

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	2
第二节 北方地区和南方地区	9
第三节 西北地区和青藏地区	17
第五章测试题	25
第六章 认识区域：位置与分布	29
第一节 东北地区的地理位置与自然环境	30
第二节 东北地区的人口与城市分布	39
第三节 东北地区的产业分布	48
第六章测试题	55
第七章 认识区域：联系与差异	58
第一节 香港特别行政区的国际枢纽功能	59
第二节 澳门特别行政区的旅游文化特色	67
第三节 珠江三角洲区域的外向型经济	73
第四节 长江三角洲区域的内外联系	81
第五节 长株潭城市群内部的差异与联系	89
第七章测试题	98
第八章 认识区域：环境与发展	101
第一节 北京市的城市特征与建设成就	102
第二节 台湾省的地理环境与经济发展	111
第三节 新疆维吾尔自治区的地理概况与区域开发	119
第四节 贵州省的环境保护与资源利用	128
第五节 黄土高原的区域发展与居民生活	137
第八章测试题	144

第九章 建设永续发展的美丽中国148

 第九章测试题157

 期中测试题160

 综合检测题（一）165

 综合检测题（二）169

 综合检测题（三）174

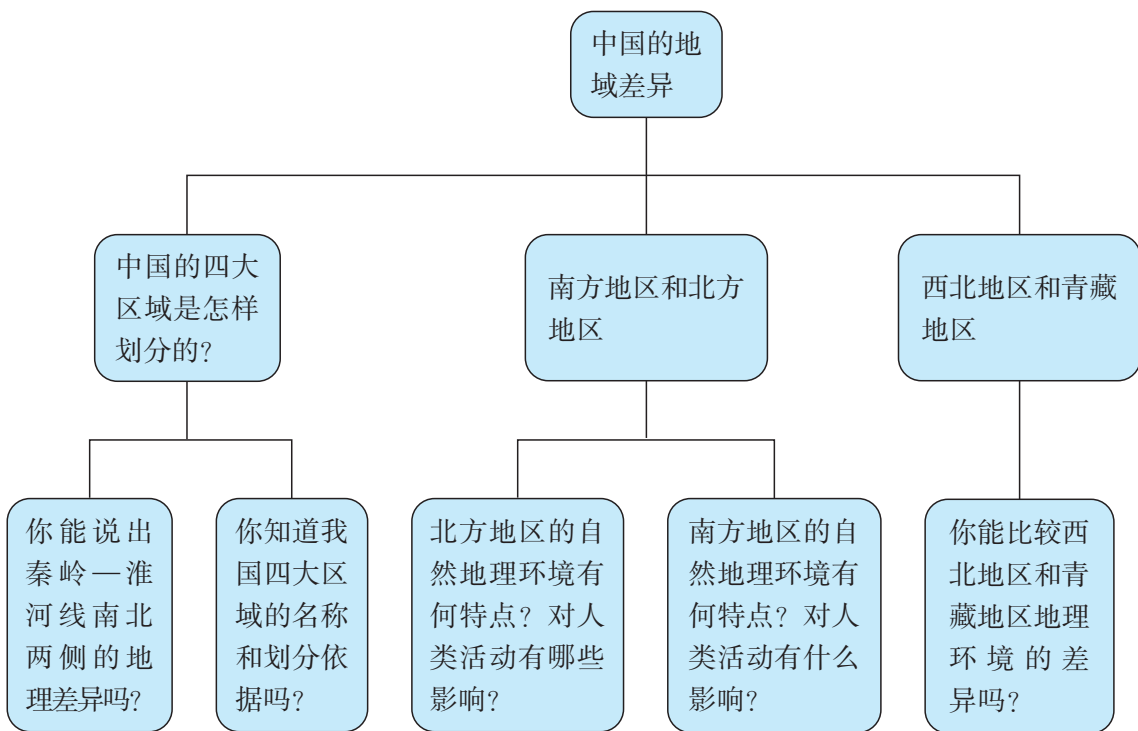
 期末测试题178

第五章

中国的地域差异

本章概述

中国东西横跨 5200 多千米，南北纵贯 5500 余千米，涵盖了从沿海到内陆、从寒温带到热带的各种自然景观，表现出显著的区域地理差异。通过本章的学习，我们要认识我国的四大区域的名称，从地形、气候、水文、植被等方面加强对我国四大区域的自然环境差异显著的认识。通过了解四大区域自然环境对生产、生活的影响，初步认识我国社会经济发展地区差异大的自然原因。



第一节

四大地理区域的划分

三维目标

知识与技能

掌握秦岭—淮河线的地理意义；认识我国四大地理区域的划分。

过程与方法

通过阅读材料和图片，培养学生提炼有效信息和解读信息的能力。

情感态度和价值观

感受我国地域广大，区域差异显著的特点，培养热爱祖国的情感。

学习指导

1. 在地图上找出秦岭、淮河，并说明秦岭—淮河线的地理意义。
2. 阅读“中国四大地理区域图”，能够在地图上指出北方地区、南方地区、西北地区、青藏地区的位置和范围，认识四大地理区域划分的界线。

自主研习

知识点

说明

1. 秦岭—淮河线

【问题一】秦岭—淮河线是中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。读秦岭—淮河位置示意图，回答问题。



秦岭—淮河位置示意

- (1) 找出秦岭和淮河，看一看，秦岭的走向和淮河的流向有什么特点？
- (2) 找出秦岭和淮河所在或流经的主要省级行政区域单位？
- (3) 归纳秦岭—淮河线在气候方面的地理意义。

秦岭：是横亘于中国中部的东西走向的巨大山脉。广义上的秦岭，西起甘肃省临潭县北部的白石山，以迭山与昆仑山脉分界；向东经天水南部的麦积山进入陕西。秦岭山脉全长 1600 千米，南北宽数十千米至二三百千米，山势西高东低，为黄河支流渭河与长江支流嘉陵江、汉水的分水岭。

淮河：淮河发源于河南省桐柏山，向东流经河南、安徽、江苏三省，淮河下游水分三路。主流通过三河闸，经宝应湖、高邮湖在三江营入长江，此为入江水道，至此全长约 1000 千米；另一路在洪泽湖东岸出高良涧闸，经苏北灌溉总渠和淮河入海水道在扁担港入黄海；第三路在洪泽湖东北岸出二河闸，经淮沭河北上连云港市，经临洪口注入海州湾。

淮河和秦岭一起构成了中国的地理分界线，以北为北方，以南为南方。1月0℃等温线和 800 毫米年等降水量线大致沿秦岭—淮河线分布。

2. 四大地理区域

【问题二】 中国幅员辽阔，自然环境复杂多样，形成了各具特色的地理区域。读中国四大地理区域图，回答问题。



中国四大地理区域

(1) 观察界线A与我国的三级阶梯中的哪个地势阶梯的界线基本吻合？界线A确定的主导因素是什么？

(2) 观察界线B，并与季风区和非季风区的界线比较，看看它们有没有相似性？界线B的确定，主导因素是什么？

(3) 界线C是我国一条重要的自然地理分界线，它与哪列山脉，哪条河流分布大体一致？界线C的确定，主导因素是什么？

季风区和非季风区的界

线：大兴安岭—阴山山脉—贺兰山—巴颜喀拉山—冈底斯山脉以东一线。此分界线以东为季风区，在季风区中，冬季近地面受高压系统控制，盛行偏北风，气候干冷，夏季受低压系统控制，盛行偏南风，气候湿润。此分界线以西为非季风区，气候干旱。

800 毫米年等降水量

线：沿秦岭—淮河线向西折向青藏高原东南边缘一线，此线也是湿润地区与半湿润地区分界线。此线以东以南，年降水量一般在800毫米以上，为湿润地区；此线以西以北年降水量一般在800毫米以下，为半湿润地区。

400 毫米年等降水量

线：大致沿大兴安岭—张家口—兰州—拉萨一线，最后到喜马拉雅山东部，此线也是半湿润地区与半干旱地区分界线。此线以东年降水量一般在400毫米以上，为半湿润地区，此线以西年降水量一般在400毫米以下，为半干旱地区。

200 毫米年等降水量

线：从内蒙古自治区西部经河西走廊西部以及藏北高原一线，此线也是干旱地区与半干旱地区分界线。

阅读思考

案例一	问题
淮河的水患 淮河流域洪涝旱灾频繁。洪涝旱灾的频次已超过三年两淹，两年一旱，灾害年占整个统计年的90%以上，不少年份内洪涝、旱灾并存，往往一年内涝了又旱，有时则先后旱涝。年际之间连涝连旱等情况也经常出现。 淮河污染非常严重，沿岸有多座大城市和大量工业部门，因此污水排放极为严重，导致沿岸的许多村庄经常会出现多种严重的疾病。特别在20世纪80年代淮河出现的几次污染事故更让人触目惊心。	【问题三】 淮河因难治理而被称为“中国最难治理的河流”。 (1) 你能分析为什么淮河多旱涝灾害吗？ (2) 针对淮河水污染问题，应采取怎样的措施进行治理？
案例二	问题
不同的地理区域 我们每个人都生活在相应的地理区域，下面我们看看不同区域的自然景观和不同学生对自己生活的区域的描述。 同学一：我的家在新疆维吾尔自治区。新疆的山地有大面积草场，是全国有名的牧区。 同学二：我的家在东南沿海地区，这里的经济发展很快，有很多对外开放的经济特区。 同学三：我的家在美丽的西双版纳傣族自治州，它位于热带，风光绮丽，是我国著名的旅游区。 同学四：我的家在长江三角洲上。这里不仅是历史悠久的农业区，也是实力雄厚的工业区。	【问题四】 我国疆域辽阔，不同地区的地理环境差异很大。 (1) 结合“秦岭—淮河线”的学习，说一说中国南方地区与北方地区有哪些显著的地理差异，以及产生这些差异的主要原因。 (2) 议一议：确定西北地区与北方地区界线的主导因素是什么？确定青藏地区与其他三大地理区域界线的主导因素又是什么？

实践探究

活动一：

任务：尝试划分区域

要求：

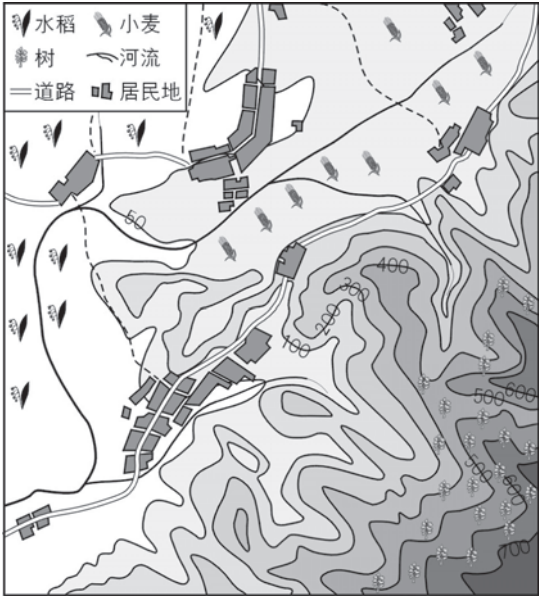
阅读右图，根据自己的理解，在图上区分区域类型，并说明理由。

过程：

1. 读图中的等高线、河流和农作物及居民点的分布。
2. 讨论怎样划分，达成共识后完成划分以及整理划分依据。
3. 展示划分结果，并说明划分依据。

总结：

此活动的目的在于帮助学生理解和应用区域划分，使学生知道：现实生活中，由于人们需求的不同，划分区域的主体要素不同，所以划分区域的方法不同，结果也不同。



活动二：

任务：社会调查

要求：在我们的日常生活中，区域划分就在我们身边，大家其实在不知不觉中已经利用了区域知识。例如：寄信时要在信封上写明邮政编码，打长途电话要知道对方的区号，到超市或商店买东西要了解经营服务区等。请大家调查一下，邮政编码、长途区号 and 不同级别的行政区域之间有什么关系？

过程：

1. 分组收集我国不同区域省级行政区域单位的邮政编码、长途区号。
2. 整理归纳资料。
3. 说明邮政编码、长途区号 and 不同级别的行政区域之间的关系。

总结：此活动的目的在于帮助认识区域和省级行政区域单位之间的关系，使学生增加学习的兴趣和所学知识在实际生活中的应用。

验收评价

一、单项选择题

1. 不属于秦岭—淮河线意义的是 ()
- A. 湿润地区和干旱地区的分界线
- B. 亚热带与暖温带地区的分界线
- C. 800毫米年等降水量线通过的地方
- D. 我国北方地区和南方地区的分界线
2. 秦岭—淮河作为重要地理分界线, 该线南北地理差异很大, 下列说法正确的是 ()

A. 该线以北河流冬季不结冰, 内河航运发达

B. 该线以南以水田为主, 种植水稻、大豆、甜菜

C. 该线以北年降水量小于800毫米

D. 该线以南为温带落叶阔叶林

3. 古人云: “橘生淮南则为橘, 生于淮北则为枳, 叶徒相似, 其实味不同。” 这种差异形成的主要原因是 ()

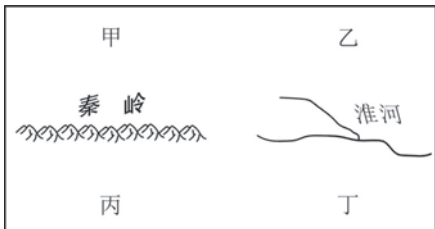
A. 淮南、淮北地形不同

B. 淮南、淮北栽培技术不同

C. 淮南、淮北气候不同

D. 淮南、淮北耕作制度不同

4. 下图中四地的描述, 符合事实的是 ()



A. 甲地雪山连绵

B. 乙地有“地上河”现象

C. 丙地较为干旱

D. 丁地是小麦主要种植区

5. 我国四大地理区域划分的依据是 ()

A. 各区人们的生活习惯不同

B. 各区的地形不同

C. 各区的降水不同

D. 各区的地理位置、自然和人文地理特点不同

6. 下列景观图与我国自然地理分区对应正确的是 ()



甲



乙



丙



丁

A. 甲—南方地区 B. 乙—青藏地区

C. 丙—北方地区 D. 丁—西北地区

7. 青藏地区与其他三个区域界线确定的主导因素 ()

A. 交通条件

B. 纬度位置

C. 地形因素

D. 受冬季风影响的程度

8. 下列自然风光与地理区域的组合中, 不正确的有 ()

A. 到青藏地区观看藏民风俗

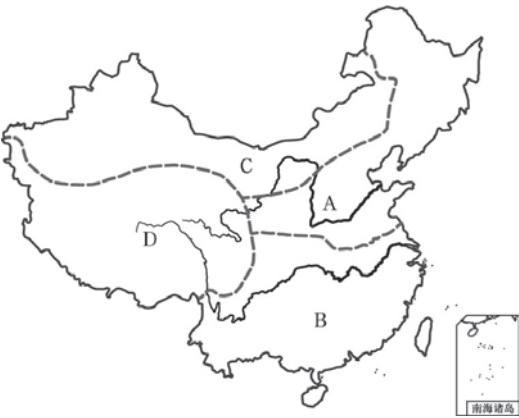
B. 到西北地区感受黄沙大漠

C. 到南方地区领略漓江烟雨

D. 到西北地区欣赏林海雪原

二、综合题

9. 读中国四大地理区域图，回答下列问题。



(1) 填出字母所代表的四大地理区域的名称。

A _____ 地区，B _____ 地区，C _____ 地区，D _____ 地区。

(2) A地区主要的耕地类型是（旱地/水田）_____。

(3) B地区主要的粮食作物是_____。

(4) C地区自然环境的主要特征是_____。

(5) A、B地区的划分界线大致以_____（山脉）、_____（河流）一线为界。

10. 阅读材料，回答下列问题。

我国幅员辽阔，可以划分成北方地区、南方地区、西北地区和青藏地区四大地理区域。罗叔叔是厦门某公司的业务员，他经常到全国各地采购物资。下面是罗叔叔在我国不同地理区域时写的日记：

