

图书在版编目(CIP)数据

新课标高中地理(必修3)同步导引:鲁教版/苏延
欣主编. — 济南:山东科学技术出版社,2006.10
(新课标高中同步导引丛书)
ISBN 7-5331-4554-2

I. 新... II. 苏... III. 地理课—高中—教学参考
资料 IV. G634.553

中国版本图书馆 CIP 数据核字(2006)第 120012 号

新 课 标

高中地理必修 3(鲁教版)

同步导引

出版者:山东科学技术出版社

地址:济南市玉函路 16 号
邮编:250002 电话:(0531)82098088
网址:www.lkj.com.cn
电子邮件:sdkj@sdpress.com.cn

发行者:山东科学技术出版社

地址:济南市玉函路 16 号
邮编:250002 电话:(0531)82098071

印刷者:济宁市火炬书刊印务中心

地址:济宁市火炬工业园 3 号楼
邮编:272023 电话:(0537)2362119

开本:850mm×1168mm 1/16

印张:8.75

字数:270 千

版次:2006 年 10 月第 1 版第 1 次印刷

ISBN 7-5331-4554-2
定价:7.90 元

N · 677

目 录

CONTENTS

- ① 第一单元 区域地理环境与人类活动 …… (1)
 - 第一节 认识区域 …… (1)
 - 第二节 自然环境和人类活动的区域差异 …… (6)
 - 第三节 区域发展阶段与人类活动 …… (13)
 - 单元活动 学会分析区域差异 …… (18)
 - 单元自测 …… (25)
- ② 第二单元 走可持续发展之路 …… (28)
 - 第一节 人地关系思想的演变 …… (29)
 - 第二节 可持续发展的基本内涵 …… (33)
 - 第三节 中国可持续发展之路 …… (38)
 - 单元自测 …… (46)
- ③ 第三单元 区域资源、环境与可持续发展… (50)
 - 第一节 区域水土流失及其治理——以黄土高原为例
…………… (51)
 - 第二节 资源开发与区域可持续发展——以德国鲁尔区
为例…………… (57)
 - 第三节 资源的跨区域调配——以南水北调为例 ……
…………… (64)
 - 单元活动 走进“数字地球” …… (71)

单元自测	(78)
④ 第四单元 区域综合开发与可持续发展 ...	(82)
第一节 流域综合开发与可持续发展——以长江流域为例	(83)
第二节 农业与区域可持续发展——以东北地区为例	(89)
第三节 经济发达地区的可持续发展——以珠江三角洲地区为例	(95)
单元自测	(106)
④ 综合检测题	(111)
④ 参考答案	(115)

第一单元

区域地理环境与人类活动

区域地理环境与人类活动

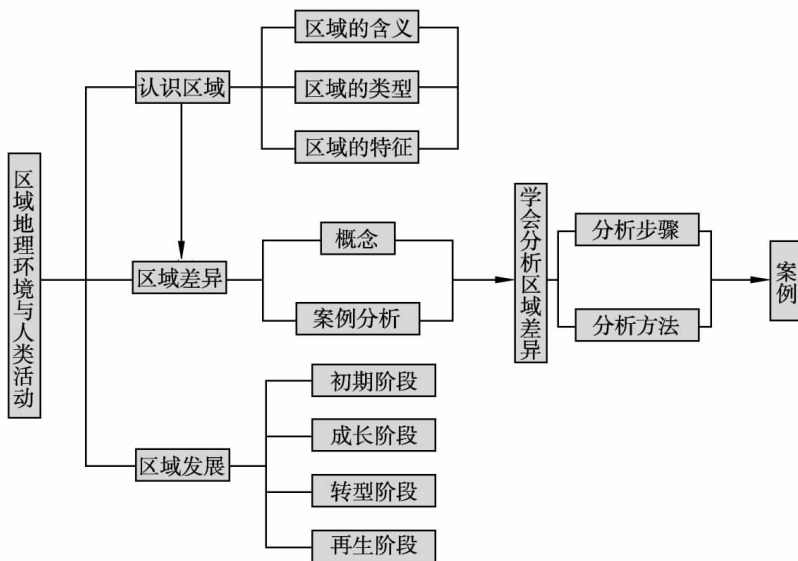
单元导学

人类生活在一定的区域,区域中各地理要素相互作用、相互影响,形成区域地理环境。区域地理环境处于不断地演变过程中,在区域地理环境演变中,人类起着越来越重要的作用,有时这种作用会产生负面影响,因此研究区域地理环境与人类活动的关系非常必要。

单元第一节“认识区域”主要介绍区域的内涵和特征。第二节“自然环境和人类活动的区域差异”主要介绍研究不同区域自然环境、人类活动的差异性的基本方法。第三节“区域发展阶段与人类活动”主要学习和探究某一区域在不同发展阶段,地理环境与人类生产和生活的相互作用和影响。单元活动“学会分析区域差异”通过典型案例分析,介绍区域差异分析的一般方法。

本单元的重点是“自然环境和人类活动的区域差异”,学习时要借助地图提取信息,掌握比较区域差异的基本方法,探究区内整体性特征和区际差异的形成原因。

知识结构



第一节 认识区域

课标解读

课程标准	课标解读
了解区域的含义	员彩结合实例,分析说明区域的内涵。 圆媛了解区域的分类,举例说明不同类型的区域。 獭彩结合实例,分析说明区域的一般特征。

知识精讲

摇摇 **问题员** 什么是区域?

点拨

摇摇课程标准要求明确掌握区域的概念。

具体解答:

区域是一定范围的地理空间,是人们在地理环境差异的

基础上按一定的指标划分出来的。它具有一定的面积、形状、范围或界线,区域具有明确的区位特征,其内部的特定性质或功能相对一致,并与其他区域有所区别。

区域具有一定的地理位置,是一个可度量的实体,如北京市、环渤海经济区、南方低山丘陵区等都占有一定的地理空间。因此区域具有一定的面积、形状、范围。例如,山东省作为一个区域,它的面积约为15.5万平方千米,形状像个骆驼,范围大致介于北纬35°—42°东经114°—122°。

资料卡片

区域既体现地理环境的整体性,又反映地理环境的差异性

区域是地球表面的空间单位,区域内的地理环境要素是相互影响的整体,其地形、气候、土壤、生物等具有相似性,反映出地理环境的整体性,同时由于各区域所处位置不同,水热条件、土壤类型、生物种类也不同,存在着地域差异。由此可知,区域是地理环境的综合表现。

摇摇**问题圆** 如何划分区域?

点拨

摇摇区域是按一定的指标划分出来的,选取的指标不同,划分结果也就不同。

具体解答:

划分区域的指标可以是单一指标,如根据积温划分热量带,也可以是综合指标,如根据语言、宗教等将世界划分为东亚文化区、欧美文化区等。

划分指标可以按自然要素特征划分,如根据自然条件差异,将我国划分为三大自然区,也可以按人文要素来划分,如根据经济发展水平可以把区域划分为发达地区和欠发达地区,像我国东、中、西三个经济地带的划分。

摇摇**问题猿** 什么是均质区?什么是功能区?

点拨

摇摇了解均质区与功能区概念上的差别。均质区是要素相似或相对一致的区域,功能区是指功能上紧密相连,具有某些方面的相关性或内在联系的区域。

具体解答:

均质区是以区域物质内容为指标的分类所形成的区域,例如,根据地形的指标划分出高原区、平原区等,根据农业区的灌溉水源因素,分为水田农业区和旱地农业区等;功能区则是内部在某些功能上紧密相连,具有某些方面的相关性或内在联系,由区域的中心与它所吸引或辐射(影响)的范围组成,如城市经济区就是指以城市为中心,包括该城市集聚和辐射能力达到的地区。均质区与功能区之间的区别在于二者划分强调的是物质的一致性还是功能的一致性。

资料卡片

运用比较法区别均质区与功能区

均质区与功能区的区别在于:均质区内部某些要素具有相似性或相对一致性,其划分的依据就是某一自然要素或人文要素的相似性,如干湿区中的湿润区的多年平均降水量一般都在800毫米以上;功能区内部则是在某些功能上紧密相连,具有某些方面的相关性或内在联系,它是由区域的中心与它所吸引或辐射的范围组成的。

摇摇**问题源** 不同空间尺度的区域是如何划分的?

