



新教材

完全解读

新课标·湘

与最新教材完全同步
重点难点详尽解读

全·细·透·精·新·实·活·广

讲

家

地理

必修3

主 编：王彦峰
本册主编：王彦峰 张健鹏



吉林出版集团有限责任公司 吉林人民出版社

金版

内有教材习题答案

★★★★★



新教材

完全解读

新课标·湘

地理

必修3



主 编：王彦峰
本册主编：王彦峰 张健鹏
副 主 编：郭振宇
编 者：李广江 徐 麟 侯红华
 李晓民 包振龙 付志伟
 李艳跃 刘 飞 张文英
 王洪军



吉林出版集团有限责任公司
吉林人民出版社

金版

内有教材习题答案

★★★★★

图书在版编目(CIP)数据

新教材完全解读:湘教版.高中地理.3:必修/
王彦峰主编. —长春:吉林出版集团有限责任公司:
吉林人民出版社,2011.9

ISBN 978-7-5463-6547-3

I. ①新… II. ①王… III. ①中学地理课—高中—教
学参考资料 IV. ①G634

中国版本图书馆 CIP 数据核字(2011)第 147550 号

审图号:吉 S(2011)52 号

策 划:吉林人民出版社综合编辑部策划室

执行策划:罗明珠 毛 望

新教材完全解读·高中地理必修 3 新课标(湘)

吉林出版集团有限责任公司

吉林人民出版社出版发行(中国·长春人民大街 7548 号 邮政编码:130022)

网址:www.zigengguoji.com 电话:0431-85202911

主 编 王彦峰
责任编辑 崔玉金
责任校对 郭志伟

本册主编 王彦峰 张健鹏
封面设计 魏 晋 宋 超
版式设计 邢 程

印刷:北京市梓耕印刷有限公司

开本:880×1230 1/16

印张:9.5 字数:244 千字

标准书号:ISBN 978-7-5463-6547-3

版次:2011 年 9 月第 1 版

印次:2013 年 3 月第 2 次印刷

定价:21.60 元

如发现印装质量问题,影响阅读,请与印刷厂联系调换。联系电话:(010)89579201
图书质量反馈电话:(0431)85202911 售书热线:(010)85710890

目录

第一章 区域地理环境与人类活动	1
本章视点	1
第一节 区域的基本含义	
新课导学	1
解读教材	1
典例精析	5
易错疑难辨析	7
课堂小结	8
课后练习	8
第二节 区域发展阶段	
新课导学	9
解读教材	10
典例精析	15
易错疑难辨析	17
课堂小结	17
课后练习	18
第三节 区域发展差异	
新课导学	19
解读教材	19
典例精析	25
易错疑难辨析	27
课堂小结	28
课后练习	28
第四节 区域经济联系	
新课导学	29
解读教材	30
典例精析	36
易错疑难辨析	39
课堂小结	40
课后练习	40
本章总结	42
本章综合评价	46

第二章 区域可持续发展	49
本章视点	49
第一节 荒漠化的危害与治理——以我国西北地区为例	
新课导学	49
解读教材	50
典例精析	52
易错疑难辨析	54
课堂小结	54
课后练习	54
第二节 湿地资源的开发与保护——以洞庭湖区为例	
新课导学	56
解读教材	56
典例精析	60
易错疑难辨析	60
课堂小结	61
课后练习	61
第三节 流域综合治理与开发——以田纳西河流域为例	
新课导学	63
解读教材	63
典例精析	67
易错疑难辨析	68
课堂小结	69
课后练习	69
第四节 区域农业的可持续发展——以美国为例	
新课导学	71
解读教材	71
典例精析	76
易错疑难辨析	78
课堂小结	79

目录

课后练习	80	课后练习	108
第五节 矿产资源合理开发和区域可持续发展——以德国鲁尔区为例		第二节 遥感技术及其应用	
新课导学	81	新课导学	109
解读教材	82	解读教材	109
典例精析	85	典例精析	112
易错疑难辨析	86	易错疑难辨析	114
课堂小结	87	课堂小结	114
课后练习	87	课后练习	114
第六节 区域工业化与城市化进程——以珠江三角洲为例		第三节 全球定位系统及其应用	
新课导学	88	新课导学	116
解读教材	88	解读教材	116
典例精析	93	典例精析	118
易错疑难辨析	94	易错疑难辨析	119
课堂小结	95	课堂小结	120
课后练习	95	课后练习	120
本章总结	96	第四节 数字地球	
本章综合评价	99	新课导学	121
第三章 地理信息技术应用	102	解读教材	122
本章视点	102	典例精析	124
第一节 地理信息系统及其应用		易错疑难辨析	125
新课导学	102	课堂小结	125
解读教材	102	课后练习	126
典例精析	106	本章总结	126
易错疑难辨析	107	本章综合评价	128
课堂小结	107	模块综合评价	131
		答案与提示	135

1

第一章

区域地理环境与人类活动

本章视点 提纲挈领

◆ 本章综述

学习区域地理环境应该按照区域形成和发展的顺序去学习,即先掌握区域的含义,然后掌握区域发展、不同区域的差异、在区域差异的基础上形成区域联系。本章学习的重点在于掌握三种思想和两种能力。三种思想:一是区域的思想,区域是地理学研究的载体,任何地理原理只有在区域中才有意义。二是差异思想,同一个区域不同阶段地理环境不同,不同区域地理环境之间存在各种差异。三是联系的思想,由于区域之间的差异,所以要进行区域联系,从而达到区域之间的平衡。两种能力:一是比较的能力,能够比较同一区域不同发展阶段的差异和不同区域之间的地理环境差异。二是说明的能力,即能够构建一个区域地理环境理论的思维模型,说明区域之间的联系。

【主要知识点】 区域的主要特征;区域空间结构;区域产

业结构;以传统农业为主体的发展阶段;工业化阶段;高效益的综合发展阶段;东、中、西差异;南方与北方;西部大开发;东、西部的经济合作;资源跨区域调配;产业转移。

◆ 学法指导

1. 充分利用图片、资料、幻灯片等,加强感性认识,结合教材中的探究活动,学习有关区域发展的比较方法。

2. 在比较过程中认识形成区域差异的原因,学会运用所学知识解决问题,培养总结归纳的能力,并进一步培养创造性思维。

3. 通过主动学习和探究学习掌握西部大开发的范围以及实施西部大开发的战略意义。

4. 通过角色扮演、模拟对话等活动,认真分析南水北调、西气东输、西电东送等典型工程,正确理解资源的跨区域调配对调出区和调入区地理环境的影响。

第一节 区域的基本含义

1 新课导学

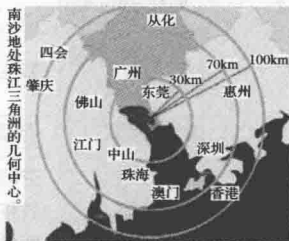
明确目标

◆ 学习目标

课标要求	重点难点
了解区域的含义	1. 区域的含义;地理区域界线;区域的类型;区域的主要特征 2. 区域空间结构的影响因素;区域空间结构的划分;区域产业结构的影响因素;我国三次产业的划分;区域产业结构的演进

◆ 情景引入

2012年10月11日,国务院新闻办举办中外记者新闻发布会,介绍国务院新近批复的《广州南沙新区发展规划》,南沙新区成为继上海浦东新区、天津滨海新区、重庆两江新区、浙江舟山群岛新区和兰州新区之后的第六个国家级新区。南沙区在区域发展中有哪些作用?



