_（旱地或水田）为主，我国旱地和水田的分布大致以\_\_\_\_\_（山脉）—\_\_\_\_\_（河流）线为界。

(5) 军军所到的“鱼米之乡”，位于我国四大地理区域中的\_\_\_\_\_地区，该地区主要的粮食作物是\_\_\_\_\_。根据照片，说出该地区在自然或人文方面的一个特点：\_\_\_\_\_。

18. 读图，回答下列问题。(20分)



(1) 每年冬末和春季，A地区都会出现沙尘暴天气。从自然条件分析，该地区多发沙尘暴的主要原因有\_\_\_\_\_。(至少2条)

(2) 右上图为我国四地气温年变化曲线和逐月降水量图，甲、乙、丙、丁位于不同的地理区域，其中位于B地区的是\_\_\_\_\_。

(3) 根据四大地理区域的气候特征，在甘蔗、哈密瓜、青稞、甜菜四种农作物中，适宜在D地区种植的是\_\_\_\_\_。

(4) B、D地区的分界线，同时也是\_\_\_\_\_ ( )

- A. 暖温带与亚热带的分界线
- B. 季风区与非季风区的分界线
- C. 内流区与外流区的分界线
- D. 半湿润地区与半干旱地区的分界线

(5) 对C地区景观的描述，与实际相符的是\_\_\_\_\_ ( )

- A. 水田片片，稻谷飘香
- B. 草长莺飞二月天，拂堤杨柳醉春烟
- C. 高原草场上，牦牛在悠闲地觅食
- D. 广阔的平原上，麦田一片金黄

(6) C地区有着独特的自然和人文环境，成为旅游热点之一。在地理课上，老师建议：去C地区旅游，即便是夏季，最好带上鸭绒服；防护用品最好带上墨镜、遮阳帽、防晒霜等物品；携带物品的原则是轻便、实用，最好带上吸氧用具。针对老师的建议，请结合所学知识加以解释。

## 第六章测试卷

时量：45分钟 总分：100分

## 测试卷

地理八年级下册

### 一、单项选择题（每小题3分，共45分）

1. 下列地理事物中，与东北地区有关的是 ( )
- A. “黑土地”和“白山黑水”      B. “聚宝盆”和“高原之舟”
- C. “天府之国”和“鱼米之乡”      D. “沙漠之舟”和“大漠落日”
2. 下列景观照片中，在东北地区可以见到的是 ( )



A



B



C

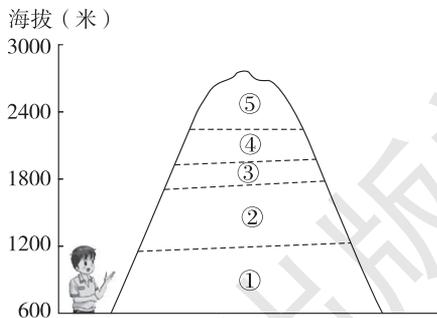


D

3. 下列地理现象中，与东北地区地理位置无直接联系的是 ( )
- A. 夏季温暖短暂      B. 地表积雪时间长
- C. 矿产资源丰富      D. 冬季河流结冰
4. 下列地理景观与对应地区的搭配，正确的是 ( )
- A. 水乡泽国—华北平原      B. 沙滩椰林—西双版纳
- C. 林海雪原—大兴安岭      D. 山青水碧—黄土高原

读长白山植被的垂直变化示意图，完成5~6题。

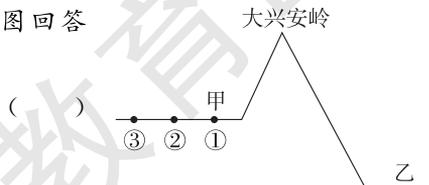
5. 关于长白山植被分布的说法，正确的是 ( )
- A. ①为针叶林和落叶阔叶混交林
- B. ②为针叶林和落叶阔叶混交林
- C. ③为高山苔原
- D. ④终年为积雪覆盖
6. 贝贝所在的一侧是山体的 ( )
- A. 东南侧      B. 西北侧
- C. 东北侧      D. 西南侧



右图是沿某纬线大兴安岭两侧的地形剖面图，读图回答

7~8题。

7. 有关乙地的叙述，正确的是 ( )
- A. 受气候限制，农作物一年一熟
- B. 受土壤限制，只宜种植水稻
- C. 受地形限制，只宜发展畜牧业
- D. 受市场限制，只宜种植甘蔗





15. 黑河市由“种稻禁区”到“能够持续获得高产、稳产”，主要原因是 ( )
- A. 机械化水平的不断提高  
B. 优良水稻品种的引入和培育  
C. 全球气候变暖  
D. 大棚农业的推广

二、综合题 (共 55 分)

16. 读我国东北地区地形及年降水量分布图，回答下列问题。(25 分)



- (1) 填写下列地形区的名称：  
山脉：①\_\_\_\_\_，②\_\_\_\_\_，  
③\_\_\_\_\_；  
平原：甲\_\_\_\_\_，乙\_\_\_\_\_，  
丙\_\_\_\_\_。
- (2) ① 山脉是我国 \_\_\_\_\_ 高原和 \_\_\_\_\_ 平原的分界线。
- (3) 在甲、乙、丙三地中，人口相对稀疏的是\_\_\_\_\_。
- (4) 下列两幅景观图中，A 图位于\_\_\_\_\_，  
B 图位于\_\_\_\_\_。(填写省会城市名称)



A



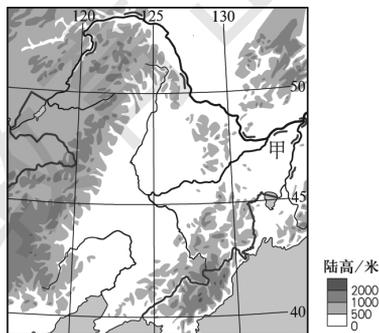
B

- (5) 在甲、乙、丙三地中，玉米种植集中在\_\_\_\_\_和\_\_\_\_\_，甜菜生产集中在\_\_\_\_\_和\_\_\_\_\_。
- (6) 图示区域降水的空间分布特点大致是\_\_\_\_\_。
- (7) 受纬度位置的影响，东北地区农业发展的制约因素是\_\_\_\_\_不足。
- (8) 简述东北地区冬、夏季的盛行风向及降水的差异。

17. 东北地区山川秀美，物产丰富，又具有悠久的历史，我国政府历来重视保护、开发和建设这块宝地。阅读下列材料，结合所学知识，完成下列问题。(15 分)