点拨

摇摇区域是一个空间概念,因而从空间上看,区域有大小之分。根据不同的标准,地球表面可以划分为若干区域。

具体解答:

首先我们必须明确区域的大小是相对而言的。例如,就全球来说,中国仅是一个国家,是全球大陆的一小部分,是一个小尺度的区域。若把我国看成一个空间单元,中国则是一个大尺度的区域,其中的省、市、区或更小的县、乡则是小尺度的区域。

一般地说,区域的空间尺度越大,描述的区域特点就越宏观;反之,尺度越小,描述的就越具体,越详细。

摇摇**问题缘** 区域有哪些特征?

点拨

摇摇掌握区域的三大特征。

具体解答:

区域的特征主要为整体性、差异性和开放性。

摇摇**问题远** 如何理解区域的整体性特征?

点拨

摇摇区域的整体性强调区域内各要素的相互作用、相互影响、协调一致性,即“牵一发而动全身”。

具体解答:

区域内部各要素(大气、水、地貌、生物、土壤等)相互联系、相互制约和相互渗透,构成了一个统一的整体。区域环境的各要素作为整体的一部分发展变化着(如干旱气候—多内流河—戈壁、沙漠广布—植被稀疏—土壤有机质少)。如果自然环境中任何一个要素发生变化,必然引起连锁反应(如砍伐森林会导致水土流失)。

摇摇**问题苑** 如何理解区域的差异性?

点拨

摇摇区域的差异性体现为不同区域之间的差异,区域内部体现整体性,但并不是说区域内部没有差异,只不过求大同、存小异而已。地理环境的整体性是相对的,而差异性则是绝对的。

具体解答:

区域差异是指两个或者多个区域之间的差别。中国是区域差异十分显著的国家。按日均温和积温的多少,我国自北



向南划分为寒温带、中温带、暖温带、亚热带、热带和高原气候区六个温度带。区域与区域之间普遍存在差异性,区域内部也存在着差异性,如我国东部经济地带内部,各省区经济发展速度和经济水平也不一样。

摇摇 **问题愿** 如何理解区域的开放性?

点拨

摇摇区域不是孤立存在的,要与其他区域发生联系,使地理空间呈现开放性的特点。

具体解答:

区域之间存在开放性的前提是区域之间存在差异。例如:发达区域城市数量多且规模大,有资金、信息、工业发展的优势,落后区域城市数量少且规模小,有劳动力和资源优势,这样就可以将发达区域城市的资金、信息、工业等转移到落后区域城市,而落后区域的劳动力和资源优势可以转移到发达区域城市,最终实现发达区域和落后区域之间的优势互补,体现区域之间的开放性特征。

资料卡片

认识区域特征有何实践意义

(员) 认识区域的整体性对于人类利用资源、修复生态系统、改善环境质量具有重要的指导意义。

自然资源是区域内部重要的地理要素之一,与其他地理要素相互联系、相互制约,构成一个整体系统。如果人类不合理利用资源,就会“牵一发而动全身”,导致整个地理环境的恶化。因此,人类在利用资源时必须要有综合的考虑和对策,正确处理资源开发利用与环境保护的关系。

(圆) 认识区域的差异性有利于在区域发展中因地制宜,扬长避短,促进区域可持续发展。

(猿) 认识区域的开放性有利于加强区域合作,实现优势互补,协调发展。

典题解悟

例员 下列有关区域的说法中,正确的是 (摇摇)

- 粤 区域都有明确的边界
- 月 区域内部存在差异,区域之间某些特征相对一致
- 悦 区域都是根据自然要素特征来划分的
- 阅 区域划分的指标,既可以是单一指标,又可采用综合指标

解析:区域有一定的边界,有的区域边界是明确的,如行政区;有的区域边界具有过渡性,如干湿地区。区域内部某些特征相对一致,并与其他区域有所区别。区域既可以按自然要素特征来划分,如地形区、温度带等,也可以按人文要素来划分,如文化区、经济区等。区域以某种指标为划分依据,这种指标既可以是单一指标,又可采用综合指标。

答案:阅

例圆 以下区域属于均质区的有 (摇摇)

- ① 我国的北方方言区
- ② 我国北方的旱作农业区

③ 京津唐工业基地

④ 东北平原区

⑤ 浦东新区
 粤 ①②③ 月 ①②④ 悦 ②③④ 阅 ③④⑤
 解析:均质区是指那些要素具有相似性或相对一致性的区域。可以按照某一自然要素的相似性划分出自然区域,如根据地形划分出高原区、平原区等;可以按照人文要素的相似性划分出人文区域,如方言区、水田农业区等。故①②④均为均质区。京津唐工业基地与浦东新区均属功能区,即都是由区域的中心与它所吸引或辐射的范围组成的区域。

答案:月

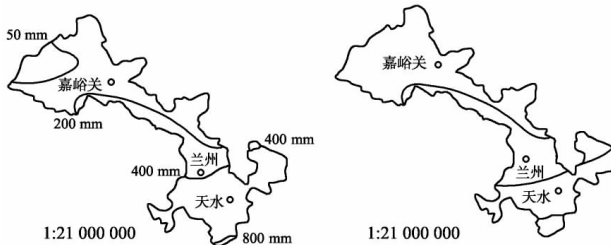
例猿 “西气东输”体现了区域特征的 (摇摇)

粤 整体性 月 差异性 悦 开放性 阅 综合性

解析:“西气东输”反映了我国西部落后地区与东部经济发达地区之间的经济联系,体现了区域的开放性特征。

答案:悦

例源 读下图,回答问题。



甘肃省降水量分布

甘肃省干湿区的划分

(员) 甘肃省的降水量地区分布不均匀,主要影响因素是 (摇摇)

- 粤 太阳辐射
- 月 大气环流
- 悦 地形
- 阅 海陆位置

(圆) 甘肃省四个干湿区的划分指标是 (摇摇) 该干湿区的划分是依据 (填“单一”或“综合”) 指标来划分的。

(猿) 甘肃省湿润区、干旱区的划分就区域类型而言,属于 _____ 兰州作为地区经济发展的中心,在区域中居于核心地位,对区域发展起主导作用,兰州属于 _____ (填区域类型) 区。

解析:本题以甘肃省为例,综合考查区域的类型和划分依据。

(员) 甘肃省地处内陆,自东向西与太平洋的距离逐渐变远,年降水量自东向西减少,东南部年降水量大于 _____,是亚热带湿润地区,向西北依次是半湿润、半干旱、干旱区,西北部年降水量少于 _____。

(圆) 一个地区的干湿状况决定于该地区水分的收入量(降水量)与水分的支出量(蒸发量)的对比。这种区域划分是以水分为依据划分的,所以属于单一指标。

(猿) 兰州作为甘肃省的省会,是区域的管理中心、行政中心和区域经济的中心,因此属于功能区。

答案:(员) 阅 (圆) 降水量和蒸发量的对比关系 (猿) 均质区 功能区

摇摇例缘 分析下面的材料,回答有关问题。

材料一 三个地带的 人均 GDP 和人口比重(1995年)

地带	国内生产比重(豫)	人口比重(豫)	人均 GDP(元)
东部	缘	源	缘
中部	圆	猿	缘
西部	员	圆	源

材料二 三个地带国内生产总值所占比重的变化(豫)

年份	员	员	员	员	员	比重增减
东部	缘	缘	缘	缘	缘	垣
中部	猿	猿	圆	圆	圆	原
西部	员	员	员	员	员	原

(员) 材料一中的指标可以反映三个地带 的差异,这种差异表现为 。

(圆) 材料二中的指标可以反映三个地带 的差异,这种差异表现为 。

(猿) 从材料一中可以看出,东部与中、西部 的人均差异要比总量差异 一些。材料二中说明我国各地带 所占比重只有 在逐年增加,而 和 则在减少,这使得三个地带 的差距在进一步拉大。

