

Famous Teachers

同步学习方略



NO.1

名师一号



中华1号学案 神州顶尖教辅



名师的视野
总比常人看得高远
一号的脚步
总比他人遥遥领先

精品教辅



高一地理(下册)

光明日报出版社



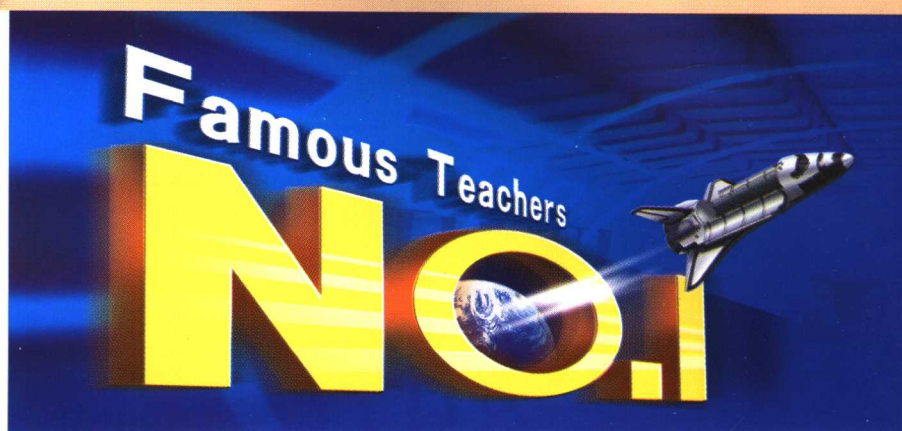
famous teachers

NO.1

名师

一号

策 划:梁大鹏
 主 编:王俊杰
 本册主编:张建国
 编 委:董郡辰 何 平 侯金明
 王彦梅 胡智伟 姚国基



同步学习方略

精品教辅



高一地理(下册)

光明日报出版社

famous teachers

NO.1

海纳百川 有容乃大
山携群岭 无私则宽

图书在版编目(CIP)数据

名师一号. 高一年级. 地理/王俊杰主编. —北京:
光明日报出版社

(名师一号)

ISBN 7-80206-175-X

I. 高... II. 王... III. 地理课-高中-教学参考资料 IV. G634

中国版本图书馆 CIP 数据核字(2005)第 142698 号

尊重知识产权 享受正版品质

国家防伪中心提示您

《考源书业》教辅图书,采用了电话查询与电码防伪。消费者购买本图书后,刮开下面的密码,可通过防伪标志上的电话,短信、上网查询及语音提示为正版或盗版,如发现盗版,请与当地执法单位举报。

书 名:名师一号 高一年级 地理

著 者:梁大鹏 王俊杰

责任编辑:曹 杨

封面设计:考源文化 版式设计:梁大鹏

责任校对:田建林 责任印刷:李新宅

出版发行:光明日报出版社

地 址:北京市崇文区珠市口东大街5号,100062

电 话:010-67078243(咨询),67078945,67078235

传 真:010-67078227,67078233,67078255

网 址:<http://book.gmw.cn>

Email: gmcbs@gmw.cn

法律顾问:北京盈科律师事务所郝惠珍律师

总 经 销:新华书店总店

经 销:各地新华书店

印 刷:河北伦洋印业有限公司 印刷

版 次:2006年10月第2版

印 次:2006年10月第2次印刷

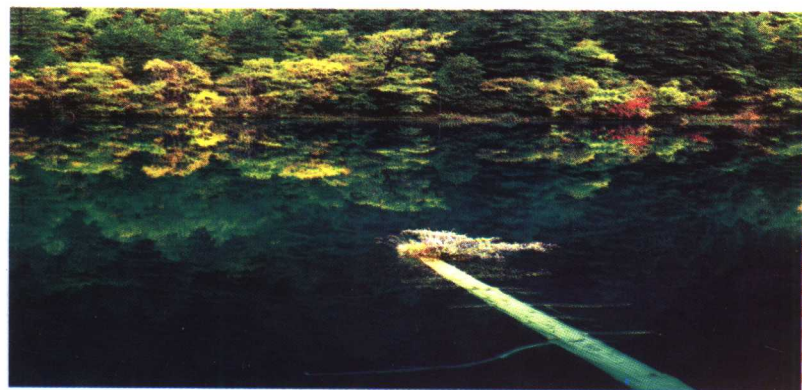
开 本:880×1230 1/16

印 数:1-30000

书 号:ISBN 7-80206-175-X

全套定价:226.00元

著作权所有·请勿擅用本书制作各类出版物·违者必究
如出现印装问题·请与印刷单位调换



名师的视野 总比常人看的高远
一号的脚步 总比他人遥遥领先

Famous Teachers NO.1

分享课堂上的每一份感动，
让自豪荡漾每一个春夏秋冬。
没有酸甜苦辣的体验，
一个人不会随随便便成功。
拥抱寒窗下的每一份真诚，
让骄傲诉说每一个灿烂星空。
没有风霜雪雨的磨练，
哪有你我那发自内心的笑容。

名师一号
好书好卷
凝聚大江南北教坛精英之课堂心血
丹心一颗 名校名师
成就长城内外莘莘学子之九天梦想

带着金秋的舒爽
带着考源人责无旁贷的渴望
搭起书山攀登的平台
荡起学海涉水的双桨
《名师一号》的全神贯注
架起直通龙门的桥梁

披沙拣金,选材精当。丛书力求内容精当,既侧重于全面,又突出重点,点面结合,环环相扣。便于学生掌握学习脉络,形成清晰的思维主线。

梯度合理,全面提升。丛书既侧重基础,指导学生领会基本的解题要领,掌握基本知识和基本技能,又使学生提高能力,立足于提高学习效果,在“深”和“透”上下功夫。

讲解透彻,资料丰富。在讲解方面,力求深入本质,点石成金;在资料方面,力求丰富实用。既帮助学生把握重点、难点、热点、易错点,又增加了教材的精度、深度、广度、准确度。