3月15日 晴，6℃ 5月28日 晴，21℃

田里的麦苗正呈现出返青期的葱绿。这个地区历史文化悠久，名胜古迹众多，我决定利用这个机会，到几个著名的古都去游览。

这段时间，我乘车西行，依次见到了草原、荒漠草原和荒漠这三种自然景观，目睹了草原上最具特色的居所，真切地感受到水的珍贵。

6月19日 晴，11℃ 7月17日 阴，26℃

我乘坐的列车在世界最高的高原上奔驰，想到很快就要品尝到青稞酒、酥油茶，心情无比激动，恨不得马上去参观当地人崇佛礼佛的圣地。

在回厦门的途中，我感受到了福建农民抢收和抢种某种粮食作物的辛劳。今天的天气预报说明天将有一种灾害性天气，会给沿海地区带来狂风暴雨。

在下表中写出罗叔叔在不同时间所处的四大地理区域名称。

时 间	地理区域名称
3月15日	
5月28日	
6月19日	
7月17日	

第二节

北方地区和南方地区

三维目标

知识与技能

知道北方地区位置、范围、面积和人口等基本情况，掌握北方地区的资源分布与工农业生产的关系；理解南方地区的区域特征，分析南方地区地理位置对经济发展的有利之处。



过程与方法

通过阅读南、北方地区的相关材料和图片，培养学生提炼有效信息和解读信息的能力。



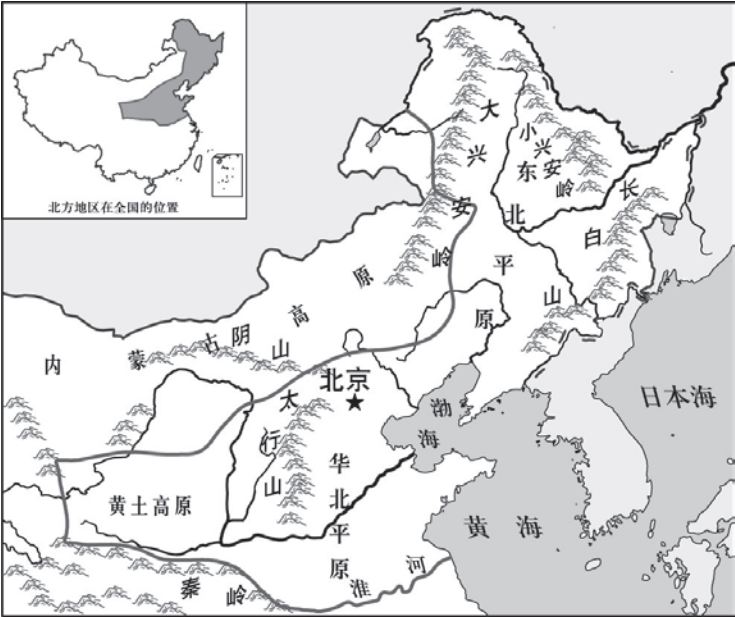
情感态度和价值观

关心我国的基本国情，形成可持续发展的观念。

学习指导

1. 通过阅读北方地区和南方地区的比较图，明确两个区域主要的自然特征和人文特征。
2. 通过对北方地区和南方地区的自然和人文特点的比较，了解北方地区和南方地区的自然地理差异，以及受自然地理环境的影响人类生产、生活的差异。

自主学习

知识点	说明
1. 北方地区 【问题一】北方地区是指中国东部秦岭—淮河线以北的地区，面积约占全国的20%，人口约占全国的40%。读北方地区图，回答问题。  北方地区 (1) 你能用规范的地理语言描述一下北方地区的地理位置吗？ (2) 说出北方地区的主要地形区，本区主要位于中国地势的哪几级阶梯？ (3) 描述北方地区的气候特征。 (4) 比较长城以北地区和长城以南地区农业生产活动的差异，完成下表。	东北平原：是我国最大的平原，平原地势坦荡，海拔大多在200米以下，土壤中富含腐殖质，被称为“黑土地”。经过多年的开发，原先的“北大荒”成了富饶的“北大仓”。农业机械化水平较高，是我国重要的商品粮基地。但一些地区水土流失严重。 华北平原与黄土高原的环境变化：华北平原（又称黄淮海平原）是国内重要的农耕地区，这里人口和耕地密集，城镇和工矿企业众多，但几乎每年都要发生严重的旱情。黄河水量“入不敷出”，下游干流经常断流。在一些地方，过度的生产活动对自然界造成不利影响，使生态环境趋于恶化。 黄土高原土质疏松，植被稀少，在夏季暴雨的冲刷下，水土流失严重。这里不少地区是国内闻名的贫困地区。近几十年来，通过对黄土高原进行大规模的整治，这里的生态环境逐渐发生了喜人的变化，不少地方已满目青翠，林茂粮丰，摆脱了昔日的贫困局面。

	主要农作物	作物熟制
长城以北地区		
长城以南地区		

2. 南方地区

【问题二】南方地区是指中国秦岭—淮河线以南、青藏高原以东的地区，面积约占全国的25%，人口约占全国的55%。读南方地区图，回答问题。



南方地区

- (1) 说出位于南方地区的省级行政区域单位及其行政中心。
- (2) 说出南方地区的主要地形区、主要河流和湖泊。
- (3) 南方地区气候特征对农业生产有怎样的影响？
- (4) 南方地区有哪些重要的自然资源？

热带经济作物：南方地区是中国重要的热带作物产区。海南岛、雷州半岛、台湾岛南部和云南省南部属于热带季风气候，这些地区的活动积温在8000℃以上，最冷月平均气温高于16℃，并且降水丰沛，雨热同期，这就为热带作物的生长提供了适宜条件。中国热带经济作物主要有橡胶、椰子、咖啡、胡椒、剑麻、油棕等。

鄱阳湖：是中国第一大淡水湖，也是中国第二大湖，位于江西省北部、长江南岸。“浩渺鄱湖水接天，波翻浪涌竞争先；连江通海胸怀广，滋养生灵岁复年”，鄱阳湖上承赣、抚、信、鄱、修五河之水，下接长江。丰水季节浪涌波腾，浩瀚万顷，水天相连；枯水季节水落滩出，枯水一线，野草丰茂，芦苇丛丛；湖畔峰岭绵延，沙山起伏，沃野千里，候鸟翩飞，牛羊倘佯。

鄱阳湖是世界上最大的鸟类保护区，“鄱阳湖畔鸟天堂，鸬鹚低飞鹤鹭翔；野鸭寻鱼鸥击水，丛丛芦苇雁鹄藏”，每年秋末冬初，有成千上万只候鸟，从俄罗斯西伯利亚、蒙古、日本、朝鲜以及中国东北、西北等地来此越冬。如今，保护区内鸟类有300多种，近百万只，其中白鹤等珍禽50多种。鄱阳湖被称为“白鹤世界”，“珍禽王国”。

阅读思考

案例一	问题
中国最大的能源基地 目前，北方地区是中国最大的能源产区。大庆油田、胜利油田、长庆油田皆为特大型油田，其石油产量占全国的一半左右。北方地区的煤炭资源极为丰富，大型煤矿有山西省的大同、阳泉、西山和平朔，陕西省的神府，河北省的开滦和峰峰，黑龙江省的鸡西、鹤岗、双鸭山等。山西是中国出产煤炭最多的省级行政区域单位。陕西榆林是中国新兴的能源矿产基地，煤炭、石油和天然气资源都很丰富。 	【问题三】北方地区煤、铁、石油等矿产资源丰富，为工业的发展创造了优越的资源条件。 (1) 说出北方地区重要的工业基地的名称。 (2) 北方地区不仅资源丰富，而且历史文化悠久，长期是中国的行政中心所在地，你知道北方地区的著名古都是哪几个吗？
案例二	问题
云南的旅游资源 云南的旅游资源非常丰富，如丽江、大理的古老建筑，滇池、洱海的湖光山色，西双版纳的热带雨林，石林的喀斯特地貌，泸沽湖畔的原始婚俗……云南把旅游作为本省的支柱产业，一些与旅游相关的产业获得了迅速发展。“七彩云南”正在发展成为“旅游天堂”。 	【问题四】南方地区旅游资源丰富，旅游业得到蓬勃的发展。 (1) 想一想，为什么云南是全国生物资源种类最多的省份？ (2) 除了云南省以外，你还能举出南方地区哪些省区的著名旅游景观？

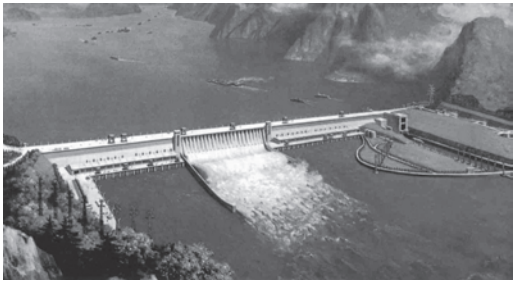
案例三

南方地区中西部可开发的水能资源

南方地区中西部的水能资源极为丰富，水能分布尤为集中的河段如下：

水能基地	可装机容量（万千瓦）
长江上游干流	7454
雅砻江	1940
大渡河	1805
乌江干流	825
南盘江、红水河	1192
澜沧江干流	1978

这些水能基地具有较为理想的水电开发条件。除目前已建成的长江三峡、葛洲坝、二滩、龙滩等特大型水电站外，在建的特大型水电站还有溪洛渡和向家坝等。



问题

【问题五】水能发电不污染环境，是一种清洁的能源。

（1）想一想，为什么南方地区中西部可开发的水能资源极为丰富？

（2）修建水坝会影响所在流域的生态环境吗？试举例说明。

（3）国家积极推进“西电东送”战略的实施。议一议，该战略有哪些重要的现实意义？

实践探究

活动一：

任务：编辑区域地理小报

要求：通过报纸期刊、网络等收集所需资料。

内容：

- 1. 确定区域与主题。如北方地区人文景观。
- 2. 收集与主题有关的图片、资料。

- 3. 汇总、整理、选择资料。
- 4. 设计版面并编写。
- 5. 班内交流，师生共同评价。

总结：

此活动可以在收集区域地理资料的活动基础上完成，教师可以给学生充足的时间，通过评选，给优秀者适当奖励。

活动二：

任务：比较南北方的人文差异

要求：

受自然环境的影响，北方地区和南方地区的人们，在生产方式、生活习惯、文化传统等方面有很大差异，正所谓“一方水土养一方人”。收集有关南北方生产方式、生活习惯等方面的资料进行比较。

内容：列表比较南北方地区的人文差异，完成填表。

	差异	原因
农耕制度不同		
传统运输方式不同		
传统民居不同		

总结：

通过活动对比南北方的人文差异，进一步认识这种差异的形成与自然环境有着密不可分的关系，进而加强对南北方自然环境差异的认识。

验收评价

一、单项选择题

1. 位于北方地区的主要地形区有（ ）

A. 黄土高原，内蒙古高原，辽东丘陵

B. 黄淮平原，黄土高原，江淮平原
- C. 长白山地，兴安山地，内蒙古高原

D. 华北平原，东北平原，山东丘陵

2. 有关我国北方地区的农业生产叙述正确的是（ ）

A. 建设了三个全国性商品粮基地

B. 有全国最大的林业基地

C. 水患是最大的问题

D. 农业生态环境好

3. 东北地区的主要农作物有 ()

A. 春小麦、大豆和甜菜

B. 春小麦、水稻和棉花

C. 冬小麦、玉米和大豆

D. 冬小麦、大豆和甜菜

4. 下列诗词描述南方地区的是 ()

A. 会当凌绝顶，一览众山小

B. 九曲黄河万里沙，浪涛风簸自天涯

C. 草长莺飞二月天，拂堤杨柳醉春烟

D. 大漠沙如雪，燕山月似钩

5. 下列山脉和地形区均位于南方地区的是 ()

A. 四川盆地、武夷山山脉

B. 大兴安岭、长江中下游平原

C. 巫山山脉、黄土高原

D. 阴山山脉、东南丘陵

6. 关于南方地区农业生产的叙述，错误的是 ()

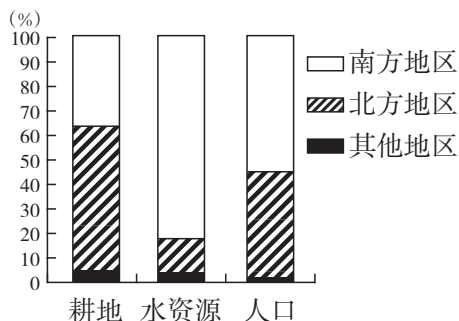
A. 农作物可以一年两熟或三熟

B. 小麦是本区的主要粮食作物

C. 河湖众多，是闻名全国的“鱼米之乡”

D. 长江中下游平原、四川盆地是本区重要的粮棉产区

7. 读我国南、北方地区耕地、水资源和人口对比图，下列叙述正确的是 ()



A. 我国耕地资源主要分布在南方地区

B. 我国南北方水土资源匹配合理

C. 我国北方人口众多，水资源丰富

D. 我国人地矛盾最突出的是南方地区

8. “一方水土养一方人”，受自然环境的影响，南方地区和北方地区风俗习惯有着明显的差异，下列说法不正确的是 ()

A. 饮食——北方人以面食为主，南方人以大米为主

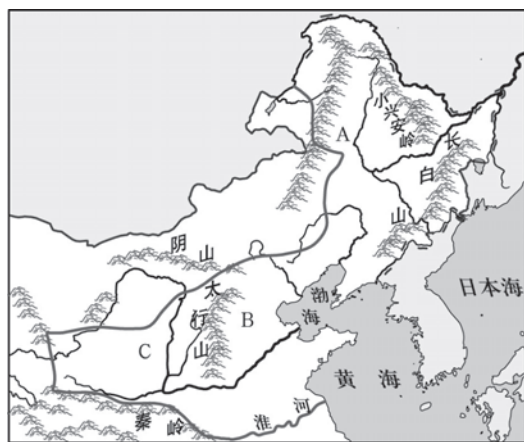
B. 传统交通运输方式——南船北马

C. 住房——北方高大宽敞，屋顶坡度大；南方则相反

D. 传统体育项目——北方人喜欢溜冰、滑雪；南方人喜欢游泳、赛龙舟

二、综合题

9. 读我国北方地区示意图，回答下列问题。



(1) 山脉A是_____。

(2) B处是_____平原，这里是我国主要的农耕区，耕地类型是_____，主要的粮食作物是_____。

(3) C处具有代表性的民居是_____，这里存在的主要环境问题是_____。

10. 读南方地区示意图，回答下列问题。



- (1) A城市的经纬度是_____，B是我国面积最大的淡水湖_____湖。
- (2) C是_____特别行政区，靠近香港的经济特区是_____市。
- (3) ①_____（山脉）是我国1月0℃等温线、800毫米年等降水量线经过的地区。
- (4) 穿越南方地区的南北向铁路线有京广线、_____线等（举1例）。
- (5) 南方地区为我国经济发达地区，请举一例该地区发展经济的有利条件。

第三节

西北地区 and 青藏地区

三维目标

知识与技能

掌握西北地区干旱为主的自然特征及其对经济发展和人民生活的影响；理解青藏地区因“高”生“寒”，导致了气候、水文、生物、资源的独特性，从而对经济发展和人民生活产生了极深刻的影响。