材料一 东北地区局部地形图。

材料二 某年东北地区和长江三角洲地区人均耕地面积及谷物单位面积产量比较。



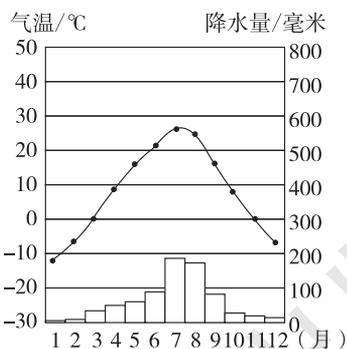
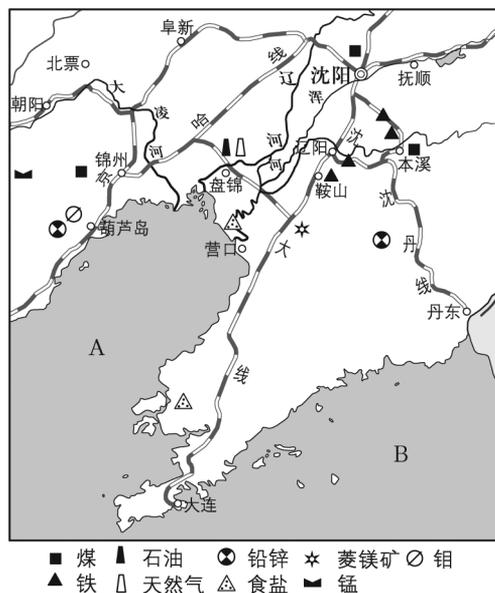
	黑龙江	吉林	辽宁	上海	江苏	浙江	全国
人均耕地面积 /公顷	0.31	0.20	0.10	0.02	0.07	0.04	0.10
谷物单位面积产量 /千克·公顷 <sup>-1</sup>	5 377	7 066	5 929	6 929	6 366	6 427	5 322

(1) 图中甲地形区的名称是\_\_\_\_\_。

(2) 东北地区是我国重要的商品粮基地，其粮食商品率比较高的主要原因有：农业机械化水平和地区专业化生产水平\_\_\_\_\_，粮食总产量居全国前列；土地资源\_\_\_\_\_，人均耕地\_\_\_\_\_，人均粮食占有量\_\_\_\_\_。

(3) 东北平原土壤肥沃，但与长江三角洲地区相比，粮食单位面积产量相对较低，试从纬度位置分析其主要原因。

18. 读辽宁省略图和沈阳气温年变化曲线和逐月降水量图，回答下列问题。(15分)



(1) 图中 A 为\_\_\_\_\_ (海域)，B 为\_\_\_\_\_ (海域)；A 海域和\_\_\_\_\_ 海峡同为我国的内海。

(2) 根据沈阳气温年变化曲线和逐月降水量图，分析辽河的水文特征。

(3) 据图分析辽中南地区发展工业的有利条件。

湖南教育出版社

## 第七章测试卷

时量：45 分钟 总分：100 分

## 测试卷

地理八年级下册

### 一、单项选择题（每小题 3 分，共 45 分）

1. 香港加工制造业主要转向珠江三角洲区域，不是因为珠江三角洲区域 ( )
- A. 有众多的廉价劳动力  
B. 地理位置临近港澳  
C. 具有土地、资源优势  
D. 消费市场非常广阔
2. 与香港和澳门相邻的经济特分别是 ( )
- A. 深圳和珠海  
B. 汕头和厦门  
C. 深圳和海南  
D. 珠海和海南
3. 香港、澳门人多地少，为了城市的扩展所采取的共同措施是 ( )
- A. 积极向海外移民  
B. 积极向大陆移民  
C. 政府控制出生率  
D. 大规模填海造地
4. 下图中分别代表香港和澳门的区旗的是 ( )



①



②



③



④

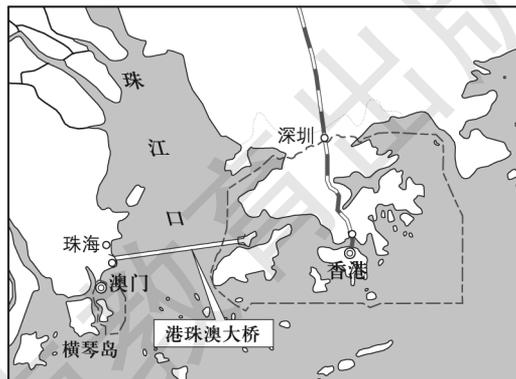
- A. ①②  
B. ②④  
C. ①④  
D. ②③
5. 香港和澳门共同的支柱产业是 ( )
- A. 博彩业  
B. 转口贸易  
C. 金融业  
D. 旅游业
6. 香港经济发展的有利条件是 ( )
- ①有丰富的森林 ②有丰富的铁矿 ③优越的地理位置 ④有优良的海港
- A. ①②  
B. ②③  
C. ③④  
D. ①④

2009 年 12 月，我国动工修建港珠澳大桥，预计 2015 年建成通车。大桥建成后，从香港到珠海的车程将从现在的 3 个多小时缩短为半个小时左右。读图回答 7~8 题。

7. 港珠澳大桥建成后，对区域发展的有利影响是 ( )

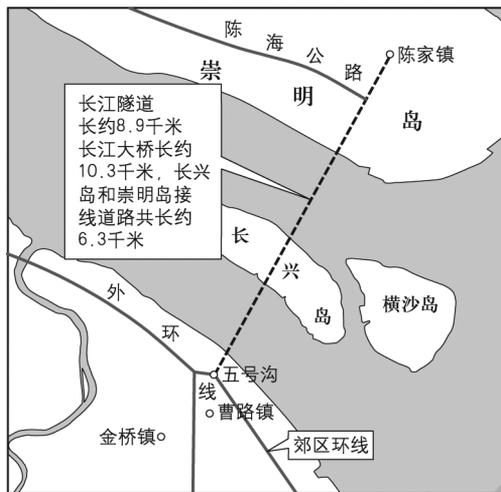
- ①使珠江三角洲区域的海运更加便捷  
②加强珠江三角洲区域与港澳的联系  
③对深圳、珠海的经济联系没有影响  
④有利于港澳旅游业的进一步发展

- A. ①③  
B. ①④  
C. ②③  
D. ②④



8. 港珠澳大桥的修建,对以下城市的影响意义最大的是 ( )
- A. 深圳                      B. 珠海                      C. 澳门                      D. 香港
9. 我国经济实力最强的地区 ( )
- A. 珠江三角洲区域                      B. 长株潭地区
- C. 长江三角洲区域                      D. 环渤海地带
10. 长江三角洲区域是驰名中外的 ( )
- A. 温带水果之乡                      B. “鱼米之乡”和“丝绸之乡”
- C. 亚热带动植物王国                      D. 旅游胜地
11. 长沙和株洲在全国著名的工业部门分别是 ( )
- A. 工程机械和铁路机械                      B. 纺织服装和有色冶炼
- C. 飞机制造和汽车制造                      D. 电子工业和日用家电
12. 上海位于我国两大经济地带的结合处,它们是 ( )
- A. 沿铁路线、沿河(黄河)经济地带                      B. 沿河(黄河)、沿海经济地带
- C. 沿江(长江)、沿铁路经济地带                      D. 沿江(长江)、沿海经济地带
13. 近年来,外商投资重点从“珠三角”转向“长三角”的主要原因是“长三角” ( )
- A. 劳动力充足                      B. 原材料丰富
- C. 土地租金低                      D. 科技力量雄厚