创新思维,前瞻性强。丛书力求内容新,题型新,讲解新。对新颖话题,能敏锐捕捉,对经典题型,也决不放过。再加上原创率高,前瞻性,会给人以耳目一新之感。

实用高效,简便快捷。丛书联系实际,体例构思均精心揣摩广大师生的心理,并加以逐一论证评估,做到实用与高效相结合。“本套丛书”注重知识性与趣味性相结合,使学生乐学爱学;讲解精细,资料完备,使教学轻松合理。

全新的教育理念,独到的思维模式,庞大的名师阵容,严谨的推敲求证,熔铸出了这一研究成果。愿丛书成为您的得力助手,伴您走向明日的辉煌。

插上飞越心海的翅膀
怀揣发奋图强翱翔
让鸟儿在耳边歌唱
让花儿在眼前开放
渡尽山重水复
理想的梦开始远航



目录

第五单元 人类的生产活动与地理环境 1	展示自我 69
课时 1 农业生产活动 1	课时 9 新兴工业区 73
自主园地 1	自主园地 73
快乐课堂 2	快乐课堂 74
展示自我 6	展示自我 78
课时 2 农业的区位选择 8	单元整合 82
自主园地 8	专题突破 82
快乐课堂 9	专题一 农业生产、粮食问题与农业可持续发展 82
展示自我 15	专题二 工业生产 83
课时 3 世界主要的农业地域类型(一) 18	第五单元 知能检测题 85
自主园地 18	第六单元 人类的居住地与地理环境 89
快乐课堂 19	课时 1 聚落的形成 89
展示自我 22	自主园地 89
课时 4 世界主要的农业地域类型(二) 25	快乐课堂 90
自主园地 25	展示自我 94
快乐课堂 26	课时 2 城市的区位因素(一) 97
展示自我 31	自主园地 97
课时 5 工业生产活动 34	快乐课堂 98
自主园地 34	展示自我 103
快乐课堂 35	课时 3 城市的区位因素(二) 106
展示自我 39	自主园地 106
课时 6 工业的区位选择 43	快乐课堂 106
自主园地 43	展示自我 110
快乐课堂 44	课时 4 城市化 113
展示自我 49	自主园地 113
课时 7 工业地域的形成 53	快乐课堂 114
自主园地 53	展示自我 118
快乐课堂 54	课时 5 城市化过程中的问题及其解决途径 121
展示自我 59	自主园地 121
课时 8 传统工业区 63	快乐课堂 122
自主园地 63	展示自我 127
快乐课堂 64	单元整合 131

有多少人通过读一本书而使生活翻开了新的一章。
—Henry David Thoreau(梭罗)

目录



专题突破	131	快乐课堂	189
专题一 聚落与城市区位	131	展示自我	191
专题二 城市化	133	单元整合	195
第六单元 知能检测题	135	专题突破	195
期中知能检测题	139	专题一 我国主要的交通运输线、枢纽	195
第七单元 人类活动的地域联系	143	专题二 国际贸易	197
课时 1 人类活动地域联系的主要方式	143	第七单元 知能检测题	198
自主园地	143	第八单元 人类面临的环境问题与可持续发展	201
快乐课堂	144	课时 1 环境问题的表现与分布	201
展示自我	149	自主园地	201
课时 2 交通运输网中的线	152	快乐课堂	202
自主园地	152	展示自我	207
快乐课堂	153	课时 2 环境问题产生的主要原因	210
展示自我	158	自主园地	210
课时 3 交通运输网中的点	161	快乐课堂	211
自主园地	161	展示自我	214
快乐课堂	161	课时 3 可持续发展	217
展示自我	164	自主园地	217
课时 4 城市交通运输	167	快乐课堂	217
自主园地	167	展示自我	221
快乐课堂	167	课时 4 中国的可持续发展道路	225
展示自我	171	自主园地	225
课时 5 电子通信	174	快乐课堂	225
自主园地	174	展示自我	229
快乐课堂	175	单元整合	234
展示自我	177	专题突破	235
课时 6 商业中心和商业网点	181	专题一 可持续发展	235
自主园地	181	第八单元 知能检测题	237
快乐课堂	181	期末知能检测题	241
展示自我	185		
课时 7 国际贸易和金融	188		
自主园地	188		



第五单元 人类的生产活动与地理环境



单元内容概述

人类与环境的关系十分密切。自然环境一方面为人类提供了活动的场所,另一方面为人类的生存和发展提供了物质基础,即自然资源。人类通过生产活动,主要是农业生产活动和工业生产活动,利用自然资源,进而改造环境,推动人类社会的发展和文明的进步。相比而言,农业生产活动受自然条件的制约远大于工业生产活动,不同区域,地理环境不同,农业生产的类型、规模、特点、生产力水平等都存在差异。如何因地制宜地发展生产,获得最大的经济效益是人类研究的一大课题。不同区域的自然资源、科技水平、发展历史等方面的差异,导致世界各地工业生产的类型、规模、生产水平不同。如何在生产活动中,使经济、社会、生态三方面持续协调发展,是人类研究的另一课题。随着科技的进步和经济水平的提高,人类通过生产活动,作用于自然环境的范围在不断扩大,程度在加深,并且使自然环境对人类生产活动的影响力逐渐减弱,人类越来越灵活地根据自己的需要选择、安排生产活动。

本单元共为9节。第一节主要介绍农业生产的特点、农业的投入和产出、农业的分类,从而使学生认识农业,为进一步学习打基础。第二节是进一步介绍农业的基础知识,从自然因素和社会经济方面分析区位因素对农业生产

的影响。区位因素变化导致农业生产发生变化,因此根据不同区位合理安排农业生产是学习中的一大难点。第三、四节介绍世界最典型的四种农业地域类型,是农业区位选择等理论联系实际的典型案例。本节将两节合并讲解,要求学生不仅要学会理论知识,学会分析,还要会运用知识解决实际问题。第五、六节介绍工业生产活动的投入和产出,世界工业发展的三个阶段,工业的主要区位因素等基础理论知识。第七节介绍工业地域的形成和工业区位的转移。第八节介绍传统工业的发展历程(以鲁尔区作案例分析)。第九节分析新兴工业的区位特点和发展特点,以意大利新兴工业区和美国“硅谷”作为案例分析,要求理解工业区兴起、发展的原因。