过程与方法

通过对西北地区和青藏地区地图和资料的分析，归纳西北地区和青藏地区的区域特征，提高综合分析的能力。

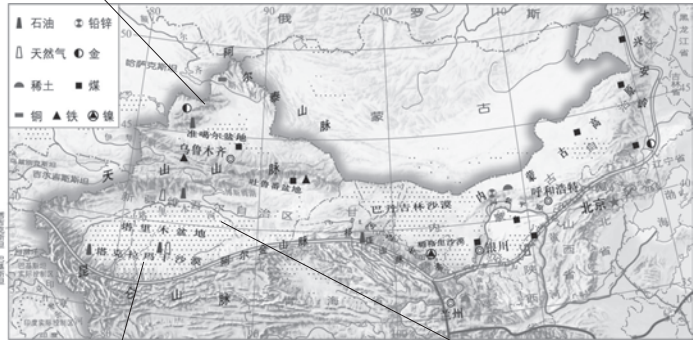
情感态度和价值观

激发学生的爱国主义情感和开发边疆、建设边疆的雄心壮志，同时更进一步理解我国实施西部大开发战略的重要意义；树立保护珍稀野生动物、爱护我们共同家园的环境意识。

学习指导

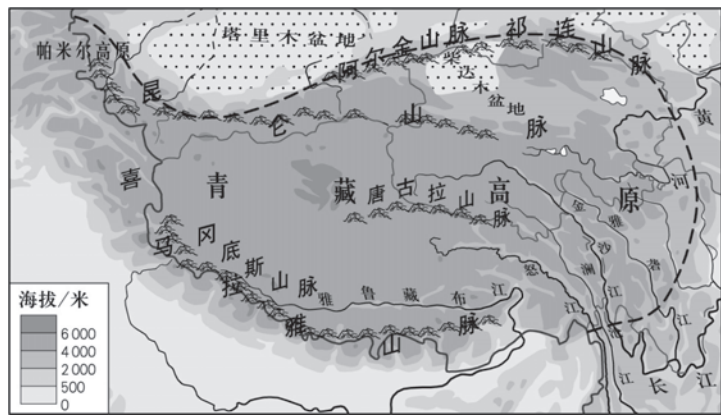
1. 对比和了解西北和青藏地区的位置、范围、地形及主要的气候特征，分析并理解其对本区自然景观、植被、河湖等自然地理要素的影响。
2. 通过分析归纳西北地区和青藏地区的自然地理特征，学会比较两区的自然环境差异及对其他地理事物的影响。

自主学习

知识点	说明
1. 西北地区 【问题一】西北地区大体上位于中国长城—祁连山脉—阿尔金山脉—昆仑山脉一线以北，面积约占全国的30%，人口大约只占全国的4%。读西北地区示意图，回答问题。  由风蚀作用形成的雅丹地貌  西北地区  我国面积最大的沙漠——塔克拉玛干沙漠  我国最长的内流河——塔里木河	天山：2013年6月21日上午，第37届世界遗产大会通过审议将新疆天山列入《世界遗产名录》。 天山山系是世界七大山系之一，位于欧亚大陆腹地，平均海拔约4000米。天山具有极好的自然奇观，将反差巨大的炎热与寒冷、干旱与湿润、荒凉与秀美、壮观与精致奇妙地汇集在一起，展现了独特的自然美；典型的山地垂直自然带谱、南北坡景观差异和植物多样性，体现了帕米尔—天山山地生物生态演进过程，也是中亚山地众多珍稀濒危物种、特有物种的最重要栖息地，突出代表了这一区域由暖湿植物区系逐步被现代旱生的地中海植物区系所替代的生物进化过程，符合世界自然遗产保护和管理要求。联合国教科文组织的评语说：新疆天山具有景观和生物生态演化过程的完整性。 中国的稀土资源：稀土金属又称稀土元素，是由钪、钇、镧等17种金属元素所组成的金属大家族。稀土金属用途广泛，在电子、冶金、石油化工、新材料等领域具有良好的应用前景。中国稀土储量居世界之首，生产规模和出口量皆居世界第一。内蒙古白云鄂博是世界最大的稀土产地。中国稀土出口量占国际贸易的2/3左右。近些年来，国家相继出台了一系列保护稀土资源的政策和措施。

2. 青藏地区

【问题二】 青藏地区主要包括西藏自治区、青海省和四川省西部，面积约占全国的25%，人口仅占全国的1%左右。读青藏地区示意图，回答问题。



青藏地区

(1) 看一看，哪些山脉是青藏地区与西北地区的分界线？

(2) 找出发源于青藏地区的主要河流。想一想，为什么青藏地区会成为这些大江大河的发源地？

(3) 说一说青藏地区主要居住的少数民族及其宗教信仰。

(4) 青藏地区山岳纵横，冰川广布，历史上内外交通十分困难。为了改善本区的交通条件，你知道修建了哪些公路和铁路吗？

三江源自然保护区：

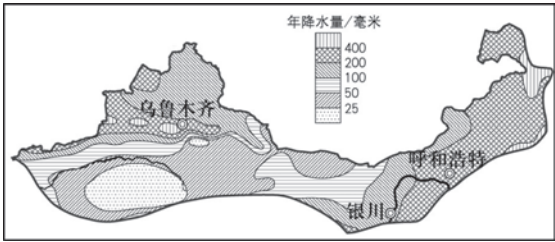
三江源自然保护区位于青藏高原腹地，青海省南部，西南与西藏自治区接壤，东部与四川省毗邻，北部与青海省格尔木市都兰县相接。总面积36.6万千米²，2000年8月19日，三江源自然保护区纪念碑正式落成揭牌，它标志着三江源自然保护区的正式成立。

青海湖：

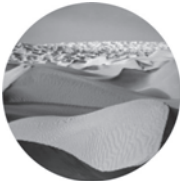
青海湖又名“措温布”，即藏语“青色的海”之意。它位于青海省东北部的青海湖盆地内，既是中国最大的内陆湖泊，也是中国最大的咸水湖。由祁连山的大通山、日月山与青海南山之间的断层陷落形成。青海湖面积达4456千米²，环湖周长360多千米。湖面东西长，南北窄，略呈椭圆形。青海湖水平均深约21米多，最大水深为32.8米，蓄水量达1050亿米³，湖面海拔为3260米。2011年3月，青海相关部门推出“大美青海·2011年第十届环青海湖国际公路自行车赛系列活动”，同时还发行相关环湖赛彩票。2012年7月30日，据青海省气象科学研究所最新的遥感监测结果显示，我国最大内陆咸水湖青海湖持续8年增大。

阅读思考

案例一	问题
新疆的瓜果特别甜 新疆是我国著名的瓜果之乡。这里出产的瓜果色鲜、果香、味甜，吐鲁番的葡萄、哈密瓜更是人人爱吃的果中佳品。 新疆地处我国西北内陆，远离海洋，四周又有高山环绕，海洋上的湿润空气很难到达这里，所以雨量很少，气候干燥。这里的气温日变化很大，尤其是夏季，白天烈日炙烤，气温很高，一到夜晚又急剧下降，人们用“早穿皮袄午穿纱”来形容这里的温差之大。正是这里看似恶劣的气候，让这里生产出了优质的瓜果。  吐鲁番葡萄	【问题三】新疆是我国著名的瓜果之乡，这里出产的瓜果色鲜、果香、味甜。 (1) 想一想，新疆的沙漠绿洲出产的瓜果为什么特别甜？ (2) 议一议，西北地区光热资源丰富的主要原因是什么？
案例二	问题
西北地区降水量和自然景观分布 西北地区东西跨度较大，距离海洋远近不同，年降水量从东部的400毫米左右，往西减少到200毫米，有的甚至在50毫米以下（如内蒙古呼和浩特距离渤海560千米，年降水量大约为400毫米，新疆喀什距离渤海3510千米，年降水量大约为50毫米）。受降水多少的影响，本区自东向西自然景观及地表植被依次为草原—荒漠草原—荒漠。内蒙古东部的呼伦贝尔盟及锡林郭勒盟草原，水草丰美，马牛羊成群；贺兰山以西的内蒙古西部、甘肃河西走廊、新疆两大盆地，草原上的牧草越来越矮小稀疏，逐渐成为荒漠。荒漠地区地面主要为石质戈壁或沙丘，只生长极少数的胡杨、芨芨草、骆驼刺等耐旱植物。	【问题四】自东向西，西北地区的自然景观大致呈现出由草原向荒漠草原、荒漠的变化。 (1) 想一想这是为什么。 (2) 西北地区因自然环境的差异，各地放牧方式也有所不同。试从气候角度，对下列现象加以解释。 ①内蒙古高原东部水草丰美，多为定居放牧；内蒙古高原西部牧草稀疏，以游牧为主。



西北地区降水量的分布



荒漠



荒漠草原



草原

西北地区的自然景观

②天山牧场相对高差较大，牧民根据季节变化选择不同海拔的牧场。

(3) 西北地区的天山山麓、河西走廊、河套平原以及塔里木盆地和准噶尔盆地的边缘，分布着较多的绿洲。议一议，这些地区绿洲较多的原因是什么？

案例三

青藏高原

青藏高原是中国最大、世界海拔最高的高原。分布在中国境内的部分包括西南的西藏自治区、四川省西部以及云南省部分地区，西北青海省的全部、新疆维吾尔自治区南部以及甘肃省部分地区。整个青藏高原还包括不丹、尼泊尔、印度、巴基斯坦、阿富汗、塔吉克斯坦、吉尔吉斯斯坦的部分，总面积近300万千米²。境内面积257万千米²，平均海拔4000~5000米，有“世界屋脊”和“第三极”之称。是亚洲许多大河的发源地。

青藏高原，被誉为世界屋脊，一向以其独特的人文和自然景观闻名于世，是科学探险、科学考察和生态旅游的胜地。而位于青藏高原地区形形色色的自然保护区，又是世界屋脊上生态环境最奇特、生物资源最丰富的自然资源宝库，具有极高的科学价值。

在青藏高原，人们既可以看到以保护高原特有的综合性自然生态系统为目的的保护区，如拥有高山寒漠、草原与森林等山地垂直带的珠穆朗玛峰保护区；也可以见到以保护某一特殊植被类型或珍稀物种为目的的保护区，如以保护热带季雨林为主的墨脱保护区和专为保护林芝巴吉的古老巨柏林而设置的保护点。

青藏高原地区自然风光绮丽，具有许多特有的地质地貌类型，为保护这些自然遗迹而建立的保护区，对于一般旅游者来说，更显得魅力无穷。其中最为著名的是以保护自然风光为主的四川南坪九寨沟保护区。

问题

【问题五】青藏高原，被誉为世界屋脊，一向以其独特的人文和自然景观闻名于世，是科学探险、科学考察和生态旅游的胜地。

(1) 青藏地区种植的青稞和小麦等作物穗大粒饱。议一议，本区青稞和小麦等农作物单位面积产量比较高的自然原因是什么？

(2) 青海省南部为什么被称为“三江源地区”，这里有哪些珍稀动物？为什么要严格保护这里的生态环境？

由于青藏高原地广人稀，人为干扰破坏相对较轻，大部分保护区自然生态系统保存完好，又由于高原自然生态系统较脆弱，易受外界因素干扰破坏，所以大多数采取封闭式的保护方式，禁止在保护区内进行非法或不合理的经营活动。

实践探究

活动一：

任务：观看反映我国四大地理区域自然景观特色的影像资料片

要求：

将学生分成若干小组，以小组为单位，收集并整理反映四大地理区域自然景观特色的影像资料（不仅注意不同区域资料的收集，也要注意同一区域内有差异的资料收集）。

内容：

- 1. 以小组为单位，班内组织竞赛。各组展示影像资料，并说明各反映的是哪一区域的景观特色及其形成的原因。然后师生共同评定。
- 2. 教师对学生展示的影像资料进行点评或适当补充，丰富学生的景观信息。

总结：

这一活动的目的是使学生在欣赏优美自然风光的同时，认识四大地理区域的差异，激发热爱祖国大好山河的情感，同时也使学生认识到即使是同一区域内，景观也存在很大的差异。

活动二：

任务：列表比较四大区域的差异

要求：收集整理资料，总结学习成果。

内容：

- 1. 区域特征是通过各地理要素相互影响、相互联系、相互制约而形成的，在归纳特征时，要善于抓住影响区域的主导因素，进而分析主导因素与其他因素的关系，最终把握区域的地理特征。
- 2. 教师可设计如下表格，也可以由学生自己列表比较。

	北方地区	南方地区	西北地区	青藏地区
范围				
划分依据				
主要地形区				
主要气候类型				
人口现状及分布				
风俗习惯				

3. 选取不同层次的学生对自己的比较结果进行说明。

总结:

本活动是对本单元内容的总结和延伸，有助于学生对我国复杂多样的地理环境和丰富多彩的风俗习惯进行理解和认识。

验收评价

一、单项选择题

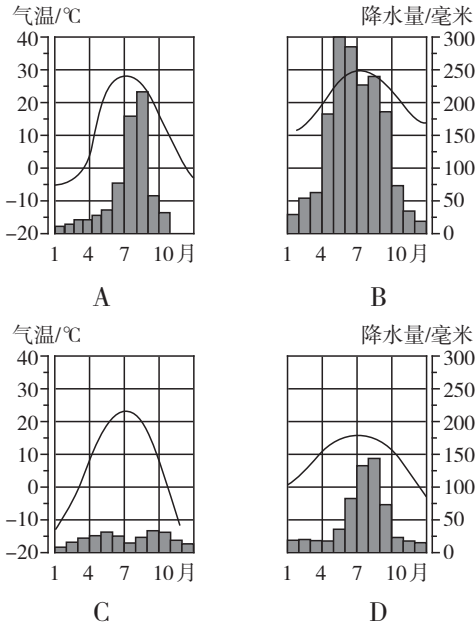
1. 我国西北地区最显著的自然特征是 ()
- A. 高寒 B. 干旱
- C. 炎热干燥 D. 高温多雨
2. 我国西北地区的自然景观有明显的东西差异，形成这种差异的主要原因是 ()
- A. 纬度位置 B. 海陆位置
- C. 地形类型 D. 海拔
3. 关于西北地区，叙述错误的是 ()
- A. 地形以高原、盆地为主，风蚀作用显著
- B. 地面植被由东向西为荒漠—荒漠草原—草原
- C. 农田、村镇、城市的分布沿河或山

- 麓水源地带呈带状或点状分布
- D. 河流稀少，绝大部分为内流河，其中最长的塔里木河
4. 西部地区资源丰富，下列属于西部地区优势资源的是 ()
- ①石油、天然气 ②淡水 ③太阳能 ④水能 ⑤耕地
- A. ①②③ B. ①③④
- C. ②④⑤ D. ①③⑤
5. 新中国成立以来，我国西部地区工业发展迅速，下列城市与工业部门搭配正确的是 ()
- A. 西昌和酒泉——飞机制造
- B. 西安——有色金属
- C. 玉门和克拉玛依——石油
- D. 包头和攀枝花——航空航天

6. 青藏地区的许多山峰终年积雪，原因是（ ）

- A. 纬度高
- B. 日照强
- C. 海拔高
- D. 空气稀薄

7. 下列四幅图中，反映青藏地区气候特征的是（ ）



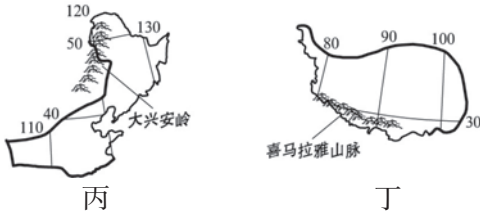
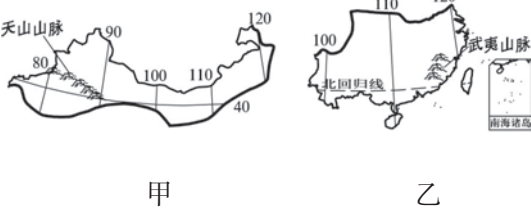
8. 素有“高原之舟”之称的牲畜是（ ）

- A. 藏绵羊
- B. 牦牛
- C. 藏山羊
- D. 三河马

9. 我国青藏地区与西北地区的相似之处是（ ）

- A. 热量充足
- B. 水资源丰富
- C. 光照充足
- D. 土壤肥沃

10. 下图是我国四大区域部分山脉分布示意图，关于图中山脉的叙述，正确的是（ ）



A. 大兴安岭大致位于我国湿润和半湿润地区分界线

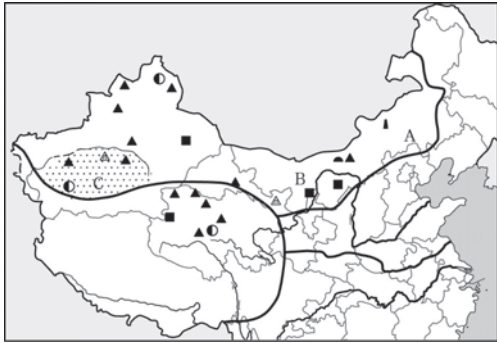
B. 喜马拉雅山脉的众多山峰终年积雪，冰川广布

C. 武夷山脉的主要植被为温带落叶阔叶林

D. 天山山麓最典型的农业类型是河谷农业

二、综合题

11. 读我国西北、青藏地区图，回答下列问题。



(1) 西北、青藏地区是我国实施“西部大开发”的重点地区，图中反映出两地区在经济发展中所具的优势是_____。

(2) A—B—C地表植被，依次是_____。

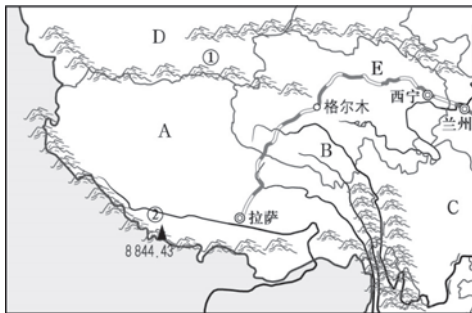
(3) 西北地区草原退化、沙化导致沙漠面积不断扩大，重建西部生态环境，采取的措施主要是_____。