2 解读教材

知识全解

基础总结

知识点一 区域的主要特征

1. 含义:通常是指一定的地域空间。

2. 主要特征

(1) 区域具有一定的界线,分明确和模糊两种。

(2) 区域内部表现出明显的相似性和连续性,区域之间有明显的差异性。

(3)区域具有一定的优势、特色和功能。

(4)区域之间是相互联系的,一个区域的发展变化会影响周边和相关的地区。

知识点二 区域空间结构

	概念		是指一个地区各种区域要素的 <u>相对位置</u> 关系和 <u>空间分布形式</u>
	影响因素		主要有自然地理条件、社会经济活动、人口状况、 <u>城市化水平</u> 、 <u>区域开放程度</u> 和 <u>对外联系</u> 等
区域划分	乡村地域	范围大,以 <u>农业生产活动</u> 为主,是城镇地域发展的基础和依托	
	城镇地域	范围小,以 <u>非农业生产活动</u> 为主,城镇地域会对乡村地域产生广泛和持续的带动作用	
空间分布形式	农业	表现为 <u>面状</u>	
	交通运输线路	表现为 <u>线状</u> 和 <u>网络状</u>	
	城市和工业	表现为 <u>点状</u>	
	城市群和工业区	表现为 <u>岛状</u>	

知识点三 区域产业结构

	概念		是指三次产业及其内部的比例关系
	影响因素		自然地理条件、 <u>经济发展水平</u> 、 <u>资源配置状况</u> 、 <u>劳动力素质</u> 等
结构差异	主要表现		三次产业占国内生产总值的比重、三次产业的 <u>就业比重</u> 、三次产业的 <u>内部构成</u> 等
	区域差异	传统的农业区域或发展水平较低的区域	第一产业所占的比重比较大
		工业区域或加速推进工业化的区域	第一产业所占的比重比较小,第二产业所占的比重比较大
		发展水平较高的区域	第三产业和第二产业所占的比重比较大
结构变化	影响因素		<u>资源配置的变化</u> 和 <u>人均收入</u> 的差异
	总趋势		劳动力表现出由第一产业向第二、三产业转移的趋势。在此过程中,城市化水平不断提高
	变化的动力		工业化和城市化
	变化过程	前期	农业经济占有相当大的比重
		中期	工业经济比重迅速上升,三次产业的产值比重呈现出二、一、三或二、三、一
	后期		第三产业的 <u>增长速度</u> 逐渐超过第二产业,三次产业的产值比重呈现出“ <u>三、二、一</u> ”的格局

【注意】 产业构成与区域状况的关系

根据经济发展状况可以判断区域产业结构,反过来也可以根据区域产业结构判断区域经济发展状况。

产业构成	区域状况
第一产业比重大	城市化水平低、经济发展水平低
第二产业比重大	工业区域或加速推进工业化
第三产业比重大	经济发展水平高

『要点精析』

要点一 全面了解区域的特征、作用

我们以列表的方法探讨区域特征及其作用的对比。

特征	作用	备注
区域具有一定界线	进行区域划分、确定具体区域的基本依据	实 区域有明确界线,政治区界线就非常明确,如国界
		虚 经济活动区和自然区界线通常不很明确,如温带草原区、美国小麦区等
区域内部的相似性和连续性,区域之间具有显著的差异性	因地制宜发展经济、开发区域优势资源的依据	不同区域之间也有相似性,区域内部也有差异性,但不是主要的
区域具有一定的优势、特色和功能	区域发展的方向确定的依据	如矿区的矿产资源优势,旅游区的自然景观和文化景观特色,中心商务区的商业和服务功能
区域之间是相互联系的,一个区域的发展变化会影响到周边和相关的地区	用联系的观点看问题,综合考虑不同区域之间的联系,正确评估区域发展对其他区域的影响	区域发展对其他区域的影响有有利的影响,也有不利的影响

【拓展】 如何全面认识一个区域

(1)区域的指标性。即看该区域是按什么指标划分的,有了某种确定的指标才能确定其区域类型。这是认识区域的第一步。

(2)区域的空间性。区域都占据一定的地理空间,具有一定的空间轮廓,并且和周围的地理事物发生联系。因为任何事物都不是孤立存在的,这种联系既是中心区域存在的基础,也是我们“由此及彼”思维的出发点。

(3)区域内的相似性。这个特性是形成一个区域的基础,这往往表现出一个区域与其他区域的相对优势或相对劣势,因此这种相似性具有相对性。

(4)区域间的差异性。不同区域之间由于划分的标准不一,它们之间总是存在或多或少的差异,因此这种差异是绝对的。但这种差异却是人们因地制宜进行开发的着眼点。

【提示】 (1)不论是自然区域还是社会区域,它的空间范围都是可变的。如黄河三角洲的范围就随着时间的变化不断变化,国家的版图更是更迭不休的。

(2)地理区位不等同于地理位置。区位包括绝对区位和相对区位两层含义。绝对区位是指该事物的位置,相对区位是指该事物与其他事物的空间联系。由此可以看出,区位的概念是包含位置概念的。地理位置可分为下列类型:一是绝对位置,即经纬度位置;二是自然地理位置,是指某一事物与山、川、湖、海、陆、草原、海拔等有关自然地理要素的相对位置关系;三是政治地理位置,主要指国家之间、政治集团或军事集团之间的空间位置关系;四是经济地理位置,指某一事物与具有经济意义的其他事物的空间关系。一般所说的地理位置是指前两种。

例1 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,形成如图中所示①、②、③、④四块区域,并把四块区域命名为“黄色中国”、“绿色中国”、“银色中国”和“金色中国”。读图1-1完成(1)~(2)题。

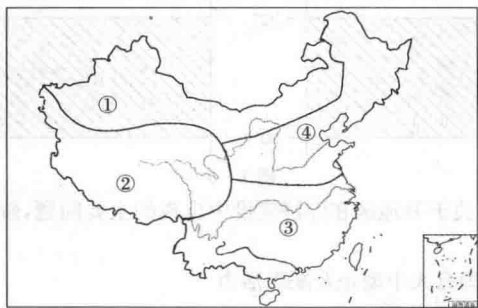


图1-1

(1)关于图中各区域说法正确的是 ()

- A. 决定各区域差异的基本因素是气候和地貌
- B. 各区域间具有明确的界限
- C. 各区域内部没有明显的差异
- D. 各区域间不存在广泛的联系

(2)各色分区与主要成因的组合,正确的是 ()

- A. ①——“金色中国”——海陆位置影响
- B. ②——“银色中国”——风力侵蚀所致
- C. ③——“绿色中国”——流水侵蚀作用
- D. ④——“黄色中国”——流水侵蚀作用

【点拨】 图中①、②、③、④四个区域大致是西北干旱区、青藏高寒区、北方地区和南方地区;对应的四色中国及成因大致是:①因干旱多沙漠而呈金色,②因高寒而多冰雪呈银白色,③降水多、气温高而森林和农作物四季常绿,④因有风力作用形成黄土广布而呈黄色。