人类的生产活动与地理环境的关系是高考考查的重点内容,从近年高考命题发展趋势上看,其所占的比重越来越大,命题的内容多以热点区域经济、社会、环境的可持续发展为主。考查的重点是人类生产活动的区位因素评价、决策以及区位因素发展变化对人类生产活动的影响。高考考查的趋势有四:一是对现有区位的区位因素的评价;二是区位因素的变化导致区位的转移,尤其是新技术、新产业对区位的影响与需求;三是结合热点案例,综合分析人类生产活动对自然环境和资源环境的影响,以及人类生产活动对人口、城市、地域联系等的影响;四是注重生活化的地理现象,贴近生活实际,考查学生运用知识解决新问题的能力。

课时1 农业生产活动

Famous Teachers
No. 1

自主园地 —— 预习探知



考点目标定位

1. 了解农业生产活动的概念及影响。

2. 掌握农业生产的两大特点。
3. 了解农业投入和产出的一般模式。
4. 掌握农业分类的方法。

高原若尔盖

四川阿坝藏族羌族自治州红原——若尔盖大草原是我国的五大草原之一,它的总面积超过3万平方公里。这里的景象是天苍苍,野茫茫,芳草萋萋,成群牛羊,远远望去宛如一幅巨大的壮锦,编织在青藏高原海拔3000米左右的东北边缘上。



说明:①理解农业生产的地域性、季节性和周期性特点的关键是动植物分布的地域性和动植物生长发育的规律性。农业生产的地域性不仅是不同地区自然条件的差异造成的,不同地区社会经济条件的不同也是形成地域性特征的重要原因。

②有许多农事谚语、习语或古语都反映了农业生产的特点。反映地域性的如“橘生淮南则为橘,生于淮北则为枳”;反映季节性的如“白露早,寒露迟,秋分种麦正当时”“清明前后,种瓜点豆”“霜降秋收,不收就丢”等;反映周期性的如“人误地一时,地误人一年”等。

典例剖析

例 农业生产必须因地制宜,这是因为 ()

- A. 农业生产具有明显的地域性
- B. 农业生产具有明显的季节性
- C. 农业生产具有明显的周期性
- D. 农业生产要依靠土地才能进行

【解析】 解答此题可运用因果联系法。由于世界各地的自然条件千差万别,各地的经济技术条件和国家政策也差别很大,因而形成了农业生产极为明显的地域性。正是这种地域性的特点,决定了农业生产必须坚持“因地制宜”的原则。

【答案】 A

活学活用来试一试

下列叙述中能说明农业生产具有地域性特点的是 ()

- A. 南方低山丘陵发展茶树生产,平原种植水稻
- B. 春小麦的生产是春播秋收
- C. 在北京、上海等大城市周围适宜大力发展乳畜业
- D. 广州市道路两侧种植各种花卉

考点三:农业的投入和产出

方法提示:本考点可利用图示和列表的方法来理解和掌握。图示法可以形象地表示农业生产的投入与产出;列表法可对农业生产的投入和产出进行比较。

1. 农业投入—产出的一般模式

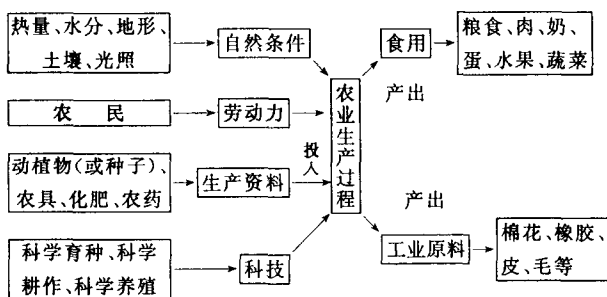


图 5-1-1

图 5-1-1 所示的投入—产出的要素列表整理如下。

项目	要素	
农业投入要素	自然条件 (基本因素)	热量、光照、水分、地形、土壤等(自然条件和动植物是必要因素)
	劳动力 (决定因素)	劳动者的劳动
	生产资料	动植物(或种子)、农具、化肥、农药等
	科技 (制胜因素)	培育良种、改进灌溉技术、改革耕作方式等
农业产出要素 (农产品)	食物(粮食、肉、奶、蛋、水果、蔬菜)工业原料(如棉、麻、毛、丝等可做纺织工业原料,甘蔗、甜菜等可做制糖工业原料,油菜籽、花生等可做榨油工业原料等)	

2. 农业投入要素的发展变化

随着社会生产力的发展和经济水平的提高,特别是科学技术的进步,农业生产投入要素发生了很大变化。(见图 5-1-2)

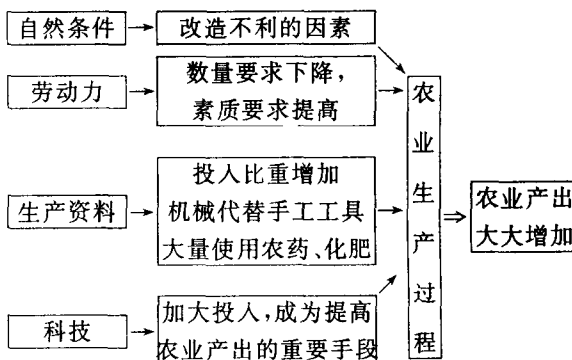


图 5-1-2

说明:①农业各投入要素的地位和作用是不同的。其中动植物(或者植物种子)、热量、光照、水、地形、土壤等是农业生产必要的投入要素。在这些必要投入的基础上,再经劳动者的劳动(即投入劳动力),农业就可获得产出。

②不同的农业类型和农业发展的不同阶段,农业的投入和产出也是不同的。发展农业生产的目的就在于合理配置各投入要素,以使农业生产系统获得更高的经济效益(农业产出)。

典例剖析

例 将农业的投入要素按自然和人文两类归纳,同类的是 ()