(4) “西气东输”是我国“十五”规划四大重点工程之一，其天然气源地是（ ）

- A. 柴达木盆地 B. 塔里木盆地
C. 准噶尔盆地 D. 河西走廊

(5) 2006年7月1日, 举世瞩目的青藏铁路开通并试运营, 青藏铁路建设的重大意义是_____。

12. 读图, 回答下列问题。



(1) 填出图中字母表示的地理事物:

省级行政区域单位: A____、B____

C____、D____。铁路: E_____。

(2) 山峰②_____是世界上的最高峰。

(3) 山脉①是_____, 它的南侧是青藏高原, 它的北侧是_____。

(4) 拉萨有“日光城”之称, 主要是因为本区有丰富的_____资源。

(5) 某商人准备给本区的牧民赠送一批日用品, 你认为对他们最有实用价值的物资是 ()

- A. 雨衣、雨伞 B. 凉席
C. 电风扇 D. 高压锅、太阳灶

第五章测试题

一、单项选择题

1. 有“日光城”之称的是 ()

- A. 洛阳市 B. 拉萨市
C. 昆明市 D. 海口市

2. 傣族聚居在云南南部, 住竹楼, 着短衣长裙, 是因为要适应 ()

- A. 炎热多雨气候 B. 寒冷干旱气候
C. 地表崎岖 D. 地表平坦

3. 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

4. 青藏高原的气候特点是 ()

- A. 终年寒冷干燥
B. 冬季寒冷, 夏季凉爽, 降水很少
C. 全年高温, 降水丰富

D. 空气稀薄、日照充足、日较差大

5. 我国最大的工业城市和商业中心是 ()

- A. 重庆 B. 上海
C. 北京 D. 天津

6. 下列河流中, 发源于青藏高原的是 ()

- A. 珠江、怒江 B. 黄河、海河
C. 黄河、长江 D. 黑龙江、长江

7. 被誉为“塞上江南”的灌溉农业区是 ()

- A. 内蒙古高原和河西走廊
B. 河套平原和河西走廊
C. 宁夏平原和河西走廊
D. 宁夏平原和河套平原

8. 西北地区的人口和城镇的分布特点是 ()

- A. 分布在盆地中部

B. 沿铁路公路分布

C. 沿河流分布

D. 沿山脉两侧分布

9. 以牧业为主的地区是 ()

A. 南方地区、北方地区

B. 北方地区、西北地区

C. 西北地区、青藏地区

D. 青藏地区、南方地区

10. 民居与自然环境关系密切。下列四种民居中, 能反映湿热特点的是 ()



A



B

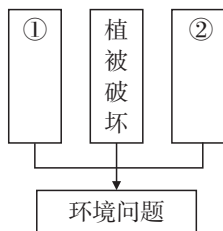


C



D

11. 读黄土高原环境问题成因示意图, 图中造成黄土高原水土流失的两个自然原因①②是 ()



A. 土质疏松, 过度放牧

B. 降水集中, 过度垦荒

C. 土质疏松, 降水集中

D. 植被破坏, 垦荒造田

12. 我国北方人喜食面食, 南方人喜食海鲜, 内蒙古、新疆、西藏人喜食牛羊肉, 说明影响饮食习惯的主要是 ()

A. 土壤

B. 物产

C. 经济水平高低

D. 海拔高低

13. 有关我国西部地区自然资源的叙述, 正确的是 ()

A. 矿产资源丰富, 水能资源贫乏

B. 常规能源丰富, 新能源贫乏

C. 地热资源主要分布在西北地区

D. 太阳能、风能、地热能、水能等资源丰富

14. 下列诗句中, 形象地反映我国北方地区景观的是 ()

A. 草长莺飞二月天, 拂堤杨柳醉春烟

B. 北国风光, 千里冰封, 万里雪飘

C. 羌笛何须怨杨柳, 春风不度玉门关

D. 君问归期未有期, 巴山夜雨涨秋池

15. 下列地理景观与其对应地区的搭配, 正确的一组是 ()

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

二、综合题

16. 我国幅员辽阔, 自然环境复杂多样, 形成了各具特色的地理区域。读中国四大地理区域示意图, 回答下列问题。



(1) 自然环境对民居有较大的影响, 下列民居属于A地区的是____。(填序号)



①



②



③



④

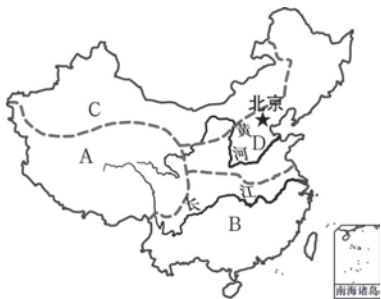
(2) A 地区最突出的自然地理特征是_____。

(3) 现在通过管道从 A 地区调往 C 地区、D 地区的能源是_____，C 地区许多城市水资源短缺，需要从_____地区调入，_____地区是我国许多大江大河的发源地。

(4) 南京和那曲两地纬度大致相当，但 7 月份南京的平均气温为 28.8℃，而那曲只有 8.8℃，导致两城市气温差异的主要影响因素是_____。

(5) 我国的耕地主要分布在 C 地区和_____地区，草地主要分布在_____、_____两个地区。

17. 某中学地理兴趣小组外出考察，他们在不同地区拍摄到了甲、乙两幅图片，结合我国四大地理区域图及所学知识，回答下列问题。



我国四大地理区域图



一望无际的农田
甲



大规模的果园
乙

(1) A、B、C、D 四大地理区域中，最有可能拍摄到图片甲的是_____，最有可能拍摄到图片乙的是_____。(填字母代号)

(2) 从 B 区域到 C 区域，年降水量的变化呈现逐渐_____的趋势。

(3) 划分 B、D 两区域的主导因素是_____。(填数字代码)

①气候 ②地形 ③行政区划 ④植被类型

(4) 比较 B、D 两区域地理特征的差异，补充完成下表。

	B 区域	D 区域
土地利用类型	水田	
典型植被类型		温带落叶阔叶林
作物熟制		

18. 青藏高原是世界上最高的高原，被称为“世界屋脊”。读图，回答下列问题。



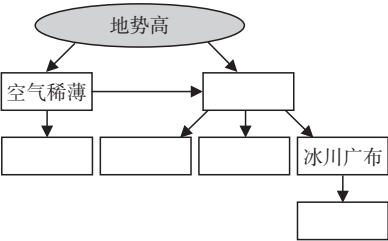
青藏高原地区示意图

(1) 青藏高原的范围主要包括西藏自治区和_____省。

(2) 青藏高原上有许多高山。其中世界最高峰珠穆朗玛峰为_____山脉的主峰。

(3) 青藏高原因地势高而形成独特的

自然环境。将下列代表地理现象的字母填入相应的空格，完成结构示意图。

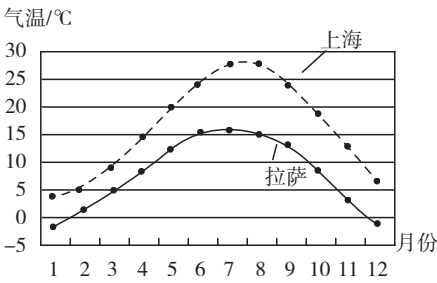


- A. 江河之源
- B. 高寒气候
- C. 光照强烈
- D. 喜凉作物
- E. 耐寒动物

(4) 小明打算今年暑假乘火车从上海

去西藏旅游，他选择乘火车，沿京沪线→_____线→兰青线→_____线到达拉萨。

(5) 拉萨与上海相比，气温年较差较大的是_____，年平均气温较低的是_____。



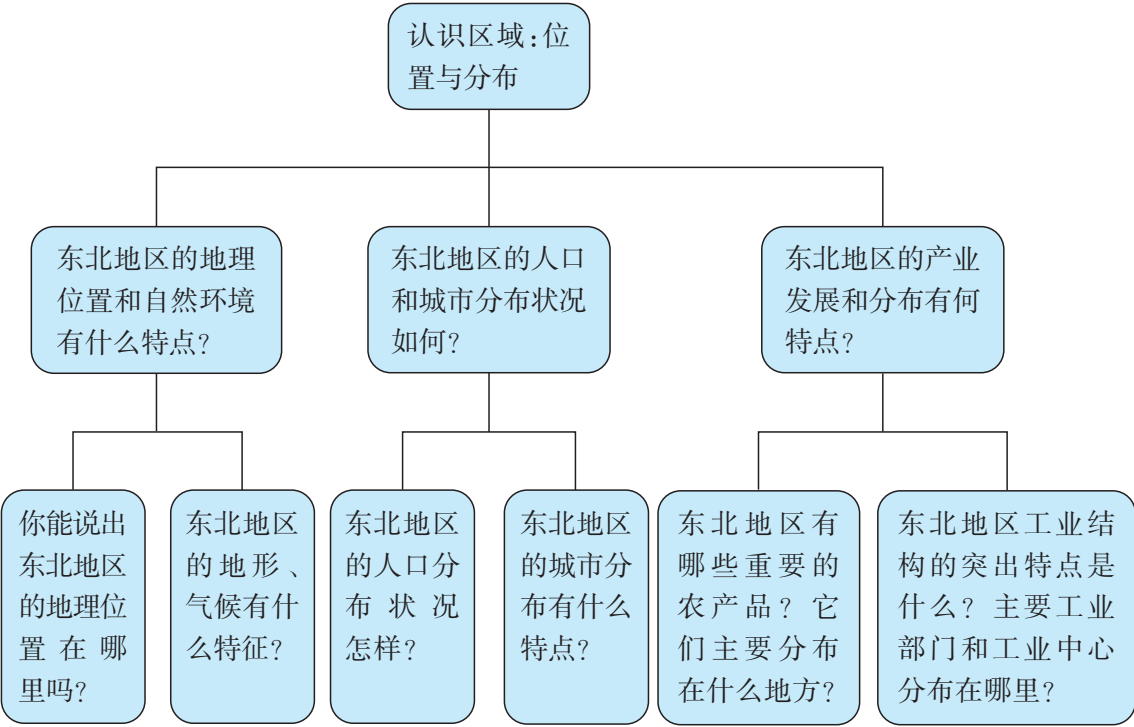
拉萨、上海气温曲线图

第六章

认识区域：位置与分布

本章概述

了解区域的地理位置、地形、气候、水文、人口与城市分布、产业结构与布局，是我们认识区域的基本点。从区域内部形态来看，农业呈面状分布，工业呈点状分布，交通呈线状分布，城市呈岛状分布……各地的自然景观和人文景观，更赋予区域以不同的特色。本章以东北地区为案例，从了解区域位置与自然环境着手，探讨人口、城市和产业的空间分布规律，引导我们认识区域的特征，进而掌握学习区域的方法。



第一节

东北地区的地理位置与自然环境

三维目标

知识与技能

掌握东北地区的地理位置以及自然环境特征。



过程与方法

通过对东北地区图文资料的分析，引导学生归纳地理位置以及自然环境特征，掌握对图文信息的获取、处理能力和综合分析能力。



情感态度和价值观

正确认识地理环境各要素之间相互影响、相互制约的关系。

学习指导

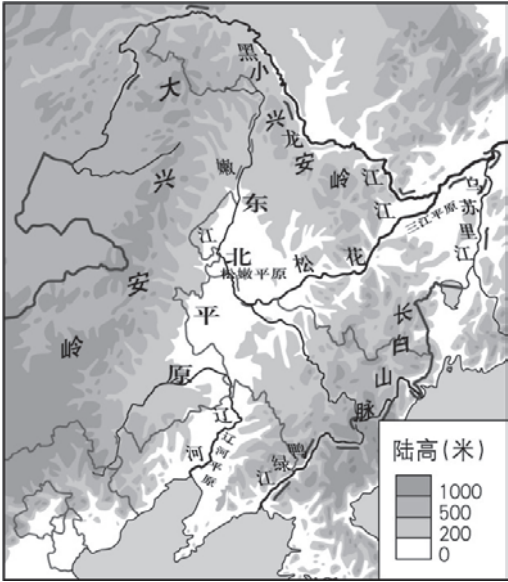
1. 通过读图，描述东北地区的地理位置。
2. 在地图上找出东北地区主要的地形区，并归纳东北的地形特征，通过读东北地区的地形剖面图，归纳东北地区的地势特征。
3. 在地图上找出东北地区主要的河流，分析河流流向与地形的关系。
4. 归纳东北地区的气候特征，比较黑、吉、辽三省的气候差异，分析东北河流的结冰期与气候的关系。

自主学习

知识点	说明
1. 地理位置 【问题一】 这里说的东北地区，包括黑龙江、吉林省和辽宁省，简称“东北三省”。东北地区土地面积78.8万千米²，占中国陆地面积的8.2%。读东北地区的范围及行政区划示意图，回答问题。 东北地区的范围及行政区划 (1) 说出东北地区在中国的大致方位，找出东北地区的邻国、临海、邻省（区）。 (2) 东北地区南北大约跨越多少纬度？主要位于哪个温度带？ (3) 参照教材P. 24图6-2，估算辽东半岛与山东半岛的最短距离。	东北地区：是中国的一个地理大区和经济大区。“东北”一词，起源较早，《周礼·职方氏》：“东北曰幽州，其镇山曰医巫闾”。东北与辽东、关外、关东、满洲等名称具有前后相继的承接关系，只不过它们具体所代指的地域范围有一定差别。 东北地区，狭义上指东三省（黑龙江省、吉林省、辽宁省）所构成的区域，广义上则包括黑龙江省、吉林省、辽宁省、旧为东三省管辖的今内蒙古自治区东五盟市（呼伦贝尔市、兴安盟、通辽市、赤峰市、锡林郭勒盟）。 东北三宝：东北三宝是指历史上中国东北地区的三种土特产：人参、貂皮与乌拉草。不同年代不同地区对东北三宝有不同的说法，也曾有过“人参、鹿茸与乌拉草”的提法。因为乌拉草失去实用性，现代中国东北改俗语为，关东三件宝，人参、貂皮、鹿茸角。

2. 地形特征

【问题二】东北地区地形以平原、丘陵和山地为主，地表结构大致呈半环状。读东北地区地形分布示意图，回答问题。



东北地形分布

(1) 在图上找出东北地区的辽河平原、松嫩平原、三江平原、大兴安岭、小兴安岭、长白山、辽河、松花江、黑龙江、乌苏里江、鸭绿江。试着归纳东北地区地形分布的特征。

(2) 读教材 P.26 “沿 125°E 东北地区地形剖面”图和“沿 45°N 东北地区地形剖面”图，试着归纳东北地区的地势特征。

(3) 探讨东北地区河流流向与地形分布的关系和东北平原与东北地区河流的关系。

大兴安岭： 大兴安岭位于黑龙江省、内蒙古自治区东北部，是内蒙古高原与松辽平原的分水岭。北起黑龙江畔，南至西拉木伦河上游谷地，东北—西南走向，大兴安岭原始森林茂密，是中国重要的林业基地之一。主要树木有兴安落叶松、樟子松、红皮云杉、白桦、蒙古栎、山杨等。

长白山天池： 位于长白山主峰火山锥体的顶部，是中国最大的火山口湖，也是中国最深的湖泊。坐落在吉林省东南部，是中国和朝鲜的界湖，湖的北部在吉林省境内是松花江之源。因为它所处的位置高，水面海拔达 2150 米，所以被称为“天池”。天池四周奇峰林立，池水碧绿清澈。