2009年10月31日,世界上规模最大的隧桥结合工程——上海长江隧桥正式建成通车。结合下图,回答14~15题。

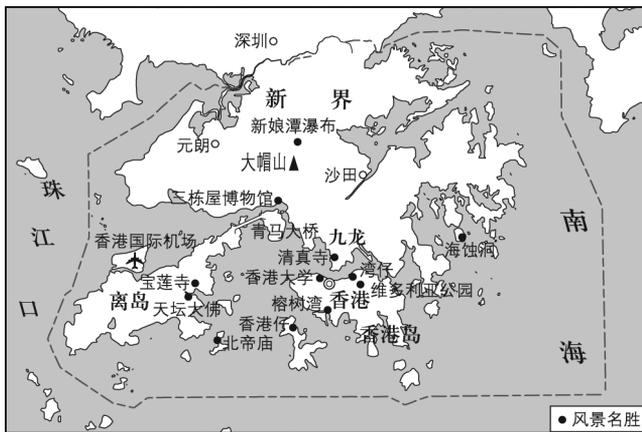


14. 上海浦东新区至崇明岛之间修建世界最大的隧桥结合工程,其建设的决定性因素是 ( )
- A. 自然因素                      B. 社会政治因素
- C. 社会经济因素                      D. 科学技术因素
15. 下列说法中,不能说明上海长江隧桥工程建设意义的是 ( )
- A. 加速长江三角洲区域经济一体化进程                      B. 带动崇明、长兴、横沙等区域经济发展
- C. 进一步拓展城市发展空间                      D. 缓解上海城市内部的交通压力

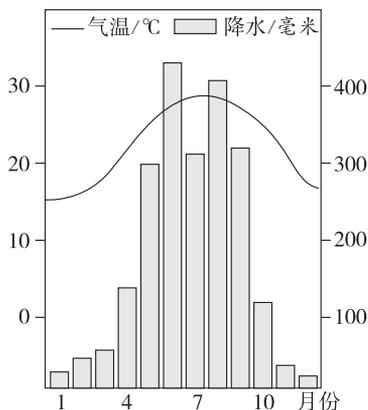
## 二、综合题 (共 3 小题, 55 分)

16. 依据图文资料及所学知识, 完成下列各题。(22 分)

我国某区域人口约 700 万 (2012 年), 经济发达, 淡水资源严重不足。该区域面积约 1104 千米<sup>2</sup>, 地形以低山丘陵为主, 区内最长的河流 32 千米。图甲示意该区域的范围, 图乙为该区域的气候资料。



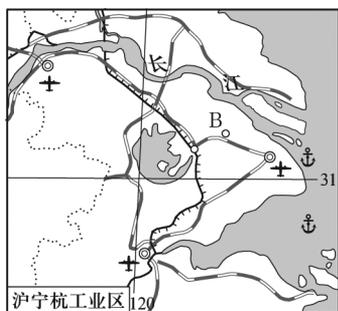
甲图



乙图

- 该区域气候特征是夏季 \_\_\_\_\_, 冬季 \_\_\_\_\_。
- 该区域淡水资源严重不足的主要原因是 \_\_\_\_\_ 小, 陆地上 \_\_\_\_\_ 淡水能力差, \_\_\_\_\_ 短小。 \_\_\_\_\_ 密度大, 经济发达, \_\_\_\_\_ 和 \_\_\_\_\_ 对淡水需求量大。
- 该区域要解决淡水资源不足的状况, 可以采取的方法有: ① \_\_\_\_\_, ② \_\_\_\_\_, ③ \_\_\_\_\_。

17. 长江三角洲区域有我国最大的综合性工业基地——沪宁杭工业区。下图是沪宁杭工业区的局部区域图, 下表为沪宁杭工业区 B 地四个年份的主要经济指标。读图表, 回答问题。(18 分)

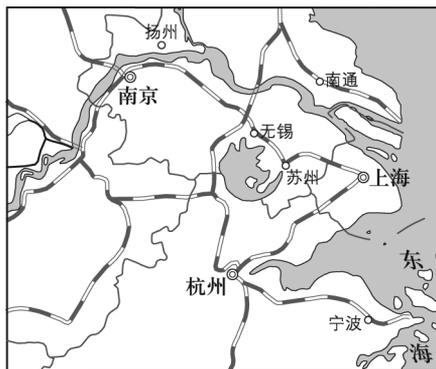
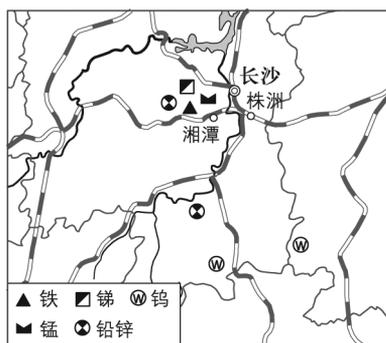


	GDP/亿元 (当年价格)	第二产业产值占 GDP 的比重/%	实际利用外资额 /亿美元	出口额 /亿美元
1978 年	2.4	15.5	0.0	0.0
1992 年	58.5	48.3	1.3	1.2
2000 年	200.8	59.4	7.1	20.3
2008 年	1500.6	65.3	16.1	386.8

(1) 长江三角洲区域内外联系的优势条件：①临江滨海，地理位置优越；②自然条件优越；③\_\_\_\_\_；④\_\_\_\_\_；⑤\_\_\_\_\_。

(2) B地是\_\_\_\_\_市，近年来B市四项经济指标呈\_\_\_\_\_趋势，成为我国东部地区中小城市发展的范例。主要是因为B是依托上海的地缘优势和便利的\_\_\_\_\_，积极引进\_\_\_\_\_和\_\_\_\_\_，\_\_\_\_\_迅速发展；利用\_\_\_\_\_，产品大量出口。

18. 2007年12月14日，国家发展和改革委员会批准长沙、株洲、湘潭（简称长株潭）城市群与武汉城市圈，一同列为全国资源节约型和环境友好型社会建设综合配套改革试验区。读图，回答下列问题。（15分）