- A. 化肥、技术、机械、农药、劳动力
- B. 降水、化肥、机械、劳动力、土地
- C. 光照、降水、土地、灌溉、化肥
- D. 种子、降水、劳动力、土地、资本

北 漠河县城可以说是我国最北的县城了,县城是不大,却很有名气。漠河大街两侧的房舍不是用砖或泥土来建造的,而是用木板搭成的,房舍四周也是用木板围成的栅栏,代替南方常见的院墙。因为这里木材多,木材比砖瓦便宜,所以漠河人就用木材建筑自己的家园。

〔解析〕 农业投入要素包括自然条件(热量、水、地形、土壤、光照等)、劳动力、生产资料(动植物、农具、化肥、农药)、科技等,其中劳动力、生产资料和科技均属于人文因素。

〔答案〕 A

活学活用来试一试

(2004·江苏)近年来,我国农耕地畜牧业实现了一定规模的工厂化生产,其需大量投入的是 ()

- A. 劳动力 B. 土地
C. 资金 D. 技术

考点四:农业的分类

(一)按生产对象分类,分为三类:

①种植业。如热带雨林迁移农业、种植园农业、水稻种植业、商品谷物农业等。

②畜牧业。如游牧业、大牧场放牧业、乳畜业等。

③混合农业。农民在自己的田地上同时经营种植业和畜牧业。如我国珠江三角洲的基塘农业(桑基鱼塘、果基鱼塘、蔗基鱼塘等)。

(二)按投入多少分类,分为两类(见下表):

①粗放农业;②密集农业

	特点	分布或分类	例证
粗放农业	投入生产资料和劳动力较少,靠扩大土地面积提高产出	分布在自然条件较为恶劣、生产力水平低下的地区	热带雨林迁移农业、游牧业等
密集农业	投入生产资料和劳动力多,靠提高单产增加产出	按投入要素多少分为:劳动密集型、技术密集型、资金密集型	种植园农业、水稻种植业、商品谷物农业、混合农业、大牧场放牧业、乳畜业等

(三)按产品用途分类,分为两类(见下表):

①自给农业;②商品农业

	目的	分布	例证
自给农业	供自己或家庭使用	分布在发展中国家	热带雨林迁移农业、水稻种植业、游牧业等
商品农业	以销售为主要目的	分布在发达国家和少数发展中国家	种植园农业、商品谷物农业、混合农业、大牧场放牧业、乳畜业等

农业地域类型按生产对象、投入多少、产品用途三种方

式有不同的分类归属。

典例剖析

例 混合农业是指 ()

- A. 一些地区的农民既种植热带经济作物,又种植水稻等粮食作物
B. 农民在自己的田地上同时经营种植业和畜牧业
C. 农民在自己的田地上同时经营粗放农业和自给农业
D. 农民在自己的田地上同时经营自给农业和商品农业

〔解析〕 混合农业主要是指同时经营种植业和畜牧业的农业。C中所指的粗放农业和密集农业是按农业的投入与产出来分的两种农业地域类型。D中所指的自给农业和商品农业是按生产目的来划分的两种农业地域类型。

〔答案〕 B

〔点拨〕 解题关键点是要区别划分依据,不能张冠李戴。

活学活用来试一试

我国以下农业生产地域类型中,既属于密集农业,又属于商品农业的是 ()

- A. 青藏高原的放牧业
B. 南方的水稻种植业
C. 东北平原的国有农场种植业
D. 珠江三角洲的花卉种植业



方法技巧探究

一、解题方法指导:

1. 高考热点题

例 (2005年高考地理上海卷)下列选项中,反映珠江三角洲农业特点的是 ()

- A. 盛产棉花、商品率高
B. 天然橡胶产量高
C. 劳动力集约化程度高
D. 农业机械化水平高

〔解析〕 本题主要考查我国农业生产特点,具体考查珠江三角洲的农业生产状况。可用排除法判断正确选项,本地光照不太充分,不适宜棉花生长,热量条件达不到天然橡胶生长的要求,地形不太平坦,不利于农业机械化。

〔答案〕 C

2. 学科内综合题

例 下列反映农业生产特点的诗词和谚语,正确的是 ()

- A “小满暖洋洋,锄麦种杂粮”——周期性
B “离离原上草,一岁一枯荣”——地域性



C. “南蔗北甜”——适应性

D. “头伏萝卜二伏白菜，三伏里边种辣菜”——季节性

〔解析〕 此题考查农业生产的特点，农业生产具有地域性、季节性和周期性。题中选项是用诗词和谚语来描述农业生产特点，A项反映季节性表现，B项则体现农业的周期性，C项说明不同区域农业作物不同，体现了农业的地域性；“头伏萝卜二伏白菜，三伏里边种辣菜”告诉了人们种植萝卜、白菜、辣菜的季节，说明农业生产具有季节性。

〔答案〕 D

3. 创新实践题

例 根据我国大棚蔬菜发展很快的事实，回答下列问题。

(1) 列出它的投入—产出要素

投入要素 _____

主要产品 _____

(2) 该农业生产属于哪一类(粗放或密集农业、自给或商品农业)?

(3) 该农业适于什么地区、什么时间进行生产?