东北平原： 东北平原位于大、小兴安岭和长白山地之间，面积达 35 万千米²，是中国最大的平原。东北平原可分为 3 个部分，东北部主要是由黑龙江、松花江和乌苏里江冲积而成的三江平原；南部主要是由辽河冲积而成的辽河平原；中部则为松花江和嫩江冲积而成的松嫩平原。东北大平原是一个山环水绕、沃野千里的平原。如今这里已发展成为中国主要的粮食基地之一。

3. 气候特征

【问题三】东北地区属于温带季风气候，冬季寒冷漫长，夏季温暖短促。读东北地区气温、降水分布示意图，回答问题。



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

- (1) 根据东北地区1月、7月等温线分布图，分析该地区的气温特点。
- (2) 东北地区年降水量大体介于什么范围？说出东北地区年降水量的分布规律。
- (3) 归纳东北地区的气候特征，并分析形成原因。

漠河的白夜：所谓白夜，是在纬度达到一定度数的地区（中高纬，接近极圈，但在极圈外）太阳落到地平线下只能达到一个很小的角度（一般不大于 18° ），由于大气的散射作用，整夜天空并不完全黑下来的现象。漠河是中国最北点，是中国纬度最高的地方，在夏至日前后可以出现白夜，持续时间为一个月左右。

吉林雾凇：雾凇俗称树挂，是一种冰雪美景。它是由于雾中无数 0°C 以下而尚未结冰的雾滴随风在树枝等物体上不断积聚冻粘的结果。吉林雾凇被誉为我国四大自然奇观之一，是因为这里存在着“严寒的大气和温暖的江水”互相矛盾的自然条件的缘故。吉林市冬季气候严寒，清晨气温一般都低至零下 $20\sim 25^{\circ}\text{C}$ ，尽管松花湖面上结了1米厚的坚冰，而从松花湖大坝底部丰满水电站水闸放出来的湖水却在零上 4°C 。这 $25\sim 30^{\circ}\text{C}$ 的温差使得湖水刚一出闸，就如开锅般地腾起浓雾。数十里云雾长龙随松花江水源源流过吉林市区，十分壮观。这就是美丽的吉林雾凇得天独厚的原料来源。它使得江畔长堤上的大柳树成了“白发三千丈”的雪柳，苍松则成了“玉菊怒放”的雪松。

阅读思考

案例一	问题
运用地图认识东北地区的地理位置 运用地图认识区域的地理位置是地理学习中的基本方法。 认识东北地区的地理位置，首先需要读“东北地区在中国的位置”，初步认识东北地区在中国的大致方位；然后读“东北地区的范围及行政区划”，确认东北地区的经纬度位置，并找出东北地区的邻国、临海、邻省（区），内部行政区域的划分及其相对位置；接着读“东北地区地形分布”，了解东北地区的主要河流、湖泊、地形区等，以及它们的分布状况，进而整体把握东北地区的地理位置特征。	【问题四】 地理位置对生产生活、经济发展、交通运输等都有重要影响。 （1）比较中国、日本、蒙古三个国家海陆位置的差异，举例说明海陆位置对经济发展的影响。 （2）比较东北地区、长江中下游地区、海南岛的纬度位置的差异，举例说明纬度位置对人们农业生产的影响。 （3）通过上述分析，结合地图，说一说东北地区地理位置的重要性。
案例二	问题
长白山植被的垂直变化 长白山生态系统比较完整，植物资源比较丰富。从下到上依次形成四个植被分布带，具有明显的垂直分布规律。即红松阔叶林带—针叶林带—岳桦林带—高山苔原带。	【问题五】 植被的分布受地形、气候、土壤等自然地理要素的综合影响。在一定程度上，植被是自然环境的一面“镜子”。 （1）从山麓到山顶，植被发生了怎样的变化？想一想，为什么会发生这样的变化？

表 长白山自然保护区植被垂直分布带

自然带	位置	特点	举例
红松阔叶林带	海拔1100米以下的玄武岩台地	地势平缓，气候温湿，植物种类繁多，结构复杂，层次不甚清晰	乔、灌、藤、草、蕨类植物
针叶林带	海拔1100~1700米的倾斜玄武岩高原上	气候冷湿，植物层次清晰，整齐高大	针叶树、槭树、花楸等
岳桦林带	海拔1700~2100米	气温低，降水多，湿度大，风力强，树木矮小，弯曲	岳桦、长白落叶松、东北赤杨等
高山苔原带	海拔2100米以上的火山锥体上部	气温低，湿度大，种类减少，生长期短，植物矮小，根系肥大，花序大型	苔原植被

(2) 长白山东南侧年降水量可达1000毫米以上，而西北侧仅为600~700毫米。议一议，为什么同一座山体两侧的降水会有明显不同？

实践探究

活动一：

任务：运用政区图归纳地理位置

要求：世界政区图、中国政区图。

内容：

- 1. 小组讨论：如何观察一幅地图？总结出方法。
- 2. 观察世界政区图、中国政区图，提取有效信息，总结区域地理位置的表述方法和规律。
- 3. 小组得出描述地理位置的方法：从半球位置、大洲位置、海陆位置、温度带位置等方面进行描述。

总结：通过活动，教会学生观察地图，学会地理位置的描述方法。

活动二：

任务：学会判读气温曲线和降水量柱状图

要求：准备一幅气温曲线和降水量柱状图（如图）。

内容：

1. 确定纵坐标和横坐标表示内容以及二者之间的对应关系。

一般横坐标表示月份，纵坐标分别表示气温高低和降水量多少，并能描述出不同季节的雨热状况。

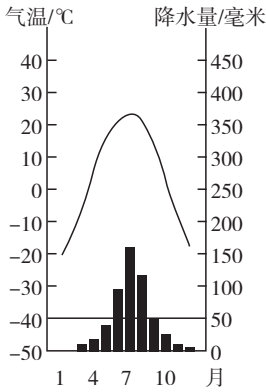
2. 气温变化曲线和降水量柱状图的判读步骤。

（1）读数值：气温变化曲线中主要看气温极大值和极小值的数值大小及其所在的月份；降水量柱状图中主要看降水量最大值和最小值的数值大小及其所在的月份。

（2）析变化：根据曲线的斜率大小判读出季节变化幅度大小，常用气温的年较差来表示，如北京的气温年较差较大；结合柱状图的高低特点分析出降水的季节变化特点，如北京降水的季节变化较大。

（3）找原因：结合影响因素分析气温特点形成的原因，可主要从大气环流、海陆分布、地形、洋流等方面分析。结合影响因素分析降水特点形成的原因，可主要从纬度、海陆分布、地形、洋流等方面分析。

总结：通过活动，学会判读气温曲线和降水量柱状图，归纳气候特征。



验收评价

一、单项选择题

1. 与东北地区相邻的国家是（ ）

A. 日本、韩国 B. 朝鲜、俄罗斯

C. 朝鲜、蒙古 D. 俄罗斯、蒙古

2. 关于东北平原的叙述，错误的是（ ）

A. 我国第二大平原

B. 地势坦荡开阔

C. 黑土分布广泛

D. 沼泽湿地较多

3. 三江平原是由（ ）

A. 黑龙江、松花江、乌苏里江冲积而成

B. 黑龙江、松花江、嫩江冲积而成

C. 松花江、嫩江、乌苏里江冲积而成

D. 黑龙江、嫩江、乌苏里江冲积而成

4. 东北地区的地表结构特征可概括为（ ）

A. 三山夹两盆

B. 地表平坦

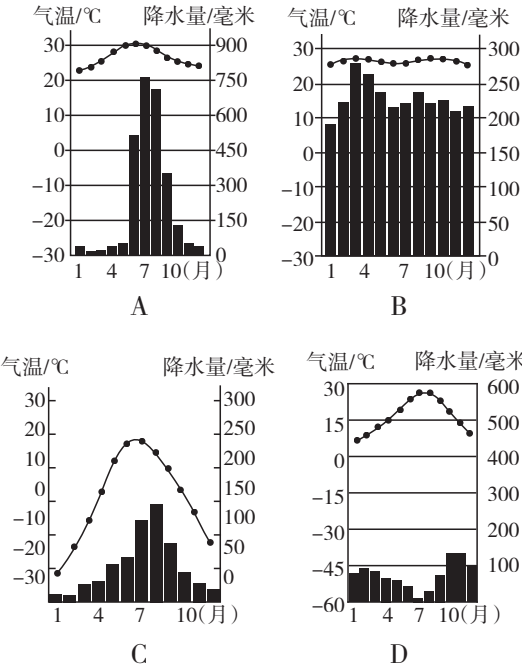
C. 中间高，四周低

D. 山环水绕、平原居中

5. 东北地区的气候类型是（ ）

- A. 暖温带半干旱季风气候
- B. 中温带半干旱大陆气候
- C. 温带湿润半湿润季风气候
- D. 寒温带半湿润季风气候

6. 下面四幅气候直方图中，最能反映哈尔滨气候特点的是（ ）



7. 大兴安岭的原始森林生长得不如长白山地和小兴安岭茂密，主要影响的因素是（ ）

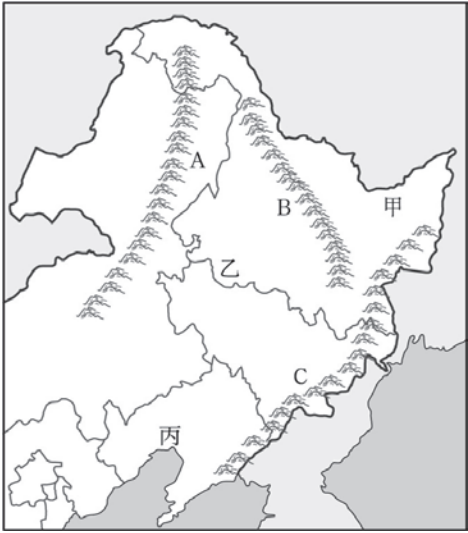
- A. 地形
- B. 气温
- C. 雨量
- D. 土壤

8. 东北森林中特有的珍贵动物和药材主要有（ ）

- A. 东北虎、金钱豹、人参
- B. 狮、紫貂、人参
- C. 东北虎、松鼠、人参
- D. 东北虎、紫貂、人参

二、综合题

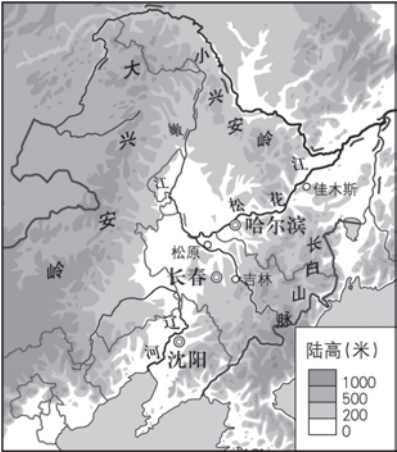
9. 读东北地区自然地理环境概况示意图，回答下列问题。



- (1) 写出山脉的名称：A _____，B _____，C _____。
- (2) 写出平原的名称：甲 _____，乙 _____，丙 _____。
- (3) 东北平原地表结构的特征是 _____。

10. 阅读图文材料，回答下列问题。

材料一 松花江流经地区示意图。



材料二 2005年11月13日，位于吉林市中石化公司双苯厂车间发生爆炸，造成大量苯类污染物流入松花江，形成一条长约80千米的污染带，沿松花江向下游流动，使松花江受到严重污染。

- (1) 下列城市中，其水源不会受到此次事故污染的是（ ）

A. 长春市

B. 松原市

C. 哈尔滨市

D. 佳木斯市

(2) 此次污染事故还将直接影响到下列国家中的 ()

A. 韩国

B. 朝鲜

C. 俄罗斯

D. 日本

(3) 简要描述这条污染带的流动方向。

(4) 你认为这次事故给我们带来了哪些教训?

第二节

东北地区的人口与城市分布

三维目标

知识与技能

认识东北地区的人口分布及其少数民族分布；掌握东北地区的主要城市及其城市分布的特点。

过程与方法

通过读图，了解东北地区人口和城市的分布，学会获取图文信息的能力。

情感态度和价值观

通过了解东北地区的人口和民族基本概况，树立民族平等的意识，通过了解东北地区的城市分布，增强保护环境意识。

学习指导

1. 通过计算，了解黑吉辽三省的人口密度。
2. 通过读图，了解东北地区人口稠密和稀疏的地区，能结合相关知识分析原因。
3. 在地图上找出居住在东北地区的主要少数民族。
4. 在图上找出东北地区的主要城市，并能结合地图归纳城市分布的特点。

自主学习

知识点

说明

1. 人口分布

【问题一】东北地区人口分布不均。中部和南部平原地区人口多，山区人口偏少。阅读图表材料，回答问题。

东北地区的面积与人口统计

省份		黑龙江	吉林	辽宁
项目				
面积（万千米 ² ）		45.4	18.7	14.7
人口（万人）	1953年	1190	1133	2039
	2010年	3833	2747	4375



东北地区人口分布

（1）2010年黑龙江、吉林、辽宁三省的人口分别约为1953年的多少倍？

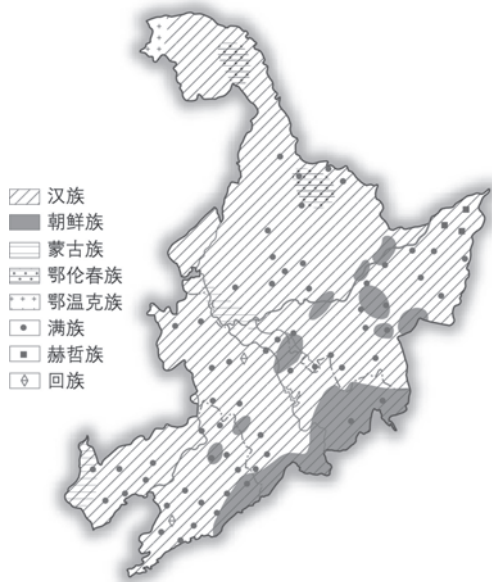
（2）2010年黑龙江、吉林、辽宁三省的人口密度分别是多少？

（3）说一说，东北地区人口密度大于100人/千米²的地区主要分布在哪里？想一想，影响人口分布的因素主要有哪些？

新中国成立后东北地区的人口迁移：

人口迁移既是区域经济发展的结果，也代表着区域未来的发展趋势。新中国成立以后，我国计划经济体制逐步建立，在优先发展重工业的原则指导下，东北成为新中国成立初期重点投资建设的地区，同时，当时的东北地区人口密度相对较低，资源丰富。上述因素导致人口大规模向东北地区迁移，这种趋势一直保持到70年代末期。80年代以后，由于我国区域经济地理格局的变化，东北地区人口迁移发生了逆转，从人口净迁入转变为净迁出，而且人口净迁出的流量呈逐年增加的趋势。

【问题二】东北地区是我国少数民族的主要分布区之一，满族在东北地区分布较广，是东北地区人数最多的少数民族。读东北地区主要少数民族分布图，回答问题。



东北地区主要少数民族分布

- (1) 说出东北地区分布的主要少数民族有哪些。
- (2) 找出鄂伦春族的分布地区，解释导致这种分布的主要原因。
- (3) 赫哲族是中国北方长期以渔猎为生的民族。人们常用“棒打狍子瓢舀鱼，野鸡飞进饭锅里”这句民谣来描述赫哲人的渔猎生活。找出赫哲族的分布地区，讨论上述民谣表达的含义。

满族：原称满洲族，之前亦称为满民、满人等，是中国的一个少数民族。满族散居中国各地，以居住在辽宁为最多，其他散居在吉林、黑龙江、河北、内蒙古、新疆、甘肃、山东等省区和北京、天津、成都、西安、广州、银川等大、中城市，形成大分散之中有小聚居的特点。

八旗制度：是清朝的一种社会组织形式，旗，满语为 gusa（汉音固山）。在平时，人们从事耕作、狩猎等活动；在战时则应征为兵，起源于女真族的狩猎组织——牛录。具有旗籍的家族人员称为旗人。