(1) 右图所示地区是属于长江经济带的\_\_\_\_\_工业基地（名称），该工业基地发展的主要制约因素是\_\_\_\_\_缺乏。

(2) 左图所示地区\_\_\_\_\_资源在全国占重要地位，这里交通条件优越，其矿石加工成初级产品，可以经\_\_\_\_\_线运往上海。

(3) 株洲是我国著名的有色金属冶炼中心，简要分析株洲有色金属冶炼工业的有利条件。（回答3个方面）

湖南教育出版社

# 第八章测试卷

时量：45分钟 总分：100分

# 测试卷

地理八年级下册

## 一、单项选择题（每小题3分，共45分）

读下列四个中国区域的典型景观图片，完成1~3题。



①“鸟巢”



②黄果树瀑布



③窑洞



④维吾尔族人们收获葡萄

- 图中景观位于北京的是 ( )  
A. ①                      B. ②                      C. ③                      D. ④
- 图片表示区域最为干旱的是 ( )  
A. ①                      B. ②                      C. ③                      D. ④
- 图片②中“窑洞”多分布在 ( )  
A. 黄土高原                      B. 东北地区  
C. 云贵高原                      D. 南方地区
- 关于北京自然环境的叙述，正确的是 ( )  
A. 气候冬冷夏热，是典型的温带大陆性气候  
B. 纬度位置大致位于  $116^{\circ}\text{E}$ 、 $40^{\circ}\text{S}$   
C. 气候干旱，无河流流经  
D. 处在华北平原北部，北面、西面多山
- 下列建筑不属于北京市的是 ( )  
A. 明清故宫                      B. 颐和园                      C. 清华园                      D. 避暑山庄

读台湾岛年平均气温等值线，完成6~8题。

- 高雄的平均气温是 ( )  
A.  $23^{\circ}\text{C}$                       B.  $24^{\circ}\text{C}$   
C.  $24^{\circ}\text{C}$ 以上                      D.  $22^{\circ}\text{C}$
- 台湾岛中许多等温线呈现闭合状态，主要影响因素是 ( )  
A. 纬度因素                      B. 经度因素  
C. 地形地势因素                      D. 海陆因素
- 热带水果菠萝主要产自台湾的 ( )  
A. 南部                      B. 东北部  
C. 西北部                      D. 东部



受大气环流及地形等影响，往往出现“一山分四季，十里不同天”。另外，气候不稳定，灾害性天气种类较多，干旱、秋风、凌冻、冰雹等频度大，对农业生产危害严重。据此完成9~10题。

9. “一山分四季，十里不同天”这说明了贵州 ( )

- A. 气候复杂多样  
B. 自然环境的整体性  
C. 地形平坦开阔  
D. 范围宽广

10. 导致贵州多干旱灾害的主要原因有 ( )

①全年降水稀少 ②降水季节分配不均，年际变化大 ③河流稀少，多内流河 ④地表水容易渗漏，导致地表水资源较少

- A. ①②  
B. ②③  
C. ③④  
D. ②④

新疆素有“瓜果之乡”之称。由于这里的气候对瓜果糖分的制造和积累十分有利。因而，所产瓜果特别甘美爽口。据调查，目前新疆是我国瓜果种植面积较大、品种和品质均居前列的地区，年产各类鲜果数万担。

11. 新疆的瓜果一般种植在 ( )

- A. 山地中  
B. 沙漠里  
C. 绿洲上  
D. 水田中

12. 新疆所产瓜果特别甘美爽口的主要原因是 ( )

- A. 光照强，昼夜温差大  
B. 光照弱，降水多  
C. 气候干旱，含水量少  
D. 土壤肥沃

读黄土高原地形示意图，完成13~15题。

13. 对图中地形特征描述正确的是 ( )

- A. 地形平坦  
B. 波状起伏  
C. 黄土广布，沟壑纵横  
D. 地形崎岖，多喀斯特地形



14. 图示地区农业生产一般集中在 ( )

- A. ①  
B. ②  
C. ③  
D. ④

15. 对当地生态保护不利的活动是 ( )

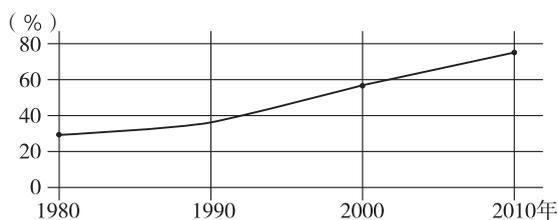
- A. 在①处营造防护林  
B. 在②处（缓坡）兴修梯田  
C. 在③处打坝淤地  
D. 在④处（陡坡）开垦

## 二、综合题（共3小题，55分）

16. 读北京市三次产业结构变化表，完成下列各题。（12分）

年份	第一产业产值/%	第二产业产值/%	第三产业产值/%
1980年	4.3	68.9	26.8
1990年	3.8	57.4	38.8
2000年	3.6	38.1	58.3
2010年	0.9	24.0	75.1

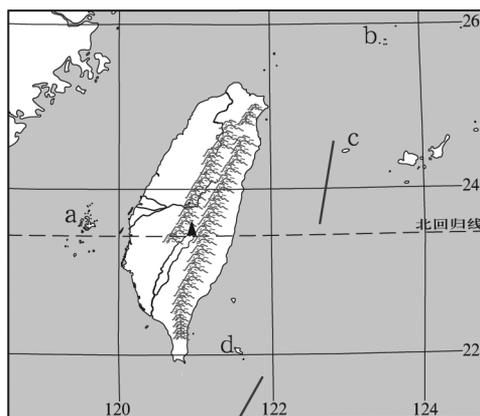
(1) 北京市第三产业经济结构变化已在下图绘制完, 请根据上表资料用不同颜色的笔绘制第一产业、第二产业经济结构变化图。



(2) 北京市的三次产业结构变化有何特点?

(3) 第二产业主要是工业, 结合北京市的主要职能, 说一说北京市工业的比重变化的主要原因是什么?

17. 读台湾及附近地区示意图, 完成下列各题。(13分)



(1) 在 a、b、c、d 四岛屿中, \_\_\_\_\_ 表示钓鱼岛。

(2) 北回归线附近的 \_\_\_\_\_ 是台湾最高峰, 也是中国东部地区最高峰。图中山脉的主要走向是 \_\_\_\_\_。

(3) 简要说明台湾的主要气候特点。

(4) 近些年来, 台湾的农业有何变化趋势?