〔解析〕 此题是考查学生用理论知识联系实际的能力，关键是抓住“大棚蔬菜”的生产条件等进行分析。

〔答案〕 (1) 投入要素：自然条件：土壤、水、阳光、热量；劳动力；生产资料：蔬菜种子、农具、化肥、温控设备、灌溉设备、制造大棚的支架和塑料等；科技：温室栽培技术。主要产品：各种蔬菜。

(2) 该农业属于密集农业、商品农业。

(3) 该农业适于气温低的中高纬地区。一般在秋末至春季的低温时期进行生产。

〔点拨〕 大棚蔬菜生产主要是在冬季生产反季节蔬菜，由于冬季气温低，自然条件中温度因素达不到要求，就要加大科技投入，利用温室技术来满足蔬菜生长的温度因素。它是密集型的商品农业类型。

二、思维误区点拨：

例 商品农业主要是指 ()

- A. 以进口商品粮食为主的农业
- B. 以销售产品为目的来进行生产的农业
- C. 以解决自己及家庭成员的食品供应为主的农业
- D. 以扩大土地面积来提高农业产出的农业

〔错解〕 A

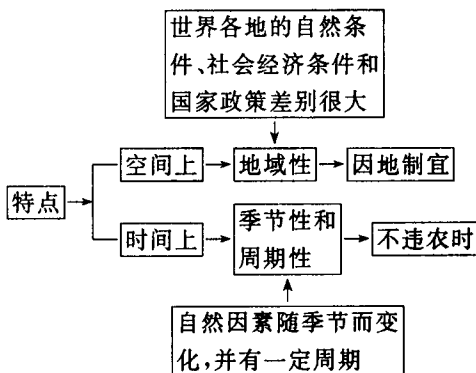
〔正确答案〕 B

〔误区点拨〕 易错选A项，原因是未能规范、正确理解商品农业的定义，商品农业是指以销售产品为目的进行

生产的农业，不是指以进口商品粮食为主的农业。以解决自己家庭成员的食品供应为主的农业属于自给农业。以扩大土地面积作为增加农业产出的主要手段的农业，属于粗放农业。

三、规律方法总结：

1. 农业生产的两大特点和要求



2. 农业生产的投入要素

不同的农业类型和农业发展的不同阶段，农业投入要素的数量和比例有所不同，农业生产的各种措施在于合理配置各投入要素，使农业生产系统获得更高的经济效益。

农业生产的投入要素可分为自然要素和人文要素。自然要素主要有热量、光照、水、地形和土壤等因素，人文要素主要有生产资料(种子、农具、化肥、农药等)、劳动力和科技等因素。

3. 农业生产的分类

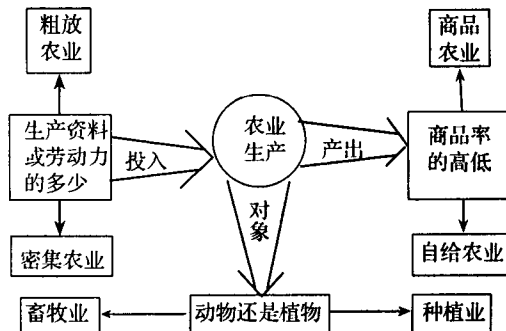


图 5-1-3

混合农业是一种农业地域类型，它与种植业、畜牧业等不属于同一个分类层次。我国广大农耕区在经营种植业的同时，也饲养猪、羊、兔等各种家禽，但由于家畜、家禽的饲养只作为副业，且绝大多数不上规模，因此不是真正意义上的混合农业。

汪打黑，粮土没？油美汪汪 我国北起黑龙江省的克山、拜泉，纵贯吉林省的长春、四平，南至辽宁省的昌图、铁岭，是中华大地上唯一的一块黑土带。它绵延近500公里，面积1.5亿亩，约占全国现有耕地总面积的1/10。在地球上，能与她媲美的只有乌克兰黑土带和美国的密西西比黑土带。

练课内基础

一、选择题

- 1 农业生产的对象是 ()
A. 土地 B. 动植物
C. 农民 D. 生产资料
- 2 现代农业生产中,提高农业产出的重要手段是 ()
A. 扩大耕地面积
B. 增加粮食播种面积
C. 加大科技投入
D. 扩大生产规模
- 3 按投入多少、产品用途、生产对象分类,热带雨林种植园农业属于 ()
A. 粗放农业、商品农业、畜牧业
B. 密集农业、自给农业、种植业
C. 粗放农业、商品农业、种植业
D. 密集农业、商品农业、种植业
4. 农业生产必须不违农时,是因为农业生产具有 ()
A. 地域性 B. 季节性和周期性
C. 社会性 D. 商品性
- 5 我国的“南蔗北菜”的分布体现农业生产的 ()
A. 地域性 B. 季节性
C. 周期性 D. 商品性
6. 发展中国家的农业生产特点是 ()
A. 农产品商品率低
B. 以粮食生产为主,并需要大量粮食进口
C. 以粗放农业或劳动密集型农业为主
D. 普遍进行专业化生产
7. 有助于促进我国农产品市场开拓的是 ()
A. 进行农业区划
B. 加强水利建设
C. 建立商品农业生产基地
D. 退耕还林还草
8. 在市场开拓过程中,与提高农产品市场竞争力没有直接关系的措施是 ()
A. 加大技术投入 B. 加强市场营销
C. 改善交通条件 D. 大量使用农药

二、综合题

9. 读农业投入—产出的一般模式图(图 5-1-4),回答下列问题。

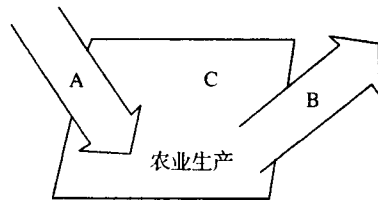


图 5-1-4

- (1)图中 A 代表_____,B 代表_____,C 代表农业生产活动一般需要依靠_____才能完成。
- (2)如果 A 少,B 也少,则该地的农业类型为_____。如果 A 多,B 也多,则该地的农业类型为_____。如果 B/A 很大,则该农业就是_____农业。
- (3)发达国家,农业的新增产值中,60%以上是靠_____投入转化来的;我国在 20 世纪 80 年代中期,这个比值也已占到_____以上。

- 10 读“农业分类示意图”(图 5-1-5),回答下列问题。

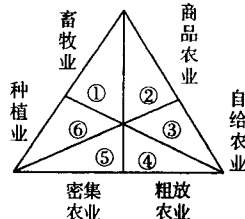


图 5-1-5

- (1)商品谷物农业序号_____。
- (2)大牧场放牧业序号_____。
- (3)水稻种植业序号_____。
- (4)乳畜业序号_____。

测课外技能

一、选择题

1. (双选)“春种秋收,夏播冬藏”“春种一粒粟,秋收万颗籽”揭示了农业生产的 ()
A. 季节性特征 B. 地域性特征
C. 周期性特征 D. 随意性特征
2. 关于农业分类的叙述,错误的是 ()
A. 依据农业生产的对象,可将农业分为种植业、畜牧业和混合农业
B. 青藏高原的畜牧业一般采取游牧方式,故称为粗放农业
C. 乳畜业既属商品农业又属密集农业
D. 热带雨林迁移农业既是粗放农业又是商品农业
我国天山附近牧民夏季在山上放牧,冬季在山下放牧。据此回答 3~4 题。
3. 这种农业按投入多少分类属于 ()