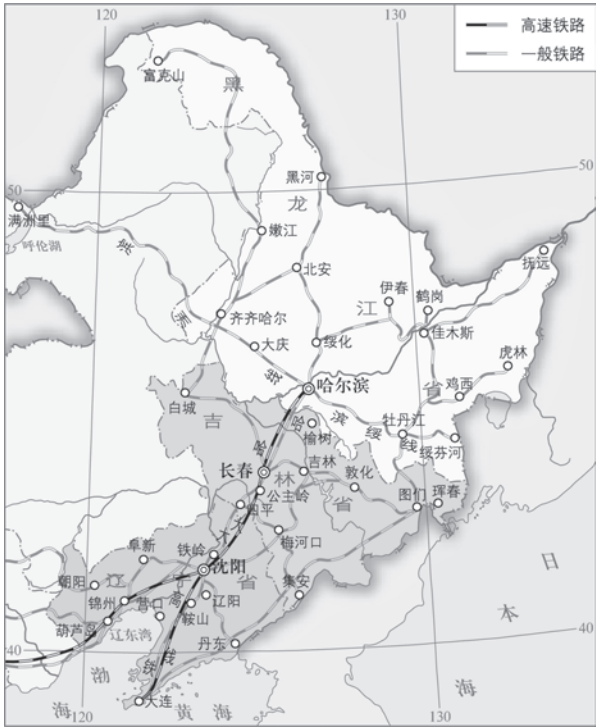
八旗的军事组织制度是由满族的首领努尔哈赤所制定。努尔哈赤起初将自己的军队分编为四旗，四旗均以不同颜色的旗帜作为识别，成为“正黄旗”等。随军队壮大，又将四旗加上边框，成为“镶黄旗”等，形成八旗。满洲人运用此军事组织制度建立了清朝。

东北主要城市：

沈阳：中国十大城市之一，东北地区最大的国际大都市，东北地区政治、金融、文化、交通、信息和旅游中心。同时也是我国最重要的重工业基地，素有“东方鲁尔”的美誉。

2. 城市分布

【问题三】东北地区形成了四通八达的交通运输网，有力地促进了区域经济的发展。东北地区是中国城市密集、城市化水平较高的地区。读东北地区城市与铁路分布图，回答问题。



东北地区城市与铁路分布

- (1) 说出东北地区主要铁路线的名称。
- (2) 找出哈尔滨、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，归纳东北地区城市分布的特点。

哈尔滨：黑龙江省省会，东北北部的政治、经济、文化和交通中心，也是中国省辖市中管辖面积最大、管辖总人口居第二位的特大城市（仅次于成都）。它是中国著名的历史文化名城和旅游城市，素有“共和国长子”、“冰城”、“天鹅项上的珍珠”、“东方莫斯科”、“东方小巴黎”以及“冰城夏都”等美称。

大连：中国东北辽东半岛最南端，西北濒临渤海，东南面向黄海，是中国辽宁省的一个重要沿海港口城市，省内第二大城市，是中国东北主要的对外门户，也是东北亚重要的国际航运中心、国际物流中心、区域性金融中心。

长春：吉林省省会，全省政治、经济、文化和交通中心。中国最大的汽车工业城市 and 新中国电影工业摇篮，有“东方底特律”和“东方好莱坞”“东方洛杉矶”的美誉。

鞍山：鞍山是东北地区最大的钢铁工业城市，中国第一钢铁工业城市，有“共和国钢都”的美誉，是新中国钢铁工业的摇篮。

阅读思考

案例一	问题
旗装和旗袍  旗装 旗袍 旗装，由满洲旗人设计制作，并作为所有旗人（男女老幼）统一的一种袍式服装，所以叫旗装，满语称“衣介”。“旗装”又叫“旗服”，分为单、夹、皮、棉四种。女子穿长及脚面的旗装，或外罩坎肩。脚着长筒白丝袜，穿花盆底绣花鞋，裤腿扎青、红、粉红等各色腿带。服装喜用各种色彩和图案的丝绸、花缎、罗纱或棉麻衣料制成。有的将旗装面上绣成一组图案，更多在衣襟、袖口、领口、下摆处镶上多层精细的花边。盘头翘，梳两把头或旗髻。喜戴耳环、手镯、戒指、头簪、大绒花和鬓花等各种装饰品。这种“衣皆连裳”（古代上为衣，下为裳）与汉族服饰的上衣下裳的两截衣裳有明显区别。 现代的旗袍，可以叫“中式旗袍”或“改良旗袍”，旗袍起源大约在20世纪20年代中期。到30年代达到了顶峰。一般是指20世纪民国以后的一种女装式样。其主要结构特征是立领、右大襟、紧腰身、下摆开衩等。 旗袍并不是旗装，现代旗袍脱胎于清代满族妇女服装，以旗装为原型，结合西方元素经由改良，带有中国特色，体现西式审美、采用西式剪裁的时装。它选料精良，剪裁得体，讲究沿边、盘扣精美。非常适合人们日常穿着，灵活方便，而且美观。 旗装，形成于17世纪初，当时努尔哈赤已将各部女真统一。因为礼制规定非常讲究，旗装很笨重，高翘掩面的立领，肃穆修长的衣身，封闭包裹的底襟。 旗袍风格与满族旗装已有很大差别，其装饰由繁复转向简单，款式由宽大到适度。袍身的长度缩短到膝盖与脚踝之间；袖子略有收紧并缩短，并露出一截手腕。	【问题四】旗袍作为世界上影响最大、流传最广的中国传统服装，是“最为当今世人所认可和推崇的中国服饰之代表”。 （1）旗袍和旗装是一回事吗？旗装是哪个民族的服饰？ （2）旗袍式样与旗装有何不同？

案例二	问题
哈尔滨  哈尔滨，位于东经125°42′~130°10′，北纬44°04′~46°40′，黑龙江省省会，副省级城市。中国东北北部的政治、经济、文化中心，也是中国省辖市中陆地管辖面积最大、管辖总人口居第二位的特大城市。 哈尔滨地处东北亚中心位置，被誉为欧亚大陆桥的明珠，是第一条欧亚大陆桥和空中走廊的重要枢纽，也是中国著名的历史文化名城、热点旅游城市和国际冰雪文化名城，国家“黑龙江和内蒙古东北部地区沿边开发开放”战略定位的“沿边开发开放中心城市”及“东北亚区域中心城市”。有“冰城”、“天鹅项下的珍珠”、“丁香城”以及“东方莫斯科”、“东方小巴黎”之美称，还有“文化之都”、“音乐之都”、“冰城夏都”的美誉。 哈尔滨的城市建筑别具风韵，蜚声中外，不仅有林林总总的欧式建筑，也有传统的中国古典建筑，近年来又建设了若干现代建筑，使这个城市呈现出中西合璧的建筑风格，这是由哈尔滨市独特的历史决定的。中东铁路开通不久，大批欧洲移民陆续来到哈尔滨，他们将各自国家和民族的文化、宗教信仰、建筑艺术带到了哈尔滨，因而哈尔滨的城市规划和建筑设计兼容了各种风格。这里既有华丽的俄罗斯传统型式的大教堂，具有俄罗斯装饰华丽木结构的私人住宅、别墅；又有像铁路管理局、秋林公司等当时法国及西方各国流行的折衷主义建筑。大街两侧大型建筑比邻争辉，精巧的木屋别墅掩映于绿丛之中，形成了雄伟壮观的景观，难怪哈尔滨被誉为“东方小巴黎”。	【问题五】位于松花江畔的哈尔滨，拥有中西合璧的城市风貌，是一个具有“异国情调”魅力的城市。 (1) 举例说明哈尔滨是一个具有“异国情调”魅力的城市。 (2) 结合有关知识，解释哈尔滨具有这种独特的异国情调的原因。

实践探究

活动一：

任务：运用政区图总结归纳区域地理特征

要求：

1. 中国政区图、东北地区地形图、东北地区气候图、东北地区农业分布图、东北地区矿产资源分布图等。
2. 分成若干小组，明确任务，每个小组一幅地图。

内容：

1. 小组讨论：如何观察一幅地图？总结出方法。
2. 观察区域地形、气候图，提取有效信息，总结区域自然地理特征。
3. 根据区域自然地理特征对该区域农业发展提出合理化建议。
4. 小组得出观察结论。

总结：

通过活动，教会学生观察地图，形成读图、用图的基本技能。通过展示、交流达到共同提高的目的。

活动二：

任务：探究长春汽车工业的发展历程

要求：分小组搜集长春汽车工业的发展的相关资料

内容：

1. 搜集、调查、查找相关资料。
2. 编辑、整理资料，提取有效信息。
3. 分阶段归纳长春汽车工业的发展历程。（提示：可从历史发展状况、现阶段发展状况来分析）
4. 得出结论，并为长春汽车工业发展的未来提出合理化建议。

总结：

通过活动，让学生了解我国汽车工业的发展状况，认识不同的制度对汽车工业发展的影响，体会社会主义制度的优越性，培养学生热爱学习、建设祖国的情感。

验收评价

一、单项选择题

- 1. 东北地区的人口分布的特点是（ ）
A. 人口分布均匀
B. 中部和南部少
C. 北部和东部多
D. 平原多，山区少
- 2. 东北地区人口最多的少数民族是（ ）
A. 汉族 B. 满族
C. 鄂温克族 D. 鄂伦春族
- 3. 影响东北地区人口分布的主要因素是（ ）
A. 地形 B. 气候
C. 河流 D. 经济
- 4. 在东北地区的交通运输中，占主要地位的运输方式是（ ）
A. 铁路运输 B. 公路运输
C. 水路运输 D. 航空运输
- 5. 东北地区的城市主要集中在（ ）
A. 河流沿岸 B. 沿海地区
C. 交通干线沿线 D. 山麓地带
- 6. 纵贯东北地区的南北向铁路干线是（ ）
A. 滨洲线 B. 滨绥线
C. 京哈线 D. 哈大线
- 7. 中国汽车工业的摇篮是（ ）
A. 鞍山 B. 长春
C. 大连 D. 抚顺
- 8. 东北地区最大的综合性中心城市和交通枢纽是（ ）
A. 哈尔滨 B. 大连
C. 长春 D. 沈阳

二、综合题

9. 读东北地区人口分布示意图，回答问题。



- (1) 东北地区人口分布_____，东北地区的_____平原和_____平原人口较为稠密，_____人口密度最小。
- (2) 据图分析影响东北地区人口分布的主要原因。

10. 读东北地区城市与铁路分布示意图，回答问题。



(1) 哈尔滨是通过_____铁路和_____铁路与俄罗斯保持广泛联系的。

(2) 东北地区最大综合性中心城市和

交通枢纽是_____，市内名胜古迹众多，著名古建筑是_____。

(3) 东北地区的重要门户城市是_____，该城市依山傍水，环境优美。

第三节

东北地区的产业分布

三维目标

知识与技能

说出东北地区粮食作物、经济作物名称及分布地区；掌握东北地区主要矿产资源、工业中心的分布。

过程与方法

通过了解东北地区的农业、工业的基本状况，培养学生思考分析、判断推理的思维。

情感态度和价值观

了解东北地区的工农业生产特点，树立因地制宜发展经济的科学发展观。

学习指导

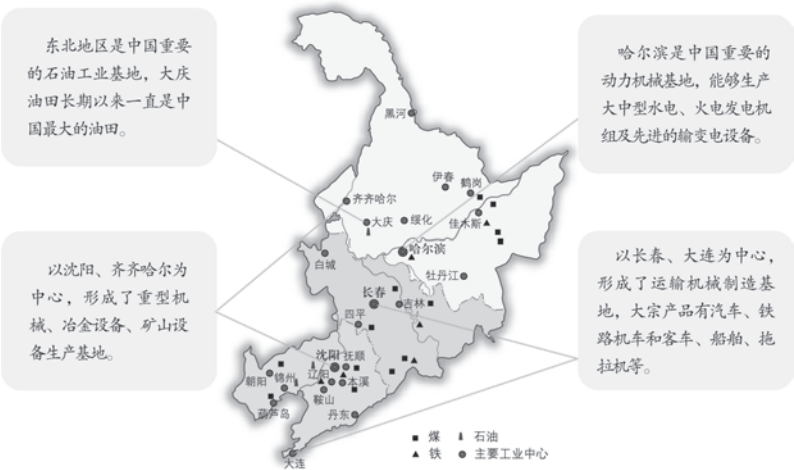
1. 运用“东北地区主要粮食作物分布”、“东北地区主要经济作物分布”图和“2010年全国和东北地区部分农产品产量”表，说出东北地区农产品生产结构及其布局的特点。
2. 运用“东北地区矿产资源与主要工业中心分布”图，说出东北地区工业结构和工业布局的特点。
3. 结合相关资料，了解东北老工业基地的振兴背景和战略转型。
4. 掌握本节教材所渗透的学习区域地理的一般方法，能够在新情境中迁移运用。

自主学习

知识点	说明
1. 农产品生产基地 【问题一】东北地区土地资源丰富，气候温和湿润，农业生产条件好，成为中国重要的商品粮基地。读东北地区主要粮食作物分布和主要经济作物分布示意图，回答问题。 东北地区主要粮食作物分布 东北地区主要经济作物分布 (1) 你知道东北地区主要的粮食作物和经济作物有哪些吗？请说明它们的主要分布区。 (2) 下图所示的农作物，能在东北地区自然生长的有哪些？说一说它们的主要分布地区。 大豆 荔枝 小麦 甜菜	我国最大的商品粮生产基地：黑龙江省是我国最大的商品粮生产基地，粮食商品量和商品率均居全国首位，享有“北大仓”的美誉。2002年以来，中央政府和黑龙江省的一系列惠农政策陆续出台，对农业基础设施、农业科技投入的力度不断加大，使全省粮食综合生产能力稳步提高。 近年来，黑龙江省的粮食年播种面积稳步增加，2004年，全省粮食产量首次突破300亿公斤大关，2006年更是达到378亿公斤，创历史最高纪录。目前，黑龙江省已形成了以哈尔滨、牡丹江、佳木斯等地为主的水稻种植带，以哈尔滨、齐齐哈尔、绥化、佳木斯为主的大豆种植带和以绥化为主的玉米种植带。

2. 重工业基地

【问题二】东北地区是中国传统的老工业基地，石油、钢铁、机械、化学工业等重工业是东北地区的支柱产业。读东北地区矿产资源与主要工业中心分布示意图，回答问题。



东北地区矿产资源与主要工业中心分布示意

- (1) 说一说东北地区有哪些重要的矿产资源。
- (2) 说出哈尔滨、长春、沈阳的主要工业部门。想一想，这些工业部门的形成，与这些城市附近地区的资源状况有何关联？
- (3) 议一议，东北地区工业结构的突出特点是什么？

辽中南工业基地是

我国重要的重工业基地，也是我国一个老工业基地。

辽中南工业基地位于渤海湾北环和黄海的西北岸，海岸线长2100千米。它包括了除朝阳市、阜新市区及阜新县以外的辽宁省域，面积118501千米，人口约3500万。

辽中南工业基地重工业较全面，其区位优势有铁矿，有煤矿，有辽河油田；交通便利；市场广阔。但结构老化，管理落后，大企业一般历史长、负担重，不适合市场经济的发展。存在的问题是能源与水资源的不足。

解决办法：优化产业结构，引进先进技术，运用北水南调工程，发展节水型工业；调整产业结构，大力发展新兴产业和第三产业；加强交通、通信等基础设施的建设；大力发展科技，提高劳动者的素质；国家政策的大力支持；加大改革开放的力度，积极引进外资；治理环境污染。