18. 读新疆维吾尔自治区简图，完成下列各题。(15分)

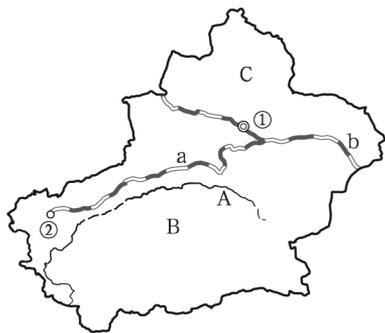
(1) A 河流是\_\_\_\_\_。该河流的主要补给水源是\_\_\_\_\_。

(2) B 表示\_\_\_\_\_盆地，C 表示\_\_\_\_\_盆地。新疆维吾尔自治区的地形结构特点是\_\_\_\_\_。

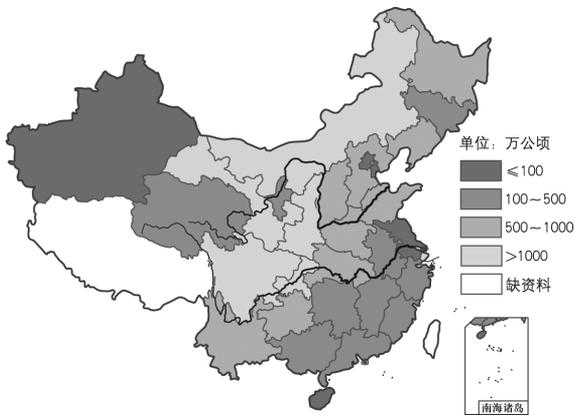
(3) 图中①表示的城市是\_\_\_\_\_，②表示的城市是\_\_\_\_\_，其中属于经济特区的是\_\_\_\_\_。

(4) 图中 a 表示\_\_\_\_\_铁路，b 表示\_\_\_\_\_线，其中，\_\_\_\_\_属于“亚欧大陆桥”的一段。

(5) 本区发展边境贸易的优势有哪些？



19. 下图表示中国各省级行政区域单位水土流失的面积，读图完成下列各题。(15分)



(1) 我国水土流失面积大于 1000 万公顷的省级行政区有：\_\_\_\_\_、\_\_\_\_\_、\_\_\_\_\_、\_\_\_\_\_、\_\_\_\_\_。

(2) 新疆面积较大，但水土流失面积较小的自然原因是什么？

(3) 山西面积较小，但水土流失面积较大，其主要自然原因是什么？

(4) 陕西水土流失面积较大，应如何治理？

湖南教育出版社

# 参考答案

## 第五章 中国的地域差异

### 第一节 四大地理区域的划分

1. A 2. D 3. C 4. B 5. C 6. D 7. C 8. A 9. A  
10. (1) 西北 北方 南方 青藏 (2) C (或南方地区) D (或青藏地区) (3) 秦岭—淮河  
线 东  
11. B 12. C 13. C 14. D  
15. (1) 秦岭—淮河 0 800 亚热 湿润 (2) 大兴安岭—阴山—贺兰山 季风 非季风  
(3) 昆仑山—祁连山 一 二 (4) 昆仑山—祁连山—横断山脉 一 二  
16. (1) A D (2) 北方 旱地 (3) 干旱 地形 (4) 秦岭—淮河

### 第二节 北方地区和南方地区

1. C 2. C 3. D 4. B 5. C 6. B 7. D 8. C 9. B 10. A 11. (1) 秦岭 淮河  
(2) A (3)

	南方村落	北方村落
耕作制度	②	①
传统运输方式	④	③
传统民居特点	⑤	⑥

12. A 13. B 14. C  
15. (1) C (2) A (3) 台湾 (4) 武夷山 (5) 要求针对材料二提出问题,且所提出的问题具有地理性。  
16. (1) 太原 (2) 煤炭 (3) ①保护植被,②退耕还林还草,③建设水土保持工程,④调整产业结构等。(4) 黄土高原与华北平原的界线;第二级阶梯与第三级阶梯的界线;山西省与河北省的界线等。(5) 主要差异:皖南民居屋顶为斜顶,山西民居为平顶屋。自然原因:皖南地处南方地区,降水多,斜顶屋有利于排水;山西地处北方地区,降水较少,房屋多为平顶。(其他答案言之有理亦可)

### 第三节 西北地区和青藏地区

1. A 2. C 3. C 4. A 5. B 6. D 7. C 8. C 9. A 10. B 11. C 12. C  
13. (1) 秦岭 400 (2) ③ (3) 黄河 中 (4) I D (南方地区) II A (西北地区)  
III B (北方地区) IV C (青藏地区) (5) ② (6) ③  
14. C 15. C 16. D  
17. (1) 乙 (2) ①海拔高,空气稀薄,气压低,缺氧,造成游客体力消耗大 ②空气稀薄,太阳辐射强 ③高原上气温日较差大,早晚气温较低

18. (1) 800 毫米年等降水量线, 1 月平均气温  $0^{\circ}\text{C}$  等温线, 暖温带与亚热带的分界线, 水田与旱田的分界线, 南方地区与北方地区的分界线等 (2) 甲 (3) 黄河 (4) ③④ (5) 气候干旱且多大风天气 植被稀少, 以荒漠景观为主 (6) 第二种方案比较适合。理由是 a 省区的糖料作物是甜菜, 而甘蔗生长在我国南方地区。

## 第六章 认识区域：位置与分布

### 第一节 东北地区的地理位置与自然环境

1. B 2. C 3. A 4. B 5. A 6. B 7. C 8. C

9. (1) 大兴安岭 小兴安岭 三江平原 松嫩平原 松花江 (2) 温带季风 温暖多雨 寒冷少雨 (3) 夏 结冰 慢 (4) 降雪 升高 积雪 (5) 热量

10. D 11. C 12. D 13. B 14. D

15. (1) 长白山 东南 长白山天池 (2) 温带季风 (3) 气温 降水 (4) C D (5) 多于东南侧位于夏季风的迎风坡, 降水相对较多; 西北侧位于夏季风的背风坡, 降水相对较少

16. (1) 从绝对位置 (经纬度位置) 来看, 伊比利亚半岛大体介于  $36^{\circ}\text{N}\sim 44^{\circ}\text{N}$ 、 $0^{\circ}\sim 10^{\circ}\text{W}$ ; 从相对位置 (海陆位置) 来看, 伊比利亚半岛西临大西洋, 东临地中海, 北临比斯开湾, 南临直布罗陀海峡, 东北与欧洲大陆相连。 (2) 东高西低, 不同高度设色不同或河流总体自西向东流。 (3) 1 ① 迎风坡 (4) 防暑降温。(其他答案言之有理即可)

### 第二节 东北地区的人口与城市分布

1. C 2. B 3. A 4. B 5. C 6. C 7. B 8. A 9. A 10. B 11. B 12. D

13. (1) 略。 (2) 城市集中在交通干线沿线地区, 特别是哈大线、滨洲线、滨绥线沿线地区。

14. A

15. (1) 云南 B (2) 大兴安岭 横断 二 三 一 二 (3) ③ (4) 森林 (5) 汽车 重型机械 (6) 乙 丁 甲 丙

16. (1) 略。 (2) 湖南省中部、北部、东部人口较为稠密, 而西部、南部人口相对稀疏。 (3) 这些地区是山地, 自然条件相对较差。

### 第三节 东北地区的产业分布

1. B 2. B 3. C 4. B 5. D 6. B 7. D 8. C 9. B 10. D 11. C 12. C

13. (1) 大兴安岭 东北平原 半环状的三带 (2) 长春 甜菜 (3) 重 优越的地理位置, 丰富的矿产资源, 便利的交通运输等。 (4) 使用煤炭产生的粉尘、废气、废渣, 工业生产产生的废气、废水, 汽车排放的尾气等。