汪打黑土流失 垦殖初期,它有近 1 米厚的黑色腐殖质层,表层有机质含量最高可达 15%。昔日“流油”的黑土,如今正以每年每公顷 100 吨的速度流失。拜泉县黑土坡耕地每年流失的表土有 1 厘米厚,而生成这 1 厘米的黑土油竟要近 400 年!



- A. 种植业 B. 畜牧业
C. 粗放农业 D. 密集农业
4. 造成这种迁移农业证明了农业生产具有 ()
A 季节性 B 地域性
C 周期性 D. 调节性

自 20 世纪 90 年代以来,世界粮食产量的增长速度开始减缓,而同期粮食需求却持续增长。据此回答 5~6 题。

5. 世界粮食产量的增长速度开始减缓的主要原因是 ()
①农业土地退化 ②发展中国家的需求下降 ③灌溉用水日益短缺 ④无机肥料使用减少
A ①② B. ③④
C. ①③ D. ②④
6. 为扭转这种趋势,应采取的根本措施有 ()
①保持和增加耕地数量,改善耕地质量 ②提高农产品价格 ③控制人口增长 ④大量开垦荒地
A ①② B. ③④
C. ①③ D. ②④

加入 WTO 后,为适应国际经济的影响,在农业方面,我国提出了迅速调整农业生产结构,提高农产品质量,加快品种改良和科技推广,走农业产业化道路,向高产、优质、高效的方向发展,最终提高农产品的国际竞争力。请根据我国目前主要农产品产量与价格(国际平均价格为 1)示意图(图 5-1-6),回答 7~8 题。

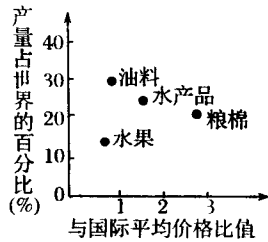


图 5-1-6

7. 加入 WTO 后,受冲击最严重的农产品可能是 ()
A. 油料 B. 水产品
C. 水果 D. 粮棉
8. 为大面积提升我国农产品的质量,发展“一优两高”农业,关键是要 ()
A. 增加农业投入
B. 调整农产品结构
C. 提高广大农民的科学文化素质
D. 增加单位面积上的农产品产量

橘生淮南则为橘,生于淮北则为枳。据此回答 9~11 题。

9. 上述反映了农业生产具有 ()
A. 地域性 B. 季节性
C. 周期性 D. 灵活性
10. 造成这一差异的主要原因是 ()
A. 地形 B. 土壤
C. 气候 D. 市场

11. 农业生产的因地制宜原则是由 ()
A. 自然条件决定的
B. 社会经济条件决定的
C. 地域性特点决定的
D. 季节性和周期性特点决定的

“白露早,寒露迟,秋分种麦正当时。”据此农事谚语回答 12~13 题。

12. 该谚语反映的农业生产活动的特点是 ()
A. 地域性 B. 季节性
C. 周期性 D. 规律性
13. 下列哪一个地区的农事活动和此谚语最符合 ()
A. 三江平原 B. 松嫩平原
C. 准噶尔盆地 D. 华北平原

“工厂化农业”也称“农业车间”,即在人为控制下,通过对设备、条件的改进,创造适于作物生长的栽培环境,进行可控制条件下的农业生产。由于“工厂化农业”一定程度上摆脱了自然环境的束缚,可以实现蔬菜、花卉、家禽、家畜饲养等全天候、反季节的连续生产,从而大大提高了土地产出率和劳动生产率。据此回答 14~16 题。

14. 按农业的分类,“工厂化农业”应属于 ()
A. 种植园农业
B. 劳动密集型农业
C. 资金和技术密集型农业
D. 自给农业
15. 对“工厂化农业”的叙述,正确的是 ()
A. 不可能出现在发展中国家
B. 不需要自然条件的投入
C. 改革开放以来已经在我国出现
D. 是解决世界粮食问题的必由之路

16. 根据我国国情,发展“工厂化农业”的现实意义主要体现在 ()
A. 解决了农村剩余劳动力的出路
B. 缓解土地、水等资源的紧张状况
C. 改变了农业地域类型
D. 提高了城市居民的物质生活水平

二、综合题

17. 读图 5-1-7,回答下列问题:

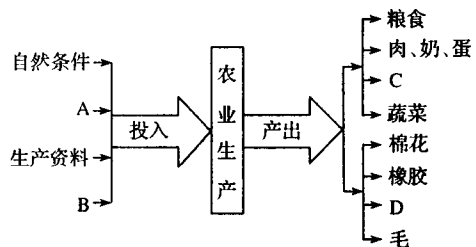


图 5-1-7

- (1)该图表达了农业_____的一般模式。
(2)把图中字母代表的地理事物填在下面的空白处:
A. _____、B. _____、
C. _____、D. _____。

汪打黑,粮土没?三油粪汪还

“黑土油汪汪,没粪也打粮”。当年耘者的错觉一直延续至今,现在仍有 1/3 以上的农户种地不施农家肥,每年仅 14.8% 的耕地能做到有机质的投入与消耗持平,其余 85.2% 的耕地越种越瘦。



(3)自然条件主要包括光照、_____、_____、_____、热量等自然因素,成为农业必要的投入。

(4)现代化农业生产中,必须不断加大_____的投入,来提高农业的产出。

(5)下列农业产出的农产品中,主要作为工业原料的是 ()