【答案】 (1)A (2)A

要点二 正确认识区域的空间结构

1. 区域空间结构的概念和影响因素(如图1-2)。

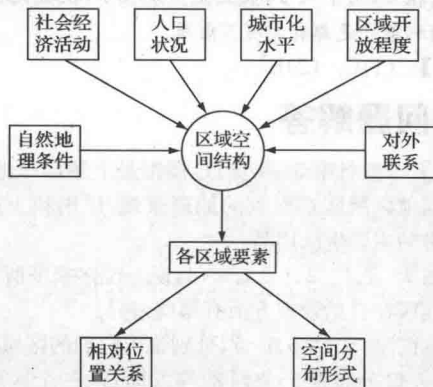


图1-2

影响因素	举 例
自然地理条件	如山区城市空间结构呈条带状或组团式,平原地区多为集中式
社会经济活动	如农业表现为面状,交通运输线路表现为线状和网络状等
人口状况	人口稠密的区域形成城市群,表现为岛状;人口稀少的区域形成城市,表现为点状
城市化水平	长江三角洲城市化水平高,城市表现为岛状的城市群
区域开放程度	东南沿海地区经济发达,工业集中,工业区呈岛状
对外联系	发达区域的交通线路呈网络状

2. 形象图示法和列表比较法结合认识乡村地域和城镇地域。乡村地域和城镇地域的空间关系可以理解为区域空间的相对位置关系,因为城镇地域面积小,表现为点状;而乡村地域面积大,表现为面状。二者的相对位置关系如图1-3所示:



图1-3

乡村地域与城镇地域比较如下:

地 域	乡村地域	城镇地域
区别	地域范围 产业活动	大 农业生产活动为主 非农业生产活动为主
联系	乡村地域是城镇地域发展的基础和依托,城镇地域会对乡村地域产生广泛和持续的带动作用	

3. 比较地域空间分布形式的差异。

项 目	形 状	结 论
农 业	面状	区域是汇集农业、工业、交通运输等产业,点、线、面相结合的自然—社会综合体
交通运输线路	线状和网络状	
城市和工业	点状	
城市群和工业区	岛状	

例2 读图1-4,完成(1)~(2)题。



图1-4 改革开放以来我国区域发展格局

(1)目前我国所处的区域发展阶段是 ()

- A. 以传统农业为主体的发展阶段
B. 工业化阶段
C. 高效益的综合发展阶段
D. 衰落阶段

(2)据图示信息判断,我国区域空间结构 ()

- A. 以面状为主
B. 以岛状和网络状为主
C. 现代化的空间网络系统已形成
D. 由点状向岛状发展

【点拨】 改革开放以来,我国工业化、城市化快速推进,区域联系加强,属于工业化阶段。同时,经济核心地域明显扩展,由点状向岛状发展。

【答案】 (1)B (2)D

要点三 区域产业结构差异的表现

1. 概念及其影响因素(如图1-5)。

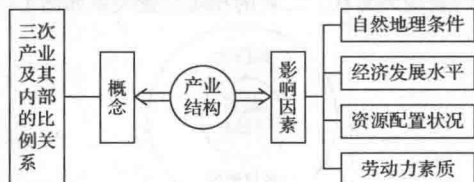


图1-5

我国三次产业的划分

产业	经济部门
第一产业	指农业,包括种植业、林业、牧业和渔业
第二产业	指工业和建筑业
第三产业	指除第一、二产业以外的其他各行业,包括流通部门、教育和服务部门

【提示】 (1)在我国,第一产业包括农(种植业)、林(林业)、牧(畜牧业)、渔(渔业)。

(2)服务业的范畴很广,但可以大致认为这些行业不能直接创造社会财富,是为第一、二产业部门提供协作服务的部门。

2. 区域产业结构差异及其变化。

区域产业结构的差异,主要表现为三次产业占国内生产总值的比重、三次产业的就业比重、三次产业的内部构成等。不同区域,产业结构有不同的特征,如下表:

区域发展水平	产业结构	劳动力转化	城市化水平	产值比重
传统的农业区域,或发展水平较低的区域	第一产业所占的比重比较大	由于资源配置的变化和人均收入的差异,劳动力表现出由第一产业向第二、三产业转移的趋势	城市化水平不断提高	第一产业>第二产业>第三产业
工业区域,或加速推进工业化的区域	第一产业所占的比重比较小,第二产业所占的比重比较大			第二产业>第一产业>第三产业
发展水平较高的区域	第三产业和第二产业所占的比重比较大			第三产业>第二产业>第一产业

【提示】 三次产业在国民经济中的比重只能大致说明一个区域的经济水平。因为一个区域的产业结构不仅与经济发展水平相关,而且与这个区域的自然条件和社会结构有很大的关系。如美国在发达国家中第一产业的比重是较大的,它也是世界上最大的农产品出口国,但不能说它的经济发展水平较其他发达国家低,这是与美国的耕地广,美国对农业的投入较多等有关。同样,工业在一个区域经济发展支柱地位永远不会改变。在高效益阶段,工业在国民经济中的比重下降是由于工业技术水平很高,发展的是高、精、新工业,把一些资源消耗多、污染严重的部门转移到其他区域。总之,这些区域对工业的发展占有绝对的主动地位。

例3 读图1-6,完成(1)~(2)题。

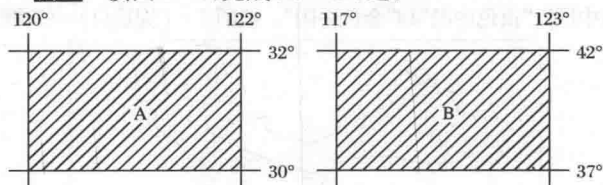


图1-6

(1)关于B地区在经济建设中出现的主要问题,叙述不正确的是 ()

- A. 国有大中型企业缺乏活力
B. 能源、水源不足
C. 港口建设的区位条件不好
D. 产业结构转型困难

(2)A地区与90°W同纬度地区农业发展的共同有利条件是 ()

- A. 同处于温带季风气候区,雨热同期
B. 都有大河三角洲,地势平坦,土壤肥沃
C. 同处在本国最大的工业区
D. 生产规模大,机械化水平高

【点拨】 本题是以区域经纬网图切入点,来考查我国东部经济地带的相关内容,解题的关键是判读出A、B两区域的位置。根据经纬度可判断A地区是长江三角洲地区,B地区是环渤海地区。第(1)题,B地区国有大中型企业多,且困难较多;重工业较多、人口密集导致水源、能源不足;由于沿海地势低平、东临渤海,有利于修筑港口和船舶停靠,又由于该地区经济较发达,有广阔的经济腹地,因此港口建设的区位条件较好。第(2)题,90°W与A地区同纬度地区是美国南部农业带,在密西西比河河口地带;美国没有温带季风气候;美国南部不是其最大的工业区,其最大的工业区是五大湖沿岸的东北部工业区;长江三角洲的农业主要是亚洲水稻种植业,由于人多,农业生产规模小,机械化程度低;二者的共同有利条件是都有大河三角洲。

【答案】 (1)C (2)B

教材问题解答

【活动】 (教材第3~4页)1. 模拟赴上述四个地区旅行,描述在不同地区所能观察到的地理景观,说出到上述地区旅行需要携带的主要生活用品。

2. 读图1-1、1-2、1-3、1-4,说一说你家乡所在地与图中的四个地区在自然景观方面有哪些差异。

3. 观察图1-5、1-6、1-7,分别说出它们的区域特征。在地理景观、人口分布和产业活动等方面,这三个区域有哪些差别?