(源) 下列反映我国地带性经济差异的指标,按重要性由大到小排列合理的是 (摇摇)

- 粤 经济发展速度、人均 GDP
- 月 经济发展水平、人均 GDP
- 悦 人均 GDP、经济发展水平、GDP
- 阅 人均 GDP、经济发展速度

解析 我国最显著的地带性经济差异主要表现在社会发展水平和经济发展速度两方面。相比较而言,经济发展速度比经济发展水平更重要,速度代表了发展潜力,落后地区只要有较高的经济发展速度,与发达地区经济发展水平的差距是容易缩小的。综合表中指标及其数据不难发现,我国三个地带经济发展水平的差异主要体现在人均 GDP 及 GDP 的差异上,经济发展速度的差异则通过三个地带国内生产总值所占比重的变化来反映。

答案:(员) 社会经济发展水平 东部经济最发达,中部次之,西部较落后 (圆) 经济发展速度 东部最快,中部次之,西部较慢 (猿) 小 东部 中部 西部 经济发展水平 (源) 粤

活动点拨

活动(第缘页)

本活动通过汉语方言区的分布,分析人文地理环境要素与自然地理环境之间的联系,理解各个方言区(区域)占有的面积、形状、范围、区位特征及区域内部要素的相对一致性,明确区域划分的标准及类型。

汉语方言与自然环境之间有着密切的关系。我国广大的北方地区,地形以平原为主,地势平坦开阔,形成了大面积分

布的北方方言区,我国长江以南地区,地形以平原丘陵为主,众多的山地丘陵将其分割成一个个相对独立的地理单元,形成了具有不同语言特点的众多方言区。

活动(第苑页)

员 海南岛地理位置的主要特点有 ① 海南岛位于华南和西南陆地国土和海洋国土的结合部,邻近港澳和珠江三角洲经济发达地区,遥望台湾。② 海南岛连接亚洲和大洋洲、太平洋和印度洋,是我国通往东南亚、印度洋,直到非洲、欧洲的海上通道。

圆 海南岛的自然条件对经济发展的影响:① 海南岛位于北回归线以南,是我国的热带宝岛,夏长冬暖,为发展热带高效农业提供了良好的条件。② 全岛近似椭圆形,地形中间高、周围低,由山地、丘陵、平原等组成环形层状地貌,土地利用类型多种多样,为开展多种经营提供了条件。③ 海南岛矿产资源丰富,为工矿业的发展提供了基础。④ 海南岛夏无酷暑,冬无严寒,海域环境良好。沿海浴场和滨海、水下热带景观、椰林风光、红树林、热带雨林、热带作物园及众多的名胜古迹有利于旅游业的发展。

猿 海南岛经济发展的有利条件:① 海南岛优越的区位,使海南岛经济发展既有广大的陆地腹地,又能受到华南经济圈的辐射。② 便利的海运依托港口和丰富的资源,有利于吸引国内资金、技术、设备,发展出口加工业,发展外向型经济,积极参与国际经济大循环。③ 优越的光热条件,多样的土地利用类型,有利于海南岛发挥“大温室”的作用,利用海南岛与大陆省份的季节差和品种差,发展热带高效农业,建设具有市场需求的热带水果、冬季瓜菜、热带花卉等系列商品生产和加工基地。④ 丰富的旅游资源有利于旅游业的发展,把海南岛建成国内外影响大、吸引力强的避寒、冬泳、观光、度假、会议、疗养和购物胜地。

自我评价

基础训练

一、单项选择题

员 下列关于区域内涵的叙述中,不正确的是 (摇摇)

- 粤 区域都是按一定的指标来划分的
- 月 同一级别的区域之间都有明确的界线
- 悦 区域的分布位置都是非常明确的
- 阅 区域内部的特定性质相对一致

圆 干湿地区划分的指标是 (摇摇)

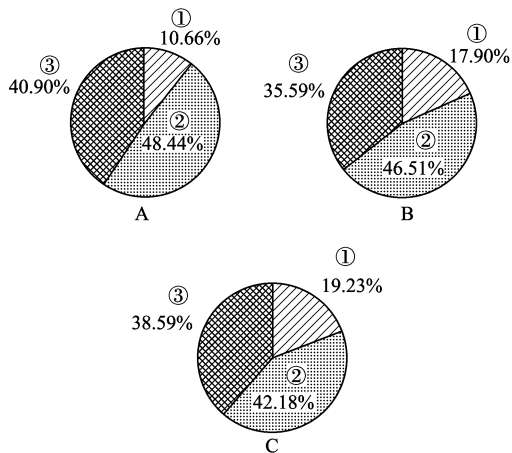
- 粤 降水量
- 月 蒸发量
- 悦 降水量与蒸发量的对比关系
- 阅 气温与降水

猿 下列区域中,有明显界线的是 (摇摇)

- 粤 行政区域
- 月 文化区域
- 悦 植被区域
- 阅 气候区域

源 在一个区域的内部往往表现出 (摇摇)

- 悦气候、地形 阅植被、气候
 员有关西北干旱、半干旱区特征的正确叙述是 (摇摇)
 粤爱深居内陆,降水较少,地表植被以草原为主
 月爱土壤有机质和可溶性盐分含量较高
 悦爱流水和风力的侵蚀、搬运和堆积作用强烈
 阅爱海拔较高,地形主要是高原或高山和盆地
- 二、综合题
 员读下面“中国政区图”和“三大地带的产业结构图”,回答有关问题。



- (员) 在“中国政区图”上画出我国三大经济地带的界线。
 (圆) 我国三个经济地带划分的依据是 摇摇摇、摇摇摇、摇摇摇、摇摇摇、摇摇摇。
 (猿) 下列省区位于中部经济地带的是 (摇摇)
 粤爱湖北、湖南、广西 月爱内蒙古、黑龙江、吉林
 悦爱河北、安徽、江西 阅爱陕西、重庆、贵州
- (源) 上图中的①②③分别表示第一产业、第二产业、第三产业,粤月悦三图属于上图中的哪个经济地带:
 粤摇摇摇摇,月摇摇摇摇,悦摇摇摇摇。
- (缘) 从图中可以看出,东部地带产业结构中的二、三产业与第一产业比重差摇摇摇摇(填“大于”或“小于”)中、西部地带。由图可知,东、中、西部摇摇摇摇的差异是导致三大经济带经济发展差距的重要原因。

课外阅读

海南岛的资源优势

资源是指“在一定时间、地点条件下,能够产生经济价值

的,以提高人类当前和将来的福利的自然环境因素和其他条件。”从这个角度上看,资源不仅包括具体物质形式的资源,也包括人力资源、信息资源、科技文化资源等。

从广义资源的角度来看海南岛,其具有下列资源优势:

员区位优势

海南岛地处我国南部边陲,四面环海,与广东雷州半岛仅隔琼州海峡,因而具有明显的区位优势,具体表现在:海南岛位于西太平洋环形带上,处于日本到新加坡的中段,直接面临东南亚,靠近国际深水航道,位于我国南部陆地国土与海洋国土结合部,面向大洋,背靠大陆,既是西南地区走向世界的基地,又是开发利用海洋资源的基地;邻近我国经济发达的珠江三角洲和香港,也靠近东南亚,外部经济条件较好;位于亚洲与大洋洲、太平洋与印度洋交通线上,海运交通位置重要。

圆热带资源优势

海南岛位于北回归线以南,全部处于热带。年日照时数达圆圆园小时以上,日均温 \geq 员益,积温达愿源园~怨源园益。最热月(苑月)均在 圆缘~ 圆益,最冷月(员月)均温不低于 员益。

猿海洋资源优势

海南省是我国海洋面积最大的一个省份,海洋资源非常丰富。据调查,南海海域共有鱼类 员园园多种,经济价值大的近百种,藻类 圆园园多种,虾类近千种,贝螺类 员园园多种。海洋生态系统包括红树林、珊瑚礁、河口等多种类型,这些生态系统是海洋高生产力区和生物多样性区,不仅能够提供丰富的食品资源,还是极好的旅游观赏区。滩涂资源丰富,海南岛的浅海、滩涂面积大,适宜发展人工养殖业。此外,海南岛的油气资源和旅游资源也很丰富。

第二节 自然环境和人类活动的区域差异

课标解读

课程标准	课标解读
以两个不同区域为例,比较自然环境、人类活动的区域差异	员能够说出不同区域的自然要素和人文要素。 圆通过比较两个区域的自然环境、人类活动的差异,初步掌握比较区域差异的基本方法。 猿以我国的区域差异为例,从地图上提取信息,列表比较我国三大自然区自然环境、人类活动的区域差异,探究区内整体性特征和区际差异的形成原因。

知识精讲

摇摇 问题员 区域自然环境的差异是如何形成的?区域差异的表现是什么?