14. D 15. B 16. B

17. (1) 吉林 (2) 重 渤 中 (3) 优越的地理位置, 丰富的矿产资源, 便利的交通运输, 较

好的工业基础等。(4)极危急 发展重工业需要消耗大量自然资源,导致当地过度开采自然资源;重工业集中,排放的废弃物多,给环境造成污染等。(5) B

18. (1) 黄河 (2) 兰新 (3) 气候:夏季高温,光照充足,昼夜温差大。水源:有祁连山的冰雪融水灌溉。(4) 风能:离冬季风源地近,地形对风力阻挡不明显。太阳能:该地降水较少,多晴天,夏季白昼时间长。

## 第七章 认识区域:联系与差异

### 第一节 香港特别行政区的国际枢纽功能

1. D 2. C 3. C 4. C 5. C 6. B 7. A 8. D 9. B 10. C 11. C 12. C 13. D 14. A 15. B

16. (1) 香港 九龙 新界 京九 (2) 自由 对外贸易 (3) 跨海 海底

(4) 对祖国内地:改革开放初期,大量资金投入内地开发,带动了珠三角等地的经济发展。劳动密集型向大陆转移,带动沿海地区工业化和城市化发展。

对香港:大量的游客到香港旅游、购物,带动香港经济繁荣;大量企业在香港上市,进一步刺激香港的股市和期货市场;大量的工业原料、燃料、建筑材料、蔬菜供应香港。

17. (1) 广东 广州 香港 深圳 (2) 日本 欧洲 澳大利亚 (3) 中间 南海 购物天堂

18. (1) 6368 人多地少 修建高层大楼 填海造陆 (2) 涵养 水土 调节 生物多样性 滑坡  
(3) 背靠祖国内地,面向国际市场;合理的政策;良好的管理;便利的交通。

19. (1) 19.7 33.4 强 (2) 1980—1990 改革开放 (3) 能源、淡水、工业原料 资金、技术、管理经验

### 第二节 澳门特别行政区的旅游文化特色

1. C 2. D 3. A 4. C 5. D 6. D 7. A 8. B 9. A 10. B

11. (1) 路环岛 氹仔岛 澳门半岛 珠海 (2) ③ 填海造陆 (3) 亚热带季风 海上花园  
(4) 自由 博彩业 旅游业 服务业

12. (1) 陆地面积不断扩大,面积增加速度变快,出现了国际机场,南部两岛连为一体,岛内之间的交通更加便捷。(2) 人口不断增加,人地矛盾突出;生产力水平的不断提高;澳门回归祖国,政策支持力度加大;与大陆的交流联系进一步增强。

13. (1) 以中国内地、香港、台湾的游客居多 距澳门比较近 (2) 博彩业 增加当地的就业率、带动相关产业发展、增加地区收入、加强大陆与澳门之间的交流与联系。

### 第三节 珠江三角洲的外向型经济

1. A 2. D 3. B 4. B 5. A 6. C 7. A 8. A 9. D

10. (1) 香港 深圳 澳门 珠海 广州 (2) 京九 京广 南海 (3) ② 深圳 珠江口东侧,南邻香港 ③ 珠海 珠江口西侧,南邻澳门。

11. (1) 文天祥 人生自古谁无死 留取丹心照汗青 (2) ①毗邻港澳, 侨乡, 交通便利, 劳动力充足等 ②自然资源缺乏等 ③市场较小等

12. B 13. C 14. B 15. D

16. (1) 吸引外资占全国比重不断升高, 1983—1990 年增长幅度小, 1990—1998 年迅速增长。

(2) 港澳地区 紧邻港澳, 容易引进港澳的外资; 改革开放优惠政策的支持; 华侨之乡, 海外华人的爱国情感高。

#### 第四节 长江三角洲区域的内外联系

1. A 2. B 3. B 4. C 5. B 6. C 7. A 8. A 9. C 10. D 11. D

12. (1) 沪宁杭或长三角 交通线 苏州 南京 宁波 杭州 (2) 京沪 (3) 经济 金融 贸易  
13. D 14. C 15. B

16. (1) 长江三角洲 流水沉积作用 (2) 沿河湖及交通线分布 水运和陆路交通便利 (3) 温和湿润 平坦 深厚肥沃 充足

17. (1) 法国 (2) C (3) 选择 5 月 1 日到 10 月 31 日时段内任何时间均可, 从天气的角度进行合理的解释。如: 选择 5 月上旬, 天气较凉爽; 选择 7 月或 8 月, 喜欢气温高的天气; 选择 10 月, 气温适宜, 多晴朗天气。 (4) ①株洲 (京广线) →武汉 (长江乘船) →南京 (京沪线) →上海 (沪昆线) →株洲; ②株洲 (沪昆线) →上海 (京沪线) →南京 (长江乘船) →武汉 (京广线) →株洲。

#### 第五节 长株潭城市群内部的差异与联系

1. A 2. B 3. D 4. A 5. B 6. D 7. B 8. A 9. D 10. A

11. (1) 沪昆 (湘黔) 衡山 (2) 南岭阻挡了北方的寒冷气流 (3) 建立污水厂, 关闭污染严重的企业, 废水达标排放, 加强监督管理和加强执法力度, 提高公众环保意识和切实保护水源的自觉行动, 进行水质规划, 合理利用和保护水资源。 (4) 植被破坏 (水土流失), 酸雨 (大气污染), 水体污染, 地面塌陷, 资源枯竭等。

12. A 13. B 14. A

15. (1) 洞庭湖 株洲 (2) BD (3) ③①②④ (4) 交通便捷, 环境优美, 科技力量雄厚等。

16. (1) 武汉 长沙 (2) 湘 鄱阳 (3) 夏季高温多雨、雨热同期; 地形平坦; 土壤肥沃; 水源充足。 (4) ①进行产业结构调整, 加快产业升级, 淘汰高耗能、高污染产业; ②进行能源结构调整, 提高能源利用率; ③优先发展公共交通, 减少汽车尾气排放。

### 第八章 认识区域: 环境与发展

#### 第一节 北京市的城市特征与建设成就

1. C 2. D 3. C 4. A 5. A 6. B 7. D 8. A 9. A 10. A 11. C 12. D

13. (1) 燕山 北 (2) 京广线 京九线 京沪线 (3) 北京位于东半球和北半球中纬度地区;