答案:1.

序号	目的地	月份	交通工具	目的地附近需要考察的景点	主要考察内容及预计考察时间	生活必需品	注意事项
1	开罗	1月	汽车和轮船	金字塔及狮身人面像、尼罗河沿岸风光	风沙作用及其地貌、河流与城市选址布局的关系。1周	清凉油、太阳镜	游客较多季节车多路窄,注意交通安全,语言不通
2	新加坡	3月	汽车	海水淡化厂、德光岛森林公园	热带雨林植被生长环境,新加坡水资源利用与保护。10天	雨伞、防晒霜	了解新加坡的法律法规
3	内罗毕	6月	观光游览车	马塞马拉动物保护区、内罗毕大学	季节交替与动物大迁徙。1周	望远镜、储水壶、常用消炎药品	注意传染疾病的发生
4	拉萨市	7月	火车、汽车	纳木错湖光山色景观、布达拉宫	山地自然带的垂直变化。1周	太阳镜,防晒霜,棉服	高寒缺氧

2. 不同地区由于所处的经纬度位置和海陆位置不同,因此产生了气候、植被、水文、土壤等自然条件的差异,区域的自然环境差异,又产生了区域人文活动的差异。下面以热带沙漠、热带雨林、热带草原、高山地区为例,说明不同地区具有不同的地理景观。

区域名称	地理景观
热带沙漠	热带沙漠气候,终年炎热干燥,植被稀少,沙丘广布
热带雨林	热带雨林气候,终年高温多雨,植被为高大茂密的热带雨林,动植物种类繁多
热带草原	热带草原气候,全年高温,分干、湿两季,植被湿季茂盛,干季枯黄
高山地区	高山气候,水热条件、自然景观均随海拔高度而变化

3. 课本图1-5为乡村地区,山谷宽阔、土地肥沃,人口相对较少,一派田园风光;图1-6为工业区,烟囱、楼房林立,道路纵横,人口集中;图1-7为城市中心区,建筑物高大密集,人口密度非常大,商贸、金融等服务业发达。

[活动] (教材第4~5页)1. 分析图1-8,从交通运输、城市发展的角度,说明该区域空间结构的变化。

2. 观察图1-9,分析湖南省人口和产业空间分布变化的原因,谈一谈导致这些变化的主要动力。

答案:1. 从交通运输的角度看,区域发展早期为乡村地域,农业用地面积大,交通运输线路表现为线状,还没有形成网络;区域发展中期,乡村地域发展为城镇地域,农业用地变少,出现了铁路运输,交通运输线路密集;区域发展晚期,城市地域不断扩大,农业用地转变为城市用地,交通运输线路形成网络并深入区域的各

个部分。总之,伴随着区域的发展,乡村发展为城市,城市面积不断扩大,区域空间结构呈现出网状和岛状。交通运输线路也由简单变为复杂,由线状发展成网络状。

2. 随着社会生产力的发展和公路、铁路等基础设施的修建,乡村人口不断地向城镇第二、第三产业转移,第一产业比重下降,城市数目和人口比重不断增加,规模不断扩大。因此生产力发展是产业空间结构发展的原动力,劳动地域分工是形成区域产业空间结构的直接原因,区域中心城市是区域产业空间结构的核心,外围地域的发展状况是区域产业空间结构发展水平的重要标志,网络是促进区域一体化的纽带和桥梁,条件决定区域产业空间结构的个性。

[活动] (教材第7页)2. 综合本节所学的知识,思考并完成下表。

答案:在经济发展水平不同的区域和某区域经济发展的不同阶段中,人口和产业具有不同的分布特点,人类活动对生态环境影响的强弱也不同,如下表:

	农业地区	工业地区	城市地区
人口分布特点	分散	较集中	集中
产业分布特点	农业经济比重较大	工业经济比重上升	服务业快速增长
产业结构特点	第一产业比重大	第二产业比重大	第三产业比重大
对外经济联系	较少	不断增强	日益密切
对生态环境的影响	生态破坏为主	环境污染为主	环境污染为主

3 典例精析

高效解题

考查点一 认识区域特征分析区域差异

例1 读图1-7所示的甲、乙两图,回答下列问题。

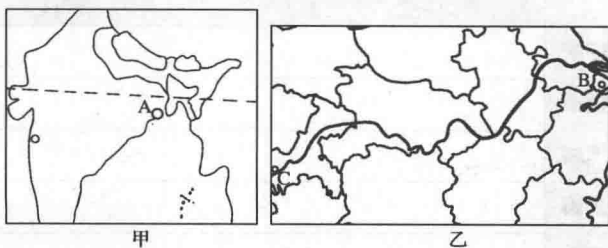


图1-7

(1)甲、乙区域气候成因的相同点是_____,气候特征的相同点是_____。

(2)甲、乙区域相同的粮食作物是_____,试评价两区域种植这种农作物相同的有利条件是_____。

(3)与B城相比,A城发展工业的优势有两城市发展相同的区位优势条件有_____。

(4)近几年来,C城的交通区位得到加强,主要原因是_____。

【点拨】 本题考查两区域的自然地理环境及其对区域发展的影响,关键是根据图中区域特征,如边界、轮廓等判断出

甲图为南亚、东南亚部分地区,乙图为我国长江流域部分地区。甲图为热带季风气候区,乙图为亚热带季风气候区,两区均是水稻种植业区。其区位条件可以从地形、土壤、气候、劳动力等方面分析。A城为印度东北部的加尔各答,这里有丰富的煤、铁、锰等矿产资源,而B城上海矿产资源贫乏。城市发展的区位条件,可以从地形、水源、气候等自然条件以及经济基础、劳动力、交通等社会经济条件去分析。近几年来重庆的交通区位得到增强,得益于三峡工程蓄水后库区水位上升,提高了通航能力,水运优势得到加强。

【答案】 (1)海陆热力性质差异显著 夏季高温多雨,降水季节和年际变化大 (2)水稻 地势低平;热量充足;雨量丰沛;雨热同期;人口稠密,劳动力资源丰富等 (3)附近矿产资源丰富,气候适宜,地形平坦,水源充足,交通便利,经济基础雄厚,人力资源丰富等 (4)三峡工程蓄水后,库区水位抬高,提高了通航能力,水运优势增强

例2 读图1-8“中国长江中游地区图”和图1-9“美国五大湖地区图”,完成下面的表格。

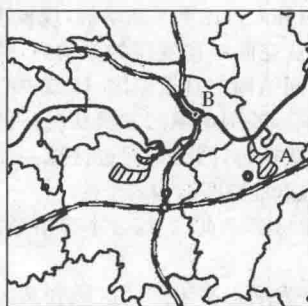


图1-8

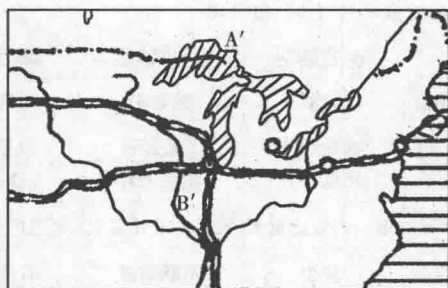


图1-9

	长江中游地区	五大湖地区
湖泊名称	A:	A':
气候类型	亚热带季风气候	
农业地域类型		发达的商品化农牧业
主要矿产资源	铁、铜、锡	
主要工业部门		钢铁、汽车
水陆交通枢纽	B:	B':
钢铁工业中心		芝加哥、匹兹堡

