



荣德基 总主编

®



综合应用创新题

试验修订版

高一地理 下

掀起题海的浪花

凝起知识的雨露

内蒙古少年儿童出版社

责任编辑：韩 才

封面设计：典点瑞泰



荣德基 总主编

2007年春季荣德基主编图书高一（试修版）一览

《特高级教师 **点拨**》系列：语文 数学 英语 物理 化学 历史 地理 政治

《综合应用创新题 **典中点**》系列：语文 数学 英语 物理 化学 历史 **地理** 政治

《荣德基 **三味** 讲练测》系列

《**自助作业**》《**单元盘点**》：语文 数学 英语 物理 化学

《荣德基 **剖析** 教材》系列：语文 数学 英语 物理 化学

<http://www.rudder.com.cn>

荣德基继《点拨》《典中点》《三味》《剖析》之后的又一品牌

——《荣德基CETC高考攻略**第一卷** NO.1》

巅峰写作阵容 全国高考一线教学精英 全国高考创升学率新高名校 高考判卷老师 资深高考命题研究专家

科学备考攻略 **三大战役** ① 锁定差距 ② 缩小差距 ③ 消灭差距 **十一期考卷** (暂定名, 以实际出版为准)

第1、2期	一轮单元检测卷	第5期	高考题分类剖析	第8期	一模卷	第11期	预测卷
第3期	决选26套模拟卷	第6期	专题卷	第9期	二模卷		
第4期	高考题试题评价	第7期	难度卷	第10期	三模卷		

全程跟踪高考备考, 任何阶段, 你需要, 你就可以选择适合你的精品试卷!
自测、月考、期中、期末、质检、摸底.....各种备考测试的第一选择!