阅读思考

案例一	问题
黑土流失触目惊心 分布在我国东北地区的这块黑土地是世界上仅有的三大黑土地之一。初垦时，这里的黑土层有 60~80 厘米厚，最深可达 1 米，当时人们形容这里的黑土 “攥一把能流出油”。然而仅过了 50 多年，这里的黑土层就几乎薄了一半，一些地方只剩下薄薄的一层，颜色也慢慢由黑变黄，个别地方甚至已成为遍布沙石的不毛之地。从广义上讲黑龙江省全部都处于黑土区。而在全省现有的 1.4 亿亩耕地中，发生水土流失的面积已高达 8000 万亩。现在黑龙江省黑土区每年流失 0.5~1 厘米的黑土表  东北平原的优质黑土 层，而形成 1 厘米表土则需要 400 年时间，如果任其流失，再过 50 年黑土层将基本消失，黑土区有可能退化成不可逆转、名副其实的 “北大荒”。	【问题三】 东北地区广泛分布黑土、黑钙土等土壤，这些土壤有深厚的暗色表土层，有机质含量高。 (1) 黑土、黑钙土主要分布在东北地区的什么地方？ (2) 东北地区为什么会发展成为我国最大的商品粮基地？ (3) 造成黑土流失的主要原因是什么？
案例二	问题
辽中南工业基地 辽中南地区是中国著名的工业基地，面积近 12 万千米²，人口 3500 多万。鞍山、本溪一带，蕴藏着上百亿吨铁矿，尽管品位不算太高，却可以露天开采，便于选矿和冶炼。 优越的地理位置，丰富的煤、铁、石油资源，便利的交通运输，较好的工业基础，独特的发展历程，使辽中南地区成为全国重要的重工业基地。沈阳是机械工业中心，鞍山和本溪是钢铁工业基地，抚顺是石油化学工业和装备制造基地，辽阳是化学工业基地，大连是综合工业中心和造船工业基地。	【问题四】 东北地区重点发展钢铁、机械、汽车等工业部门，长期以来一直是中国重要的重工业基地。进入 21 世纪以来，东北地区的高新技术产业有了长足发展。 (1) 东北地区工业发展的优势条件有哪些？

东北工业基地的战略转型

经过多年的开发，东北地区的一部分矿产资源日益减少，许多工矿城市面临着资源不足的严峻挑战。比如，抚顺、阜新的煤炭资源趋于枯竭，辽中南地区有色金属矿的资源量严重不足，大庆油田、辽河油田的可采储量大幅度减少。矿区沉陷、生态恶化、环境污染也成为制约东北老工业基地发展的重要瓶颈。近些年来，立足于东北老工业基地振兴背景，东北许多工矿城市着力实践产业转型和结构调整，发展新型产业，改造传统产业，取得了显著成效。

(2) 什么是资源枯竭型城市？针对资源枯竭型城市的发展，谈一谈你的看法。

实践探究

活动：

任务：认识家乡

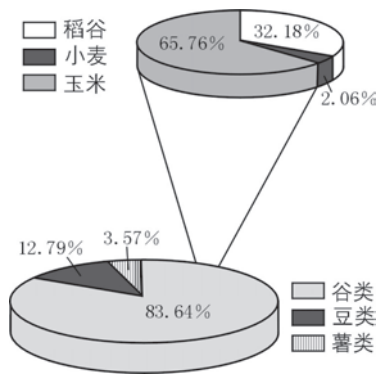
要求：收集家乡的地形图、城镇分布图、工农业布局以及相关资料。

内容：

- 1. 描述家乡的地理位置，分析其特点。
- 2. 归纳家乡的地形、气候特征。
- 3. 家乡的城镇分布有什么特点？这些特点是怎样形成的？
- 4. 家乡的产业布局有哪些特点？这些特点是怎样形成的？

总结：

通过活动，使学生能够运用所学知识进行具体区域的分析，达到学以致用目的，同时培养学生了解家乡，热爱家乡，为家乡的发展献计献策的思想品质。



2010年东北地区粮食产量构成图

(1) 读东北地区山河分布示意图，有人得出东北地区山河分布的显著特征是“山环水绕”。请你指出能够支撑这种结论的证据。

“山环”的证据：_____

_____；

“水绕”的证据：_____

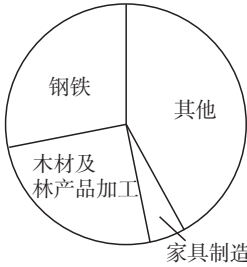
_____。

(2) 东北平原是我国著名的粮食产区，这里适宜发展粮食生产的有利自然条件是什么？

(3) 从2010年东北地区粮食产量构成图中可以看出，在谷类作物中，产量最大的是_____。

(4) 水稻是一种喜高温大水的作物。在我国东北地区，水稻不但种植面积大，而且分布纬度高（可达北纬 50° ），这在世界任何一个地区都是达不到的。你认为东北地区水稻分布纬度高与我国的气候有什么关系？

10. 读图，回答问题。



伊春市工业结构（2010年）

(1) 写出图中字母代表的地理事物。
山脉①_____，河流②_____，
河流④_____，城市⑤_____，邻国⑥_____。

(2) B地形区是_____，主要农作物有_____（至少写出三种）。这里是我国最大的商品粮基地，分析这里成为商品粮基地的优势条件（写出三条）。

(3) 随着耕地面积的增加，东北地区生态环境逐渐恶化，为了保护沼泽湿地，国家在③处建立了_____。

(4) 从“伊春市工业结构(2010年)”图可以看出伊春市的主要工业部门是_____和_____, 这里发展家具制造业的直接原因可能是_____。

A 是_____油田, 由此推测 A 处最可能的工业部门是_____。所

以, 东北三省的工业分布具有_____的特点。

(5) 由⑤向南直至大连港的铁路线是_____。总结东北工业基地的发展条件: _____。

第六章测试题

一、选择题

1. 学习东北地理位置不包括哪些内容()

- A. 初步认识区域在整个国家的大致方位
- B. 范围与行政区划
- C. 农作物分布及主要物产
- D. 经纬度、临海、邻国

2. 东北三省东面和北面的邻国分别是()

- A. 朝鲜、俄罗斯
- B. 俄罗斯、蒙古
- C. 俄罗斯、哈萨克斯坦
- D. 哈萨克斯坦、印度

3. 关于东北地区的地表结构, 叙述正确的是()

- A. 地表结构大致呈半环状的三带
- B. 外围是山地和丘陵
- C. 中间是广阔的平原
- D. 内部是黑龙江、乌苏里江、图们江和鸭绿江等流域低地

4. 下列关于东北地形的叙述, 正确的是()

- A. 山地高峻, 坡度陡峭
- B. 平原破碎, 地块小
- C. 地势西高东低, 呈阶梯状分布
- D. 山环水绕, 地貌格局呈半环状

5. 下列关于东北平原的叙述, 错误的是()

- A. 我国第二大平原
- B. 地势坦荡开阔
- C. 黑土面积广大
- D. 沼泽湿地较多

6. 东北地区的“白山黑水”分别指的是()

- A. 长白山 黑龙江
- B. 大、小兴安岭 松花江
- C. 长白山 鸭绿江
- D. 太行山 乌苏里江

7. 下列山脉没有位于东北地区的是()

- A. 太行山脉
- B. 大兴安岭
- C. 小兴安岭
- D. 长白山脉

8. 东北三省没有跨越的温度带是()

- A. 寒温带
- B. 中温带
- C. 暖温带
- D. 亚热带

9. 关于东北地区气候的叙述, 不正确的是()

- A. 冬季寒冷漫长, 夏季温暖短促
- B. 南部的辽东半岛冬季较短
- C. 降水多集中在夏季, 冬季降雪较多
- D. 是我国降水最多的地区

10. 滨洲线、滨绥线、哈大线相交于 ()

- A. 沈阳 B. 长春
C. 哈尔滨 D. 大庆

11. 东北地区重要的水上运输线是 ()

- A. 黑龙江 B. 松花江
C. 图们江 D. 黄河

12. 下列城市与其主要工业部门的连线, 正确的是 ()

- A. 大庆——机械工业
B. 长春——汽车工业
C. 鞍山——石油工业
D. 大连——煤炭工业

13. 东北地区成为我国重要的商品粮基地的主要原因是 ()

A. 耕地面积广大, 适宜大规模机械化耕作

- B. 宜农荒地多
C. 土壤肥沃
D. 人少地多, 人均耕地全国最多

14. 东北地区的主要农作物有 ()

- A. 大豆、甜菜、春小麦、玉米
B. 大豆、冬小麦、水稻、玉米
C. 甜菜、荔枝、春小麦、大豆
D. 花生、亚麻、甜菜、大豆

15. 辽中南地区的著名工业城市有 ()

- A. 大连、大庆、马鞍山
B. 沈阳、长春、哈尔滨
C. 唐山、秦皇岛、辽阳
D. 沈阳、辽阳、大连

二、综合题

16. 阅读有关材料, 回答问题。

材料一 目前, 我国东北地区的生态环境达到临界状态, 重要矿产资源濒临衰竭; 森林面积减少, 水土流失严重, 生态

环境恶化; 一些资源型城市, 由于开采方式和治理落后, 诱发了一系列矿山环境问题, 并有逐年加剧的趋势。

材料二 黑龙江省地形示意图。



(1) 东北平原北部地区土地肥沃, 该地区有我国重要的商品粮基地_____平原和_____平原。受气候影响, 农业耕作制度是_____。

(2) 2000年, 国家决定停止开发北大荒, 其目的是 ()

- A. 保护湿地
B. 保护耕地
C. 发展畜牧业
D. 植树造林

(3) 东北的_____山地, 是我国天然林的主要分布区, 有“森林资源的宝库”之称。大面积砍伐森林, 将导致_____, 使农业生态环境恶化。

(4) 对于大庆等资源型城市, 今后应注意产业结构调整, 积极发展_____和_____产业。

17. 2003年中央做出振兴东北老工业基地的决定, 东北地区已成为我国西部开发后又一个投资热土。读图, 回答问题。



(1) 甲是_____ (国家), 乙是_____ (国家)。

(2) 丙地是_____平原, 该地种植的糖料作物是_____。

(3) 居住在长白山地区的少数民族主要是 ()

- A. 朝鲜族、满族
- B. 藏族、维吾尔族
- C. 傣族、壮族
- D. 高山族、土家族

(4) 鞍山发展钢铁工业的有利条件是附近有丰富的_____等矿产资源和便利的交通。

18. 阅读材料, 回答问题。

材料 我们的屯子东面原是一片开阔的草甸子……离屯子二十多里外的山林中, 有一片我们生产队的“飞地”, 称为“大荒地”。当年是十分肥沃的新开垦的山坡地, 四周是成片的树林……这片山林是我们始终难以忘怀、必须朝拜的“圣地”……它其实早已消失, 仅存于我们心中。当我们重新走上变得低矮的山冈, 目及之处已全部是耕地, 没有一片树林, 没

有一株白桦树。当年肥厚的黑土, 因连年雨水冲刷流失, 已变成贫瘠的砂石地, 长着低矮的小麦……

(1) 与四川盆地相比, 该地区发展农业的有利条件是 ()

- A. 光热充足
- B. 人均耕地面积大
- C. 交通便利
- D. 灌溉方便

(2) 目前, 影响该地区农业可持续发展的因素除了水土流失外, 还有 ()

①湿地面积日益增多 ②土地沙化、盐碱化和草场退化加剧 ③自然灾害频繁 ④环境污染

- A. ①②③
- B. ①③④
- C. ②③④
- D. ①②④

(3) 为实现农业的可持续发展, 该地区应当 ()

- A. 在平原区继续扩大耕地面积, 确保商品粮供应基地的地位
- B. 在西部草原区围绕生态建设这一主题, 大力搞好生态环境保护工作
- C. 在山区以森林的开发为核心, 走好多元化开发的路子
- D. 从改善农业生态环境入手, 坚持开发、利用与治理、保护相结合, 坚持经济效益与生态效益相统一

(4) 东北商品粮基地建设有利的自然条件和社会经济条件各有哪些?

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

自主研习

【问题一】

- (1) 秦岭是东西走向的山脉，淮河是自西向东流的河流。两者都是东西向的。
- (2) 秦岭主要经过甘肃和陕西，淮河流经河南、安徽、江苏三省。
- (3) 秦岭—淮河线是我国湿润和半湿润地区的分界线。
秦岭—淮河线是我国亚热带和暖温带的分界线。
秦岭—淮河线是我国 800 毫米年等降水量线。
秦岭—淮河线是我国 1 月 0℃ 等温线，该线以北河流在冬季会结冰，以南则不会。
秦岭—淮河线是我国亚热带季风气候和温带季风气候的分界线。

【问题二】

- (1) 界线 A 即青藏地区和西北地区的分界线，与我国地势第一级阶梯和第二级阶梯的界线基本吻合。界线 A 确定的主导因素是地形和地势。
- (2) 界线 B 是西北地区和北方地区的分界线，与季风区和非季风区的界线一致。界线 B 确定的主导因素是夏季风的影响。
- (3) 界线 C 是我国北方地区和南方地区的分界线，与秦岭、淮河大体一致。界线 C 确定的主导因素是气候，即气温和降水。

阅读思考

【问题三】

- (1) 提示：从自然环境或人文环境方面答出差异即可。
- (2) 略。

【问题四】

- (1) 秦岭—淮河线是中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—淮河线南北两侧的地理差异

	秦岭—淮河线以北	秦岭—淮河线以南
1 月平均气温	<0℃	>0℃
河流封冻状况	封冻	不封冻
年降水量	<800 毫米	>800 毫米
植被类型	暖温带落叶阔叶林为主	亚热带常绿阔叶林为主
耕地类型	旱地为主	水田为主
主要粮食作物	小麦、玉米	水稻
作物熟制	一年两熟、两年三熟或一年一熟	一年两熟到三熟
主要经济林木	苹果、柿、枣	柑橘、茶叶、油桐
主要运输方式	公路、铁路	公路、铁路、水运

(2) 确定西北地区与北方地区界线的主导因素夏季风，确定青藏地区与其他三大地理区域界线的主导因素是地形和地势。

验收评价

一、单项选择题

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

二、综合题

9. (1) 北方 南方 西北 青藏 (2) 旱地 (3) 水稻 (4) 干旱 (5) 秦岭 淮河

10.

时 间	3月15日	5月28日	6月19日	7月17日
地理区域名称	北方地区	西北地区	青藏地区	南方地区

第二节 北方地区和南方地区

自主研习

【问题一】

- (1) 北方地区位于秦岭—淮河线以北，大兴安岭、青藏高原以东，内蒙古高原以南，东临渤海、黄海。
- (2) 北方地区的主要地形区有东北平原、华北平原和黄土高原，主要位于我国地势的第二级和第三级阶梯。
- (3) 北方地区绝大部分位于季风气候区，属于温带季风气候，气候特征是夏季高温多雨，冬季寒冷干燥。年降水量大致为400~800毫米。

(4)

	主要农作物	作物熟制
长城以北地区	春小麦、玉米、高粱、大豆、马铃薯、甜菜等	一年一熟
长城以南地区	冬小麦、棉花、荞麦、甘薯、谷子等	两年三熟或一年两熟

【问题二】

- (1) 部分位于南方地区的有：甘肃—兰州，陕西—西安，河南—郑州，安徽—合肥，江苏—南京，四川—成都。
- 全部位于南方地区的有：重庆—重庆，湖北—武汉，湖南—长沙，江西—南昌，浙江—杭州，贵州—贵阳，云南—昆明，广西—南宁，广东—广州，福建—福州，海南—海口，香港、澳门和台湾。
- (2) 主要地形区：长江中下游平原、东南丘陵、四川盆地、云贵高原；主要河流有：长江、珠江、闽江、钱塘江；主要湖泊：鄱阳湖、洞庭湖、太湖、洪泽湖、巢湖、滇池。
- (3) 南方地区属于亚热带和热带季风气候，热量充足，降水丰沛，具有良好的农业生产条件。成都平原素有“天府之国”之称，长江中下游平原是富庶的“鱼米之乡”。本区物产富饶，是全国最大的水稻、生猪、柑橘、茶叶、桑蚕、甘蔗、淡水鱼等水产品 and 热带作物的产区。江汉平原、洞庭湖平原、鄱阳湖平原、成都平原是中国重要的商品粮基地。
- (4) ①林业：主要分布在西南、东南山区，茶、油桐、毛竹、杉树、樟树繁多；②水资源丰富；③常规能源缺乏，水能丰富，有色金属矿丰富。

阅读思考

【问题三】

- (1) 东北重工业区、京津唐工业区和山东半岛工业区。
- (2) 西安、北京、洛阳、开封为著名古都。

【问题四】

- (1) 这是因为云南处于低纬度、高海拔地区，气候类型多样，河川、湖泊纵横，地质现象复杂多样。此

种特殊的地理位置和立体气候特征，孕育了种类繁多的生物资源，几乎集中了从热带、亚热带至温带甚至寒带的所有物种，云南享有“植物王国”“动物王国”“香料王国”“花卉之乡”“药物宝库”和“生物资源基因库”等美称。