【点拨】 图示两区域从类型上看,是根据经济协作情况划分的,应属于经济区。该题运用表格的方式揭示了两区域的差异性,但在填写表格内容时应依据区域各要素的整体性

回答,如气候类型影响着农业地域类型,矿产资源决定着主要的工业部门,这样就能够跳出死记硬背的泥潭。长江中游平原湖泊众多,有著名的鄱阳湖,为亚热带季风气候,农业以水田为主,有丰富的铁、铜、锡等矿产,可以发展钢铁、汽车、纺织工业,其钢铁工业中心是武汉市,也是水陆交通枢纽。美国五大湖区属温带大陆性气候,有发达的商品化农牧业。储有丰富的煤、铁、铜资源,可发展钢铁、汽车制造业,芝加哥为著名的水陆交通枢纽,与匹兹堡同为钢铁工业中心。

【答案】

	长江中游地区	五大湖地区
湖泊名称	A: 鄱阳湖	A': 苏必利尔湖
气候类型		温带大陆性气候
农业地域类型	水田农业	
主要矿产资源		煤、铁
主要工业部门	钢铁、汽车、纺织	
水陆交通枢纽	B: 武汉	B': 芝加哥
钢铁工业中心	武汉	

例3 读图1-10“中国自然区示意图”,回答下列问题。

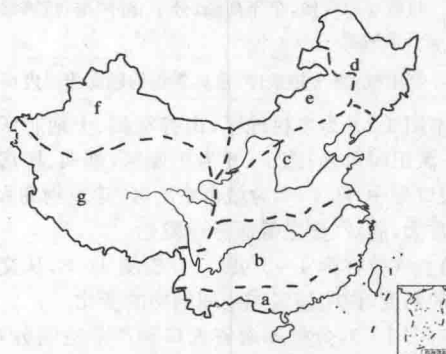


图1-10

(1)用实线在图上画出我国三大自然区的界线。

(2)各自然区在划分时所考虑的因素是

- A. 地理环境的整体性 B. 某一地理要素
C. 地理环境的地域分异 D. 综合地理要素

(3)内蒙古草原区和西北温带荒漠地区的分界线大致在_____一带,相当于年降水量_____毫米等值线,b、c两区的分界线是_____一线,这种分异规律是以_____为基础的。

(4)填下表,比较b、c两区自然特征的差异。

	b	c
地貌		
植被		
气候		
土壤		
河流		

(5)图 1-11 是我国四处自然景观图片,表示 d 地区自然景观的是_____,表示 a 地区自然景观的是_____。



图 1-11

【点拨】 我国的三大自然区指东部季风区、西北干旱半干旱区和青藏高寒区,其界线与图中的虚线有些重合,找准绘出即可。自然区域的划分依据不是某一自然要素的差异,而是多个自然要素的差异。这些要素包括地貌、气候、植被、土壤、河流等,它们的差异综合表现为自然景观的差异。

【答案】 (1)略 (2)CD (3)贺兰山 200 秦岭—淮河 热量 (4)如下表:

	b	c
地貌	低山丘陵为主	平原、高原为主
植被	亚热带常绿阔叶林	温带落叶阔叶林
气候	亚热带季风气候	温带季风气候
土壤	红壤	黄土
河流	含沙量小,水量大而变化小,无冰期	含沙量大,水量小而变化大,有冰期

(5)②④ ①③

考点二 认识区域的结构特点

例 4 图 1-12 为“南京市产业结构演变示意图”,读图,完成(1)~(2)题。

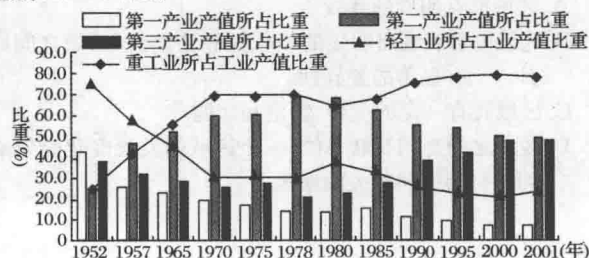


图 1-12

(1)南京市建国以来三大产业结构变化的趋势是 ()

- A. 第一产业所占比重不断下降,第二产业所占比重不断上升,第三产业所占比重变化不明显
 B. 第一产业所占比重不断下降,第二产业所占比重先升后降,第三产业所占比重先升后降
 C. 第一产业所占比重先升后降,第二产业所占比重先升后降,第三产业所占比重先升后降
 D. 第一产业所占比重不断下降,第二产业所占比重先升后降,第三产业所占比重不断上升

(2)下列关于 2001 年南京市产业结构的说法正确的是 ()

- A. 轻、重工业都欠发达的城市 B. 第三产业为主的城市
 C. 工业和服务业并重的城市 D. 农工贸并重的城市

【点拨】 结合图例读图可得出(1)题的结论,读图可知南京市第二、三产业比重相差不大,第二产业比重略大,同时重工业比重高于轻工业。

【答案】 (1)B (2)C

4 易错疑难辨析

观点 区域间都有明显的界线,且内部的优势、特色完全一致。

【点拨】 区域的界线有的明确,如国界、省界;有的模糊,如文化区、农业区、植被区等。区域内部的特征具有相似性,并不完全绝对一致,如我国的内蒙古草原植被区(如图 1-13)。

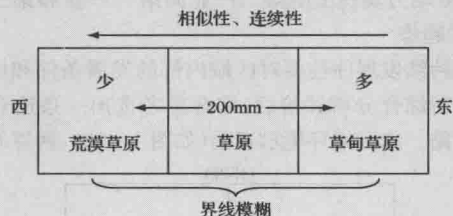


图 1-13

例题 读图 1-14(图中 400mm、800mm 为年等降水量线),回答(1)~(2)题。



图 1-14

纠错释疑

(1)该图能正确表达出的区域特征是 ()

- A. 区域具有一定的面积、形状和边界
 B. 区域内部的特定性质相对一致
 C. 区域可划分为下一级区域
 D. 区域的边界是明确的

(2)草原被破坏后,沙尘暴会影响到湿润地区、半湿润地区,这说明 ()

- A. 区域内部表现出明显的相似性
 B. 区域具有一定的特色和功能
 C. 区域之间是相互联系的
 D. 区域之间无界线可言

【点拨】 该图所示区域没有表示出面积和形状,仅表示出干湿地区的边界,在每个干湿地区的内部其降水量即干湿程度是相对一致的。当草原放牧区的草原植被遭破坏后,地面失去保护,在大风的作用下极易产生沙尘暴。沙尘暴在强劲的偏北风吹动下会影响到邻近的地区,这说明区域之间是相互联系的。一个区域的发展变化会影响到周边相关的地区。

【答案】 (1)B (2)C

【针对性训练】

1. 下列区域界线十分明确的是 ()