ISBN 7-5312-2157-8

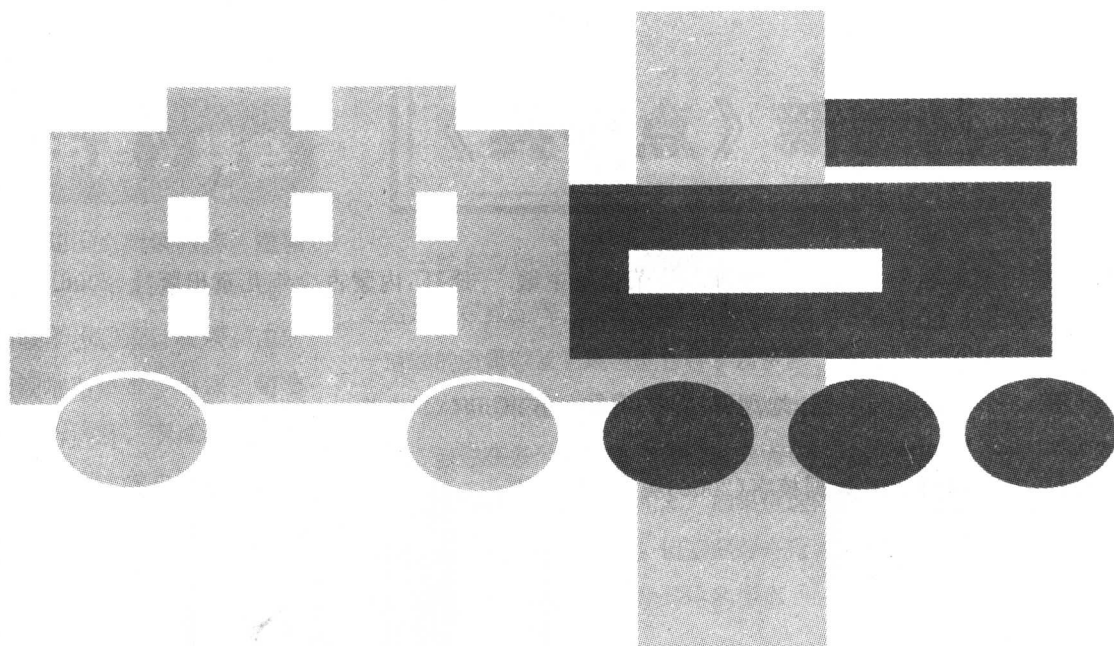


9 787531 221579 >

RD7210081490

ISBN 7-5312-2157-8/G·1146

全套共 8 册 总定价: 127.20 元



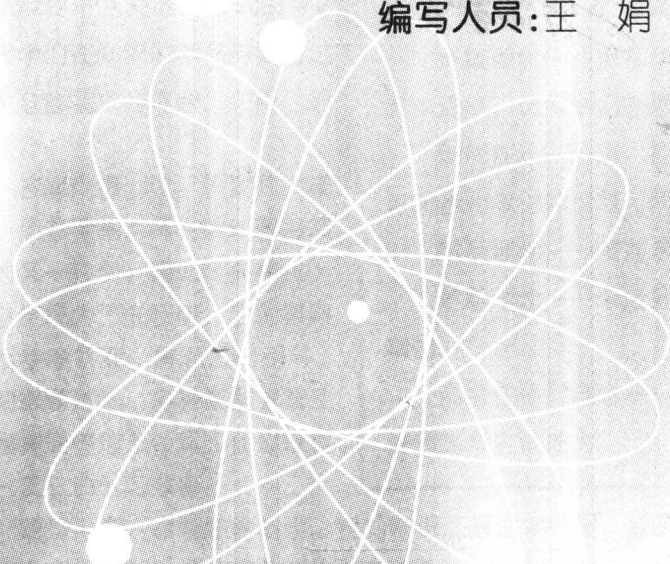
高一地理(下)

(试验修订版)

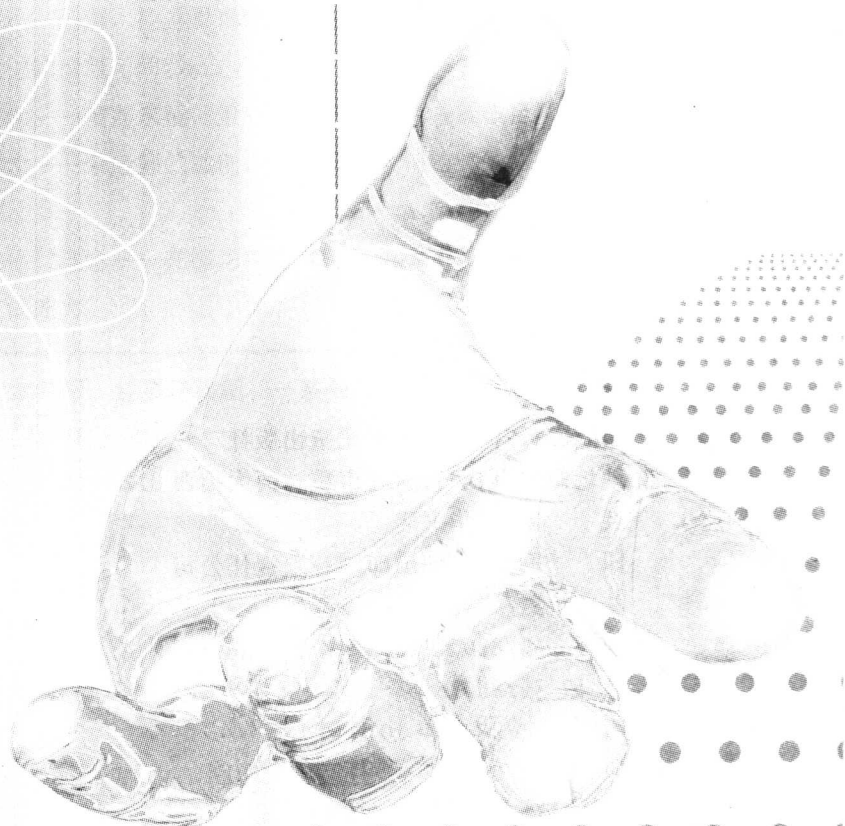
总主编:荣德基

本册主编:翟超 商玉红

编写人员:王娟



鸟儿选择天空,因为它可以高飞
鱼儿选择大海,因为它可以畅游
骆驼选择沙漠,因为它可以跋涉
骏马选择草原,因为它可以驰骋
做最好的选择,才能展现最优秀的你



内蒙古少年儿童出版社

图书在版编目(CIP)数据

综合应用创新题典中点. 高一地理. 下/荣德基主编. —通辽:内蒙古少年儿童出版社, 2006. 10
ISBN 7-5312-2157-8

I. 综... II. 荣... III. 地理课-高中-习题 IV. G634

中国版本图书馆 CIP 数据核字(2006)第 108181 号

你的差距牵动着我的心



责任编辑/韩 才

装帧设计/典点瑞泰

出版发行/内蒙古少年儿童出版社

地址邮编/内蒙古通辽市霍林河大街西 312 号(028000)