点拨

摇摇区域的自然环境差异主要受气候、地形等自然要素的影响。自然环境的区域差异导致人类活动的区域差异,人类活动的差异又导致对自然环境施加的影响不同。

具体解答:

(丙) 区域自然环境差异的形成受纬度位置、海陆位置及地形等自然要素的影响。

(圆) 区域差异的表现为自然环境的区域差异和人类活动的区域差异。

资料卡片

如何理解区域自然环境差异与人类活动差异的关系

自然环境的区域差异对各地区人们的生产和生活具有深刻的影响,使得各个区域在经济、社会、文化等方面呈现出不同的特点,而各个区域经济发展水平不同,社会构成不一样,人类活动对自然环境施加的影响也不同。这说明自然环境对人类活动起着制约作用,而人类活动的差异也会导致自然环境的差异。

摇摇**问题圆** 英国和日本在自然环境方面有何异同?

点拨

摇摇比较异同,先找共同点,再找不同点。自然环境的差异一般从地形、气候、水文、矿产等方面讨论。

具体解答:

(丙) 相同点:二者均为岛国,面积相差不大,地处中纬度,气候较湿润。

(圆) 不同点:由于地理位置和地形等的差异,自然环境差异很大。

	日本	英国
地形	地表崎岖,以山地、丘陵为主	高原、低山、丘陵与平原、山谷交错分布
气候	明显的季风气候,其中北部属温带季风气候,南部属亚热带季风气候	终年受西风带和北大西洋暖流的影响,形成温带海洋性气候
植被	森林覆盖率约占国土的 圆,植物种类多样	森林覆盖率占国土面积的 员,以草地为主,植物种类比日本少
水文	河流短小湍急,多峡谷、瀑布,不利于航行,但水力资源丰富	河网较密,流量平稳,各河之间分水岭不高,大多有运河相通
矿产资源	贫乏	煤、铁、石油

摇摇**问题猿** 英国和日本在区域经济发展方面有何异同?

点拨

摇摇区域经济发展方面差异的比较,同样是先找相似性,再找不同点。

摇摇具体解答:

(丙) 相似性:均为发达的工业化国家,经济发展水平都较高,都发挥了岛国的优势。

(圆) 不同点:由于经济发展起步时间、发展过程、自然环境,以及人口数量、文化传统等的不同,导致两国在经济发展水平、工业布局、农业、人口和城市等方面存在差异。

	日本	英国
经济发展特点	经济大国,工业化起步较晚	工业化最早的国家
农业	季风气候,夏季高温多雨,热量充足,适合水稻等粮食作物的生长,农业以种植业为主	温带海洋性气候,全年温和,降水均匀,不利于粮食作物的生长,有利于畜牧业的发展,畜牧业发达
人口与城市	人口稠密,城市众多,主要分布在太平洋沿岸地带	人口密集,城市化水平高
工业部门	钢铁、汽车、造船、电子、化学、纺织等工业	钢铁、纺织、造船、汽车、飞机、石油加工、电子等工业
工业布局	工业主要分布在太平洋沿岸,表现出明显的“临海型”特点,新兴电子工业主要分布在九州岛	工业大都建在煤炭产区,具有明显的“资源型”特点, 圆世纪 远年代以来北海油田的开发带动了北海沿岸苏格兰地区的发展

资料卡片

摇摇 区域差异比较的内容及方法

对两个不同区域进行差异比较,首先要确定比较的内容,一般情况下比较的内容主要包括两个方面:一是自然地理环境的比较,首先要对照二者之间的相似性,再就是重点从地形(地势的起伏状况、地形类型)、气候(特点、类型)、植被(覆盖率、类型)、水文(径流的多少、流量的变化、水力资源、航运价值等)、矿产(丰歉程度及主要矿产资源)几个方面进行分析对比,在此基础上分析自然地理环境的差异导致人类社会经济活动的差异;二是经济发展水平及要素的比较,主要从经济发展特点(经济发展水平、经济发展进程起步的早晚、发展进程中的特点)、工业布局(主要工业部门、工业分布及布局的主导区位因素)、农业(地域类型、农业发展的区位因素)、人口和城市(人口数量、城市化水平、城市的分布)等方面进行分析。在对不同区域进行对比分析后,可将所分析内容列成表格,这样两个区域之间的差异简单明了,直观形象,从而达到掌握其差异的要求。

摇摇**问题源** 日本和英国的气候有何差异?对农业有什么影响?

点拨

摇摇二者由于分居亚欧大陆东西两侧,气候类型明显不同。在不同的气候影响下,农业地域类型不同。

摇摇具体解答:

(丙) 气候差异

日本位于亚欧大陆东侧、太平洋西岸,由于海陆热力性质差异,形成明显的季风气候,其北部属温带季风气候,夏季炎热多雨,冬季寒冷干燥,南部属亚热带季风气候,夏季炎热多雨,冬季温和少雨。英国位于亚欧大陆西侧,终年受来自大西洋的西风影响,并受北大西洋暖流的影响,形成了终年温和多雨的温带海洋性气候。

(圆) 日本和英国的气候差异对两国的农业生产有何影响

日本属季风气候,夏季高温多雨、热量充足,适合水稻等粮食作物的生长,农业以种植业为主;英国属温带海洋性气候,全年温和,降水均匀,不利于粮食作物的生长,而有利于多汁牧草的生长,有利于畜牧业的发展,因而畜牧业发达,在农业中占主体。

摇摇**问题缘** 日本工业为什么具有“临海型”特点?

点拨

摇摇这与日本的矿产、港口等因素有关。

具体解答:

日本国内矿产资源贫乏,所需工业原料多需从国外进口。同时,日本国内市场狭小,工业产品大多依赖国际市场。因此,日本工业主要分布在太平洋沿岸地区,这里港湾众多,海运便利,既便于进口原料,又利于出口工业产品,形成明显的“临海型”布局格式。

摇摇**问题远** 我国自然环境差异是如何形成的?

点拨

摇摇地形、气候是决定自然环境差异的两个最基本因素。我国地势西高东低,呈三级阶梯状分布。同时纬度位置、海陆位置导致了我国气温由南向北递减,降水量由东南向西北递减。

具体解答:

自然要素	地域差异	差异成因
地貌	地势西高东低,呈三级阶梯状分布	复杂地质作用的影响
气候	年平均气温由南向北递减	太阳辐射从赤道向两极递减
	等温线在青藏高原出现转向	青藏高原地势高,气温低
	年降水量由东南向西北递减	受海陆位置的影响

摇摇**问题苑** 中国三大自然区划分的指标和界线是什么?