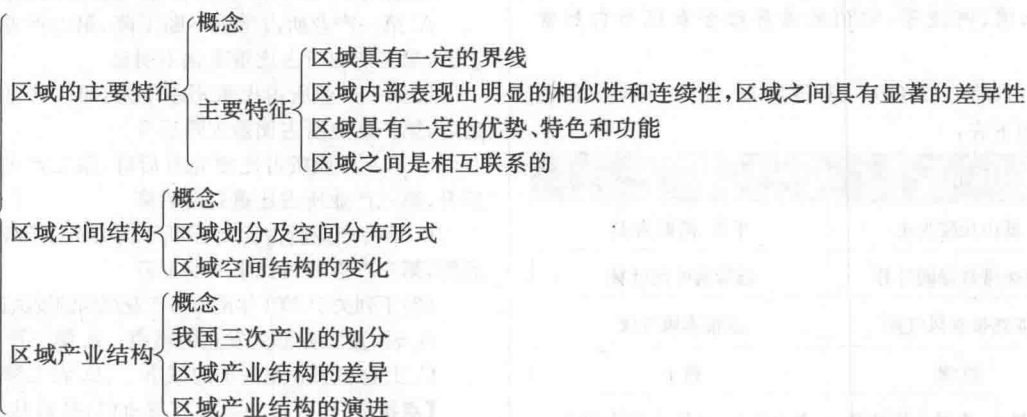
- A. 湿润地区与半湿润地区的分界线
 B. 半干旱地区与半湿润地区的分界线

- C. 中国与蒙古国的分界线
D. 温带草原与温带森林的分界线
2. 下列关于区域主要特征的叙述,错误的是 ()
- A. 区域都有明确的界线
B. 区域内部表现出明显的相似性和连续性,区域之间则具有显著的差异性
C. 区域具有一定的优势、特色和功能
D. 区域之间是相互联系的,一个区域的发展变化会影响到周边和相关的地区

【答案速查】 1. C[提示:干湿地区、植被类型区的界线是模糊的,它们之间有过渡带;国家与国家之间的分界线是明确的。] 2. A[提示:区域具有一定的界线。这是进行区域划分、确定具体区域的基本依据,但这并不意味着区域都有明确的界线,有的区域界线是模糊的,如气候区、植被区。]

5 课堂小结

本节归纳



6 课后练习

学以致用

一、单项选择题

1. 秦岭—淮河一线是我国的一条重要的地理分界线,下列说法正确的是 ()
- A. 秦岭—淮河作为自然地理分界线是明确的,没有过渡性
B. 所划分的区域可以进一步划分
C. 秦岭—淮河一线以北的地区年降水量都在 800 毫米以下
D. 秦岭—淮河一线与行政区边界重合
2. 区域空间结构的演化,总体发展趋势表现为 ()
- A. 城市地域不断缩小,农村地域不断扩大
B. 交通运输线路逐步网络化并深入到区域各部分
C. 区域核心——中心城市、工业基地逐步空心化,区域外围逐步城市化
D. 区域交通运输线路线状分布,信息传输系统网状分布
3. 关于乡村地域和城镇地域的叙述,正确的是 ()
- A. 城镇地域的范围通常比乡村地域大
B. 城镇地域是乡村地域发展的基础和依托
C. 乡村地域对城镇地域产生广泛和持续的带动作用
D. 乡村地域以农业生产活动为主,城镇地域以非农业生产活动为主
4. 从空间分布形式来看 ()
- A. 农业表现为点状
B. 交通运输线路表现为面状,城市和工业表现为线状和网络状
C. 城市群和工业区则表现为点状
D. 区域是汇集农业、工业、交通运输等产业,点、线、面相结合的自然—社会综合体

5. 关于区域产业结构差异的叙述,错误的是 ()
- A. 一般来说,传统的农业区域,或发展水平较低的区域,第一产业所占比重较大
B. 工业区域或加速推进工业化的区域,第一产业所占比重较小,第二产业所占比重较大
C. 发展水平较高的区域,第三产业和第二产业所占比重较大
D. 在区域经济发展过程中,由于资源配置和人均收入的差异,劳动力表现出由第二产业向第一产业和第三产业转移的趋势

区域的可持续发展往往要对区域内部的发展条件和区域外部的环境进行综合分析评价后,综合思考选出一条适合区域未来要走的路。读区域环境示意图(如图 1-15),回答 6~7 题。



图 1-15

6. 该区域四种情况中,从环境要素来考虑,生态环境状况最差的是 ()
- A. I B. II C. III D. IV

7. 从环境角度考虑,四个地区中环境的优势最明显的是 ()
A. I B. II C. III D. IV
8. 当前,发达国家 GDP 三次产业的产值结构是 ()
A. 第二产业 < 第一产业 < 第三产业
B. 第三产业 < 第二产业 < 第一产业
C. 第三产业 > 第二产业 > 第一产业
D. 第二产业 > 第三产业 > 第一产业

读我国某省三类产业结构变化情况图(如图 1-16),完成 9~11 题。

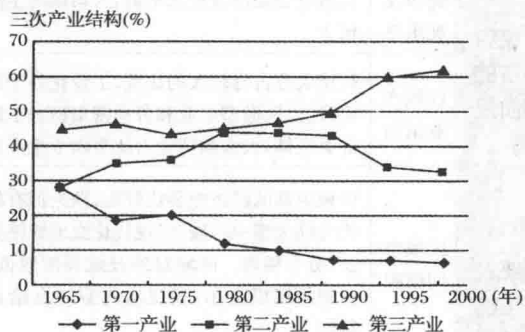


图 1-16

9. 该省可能是 ()
A. 辽宁省 B. 江苏省 C. 台湾省 D. 云南省
10. 给该省人民生命财产造成损失最大的自然灾害是 ()
A. 寒潮 B. 泥石流 C. 沙尘暴 D. 地震
11. 从该省的产业结构变化来看 ()
A. 区域经济已达到较高的水平
B. 第二产业的产值不断下降
C. 农业产值一路下滑
D. 产业比重波动太大,对经济发展不利

二、综合题

由于地理条件和历史发展进程不同,区域发展水平和方向也存在差异。根据材料,回答下列问题。

材料一 我国广东、湖南两省的区域综合发展指标。

地 区		广 东		湖 南	
年 度		1980	2005	1980	2005
国内生产总值(亿元)		249	21 701	192	6 473
三次产业产值占 GDP 的比重(%)	第一产业	33.2	6.3	42.3	19.4
	第二产业	41.1	49.5	40.2	40.2
	第三产业	25.7	44.2	17.5	40.4

三次产业就业比重 (%)	一产就业比重	70.6	32	77	48.6
	二产就业比重	17.2	39.7	14.1	21.5
	三产就业比重	12.2	28.3	8.9	29.9
人均国内生产总值(元)		480	23 603	365	9 616