北京位于中国北方地区、东部地区，华北平原北缘，离海洋较近；周边临近河北省和天津市。

14. A 15. B 16. C 17. B 18. D

19. (1) 以平原和山地地形为主，东部和南部为华北平原北缘，地形较平坦，北部和西部有燕山和太行山脉余脉西山，地形起伏大。(2) 高等院校和科研院所较多，技术力量雄厚；高速交通便捷；职能要求和政策支持等。(3) 北京境内河流水量不大，且季节分配不均；北京人口众多，经济发达，需水量较大；浪费水（利用率低）和污染现象较严重。

20. (1) 天津位于北京的东南方向；张家口位于北京的西北方向。(2) 与张家口相比，北京海拔较低，纬度较低。(3) 北京多于天津的原因：虽然天津离海洋更近，但北京西部和北部多山，容易形成地形雨。北京多于张家口的原因：北京比张家口离海洋更近，水汽更充足。

## 第二节 台湾省的地理环境与经济发展

1. A 2. A 3. D 4. A 5. B 6. B 7. B 8. D 9. D 10. A 11. D 12. D

13. (1) 1 闽 台湾海峡 南 (2) 240 (3) 山地 玉山 台湾（中央） (4) 高雄 热带季风气候 (5) 浊水溪

14. A 15. C 16. B 17. D 18. A

19. (1) 台湾海峡 (2) 地形以山地为主，地形起伏较大，山脉集中分布在台湾岛的中部和东部，平原多分布在台湾岛的西部沿海地区。(3) 对河流影响：河流短促，水流速度快，水能资源丰富；较大河流流向多为自东向西流。对交通影响：铁路等交通线多沿海呈环状分布，东西交通受山地阻挡，线路较少。

20. (1) 台湾岛年平均气温具有南高北低，中低周高（等温线呈闭合状态）的分布特征。南高北低是因为纬度向北递增；中低周高是因为中部多山地，海拔较高，四周海拔较低。(2) 台湾岛东部降水多，西部降水较少。这是因为台湾中部和东部多山，东部为温暖湿润的夏季风和台风的迎风坡，降水多，西部为背风坡，降水少。(3) 台湾岛南部是热带季风气候，北部是亚热带季风气候。界线向南弯曲的原因是因为台湾岛中东部为山地，海拔高，气温较低。

## 第三节 新疆维吾尔自治区的地理概况与区域开发

1. B 2. C 3. B 4. A 5. A 6. A 7. A 8. C 9. C 10. D 11. B 12. C

13. (1) 蒙古 哈萨克斯坦 西藏自治区 甘肃省 (2) 阿尔泰山 天山 昆仑山 准噶尔 塔里木 (3) 额尔齐斯河 塔里木河 额尔齐斯河 塔里木河 (4) 乌鲁木齐 喀什 乌鲁木齐

14. B 15. C 16. D 17. A 18. B

19. (1) 以山地和盆地为主，地形起伏较大，自北向南构成“三山夹两盆”的地形大势。(2) 塔里木盆地两侧的天山和昆仑山的冰雪融水 (3) 天山 南疆的光照与热量条件优于北疆，而北疆的水分条件优于南疆 (4) 铁路③带动沿线经济和城镇的发展，有利于新疆对外开放，发展边境贸易；铁路④带动沿线经济和城镇的发展。

20. (1)（棉花生长期）光照充足，热量充足，有灌溉条件。(2) 劳动力不足，在棉花采摘期尤为突出；气候干旱（降水稀少），水资源有限。(3) 过度扩大棉花种植面积，会过度消耗水资源，导

致河流下游水量大减甚至断流，荒漠化扩展、绿洲消失（生态环境恶化）；灌溉用水过量（与排水失衡），会引起地下水位上升，（造成盐分在土壤表层积累）引发土壤的次生盐碱（渍）化。

#### 第四节 贵州省的环境保护与资源利用

1. D 2. A 3. D 4. C 5. D 6. C 7. D 8. B 9. D 10. A 11. C 12. D

13. (1) 四川 云南 (2) 北盘江 乌江 (3) 贵阳 遵义 六盘水 ⑤ ⑦ ⑥ (4) 云贵高原 西高东低 14. A 15. A 16. D 17. D 18. A

19. (1) 自然原因：石灰岩广布，土层较薄；地形起伏较大；降水多且集中，容易导致水土流失。人为原因：由于过度开垦、过度砍伐、开矿、工程建设等人类活动破坏植被，加剧水土流失。(2) 使得土壤贫瘠，生产力下降，影响农业生产产量；对水源和气候的调节功能下降，加剧旱灾，影响农业生产；水土流失的泥沙淤积河道，加剧局部低平地区的洪涝。(3) 封山育林、草地改良、人工种草、坡耕地改梯田，实施一系列生态工程；高效合理利用有限的水土资源；重点发展生态经济林草业；发展适合石漠化地区的特色产业（绿色食品、旅游观光等）。

20. (1) 具有优势的资源有水能资源，煤、有色金属、磷等矿产资源，生物资源，旅游资源。(2) 地形起伏大，多气象和地质灾害，人均耕地面积较少；对内对外交通落后；享受改革开放优惠政策较晚；工农业基地较薄弱；技术力量和人口整体素质较差等。(3) 充分发挥区域优势，合理开发优势资源，变资源优势为经济优势；积极发展能源、旅游产业；积极发展特色农业；保护生态；积极建设交通等基础设施；加大对外开放，充分利用西部大开发的优惠政策；积极发展教育和科技，控制人口增长等。

#### 第五节 黄土高原的区域发展与居民生活

1. B 2. A 3. A 4. A 5. B 6. D 7. A 8. D 9. A 10. B 11. B 12. D

13. (1) 内蒙古 太行山 秦岭 祁连山 (2) 兰州 西安 太原 甘肃 宁夏回族 陕西 山西 (3) 渭 汾 (4) 煤

14. C 15. D 16. B 17. C 18. C

19. (1) 黄土垂直节理发育，有直立性；黄土高原地区气候比较干燥。(2) 冬温夏凉。(3) 光线不足，阳光不能照进窑洞，窑洞内通风条件差，空气质量不好，雨季容易倒塌，危及人们安全。(4) 西双版纳地区全年高温闷热，竹楼通风，凉爽，竹楼离地面高1~2米，可以避免热带地区地面蚊子、害虫多的弊病；南方地区降水多，雨季长，屋顶坡度大，便于排水；新疆的民居平顶是由于新疆为干旱地区，降水极少，夏热冬冷，窗户内大外小，夏天可减少热浪对房子内部的影响，冬天可减少寒冷气流对房子内的影响。