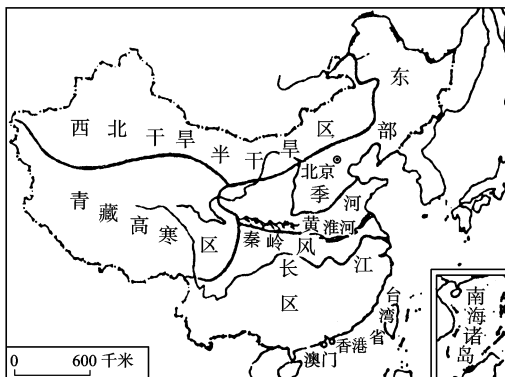
点拨

摇摇掌握三大自然区划分的指标,即气候和地形。三大自然区的界线分别是 400毫米年等降水量线和一、二阶梯的分界线。

摇摇具体解答:

(丙) 划分指标:在我国,地形和气候是决定自然环境差异的两个基本要素,依据地形和气候将我国划分为东部季风区、西北干旱半干旱区和青藏高寒区三大自然区。

(圆) 界线:东部季风区与西北干旱半干旱区以 400毫米年等降水量线为界,青藏高寒区范围与我国地势第一级阶梯相吻合,大致以横断山脉、祁连山脉、阿尔金山脉和昆仑山脉为界,如图所示。



资料卡片

我国三大自然区的内部差异

三大自然区	主要差异及因素		其他差异及因素	
	差异	因素	差异	因素
东部季风区	南北差异	热量	东西差异	水分
西北干旱半干旱区	东西差异	水分	垂直差异	高度变化
青藏高寒区	垂直差异	高度变化	水平差异	水分

典题解悟

例员 关于日本和英国自然环境相似性的叙述,正确的是 (摇摇)

- 粤 气候南北差异显著
- 月 森林植被覆盖率高,植物种类丰富
- 悦 河网密布,流量平稳,航运价值高
- 阅 地处中纬度,气候比较湿润

解析:日本和英国都是地处中纬度的岛国,受海洋水汽影响比较强,气候比较湿润,但日本跨越纬度范围比较大,南北差异显著,而英国受西风带和北大西洋暖流影响,南北差异并不明显;日本森林覆盖率高,植物种类丰富,而英国森林覆盖率比较低,仅占国土面积的 员/圆,其植物种类也比较少;日本河流短小湍急,多峡谷、瀑布,不利于航行,航运价值不大。

答案: 阅

例圆 下列关于日本、英国农业生产的叙述中,正确的是 (摇摇)



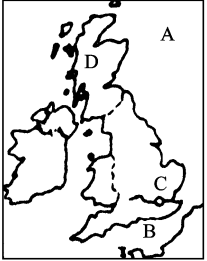
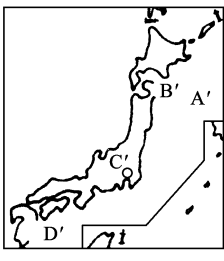
日本农业以畜牧业为主体,畜牧业以畜禽饲养为主。英国畜牧业发达,在农业中占主体。

日本种植业中,高产值的园艺业作物居于重要地位。英国种植业精耕细作,主要种植水稻、小麦、大豆等。

解析:日本和英国均是发达国家,在农业发展中能从各自国情出发因地制宜发展农业。日本人口众多,农业以种植业为主,农业用地十分紧张,地块较小,种植业精耕细作,主要种植水稻、小麦、大豆等。日本畜牧业以畜禽饲养为主。英国气候温和湿润,适合牧草生长,畜牧业发达,在农业中占主体,畜牧业中放牧和饲养并存,种植业中,高产值的园艺作物居于重要地位。

答案:月

例猿 读图,并将图中字母所代表的地名以及其他内容填入表中相应的空格内。

国家		
世界著名渔场	粤	粤乙
海底隧道	月	月乙
全国最大金融中心	悦	悦乙
电子工业基地	阅	阅乙
能源资源状况及生产、消费特点		

解析:本题以表格形式对比分析日本和英国的有关知识。二者都是岛国,都是海洋运输业发达的经济大国,具有很多可比性。本题从渔场、海底隧道、金融中心、电子工业基地及能源等方面做出比较,这就要求我们在平时的学习中要善于对比、归纳地理知识。

答案:世界著名渔场:北海渔场(北海道渔场)

海底隧道:英吉利海峡隧道(英法海底隧道) 福青函隧道

全国最大金融中心:伦敦(东京)

电子工业基地:苏格兰中部地区(九州岛)

能源资源状况及生产、消费特点:

英国:陆上有较丰富的煤矿,北海油田的开发使英国成为世界重要的产油国,它是世界能源的主要生产国之一,是发达国家中少数不需要进口能源的国家之一。

日本:水能与地热较丰富,其他能源贫乏,是世界上进口

能源最多,对外依赖程度最大的国家之一。

例源 形成东部季风区南北差异的主要原因是 (摇摇)

粤 热量条件的变化 月 水分条件的变化

悦 降水稀少 阅 地势高低变化

解析:区域差异的成因主要有热量条件差异、水分条件差异、地形地势条件差异等。一般南北方向上多为热量条件差异,因随纬度的变化太阳辐射能随纬度而异造成的。因此,东部季风区南北差异的主要原因是热量条件的变化,但也有水分条件的差异,但不是主流。西北干旱半干旱区东西方向的差异,则主要是由于二者距离海洋远近不同,在东西方向上发生水分条件的变化而形成。青藏高寒区则主要因地势高低而形成明显的垂直地带性分异规律,从而形成从山麓地带到山顶自然景观及农业生产的差异性。

答案:粤

例缘 下列地理现象与其形成原因的组合正确的有

(摇摇)

粤 塔里木盆地沙漠广布——风力侵蚀作用

月 藏羚羊和牦牛——特殊高寒环境的产物

悦 青藏地区气候寒冷——海陆位置影响

阅 西北地区气候寒冷干旱——纬度位置影响

解析:沙漠是风积地貌,青藏地区气候寒冷与地势高密切相关,西北地区干旱是因为其深居内陆,远离海洋。

答案:月

例远 有关我国年等降水量线分布及我国三大自然区分界的叙述,正确的是 (摇摇)

粤 400毫米年等降水量线大致通过大兴安岭—阴山—吕梁山—兰州—昆明—西藏东南部,它是西北干旱半干旱区与东部季风区界线

月 800毫米年等降水量线大致通过秦岭—淮河和青藏高原东南边缘,它是东部季风区内华北暖温带湿润、半湿润地区和华中亚热带湿润地区界线

悦 200毫米年等降水量线大致从东北的大兴安岭起,斜向西南喜马拉雅山脉东部,它是青藏高寒区与西北干旱半干旱区的界线

阅 1600毫米年等降水量线通过我国东南沿海一带,其西段是东部季风区与青藏高寒区的分界线

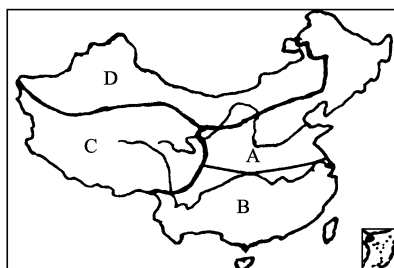
解析:我国降水量的空间分布规律是从东南沿海向西北内陆逐渐减少,年等降水量线的走向大致是东北—西南方向,主要由海陆位置和夏季风的来向决定。具体来说:①西北部的400毫米年等降水量线,大致通过阴山、贺兰山、祁连山、巴颜喀拉山、冈底斯山。在该线的西北,年降水量在400毫米以下,其中塔里木盆地、柴达木盆地内年降水量在200毫米以下。②800毫米年等降水量线,从东北大兴安岭起,斜向西南至喜马拉雅山脉东部,途中经张家口、兰州和拉萨附近。在这一线的东南方,年降水量在800毫米以上,这一线的西北地区年降水量

在源园皂皂以下。③愿园皂皂年等降水量线大致通过秦岭—淮河一带和青藏高原东南边缘。在这一线的东南,年降水量在愿园皂皂以上。④东南沿海一带年降水量在员愿园皂皂以上。广东、台湾的山地迎风坡又受地形雨影响,年降水量达圆愿园皂皂以上。我国三大自然区的分界是综合地貌、气候这两个决定我国自然地理环境差异的基本因素人为划定的界线。有的地段与等降水量线大致吻合,有的地段与某一等高线基本重合,有的地段又可能不与任何要素重合。