材料二 我国南方部分区域分布(如图 1-17)。

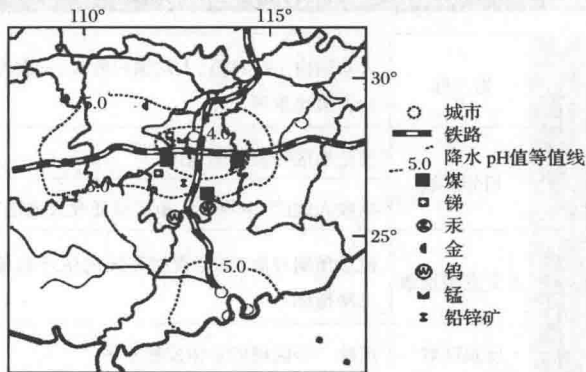


图 1-17

- (1) 依据材料一,比较广东、湖南两省区域发展差异的具体表现。
- (2) 简述湖南省能源、矿产资源的优势及相应的工业部门。
- (3) 据材料二信息,指出两省目前共同面临的主要环境问题,并说明判断依据。

第二节 区域发展阶段

1 新课导学

明确目标

学习目标

课标要求	重点难点
以某区域为例,比较不同发展阶段地理环境对人类生产和生活方式的影响	衡量区域发展水平的指标及区域发展的趋势、区域的发展阶段

情景引入

大同市是山西省第二大城市,是全国重要的能源重化工基地,也是国家首批公布的 24 座历史文化名城之一。近年来,大同市委、市政府坚持以科学发



展观为指导,深入分析和把握实情,全面总结大同市几年来发展的实践,按照省委、省政府“转型跨越发展”的总体要求,紧紧围绕“转型发展、绿色崛起”的发展战略和“三名一强”(文化

名城、旅游名都、生态名邑、经济强市)的奋斗目标,在实践中坚持发展与改善民生,使民生成为一切工作的出发点与落脚点。随着时间的发展大同市为什么要进行城市转型?

2 解读教材

知识全解

基础总结

知识点一 衡量区域发展水平的指标

衡量区域发展水平的指标	常用指标	指标	人均国内生产总值、人均国民收入、三次产业产值比重等
		划分区域	发达地区与发展中地区 高收入地区、中等收入地区和低收入地区
	综合性指标	人文发展指数	包括预期寿命、教育程度和国内生产总值三项指标
		反映区域	反映一个区域的总体发展水平
区域开发方式	低水平区域	开发方式	粗放型,以自然资源的大规模开发和生态环境的大范围破坏为代价,谋求地方经济在短时间内的高速增长
		经济联系	内部联系和对外交流强度不大,其社会经济通常是相对封闭的
区域开发方式	高水平区域	开发方式	注重自然资源的合理开发和深度利用,强调以较少的资源 and 环境代价换取区域社会经济的持续发展
		经济联系	十分关注国内外市场的变化和科学技术的进展,区域是相对开放的,与外界保持着密切的社会、经济和技术联系
空间结构的演化		影响因素	地理条件、发展水平、经济区位、历史文化等
		总体发展趋势	平衡—不平衡—平衡……

【注意】 影响区域发展的因素。

(1)影响区域发展的因素主要是地理位置、资源环境和技术力量、产业结构等。在分析地理环境对人类生产和生活的影响时,重点是资源环境。资源与环境是区域发展的物质基础。随着区域的发展,区域的空间不断扩大,产业部门增多(区域化的过程,实际上也是由点到线、由线到面的过程),资源供给与需求就会发生矛盾。只有当新能源、新材料被不断开发利用或新的能耗少、原材料需求少且经济效益高的部门出现的时候,区域才可能得到新的发展。

(2)在一定的时期内,某区域的自然环境变化不大,但由于科技进步,人们改造和利用自然的能力增强,一些原来制约区域发展的地理因素得到克服,甚至成为促进区域发展的有利因素。因此,区域地理环境对人类活动的影响发生改变。

知识点二 区域发展阶段

以传统农业为主的发展阶段	经济发展水平	区域社会经济发展水平低,人均国内生产总值少
	区域产业结构	传统农业占有较大的比重,工业化处于起步阶段,以资源型工业和劳动密集型加工制造业为主体,大多数劳动力从事农业生产活动
以传统农业为主的发展阶段	区域空间结构	区域内部的经济差异比较小,缺乏拥有雄厚实力的大型中心城市,现代化交通线路数量少,分布稀疏。区域对外开放程度较低,对外贸易规模甚小,表现出典型的自给自足特征
	区域发展状态	整个区域处于低水平均衡状态
工业化阶段	区域产业结构	伴随着工业化、城市化的加速推进,第二产业在国内生产总值中的比重迅速上升,第三产业表现出加速发展的趋势。劳动力开始由农业向制造业和服务业大规模转移
	区域空间结构	相继出现一系列规模较大的中心城市和工业基地。中心城市的发展速度要显著地高于区域的平均发展速度,交通运输建设显著加快,区域对外开放程度逐步提高
	区域发展状态	整个区域处于不平衡的加速发展状态
高效益的综合发展阶段	区域产业结构	加工制造业向资金密集型和技术密集型全面升级。第二、三产业在国内生产总值中占到相当大的比重。第三产业的增长速度和产值比重明显地超过第二产业,高科技成为区域发展的主导力量
	区域空间结构	现代化的交通运输网络和信息商务网络逐步形成。区域内部的发展差异逐渐缩小,区域的开放程度和对外联系大幅度增强
	区域发展状态	区域处于较高水平的均衡状态

说文解图 阅读“振兴东北老工业基地”(教材第9~10页)

东北地区具有全国大多数地区发展经济难以企及的条件:

(1)资源和交通基础:自然资源(土地、能源、森林及矿产)、劳动力资源丰富。东北的交通建设发展迅速,高速公路联网,铁路提速,水运发展,国内外航空网形成,交通网络比较完善。

(2)地理环境方面:东北三省地处东北亚,紧靠华北,地理位置非常有利。毗邻的俄罗斯、朝鲜、韩国、日本等国

在资源、市场、资本、技术和先进的管理经验等方面各有所长,东北三省在历史上与这些国家都有往来,彼此比较熟悉和了解,便于沟通和交流。华北是东北的腹地,有京、津等大都市,有丰富的资源和技术力量,同时还是一个巨大的潜在市场,是东北经济发展的大后方。

(3)已有的工业基础:具有完整的重化工业体系和配套能力。目前中国工业发展正在转入重工业阶段,经济增长的动力开始主要依靠重化工业,只有东北这方面基础较好。东北长期形成的以长、大、厚、重产品为主的装备制造是重工业的核心,是具有核心竞争力的产业。东北还分布有密集的产业带,如鞍、本、抚钢铁三角,辽中南工业带,长吉工业带,哈、大、齐工业带,像东北这样工业密集带与城市带吻合如此紧密在国内未见,世界少有,潜力巨大。中国要在2020年之前实现“小康社会”,使国内生产总值翻两番,东北地区重工业将承担起上述任务。

(4)农业产业资源:农业自然条件良好,水、热、土组合条件在全国是较好的地区(全国唯一的黑土带)。这里造就了黄金玉米带、大豆带。辽、吉、黑三省粮食的总产量、商品率和出口率在全国名列前茅,以此为基础形成的农业产业化、畜产品加工业也在全国具有独特优势,是面向东北亚出口的最主要的基地。