- A. 水果
- B. 羊毛
- C. 茶叶
- D. 小麦

18. 根据你所学的农业分类知识,选择代表下列不同农业类型的数码填入图中适当的空格内。

- ①乳畜业 ②游牧业 ③热带雨林迁移农业 ④大牧场放牧业
- ⑤热带作物种植园农业 ⑥亚洲的水稻种植业 ⑦商品谷物农业 ⑧混合农业

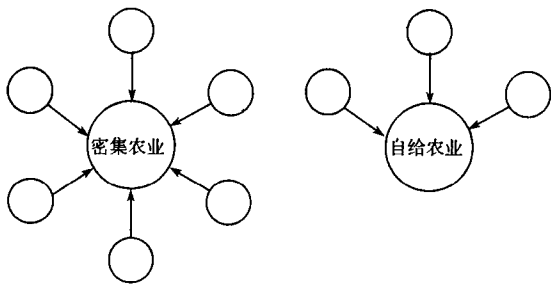


图 5-1-8

19. 读图 5-1-9, 回答下列问题:



甲 垦荒者砍倒树木,然后烧毁。 乙 在烧荒的土地上播种农作物。 丙 几年后,土壤中的养分消耗殆尽。 丁 垦荒者迁移到新的林地上,再砍树开垦。

图 5-1-9

(1)该地区的农业地域类型为_____农业;按投入多少分类属_____农业。

(2)该农业区的商品率_____,原因是_____。

(3)与我国长江中下游地区相比,该地农业生产的季节性和周期性特征_____原因是_____。

(4)大量破坏森林,引起的环境问题是什么?



课后活动指导

答:以我国南方水稻种植为例:(1)投入要素:土地、劳动力、稻种、农机具、化肥、农药等;产出的主要产品:稻谷。(2)该农业生产有副产品,如稻草等,主要用作耕牛、猪等牲畜的饲料,稻草还田还能增加土壤肥力。(3)该农业生产属于密集农业、自给农业。(4)以种双季稻为例,主要农事进行的时间如下:

主要农事	早稻 育种	早稻 插秧	早稻管理 晚稻育种	早稻收割 晚稻插秧 (双抢)	晚稻 收割
时间(月份)	3~4月	4~5月	6~7月	7~8月	9~12月

解析:借助分析个案,掌握农业生产活动特点、分类等知识。

课时 2 农业的区位选择

Famous Teachers No. 1 自主园地 —— 预习探知



考点目标定位

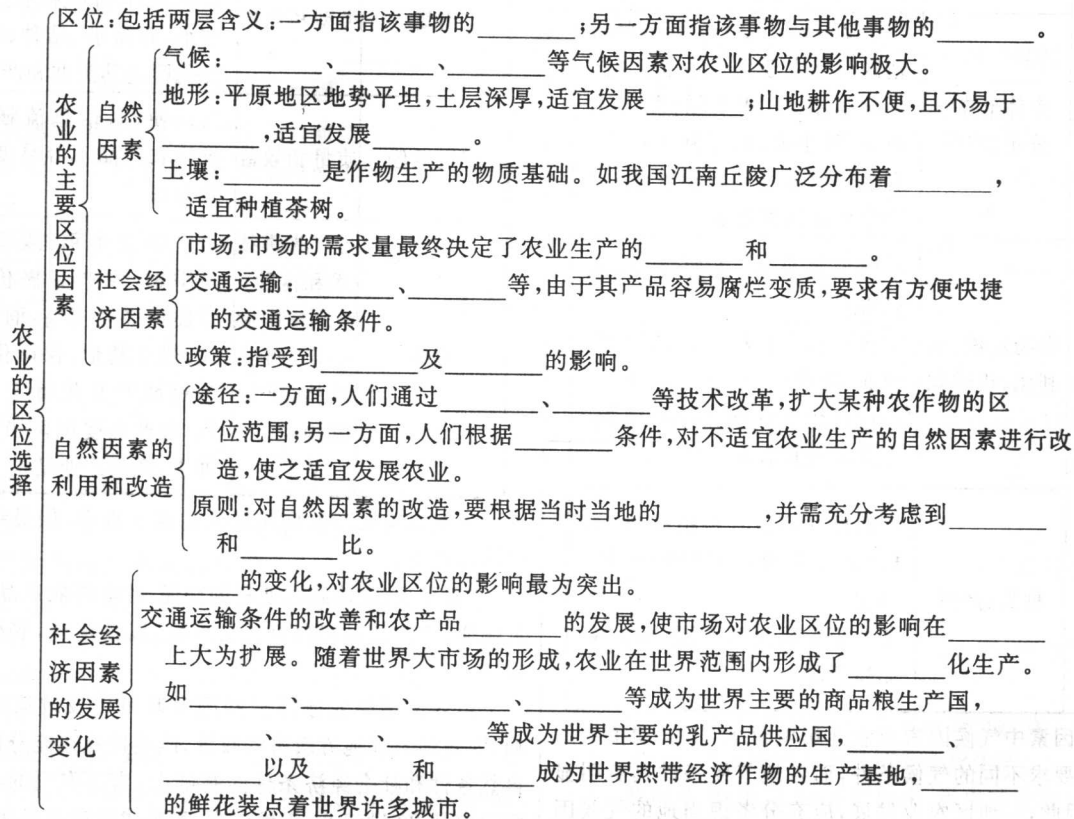
1. 了解三江平原和青藏高原的农业类型。

2. 掌握影响农业的区位因素。

3. 了解自然、社会、经济等因素及其发展变化对农业区位的影响。



课前知识梳理



Famous Teachers No. 1 快乐课堂 —— 师生互动



重难点突破

考点一：农业的主要区位因素

1. 自然条件：气候、地形、水质、土壤。
2. 社会经济因素：市场、交通运输、政策。

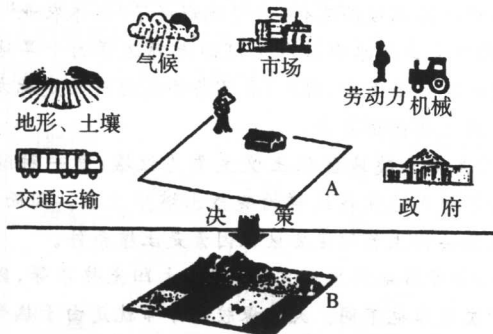


图 5-2-1

读图 5-2-1“影响农业区位选择的主要因素”，横线以上部分表示 A 地所具有的地形、土壤、气候、水质、交通运输、劳动力、机械、市场以及政策等因素，农户据此决定该地的农业发展(横线以下 B 地)农业生产状况。由此可见影响农业生产的区位因素有自然条件和社会经济因素两大类。