答案:月

例苑 阅读图表资料,回答下列问题。

城市代号	员月平均气温(益)	苑月平均气温(益)	年平均降水量(皂皂)
①	原原园	员源园	缘园
②	原原苑	圆苑	愿园
③	猿猿	圆猿	员圆园
④	原园	圆园	愿



(员) 图中粤月所在区域为_____区,悦为_____区,阅为_____区。

(圆) 悦阅区的交界线上有_____山脉、_____山脉和_____山脉。

(猿) 粤月间以_____为界,自然地理环境差异明显。

(源) 粤与悦相邻处的温度带为_____带,月与悦相邻处的干湿地区属于_____地区。

(缘) 表中数据分别表示我国四个地区四座城市的气候资料,它们与图中序号的对应关系是:粤_____,月_____,悦_____,阅_____。

(远) 悦地与其他地区比较,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_____。

解析 这是一道图表分析题。首先要在认真读图的基础上明确三大自然区的界线、空间范围,据此回答(员)(圆)两问,然后结合初中地理“温度带和干湿地区”的有关知识对(猿)(源)作答。(缘)(远)是对四地区气候差异的考查及代表城市气候资料的判读。

答案:(员) 东部季风区 青藏高寒区 西北干旱半干旱

(圆) 昆仑山 祁连山 秦岭—淮河 (源) 暖温带 湿润 (缘) 粤—② 月—③ 悦—① 阅—④ (远) 低温 地势高

活动点拨

活动(第 页)

(员) 我国三大自然区的特点

区域要素	东部季风区	西北干旱半干旱区	青藏高寒区
地形	海拔较低,地势第二、三级阶梯上的三大平原、两大高原、低山、丘陵和盆地	海拔较高,差别显著,地势第二级阶梯的高原、山地、盆地	海拔最高,地势第一级阶梯,有世界高大山地
气候	热带、亚热带、温带季风气候,降水多,集中在缘-怨月	温带大陆性气候,降水少,温差大,多大风天气	高山和高原气候,气温低,空气稀薄,太阳辐射强,日温差大
植被、土壤	以森林为主,土壤淋溶作用强,多为钙质土	多草原、荒漠,土壤有机质含量低,可溶性盐分含量高	主要是荒漠,土壤发育程度低,土层浅薄,冻土广布
代表性动物	家养畜禽,如猪、牛、羊、鸭、鹅、鸡	骆驼	牦牛、藏羚羊
水文	外流河(湖)多,大江大河,雨水补给为主	以内流河(湖)为主,雨水、冰雪融水补给,河流短小	多冰川、湖泊,西北部为内流河,东南部多大江、大河源头
农业	重要农耕区	牧业、绿洲农业	以畜牧业为主
城市	城市密集,占全国城市数目的怨缘左右	城市稀少,占全国城市的愿缘	城市很少,占全国城市的员缘
人口	人口稠密,占全国人口的怨缘以上	人口稀少	人口很少,有大面积的无人区

(圆) 形成我国自然环境区域差异的主要因素是地形和气候。

东部季风区:地势平坦,气候湿润,土壤肥沃,水源充足,自然地理环境优越,人类对自然界的影 响广泛而深刻,使自然面貌发生了巨大的变化。除少数地方外,天然植被已不复存在,栽培作物广泛分布,是我国最主要的农耕地区,人口稠密,城市密集,经济发达。

西北干旱半干旱区:降水稀少,气候干燥,人类对自然界的影 响远不如东部季风区那么广泛、深刻。水是农业发展的决定性因素,在有水可供灌溉之处,形成了不少肥沃的绿洲。草原自古是牧场,但如果利用不合理,往往会造成荒漠化的扩展。

青藏高寒区:低温、空气稀薄、地形崎岖、风大、水少等对



人类的生产和生活限制较大,因而人口密度很小,人类对自然界影响微弱,原始自然状态保存的比较完整。土地利用以畜牧业为主,少数地区可以发展林业、农业。

● 自我评价

● 基础训练

一、单项选择题

1. 既属于东部季风区,又位于地势第二级阶梯上的地貌单元有 (摇摇)

- 粤 塔里木盆地 月 内蒙古高原
- 悦 黄土高原 阅 华北平原

2. 秦岭—淮河一线是我国的一条重要地理分界线。据此完成圆-猿题。

圆 有关这条分界线南北两侧的区域差异的叙述,正确的是 (摇摇)

粤 秦岭—淮河以北耕地以旱地为主,主要粮食作物是春小麦

月 秦岭—淮河以南耕地以水田为主,主要油料作物是油菜

悦 秦岭—淮河以北的典型植被是亚寒带针叶林

阅 秦岭—淮河以南的植被主要是热带季雨林

猿 造成上述差异的主要原因是 (摇摇)

- 粤 地形差异 月 海陆位置不同
- 悦 纬度位置不同 阅 山地阻挡作用

源 造成西北干旱半干旱区东西差异的主要原因是 (摇摇)

- 粤 热量差异 月 降水量差异
- 悦 植被差异 阅 土壤差异

缘 青藏高原区农作物分布在河谷中的最主要的自然原因是 (摇摇)

- 粤 河谷地区土壤肥沃
- 月 河谷地区气温较高,风力较小
- 悦 河谷地区人口稠密,劳动力丰富
- 阅 河谷地区有丰富的灌溉水源

远 下列关于三大自然区的说法中,正确的是 (摇摇)

粤 青藏高原区南部以昆仑山—阿尔金山—祁连山为界,东部约以 4000 米等高线为界

月 西北干旱半干旱区与东部季风区大致以 400 毫米年等降水量线为界

悦 东部季风区是指我国受夏季风影响明显的广大地区

阅 西北干旱半干旱区均属于内流河区域

苑 英国早期的工业具有明显的“资源型”特点,工业大都建在 (摇摇)

粤 煤炭产区 月 铁矿产区 悦 石油产区 阅 铜矿产区

愿 近年来,日本大力发展的产业是 (摇摇)

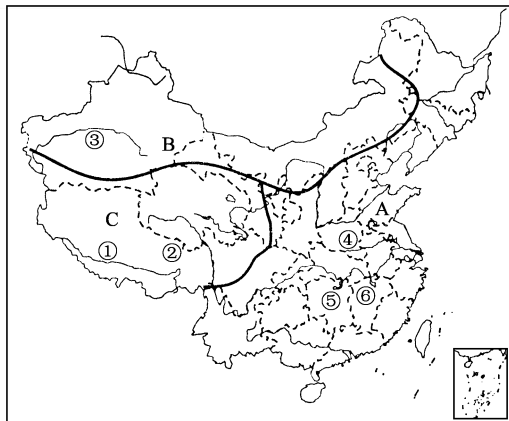
- 粤 劳动密集型产业和高新技术产业
- 月 信息产业和高新技术产业
- 悦 资金密集型产业和高新技术产业
- 阅 信息产业和资金密集型产业

怨 我国三大自然区的划分的主要依据是 (摇摇)

- 粤 地形和气候 月 水文和植被
- 悦 植被和土壤 阅 气候和土壤

二、综合题

圆 读下图,粤、月、悦为我国三大自然区,读后回答有关问题。



(员) 填写图中数字所代表的地理事物名称: ① 摇摇摇, ② 摇摇, ③ 摇摇摇, ④ 摇摇摇, ⑤ 摇摇摇, ⑥ 摇摇摇。(填河、湖名称)

(圆) 粤为 _____ 区,其主要的生态环境问题有:

- ① 黄土高原和长江流域的摇摇摇摇摇摇摇摇
- ② 华北地区的摇摇摇摇摇摇摇摇
- ③ 南方地区的摇摇摇摇摇摇摇摇
- ④ 东北平原西部、华北地区北部等地的 _____ 摇。

(猿) 粤区内部又分为 _____ 个自然区,其中 _____ (区)与 _____ (区)是以秦岭—淮河一线为分界的。

(源) 月为 _____ 区,该区的植被以 _____、_____ 为主,其成因是 _____。该区内部的差异又大致以贺兰山为界,请在图中适当位置标注。

(缘) 悦为 _____ 区,该区主要包括 _____、_____、_____ 等省(区),该区内部有众多高大山脉,请将下列山脉由南向北重新排列:喜马拉雅山、昆仑山、冈底斯山、唐古拉山: _____ → _____ → _____ → _____。