(5)人才和科技优势:东北有高质量的科技人才和工程技术人才及庞大的产业大军作为支撑,在劳动力和人力资源方面具有优势。

『要点精析』

要点一 衡量区域发展的指标有哪些？

1. 指标

(1) 常用指标

衡量区域发展水平的常用指标包括人均国内生产总值、人均国民收入和三次产业产值比重等。

人均国内生产总值是以平均户籍人口数作为人数计算所得的人均值,即人均国内生产总值=国内生产总值/平均户籍人口数。

人均国民收入是指一个国家在一定时期(通常为一年)内按人口平均计算的每人占有的国民收入额(量)。它大致反映了一国生产力发展水平和国民的生活水平。

国民收入是指各物质生产部门的劳动者在一定时期新创造的价值总和。从价值形态看,它等于一国在一定时期内所生产的社会总产品的价值(即国民经济总产值)减去同期所消耗的生产资料的价值。从物质形态看,它等于一国在一定时期所生产的社会总产品减去同期消耗掉的生产资料后的余量。

(2) 综合性指标

为了全面地度量区域发展水平,人们还设计了一些综合性的指标,比如人文发展指数(HDI),就是通过预期寿命、教育程度和国内生产总值三项指标来反映一个区域的总体发展水平。

2. 区域的总体发展趋势

区域空间结构的演化,与地理条件、发展水平、经济区位、历史文化等因素密切相关,并且表现出平衡—不平衡—平衡……的总体发展趋势。

例 1 (2012·江苏高考)单位土地面积上投放的劳动力和资金多,产出多,则土地利用的集约度高,为集约利用;反之,土地利用集约度低,为粗放利用。图 1-18 是 2000 年和 2009 年吉林省土地集约利用程度区域差异图。



吉林省土地集约利用程度的变化特点是 ()

- A. 2000 年全省土地利用集约度自西向东逐渐升高
B. 2000 年以来全省土地利用集约度的地区差异没有变化
C. 2009 年全省土地利用集约度较 2000 年总体提升
D. 长春市土地利用集约水平提高幅度最大

【点拨】 本题考查区域在不同发展阶段,土地利用集约化的变化。比较两幅可以看出,2000年~2009年期间各个区域土地利用集约度均有上升,中间区域相对较高而不是自西向东逐渐升高;松原市、辽源市、通化市、吉林市土地利用由中度粗放利用转变到高度集约利用,其土地利用集约度提高幅度最大。故本题答案为C。

要点二 以传统农业为主体的发展阶段有什么特点?

经济处于以传统农业为主体的发展阶段的区域具有以下特点：

项 目	特 点
区域社会经济发展水平	很低
产业结构	传统农业占有较大的比重,工业化处于起步阶段,以资源型工业和劳动密集型加工制造业为主体

交通方式和密度	种类单一,数量少,分布稀疏
区域对外开放程度	很低,对外贸易规模甚小,表现出典型的自给自足特征
城市化水平	很低,缺乏中心城市
劳动力产业分布	大多数劳动力从事农业生产活动
区域内部的经济差异	低水平均衡状态
对环境的干预度	很小,具有区域性

【拓展】 图示法记忆以传统农业为主体的发展阶段的相关知识(如图1-19)。

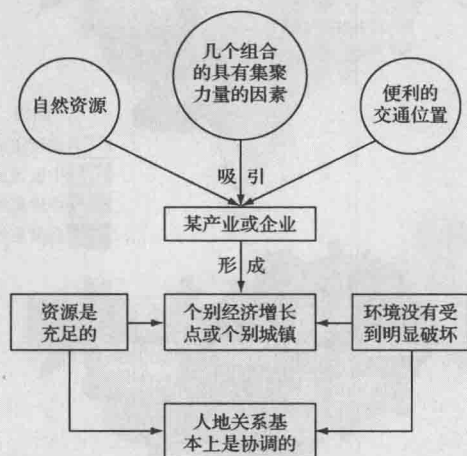


图1-19

例2 20世纪50年代以来,图1-20中我国境内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,每到棉花收获的季节,数十万外地民工前来这里采摘棉花。

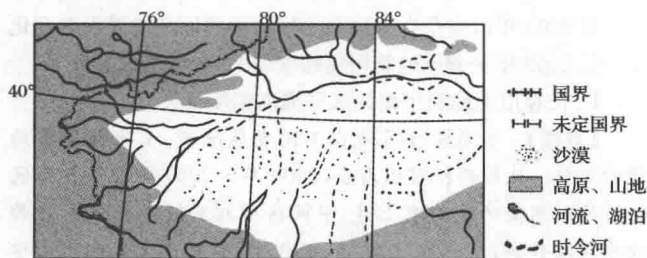


图1-20

(1)推断并说明这些国营农场的分布规律,分析这些地区种植优质长绒棉的有利条件。

(2)距消费市场较远却并未影响该区域商品棉销售,请解释其原因。

(3)说明该区域商品棉生产的限制性因素。

(4)分析该区域过度扩大棉花种植面积对区域环境的影响。

【点拨】 第(1)题,这里有两个问题,第一个问题是“推断并说明分布规律”,从图例来看,并未看到棉花生产基地的图例,但是从经纬网图、周边地形及内部广泛分布的沙漠、多时令河等都能确定这里是我国西北地区的塔里木盆地,且我国

生产规模大的西北地区的商品棉基地,一定就是新疆的南疆地区。这里能进行大规模棉花生产,其一定要有丰富的水源作保障,因而,应该沿盆地边缘的绿洲分布。第二个问题是棉花生长的有利条件,从自然条件来分析,主要包括光、热、水、地、土等因素,可以突出光、热和灌溉水源等条件。第(2)题,距消费市场远,是不利条件,但却不影响销售,主要还在于其品质上;作为商品性农产品,可远距离销售,一定有较好的交通条件作保障且产品便于长距离运输;市场需求量大。第(3)题,水是西北地区农业发展的主要限制性因素,而从材料中提取的信息可知,每年棉花的收获季节会有数十万外地民工涌入,能推断出当地劳动力不足。第(4)题,可运用整体性原理进行分析。

【答案】 (1)分布规律:分布在盆地周围的绿洲地带(山前洪积—冲积扇地带)。有利条件:(棉花生长期)光照充足,热量充足,有灌溉条件。(2)棉花易储存、易运输(交通条件改善);棉花品质优良(我国最大的长绒棉生产基地);市场需求量大。(3)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。(4)过度扩大棉花种植面积,会过度消耗水资源,导致河流下游水量锐减甚至断流;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化。(其他合理答案酌情给分)。

要点三 区域发展到工业化阶段有哪些特点?

随着人类社会的进步,世界上许多区域进入了工业化阶段,城市化的推进速度也明显加快了。进入工业化阶段的区域经济发展具有以下特点:

项目	特点
区域社会经济发展水平	较高
产业结构	第一产业比重降低,第二产业在国内生产总值中的比重迅速上升,第三产业表现出加速发展的趋势
人均国内生产总值	较高,上升速度很快
工业产业结构	科技是推动工业发展的动力,装备制造业比重上升,对资源的依赖性下降
交通方式及密度	日益多样化、网络化
区域对外开放程度	对外开放程度逐步提高
城市化水平	城市化进程加速;中心城市的发展速度快于周边地区;相继出现一系列规模较大的中心城市和工业基地
劳动力产业分布	劳动力开始由农业向制造业和服务业大规模转移
区域内部的经济差异	城乡之间、中心城市与边远地区的经济差异加大
对环境的干预度	很大,具有全球性,人地关系明显不协调