1. 自然因素对农业生产的影响(见下表):

自然因素	影响内容	举例
气候	热量	①喜热作物：水稻、玉米、棉花、花生、烟草、甘薯 ②喜冷作物：小麦、青稞、燕麦、甜菜、豌豆、油菜

我国园林赏析

我国园林主要可分为北方园林、江南园林和岭南园林。北方园林地处温带，气候寒冷，园林植物以松、柏、槐、杨等为主，园林建筑多采用重檐，显得纷繁华贵，壮观而瑰丽，建筑色彩浓重，受深厚的皇室文化积淀影响，以红黄为主色调，并配以古拙庄重的苍松翠柏。园林形成尊贵、庄严、雄浑的特色。

气候	光照	种类、产量	①植物干物质的90%~95%来自光合作用 ②喜光作物:棉花、玉米 ③喜阴植物:咖啡、可可
	降水	个体形态、分布、产量	小于250mm,又无灌溉水源的地区没有农业生产活动;我国南方水量大,种水稻;北方水量少,种小麦;西部降水更少,有水的地方发展绿洲农业,大部分地区为畜牧业
地形	农场规模、水利化、机械化		平原地势平坦,土层深厚,适宜农耕 山区不利于农耕,但适宜发展畜牧业、林业 山地自然条件垂直分异显著,可发展垂直农业
土壤	种类、产量		①酸性红壤适宜种植茶树、柑橘;碱性土壤适宜种植沙棘、枸杞 ②冲积平原土壤肥沃,多为农业高产区

自然因素中气候因素对农业影响最大,不同动植物的生长发育要求不同的气候条件,而各地气候条件具有明显的差异,因此,一地区农业发展,应充分考虑当地的气候因素。例如柑橘就不能在淮河以北引种,甜菜不宜引种到南方,甘蔗也不适宜引种到北方,否则会影响其生长发育,影响产品的产量和质量。

自然因素中的降水应包含在水分因素中,一个地区降水不足,并不代表该地不能发展农业生产,若有冰雪融水、河湖水、地下水等为其提供灌溉条件,则可以发展农业生产。例如西北沙漠边缘的绿洲农业。

地形因素影响农业生产。对比分析三江平原的种植业与青藏高原的畜牧业,了解农场规模大小、水利化、机械化生产情况等。

土壤因素主要考虑肥力的高低。酸性与碱性土壤均不利于农作物生长,需加以改造。我国东南丘陵广泛分布着酸性土壤,适宜发展茶树,这是因地制宜布局农业生产的典范。

自然因素中还应考虑生物因素,主要考虑病虫害因素。

方法提示:各自然因素并不是孤立地影响农业生产,而是相互制约、相互渗透,共同影响农业生产,这是由陆地环境的整体性决定的。

2. 社会经济条件对农业生产的影响(见下表):

社会经济条件	影响内容	举例
市场	类型和规模	市场需求量增加或减少,影响农作物面积扩大或减小,而需求、品种、比例变化影响其类型和产量
交通运输	质量和效益	交通便利,信息流畅,则鲜活农产品不容易变质、效益好
政策	推广先进技术和良种,鼓励或限制生产,调整结构,建立基地,加入WTO	推广杂交水稻、双季稻、三季稻,农产品提价,则农民积极性提高,面积扩大,建立基地,保障供给,为地域专业化奠定了基础,农产品受国际市场的冲击,调整产业结构

决定农业生产类型和规模的因素很多,但最终取决于市场需求量。

“要想富,先修路”,便利的交通,才能将农产品运出;信息畅通,才能及时把握市场需求量,以销定产,取得较好的效益。

世界各国的农业都受到国家政策以及政策干预的影响,因此国家和地方政府的政策,应当建立在充分研究各地自然条件和社会经济条件的基础上,当好农民的参谋。我国政府从20世纪80年代以来,积极建设商品性生产基地,对我国的农业区位产生了深远的影响,就是政府干预的成功范例。

典例剖析

例 下列地区农业生产特点与自然条件中的哪一个区位因素最密切?

- (1)横断山区的“立体农业”_____。
- (2)河西走廊的粮棉_____。
- (3)东南丘陵适宜种植茶树_____。
- (4)天然橡胶分布在热带_____。

【解析】(1)横断山区的“立体农业”是受山地地形影响所致。随着地势的升高,水热状况的垂直变化,适宜农作物的品种也随高度而变化,这样就形成了“立体农业”。

(2)祁连山的冰雪融水是河西走廊这样的干旱地区发展农业的决定性因素,因此,水源条件成为河西走廊发展粮棉生产的主要区位因素。

(3)东南丘陵地区的土壤主要为红壤,是一种酸性土壤。而茶树正适宜在这样的酸性土壤中生长。因而,决定东南丘陵茶树生长的主要区位因素是土壤条件。

(4)由于各地纬度不同,得到的太阳光热不等,因而作物的种类分布也不同。天然橡胶的分布就是由于热带地区有充足的光热条件的缘故。

【答案】 (1)地形 (2)水源 (3)土壤 (4)光热

江南园林地处亚热带北缘,气候温暖湿润,园林植物以常绿阔叶林树种樟、桂为王,还有落叶树种柳、桃、海棠等,园林建筑类型丰富,色彩以黑白为王色调,粉墙、青瓦、墨柱、灰石和素淡的花木山水景观的色彩和光影诸艺术表现,极其丰富和谐,呈现素净、淡雅、温和之美,彰显南方人温柔细腻之风。