● 能力提高

一、单项选择题

圆 下列地理事物的排列顺序反映我国降水量从东南向西北变化规律的是 (摇摇)

- 粤 水田为主的农业—旱地为主的农业—灌溉农业
- 月 水田为主的农业—灌溉农业—旱地为主的农业
- 悦 草原畜牧业—灌溉农业—高山畜牧业
- 阅 草原畜牧业—高山畜牧业—农区畜牧业

我国的三大自然区各具特色,区域间自然差异显著,并且影响到人类的生产活动。据此完成圆-源题。

圆 从东部季风区到西北干旱半干旱区,再到青藏高原区 (摇摇)

- ① 区域面积依次减少,人口比重依次减小
- ② 冬季气温逐渐升高,年降水量逐渐减少
- ③ 人类活动渐次减弱,自然状态变化逐渐减少
- ④ 土壤发育程度降低,生物种类由多到少再到较多

粤 ①③ 月 ②④ 悦 ①④ 阅 ②③

猿 新疆的瓜果特别甜,原因是 (摇摇)

粤 云量多,光照弱,有利于作物的光合作用

月降水少,瓜果水分含量少,糖分高
悦昼夜温差大,营养物质消耗少,糖分积累多
阅晴天多,云量少,温差不大,有利于作物生长
源我国西北地区发展农业生产最重要的限制条件是(摇摇)
粤土地资源不足 月化肥、农药不足
悦劳动力不足 阅水资源不足

缘关于日本气候的正确叙述是(摇摇)

- ①日本气候属季风气候 ②日本气候属温带海洋性气候
③夏季日本海沿岸多雨,冬季太平洋沿岸多雨 ④降水比较丰富

粤①② 月②③ 悦③④ 阅①④

远导致我国东、中、西部经济发展差距的社会经济原因是(摇摇)

- ①产业结构的差异 ②资源分布的差异 ③距海远近的差异
④对外开放程度的差异

粤①④ 月③④ 悦①③ 阅②④

苑我国是世界上区域差异最为显著的国家之一,其原因正确的是(摇摇)

粤我国人口众多,劳动力资源丰富
月我国幅员辽阔,各地区的自然环境和经济发展存在很大差异

悦历史上,我国不同地区的地质作用差异较大
阅历史上,我国战争、自然灾害等频繁发生

愿世界经济发展的“地中海时代”在(摇摇)

粤地理大发现以前 月地理大发现以后
悦美国南北战争以后 阅第二次世界大战以后

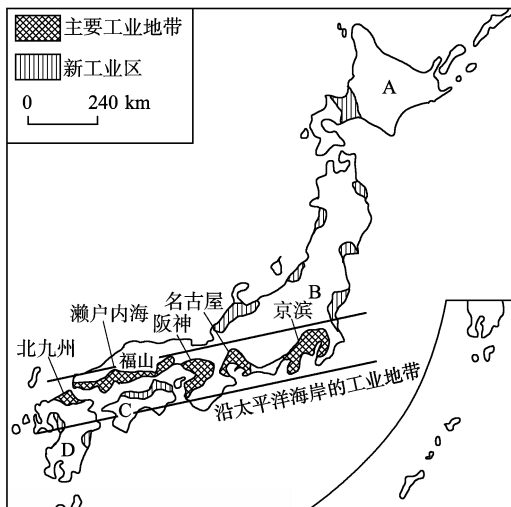
怨关于日本和英国经济发展相似性的叙述,正确的是(摇摇)

粤都是所在大洲经济实力最强的国家
月传统工业的发展都依赖于便利的海运,以“临海型”布局为主

悦都是发达的工业化国家,经济发展水平比较高
阅农业都以种植业为主

二、综合题

读日本工业地带图,填图并回答有关问题。



(员)领土组成的四个大岛名称:粤摇摇摇摇,月摇摇摇摇,

悦摇摇摇摇,阅摇摇摇摇。其中摇摇摇摇附近有世界著名的大渔场,它位于摇摇摇摇和摇摇摇摇的交汇处。

(圆)日本群岛的形成原因是_____摇。

(猿)日本多火山地震的原因是_____摇。

(源)有关日本农业的叙述,正确的是(摇摇)

粤捕鱼产量常居世界第一位
月农业高度机械化
悦农业侧重于生物技术和水利的发展
阅稻米已能自给,蔬菜、水果仍需大量进口

(缘)二战以后日本经济增长速度快,它和美国、摇摇摇摇并列成为世界工业最发达的三极。

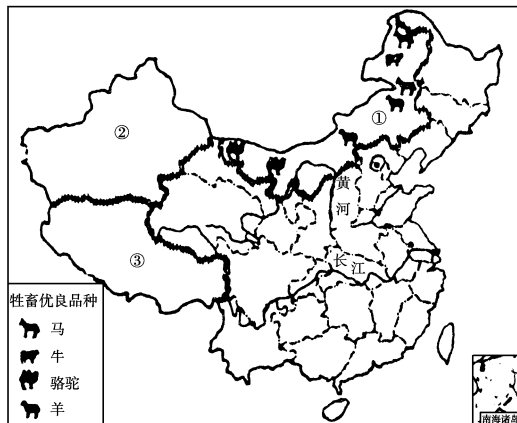
(远)日本工业主要集中在_____摇地带。

(苑)该工业地带所需石油主要来自摇摇摇摇地区,所需铁矿石主要来自_____摇等国。

(愿)该工业地带工业布局的主导因素是摇摇摇摇摇摇摇摇摇摇摇摇摇摇摇摇摇摇摇摇。

读有关我国畜牧业的图文资料,回答下列问题。

我国东部是以种植业为主的农区,西部是以畜牧业为主的牧区。西部牧区主要分布于非季风区,年降水量大多在_____毫米以下,地形以高原、山地为主,自然植被主要为草原和荒漠。受自然条件的影响,西部牧区畜牧业主要是利用天然牧草放养马、牛、羊、骆驼、牦牛等牲畜。



(员)根据你所学的地理知识和图文提供的信息,试确定我国西部以畜牧业为主的牧区和东部以种植业为主的农区的分界线大致是摇摇摇摇—阴山—摇摇摇摇。

(圆)图中牧区①受自然因素影响,畜种的分布主要呈摇摇摇摇地带性变化。限制牧区②和③畜牧业发展的主要自然因素中,牧区②摇摇摇摇,牧区③摇摇摇摇。

(猿)东部农区牧畜头数约占全国总数的_____%,其饲养和放牧牲畜的有利条件是摇摇摇摇摇摇和摇摇摇摇摇摇。东部农区,秦岭—淮河以南地区,鸭、鹅数量和放养规模远远大于秦岭—淮河以北地区,其自然方面的原因是摇摇摇摇摇摇。