(2) 浙江省西湖、钱塘潮，安徽省黄山，福建省武夷山，四川省九寨沟、峨眉山、乐山大佛，广西壮族自治区桂林山水和阳朔风光；广东省七星岩等。

【问题五】

(1) 南方地区中西部一方面降水量大，河流的水量大，另一方面位于我国地势第一、二级阶梯的交会处，所以水能资源蕴藏量大，可开发的水能资源极为丰富。

(2) 修建水坝会影响所在流域的生态环境。因为水坝的建设一方面会改变地表形态，破坏植被，另一方面会影响天然河道，对河里的水生生物生存环境产生一定的影响。

(3) 略。

验收评价

一、单项选择题

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

二、综合题

9. (1) 大兴安岭 (2) 华北 旱地 小麦 (3) 窑洞 水土流失

10. (1) 120°E, 30°N 鄱阳 (2) 澳门 深圳 (3) 秦岭 (4) 京九 (5) 地理位置优越 (其他答案言之有理即可)

第三节 西北地区和青藏地区

自主学习

【问题一】

(1) 地形以高原盆地为主，山脉多分布在边缘地带，西部形成“三山夹两盆”的格局。河流多为内流河。在塔里木盆地有我国最大的沙漠——塔克拉玛干沙漠。

(2) 西北地区地处内陆，又有山脉阻隔，来自海洋的湿润气流难以到达，所以，干旱是本区自然环境的主要特征。

(3) 西北地区是中国主要的牧区，所出产的肉、奶、皮、毛等畜产品在全国占据突出地位。内蒙古草原、河西走廊、天山牧场是重要的畜牧基地。

(4) 西北地区矿产资源丰富，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，在全国都占有重要地位。鄂尔多斯现已成为中国新兴的特大型能源生产基地。

【问题二】

(1) 青藏地区与西北地区的分界线的山脉有昆仑山脉、阿尔金山脉和祁连山脉。

(2) 发源于青藏地区的主要河流有长江、黄河、澜沧江、怒江、雅鲁藏布江等。由于高原上多山地冰川，是多条大河的发源地。

(3) 青藏地区是藏族的主要聚居地，藏族人民多信奉藏传佛教（俗称喇嘛教）。位于拉萨市的布达拉宫、西宁市的塔尔寺，都是著名的藏传佛教圣地。

(4) 修建了川藏、青藏、新藏、滇藏、中尼等公路，构成了一个以拉萨为中心的四通八达的公路网；修建了从西宁到拉萨的青藏铁路。

阅读思考

【问题三】

(1) 新疆地处我国西北内陆，晴天多，日照时间长，白天气温高，有利于光合作用，合成的糖分较多，而晚上气温低，有利于糖分的积累，故瓜果特别甜。

(2) 西北地区深居内陆，远离海洋，四周又有高山环绕，海洋上的湿润空气很难到达这里，降水很少，晴天多，故光热资源丰富。

【问题四】

(1) 因为西北地区年降水量多在400毫米以下，并呈现自东向西逐渐减少的趋势。

(2) ①因为内蒙古东部降水多，牧草丰富，西部降水少，牧草稀疏。②因为气温随季节及海拔的变化而变化，不同季节不同海拔牧草生长旺盛程度不同。

(3) 山麓和盆地边缘夏季可利用高山冰雪融水进行灌溉，河套平原则引黄河水进行灌溉，故易形成绿洲。

【问题五】

(1) 青藏高原光照时间长，有利于作物的光合作用；气温低，作物的生长期较长；昼夜温差大，有利于作物养分的积累，因此青稞和小麦穗大粒饱。

(2) 青藏高原南部为长江、黄河和澜沧江的发源地，故被称为“三江源地区”。青藏地区拥有藏羚羊、雪豹、野驴等珍稀动物。这里自然环境严酷，生态脆弱。目前草场退化现象较为严重，所以要严格保护那里的自然环境。

验收评价

一、单项选择题

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

二、综合题

11. (1) 资源丰富，地域广阔 (2) 草原、荒漠草原、荒漠 (3) 退耕还林还草，规定合理的载畜量，建生态林，大力发展人工草场，推广栏养和封沙育草等 (4) B (5) 加快青藏地区经济发展和资源开发，加速内地与青藏地区的经济、文化交流，巩固国防等（符合题意即可）

12. (1) 西藏 青海 四川 新疆 青藏铁路 (2) 珠穆朗玛峰 (3) 昆仑山 塔里木盆地 (4) 太阳能 (5) D

第五章测试题

一、单项选择题

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

二、综合题

16. (1) ③ (2) 干旱 (3) 天然气 D B (4) 海拔高低 (5) D A B

17. (1) D B (2) 减少 (3) ① (4)

	B区域	D区域
土地利用类型	水田	旱地
典型植被类型	亚热带常绿阔叶林	温带落叶阔叶林
作物熟制	一年二至三熟	一年一熟或两年三熟

18. (1) 青海 (2) 喜马拉雅 (3) 从上到下，从左往右，依次为B、C、D、E、A (4) 陇海 青藏 (5) 上海 拉萨

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

自主学习

【问题一】

- (1) 东北地区位于中国东北部，地处东北亚的核心位置。邻国：俄罗斯、朝鲜。临海：渤海、黄海。邻省：内蒙古自治区、河北。
- (2) 东北地区南北大约跨越14个纬度，主要位于北温带。
- (3) 辽东半岛与山东半岛的最近距离约120千米。

【问题二】

- (1) 东北地区的地形以平原、山地为主，山地分布在西、北、东三面，平原在中间。
- (2) 东、西、北三面高，中间低。
- (3) 东北地区河流流向与地势起伏一致，由东、西、北三面的山地流向中间的平原。东北平原是由河流冲积形成的。

【问题三】

- (1) 冬季南北气温差异明显，夏季气温普遍较高。
- (2) 东北地区年降水量大体介于500~1000毫米之间，东北地区年降水量大致是从东南向西北递减的；降水多集中在夏季，冬季降雪较多，地表积雪时间长，是中国降雪较多的地区。
- (3) 东北地区属于温带季风气候，冬季寒冷漫长，夏季温暖短促。形成这种特征的原因是：纬度高，距冬季风源地近。

阅读思考

【问题四】

(1)

	海陆位置	经济发展
日本	岛国	渔业发达
中国	临海国	多种农业
蒙古	内陆国	畜牧业为主

(2)

	纬度位置	农业生产
东北地区	温带	一年一熟，小麦、甜菜
长江中下游地区	亚热带	一年两熟，水稻、柑橘
海南岛	热带	一年三熟，热带经济作物

- (3) 海陆位置：东南部临渤海和黄海，利于海洋湿润气流深入内地，带来降水；纬度位置：纬度高，冬季寒冷，河流结冰期长，半年左右不能通航；相对位置：国界线长，利于同朝鲜、俄罗斯、蒙古三国进行商贸活动，通过东南海域，同日本、韩国联系。

【问题五】

- (1) 植被发生了垂直变化，是由于海拔高低变化造成水热状况变化形成的。
- (2) 降水量不同是因为东南侧是迎风坡，降水多；西北侧是背风坡，降水少。

验收评价

一、单项选择题

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

二、综合题

9. (1) 大兴安岭 小兴安岭 长白山 (2) 三江平原 松嫩平原 辽河平原 (3) 大致呈半环状的三带

10. (1) A (2) C (3) 先向西北方向,再向东北方向流。 (4) ①做好预防工作,防止污染事故的发生;②重大工程项目的开工,要做好环境评估工作;③环境保护工作要与工厂的建设同时进行;④发展经济不能以牺牲环境为代价。

第二节 东北地区的人口与城市分布

自主学习

【问题一】

(1) 3倍多,2倍多,2倍多。

(2) 84.4人/千米², 146.9人/千米², 297.6人/千米²。

(3) 主要分布在中部和南部平原地区。

地形、社会经济条件和开发历史长短是影响东北地区人口分布的主要因素。

【问题二】

(1) 东北地区分布的主要少数民族有满族、蒙古族、回族、朝鲜族、鄂温克族、鄂伦春族、赫哲族等。其中满族是东北地区分布最广、人数最多的少数民族。

(2) 鄂伦春族的分布在内蒙古自治区东北部的鄂伦春自治旗、扎兰屯市、莫力达瓦旗、阿荣旗,黑龙江省的塔河、呼玛、逊克、嘉荫县和黑河市。历史上,鄂伦春族以狩猎生活为主,采集为辅。他们分布的大兴安岭、小兴安岭原始森林茂密,适宜于驯鹿的生长繁殖,动植物资源也特别丰富。

(3) 赫哲族主要分布在黑龙江省同江市、街津口,少数人散居在饶河县、抚远县、桦川、依兰、富饶一些村镇和佳木斯市。“棒打狍子”,有人这样解释,说家里来了客人,主人便拎了一根棒子出去了,一会儿工夫,就打了一只狍子回来。“野鸡飞进饭锅里”说的是大雪把野鸡逼出山,逼进人们居住的村落里,正是因为大雪封山,才有可能发生野鸡飞进饭锅里的奇观。“棒打狍子瓢舀鱼,野鸡飞进饭锅里”描绘了当年东北古朴、丰饶的自然风貌,多么令人向往,多么令人怀念。

【问题三】

(1) 哈大线(哈尔滨—大连),滨洲线(哈尔滨—满洲里),滨绥线(哈尔滨—绥芬河)。

(2) 城市主要集中在交通干线沿线,特别是哈大线、滨洲线、滨绥线沿线地区。主要城市有哈尔滨、长春、吉林、沈阳、大连、鞍山等。

阅读思考

【问题四】

(1) 不是。旗装是满族的服饰。

(2) 旗袍式样与旗装有明显的区别,满族旗装主要特点为宽大、平直,无腰,长袖,衣长及足,材料多用绸缎,衣上绣满花纹,领、衣、襟、裾都滚有宽阔的花边;旗袍紧身,长袖、短袖、无袖都有,收腰,更体现东方女性的典雅妩媚,不像旗装臃肿。旗袍是汉族妇女在吸收西洋服装样式创造出来的,主要是汉族女性穿着,旗人极少穿着(除了少数赶时髦的贵族)。

【问题五】

(1) 如有华丽的俄罗斯传统型式的大教堂,具有俄罗斯装饰华丽木结构的私人住宅、别墅;又有像铁路管理局、秋林公司等当时法国及西方各国流行的折衷主义建筑等。

(2) 哈尔滨是一座女性城市,欧式建筑、丁香树、音乐节、时尚、太阳岛、冰雪,无一不是展示的女性

的婀娜，她的“洋气”体现在那些巴洛克、新艺术运动、折衷主义风格的建筑上。没有哪一个城市的建筑像哈尔滨的建筑，具有这样高贵、典雅的艺术风格。

验收评价

一、单项选择题

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

二、综合题

9. (1) 不均 松嫩 辽河 黑龙江省北部山区 (2) 东北地区东部、南部多平原，工业和交通运输发达，开发历史长，因此人口稠密；北部山地多，东部多沼泽，工业和交通运输差，开发历史短，因此人口稀疏。

10. (1) 滨洲 滨绥 (2) 沈阳 沈阳故宫 (3) 大连

第三节 东北地区的产业分布

自主学习

【问题一】

(1) 粮食作物：玉米、水稻、春小麦和大豆。粮食作物主要分布在东北平原，其中玉米以松嫩平原和辽河平原相对集中。经济作物：甜菜、花生、亚麻。黑龙江是中国的甜菜生产区之一，甜菜生产集中在松嫩平原和三江平原。

(2) 能在东北地区自然生长的有大豆、小麦、甜菜。大豆和小麦主要分布在松嫩平原、三江平原、辽河平原，甜菜则主要分布在松嫩平原、三江平原。

【问题二】

(1) 东北地区重要的矿产资源有煤、铁、石油等。

(2) 哈尔滨的主要工业部门是动力机械，长春的主要工业部门是运输机械，沈阳的主要工业部门是重型机械、冶金设备、矿山设备。这些工业部门的形成，与这些城市附近地区拥有丰富的煤、铁、石油资源密切相关。

(3) 东北地区工业结构的突出特点是以重工业为主。

阅读思考

【问题三】

(1) 松嫩平原东部和北部为黑土分布区，松嫩平原中西部为黑钙土分布区。

(2) 东北地区土地资源丰富，气候温和湿润，农业生产条件好，地广人稀，农业机械化水平高。

(3) 由于不合理的垦殖等原因，造成黑土流失。

【问题四】

(1) 优越的地理位置，丰富的煤、铁、石油资源，便利的交通运输，较好的工业基础。

(2) 资源枯竭型城市是指矿产资源开发进入衰退或枯竭过程的城市，所以也有专家称此类资源型城市为“资源衰退型城市”。 略。

验收评价

一、单项选择题

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

二、综合题

9. (1) 大、小兴安岭和长白山 黑龙江、松花江、嫩江 (2) 东北平原地形平坦，土壤肥沃，雨热同期。 (3) 玉米 (4) 我国夏季普遍高温，雨热同期，水热条件配合得当，使农作物和林木在旺盛的生长期，能够得到充足的热量和水分，因此中国喜温作物的种植界线，比世界其他地区的纬度要高得多。

10. (1) 小兴安岭 黑龙江 乌苏里江 哈尔滨 俄罗斯 (2) 东北平原 小麦、玉米、大豆、水稻

等 ①地形平坦、开阔，适于大型机械化耕作；②黑土肥沃，适于农作物生长；③雨热同期，利于作物生长；④降水较多，属于湿润区、半湿润区；⑤地广人稀，本地粮食消费少；⑥农业机械化水平较高（任答三条即可） （3）三江平原自然保护区 （4）钢铁工业 木材及林产品加工工业 木材丰富 大庆 石油化工或开采 靠近原料产地 （5）哈大线 矿产资源丰富；铁路线密集，交通便利

第六章测试题

一、单项选择题

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

二、综合题

16. (1) 三江 松嫩 一年一熟 (2) A (3) 大、小兴安岭和长白 水土流失 (4) 新兴产业
第三
17. (1) 朝鲜 俄罗斯 (2) 松嫩（东北平原亦可） 甜菜 (3) A (4) 铁、煤（或铁或煤亦可）
18. (1) B (2) C (3) D (4) 自然条件：平原广阔，土壤肥沃，夏季光热充足等。社会经济条件：人均耕地面积大；粮食商品率高；机械化程度高，劳动生产率较高；国家政策支持等。

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

自主学习

【问题一】

(1) 香港是由香港岛及附近小岛、九龙半岛和“新界”（包括大屿山岛）三部分组成。香港特别行政区地处南海之滨，珠江口东侧，北与广东省深圳市相连。

(2) 香港地形以低山丘陵为主，沿海平原狭窄。九龙与新界地势中间高四周低，最大岛屿是大屿山岛，最高峰——大帽山海拔957米；平原仅占陆地面积的1/6，为弥补建筑用地的不足，一直在大规模地“填海造陆”。

(3) 香港属亚热带季风气候，年平均气温23.2℃，年降水量2398.4毫米。气候特征：温暖湿润，四季宜人。

【问题二】

(1) 香港是亚太地区重要的交通运输中心，有许多航线通往世界各地。维多利亚港港阔水深，海域面积达60千米²。香港还拥有规模庞大的国际商船队。1998年香港新机场建成启用，在很大程度上提高了香港作为国际航空中心的地位。

(2) 香港与内地的联系相当便利，有京九与广深铁路和内地相连。境内有多条高速公路、跨海大桥和海底隧道，日常交通非常便利。

【问题三】

香港是享誉全球的国际性会议和展览中心，每年都有许多大型会展活动在此举行。香港拥有先进的电信系统，是重要的国际性信息中心。香港的报业、电视、广播、出版、邮政都很发达，能够及时和大量地传递各种信息。香港的教育比较发达。著名大学有香港大学、香港中文大学、香港科技大学等。

【问题四】

(1) 香港经济以国际贸易为（基础）主导，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。竞争实力雄厚，经济水平高。

(2) 背靠祖国内地和面向国际大市场的优势；香港资金充足，劳动力素质高，国际声誉好，知名度高；合理的政策；良好的管理措施。