20. (1) 地形起伏较大；黄土疏松；降水集中，多暴雨；植被覆盖较差。(2) 土壤肥力下降，土地生产力下降，影响农业生产产量；涵养水源的功能下降，加剧旱灾；水土流失的泥沙淤积河道，加剧河流下游地区的洪涝灾害；诱发地质灾害等。(3) 兴修梯田 植树造林、种草；退耕还林还草；在沟里建坝拦蓄泥沙，打坝淤地；平整土地；因地制宜解决当地农村燃料问题等。

## 第九章 建设永续发展的美丽中国

1. C 2. B 3. B 4. C 5. D 6. B 7. C 8. A 9. C 10. B 11. D 12. D

13. (1) 拉萨 (2) 交通 青藏公路 新藏公路 (3) 长 雅鲁藏布 地形起伏大, 落差大, 且水量丰富 (4) 喜马拉雅 昆仑 (5) 地形: 海拔很高, 边缘陡峭, 内部呈波状起伏。气候: 高寒气候, 年平均气温低, 降水较少, 光照强, 风力大。居民: 以藏族为主, 信奉藏传佛教, 人口稀疏。 (6) 大力建设交通等基础设施; 积极发展旅游业; 发展特色农牧业等。

14. C 15. D 16. B 17. B 18. A

19. (1) 多国合作 (2) 发达 (3) 全球化 (4) 中国要加强与世界各国、各地区的合作, 引进资金、先进技术和管理经验, 积极融入全球化的进程中, 提高产品的科技含量, 增强竞争力, 努力开拓国际市场。

20. (1) 属于南方地区, 判断理由是图中有茶叶生产, 而茶叶主要产在湿润的南方地区。同样, 花卉生产和养鱼也多在南方地区。 (2) 在资源开采环节, 要大力提高资源综合开发和回收利用率。在资源消耗环节, 要大力提高资源利用效率。在废弃物产生环节, 要大力开展资源综合利用。在再生资源产生环节, 要大力回收和循环利用各种废旧资源。在社会消费环节, 要大力提倡绿色消费。 (3) 出行多使用公共交通工具, 使用再生纸, 垃圾分类投放, 自备篮子或布袋购物, 采用节水措施, 将衣物、玩具、书籍捐赠给需要的人, 以节俭为荣等等。

## 第五章测试卷

1. A 2. B 3. C 4. D 5. C 6. A 7. B 8. B 9. C 10. B 11. B 12. C 13. A 14. C 15. B

16. (1) 昆仑 祁连 横断 (2) 秦岭 淮河 (3) 畜牧 种植 (4) 长城 草原、荒漠草原、荒漠 (5) C A B D (6) 低温 海拔高 (7) 干旱 地处内陆, 又有山脉阻隔, 来自海洋的湿润气流难以到达

17. (1) 青藏 高寒 青藏 (2) 内蒙古 蒙古 (3) C (4) 北方 旱地 秦岭 淮河 (5) 南方 水稻 水网纵横, 空气湿度大, 屋顶坡度较陡, 水运较为发达等 (答案言之有理即可)

18. (1) 气候干旱, 地表多荒漠, 缺乏植被保护 (植被稀疏); 多大风天气 (2) 甲 (3) 甘蔗 (4) A (5) C (6) 气温日较差大, 早晚气温较低; 海拔高, 空气稀薄, 太阳辐射强, 日照时间长; 气压低, 缺氧, 造成游客体力消耗大。

## 第六章测试卷

1. A 2. B 3. C 4. C 5. A 6. B 7. A 8. B 9. D 10. B 11. A 12. B 13. A 14. C 15. B

16. (1) 大兴安岭 小兴安岭 长白山 三江平原 松嫩平原 辽河平原 (2) 内蒙古 东北 (3) 甲 (4) 沈阳 哈尔滨 (5) 乙 丙 乙 甲 (6) 自东南向西北递减 (7) 热量 (8) 冬季

盛行偏北风（西北风），降水较少；夏季盛行偏南风（东南风），降水较多。

17. (1) 三江平原 (2) 高 丰富 多 多 (3) 东北平原所处纬度较高，农作物只能一年一熟，复种指数低；多低温冷害。

18. (1) 渤海 黄海 琼州 (2) 水量不大，汛期较短，冬季河流有结冰现象等。 (3) 地理位置优越，矿产资源丰富，交通运输便利等。

## 第七章测试卷

1. D 2. A 3. D 4. C 5. D 6. C 7. D 8. B 9. C 10. B 11. A 12. D 13. D 14. C 15. D

16. (1) 高温多雨 温暖少雨 (2) 岛屿面积 储存 河流 人口 生活 生产 (3) 跨区域调水 海水淡化 废水（污水）回收利用

17. (1) 工农业基础雄厚 交通便捷 改革开放政策支持 (2) 昆山 迅速上升 交通 先进技术管理 工业 外资

18. (1) 沪宁杭 能源与矿产 (2) 有色金属 沪昆 (3) 湘江及其支流为工业发展提供充足的水源和便利水运；株洲位于京广线、沪昆线的交会点，陆上交便利通；附近有色金属矿产丰富，为工业发展提供了原材料；附近有丰富而廉价的水力资源等。

## 第八章测试卷

1. A 2. D 3. A 4. D 5. D 6. C 7. C 8. A 9. A 10. D 11. C 12. A 13. C 14. A 15. D

16. (1) 图略 (2) 北京市第一产业和第二产业比重下降，第三产业比重迅速提高。 (3) 北京是中国政治文化中心和国际交往城市，这些职能对城市环境要求高，因此北京市限制污染较重的工业发展，对已有工业企业有计划地迁往其他地区，积极发展第三产业和高新技术工业。

17. (1) b (2) 玉山 东北—西南 (3) 气候类型属于热带和亚热带季风气候；夏季高温多雨，冬季温暖少雨；南部为热带气候，北部为亚热带气候。 (4) 近年来，台湾省农牧业生产专业化、企业化水平不断提高，粮食作物和甘蔗等经济作物比重逐步下降，水果、蔬菜与花卉等园艺作物比重迅速上升。

18. (1) 塔里木河 高山冰雪融水 (2) 塔里木 准噶尔 “三山夹两盆” (3) 乌鲁木齐 喀什 喀什 (4) 南疆 兰新 兰新线 (b) (5) 边境线长，邻国多，边境两侧民族和语言相似，有铁路和公路与邻国相通。

19. (1) 内蒙古自治区 甘肃省 陕西省 四川省 重庆市 (2) 气候干旱，降水稀少。 (3) 位于黄土高原，黄土疏松，降水集中，多暴雨，地形起伏较大，植被覆盖较差。 (4) 将坡耕地改造成水平梯田；植树造林、种草；退耕还林还草；在沟里建坝拦蓄泥沙，打坝淤地；平整土地；因地制宜解决当地农村燃料问题等。