(源)无论东部农区和西部牧区,大中城市和大中型工矿区周围的畜牧业都为当地居民供应摇摇摇摇等禽畜产品,其生产布局主要受摇摇摇摇摇摇因素影响。



● 课外阅读 ●

三大自然区农业自然条件评价

	有利条件	不利条件
东部季风区	<p>① 热量资源充足,降水、地表水、地下水均较丰富,平原丘陵广阔,热、水、土条件配合良好,极有利于农业,尤其是种植业的发展。</p> <p>② 跨纬度多,自然地带的多样性和地形土壤类型的多样性为农林牧副渔生产全面发展提供了可能。</p> <p>③ 水热同期,作物活跃生长期降水量占年降水量的 80% 以上,极有利于作物生长发育。</p> <p>④ 夏季普遍高温,南北温差小,一年生喜温作物北界大大向北推移,水稻、棉花种植均为世界最北。</p>	<p>① 降水变率大,旱涝灾害严重,影响农作物高产稳产,丘陵山地易受水土流失影响。</p> <p>② 冬半年季风势力强大,冬季及春秋两季季风转换季节内,低温影响范围很广,使得越冬作物及多年生热带及亚热带作物种植北界远比欧洲、北美偏南。</p> <p>③ 广泛分布着薄、瘦、砂、粘、酸、盐、涝、板、冷、烂等性状不良的低产土壤,还有面积广大的水土流失严重的坡耕地。</p>
西北干旱半干旱区	<p>① 光、热条件较好,年总辐射量、日照时数和日照百分率普遍大于东部季风区。夏季气温日较差大,极有利于植物光合作用产物的积累,作物生物产量高,穗大、籽粒大,块茎大,瓜果、甜菜糖分含量高。</p> <p>② 土地广阔,广大的山麓平原只要有水灌溉即可成为良好的耕地。</p> <p>③ 有丰富的冰雪资源、地表径流和地下水可供农业利用。</p>	<p>① 气候干旱,绝大部分地区降水不能满足农作物生长需要。</p> <p>② 风蚀强烈,风沙灾害比较普遍。</p> <p>③ 蒸发强烈,土壤次生盐渍化现象十分普遍。</p> <p>④ 农林牧副渔多种经营受限制。</p>
青藏高寒区	<p>① 光能资源丰富,是全国太阳辐射能最多的地区,日照时间长,气温日较差大,植物光合作用强,净光合效率高。</p> <p>② 有大面积的高山亚高山草甸草原,是良好的牧场。</p> <p>③ 东部及南部河谷地带热量和水分条件提供了发展农业多种经营的可能性。</p>	<p>① 大部分地区热量不足,无霜期极短,只能种植青稞、春小麦、豌豆、油菜等耐寒作物和牧养牦牛、藏羊等高寒牲畜。</p> <p>② 绝大部分地方干旱,风暴多,土壤质粗层薄。</p>

第三节 区域发展阶段与人类活动

● 课标解读 ●

课程标准	课标解读
<p>① 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。</p> <p>② 举例说明产业转移和资源跨区域调配对区域地理环境的影响。</p>	<p>① 通过实例,说明区域发展受资源、环境、产业结构、社会经济文化等要素的影响。</p> <p>② 通过实例,分析、认识区域发展具有自身规律,并能说出区域发展的各个阶段。</p> <p>③ 通过案例,比较在不同发展阶段中地理环境对人类生产和生活方式的影响。</p> <p>④ 能独立查阅资料,分析一个区域的发展阶段,并说明各个阶段的地理环境对人类生产和生活的影响。</p>

● 知识精讲 ●

摇摇 **问题员** 区域发展过程可以分为哪几个阶段?

点拨

摇摇 区域发展一般要经过四个阶段。

具体解答:

区域发展要经过初期阶段、成长阶段、转型阶段和再生阶段。

摇摇 **问题圆** 区域发展的初期阶段的特点是什么?

点拨

摇摇 区域发展初期阶段,区内人口少,城镇少,空间结构简单,资源丰富,环境对人类活动的制约较少,人类对环境的影响也较微弱。

具体解答:

(员) 经济发展依赖对资源的开发。

(圆) 区域空间结构比较简单,城镇很少。

(猿) 人类对自然环境的影响微弱,人地关系基本协调。

摇摇 **问题猿** 匹兹堡发展的有利条件有哪些?

点拨

摇摇 理解区域发展是有条件的,特别是资源、交通条件等。

具体解答:

- (丙)丰富的煤炭资源。
- (丁)便利的水陆运输条件。
- (戊)五大湖西部的铁矿资源。

资料卡片

摇摇如何理解区域发展初期阶段人地关系的基本协调

在区域发展的初期阶段,由于资源开发的规模比较小,只形成了数量很少的城镇,产业结构和空间结构比较简单,因此,资源对生产来说是充足的,环境也没有受到明显的破坏,所以说,这一时期的人地关系基本上是协调的。

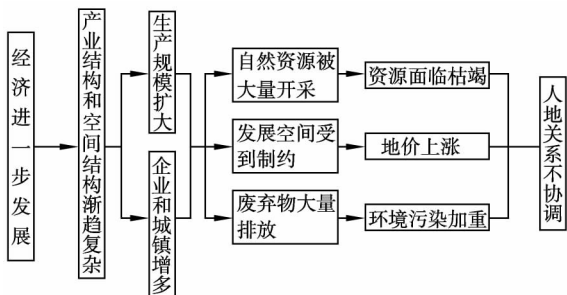
摇摇**问题源** 区域发展成长阶段有何特点?

点拨

摇摇随区域经济发展,资源开发规模扩大,区内产业和空间结构复杂,人地关系出现明显不协调。

具体解答:

运用框图分析区域发展的成长阶段出现的主要问题。



资料卡片

摇摇 成长阶段的匹兹堡

随着经济的发展,生产规模扩大,匹兹堡地区工业带基本形成,产业结构复杂化。同时经济的发展带动了城市的发展,“芝匹城市带”形成。

与此同时,该区面临着资源枯竭的问题,发展空间受到限制,废弃物的大量排放造成严重的环境污染,人地关系趋向紧张。

摇摇**问题缘** 区域发展转型阶段有何特点?

点拨

摇摇区域发展成长阶段暴露的问题在区域发展转型阶段日益严重。

具体解答:

在区域发展的转型阶段,随着本地区资源枯竭、环境污染加重、地价上涨,以及劳动力价格提高等,区域原有优势逐渐丧失殆尽,区域原先具有的集聚效应减弱,许多工厂倒闭,工人失业,大量的人口外迁,经济增长缓慢甚至停滞,区域经济整体呈现衰败、萎缩状态。

摇摇**问题远** 区域发展再生阶段应采取哪些措施促使区域经济复苏?

点拨

摇摇针对转型阶段的问题,“对症下药”,采取相应的措施。

具体解答:

(丙)调整产业结构。用新技术改造传统工业,发展新兴产业,发展高新技术产业,发展第三产业等,努力使产业结构多元化,减小对自然资源的依赖。

(丁)大力治理污染,改善地区投资环境。

摇摇**问题苑** 纵观区域发展阶段,人地关系发生了怎样的变化?

点拨

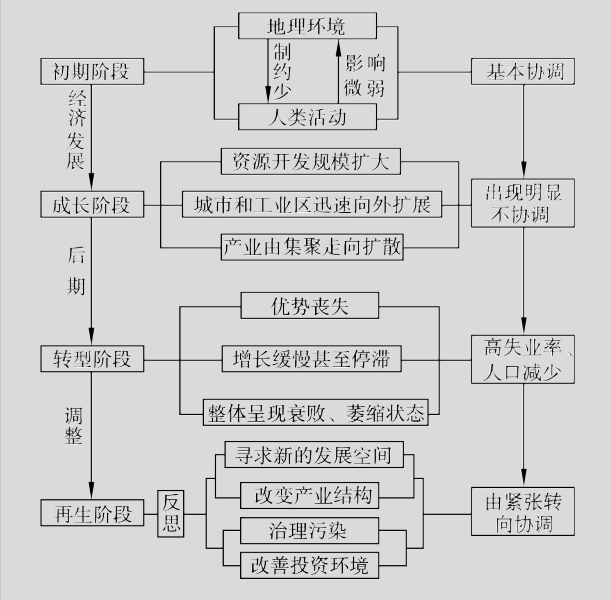
摇摇理解地理环境对人类生产和生活方式的影响。

具体解答:

人地关系由基本协调到不协调,再到走向协调。

资料卡片

摇摇 图解区域发展不同阶段的人地关系



典题解悟

例员 下列有关区域发展初期阶段的叙述中,正确的是 (摇摇)

- 粤 地理环境对人类活动的制约因素较多
- 月 人类对环境的影响较大
- 悦 区域内城镇很少,空间结构比较复杂
- 阅 区域内人地关系基本协调

解析:在区域开发初期,地理环境对人类活动的制约因素较少,人类对环境的影响也比较微弱,区域内人地关系基本协调。在这个阶段,区域内城镇往往很少,空间结构比较简单。

答案:阅

例圆 关于区域发展成长阶段的叙述,正确的是 (摇摇)