经 销/新华书店

印 刷/北京仰山印刷有限责任公司

总 字 数/2648 千字

规 格/880×1230 毫米 1/16

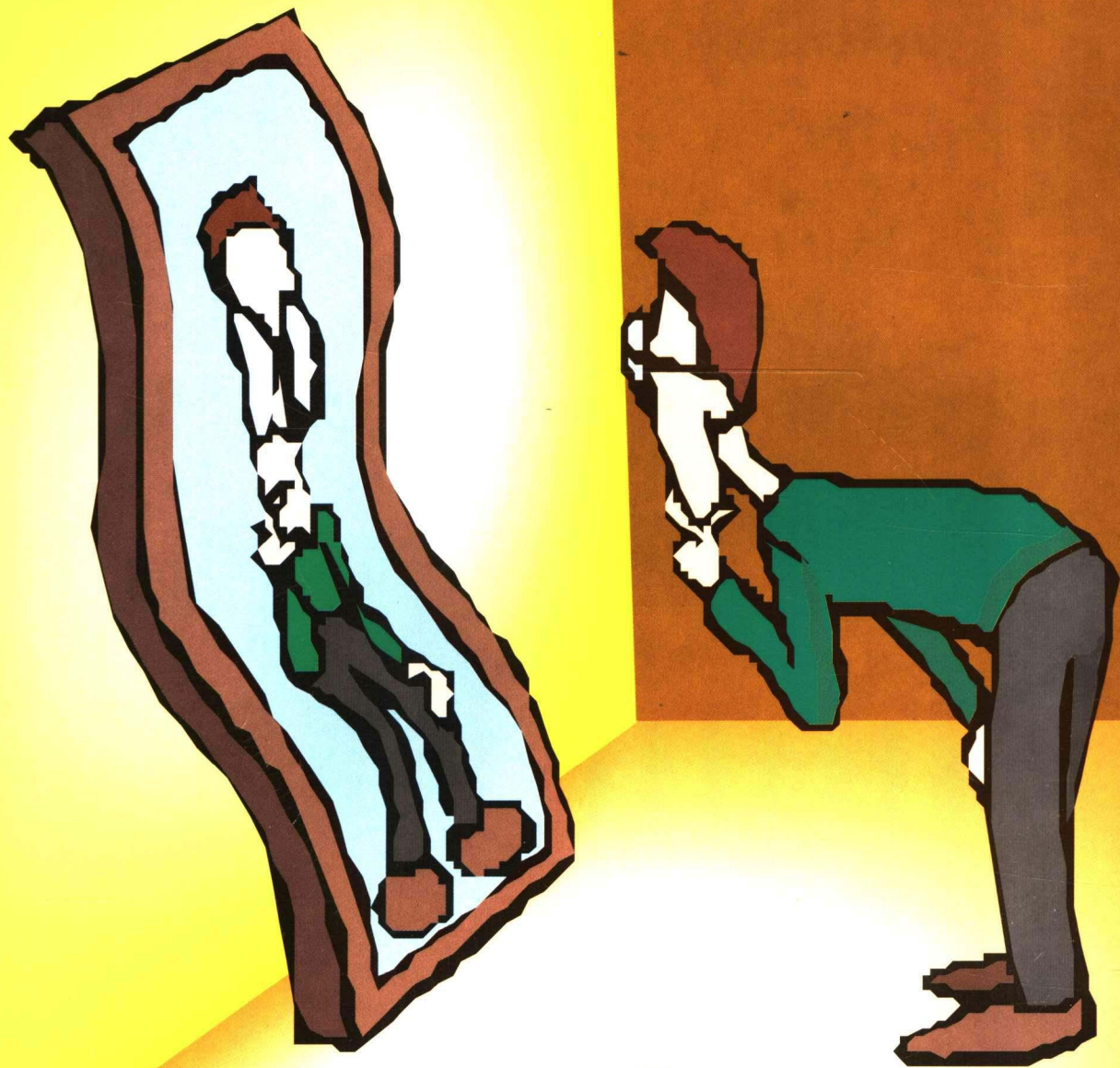
总 印 张/86.75

版 次/2006 年 10 月第 1 版

印 次/2006 年 10 月第 1 次印刷

总 定 价/127.20 元(全 8 册)

版权声明/版权所有 翻印必究

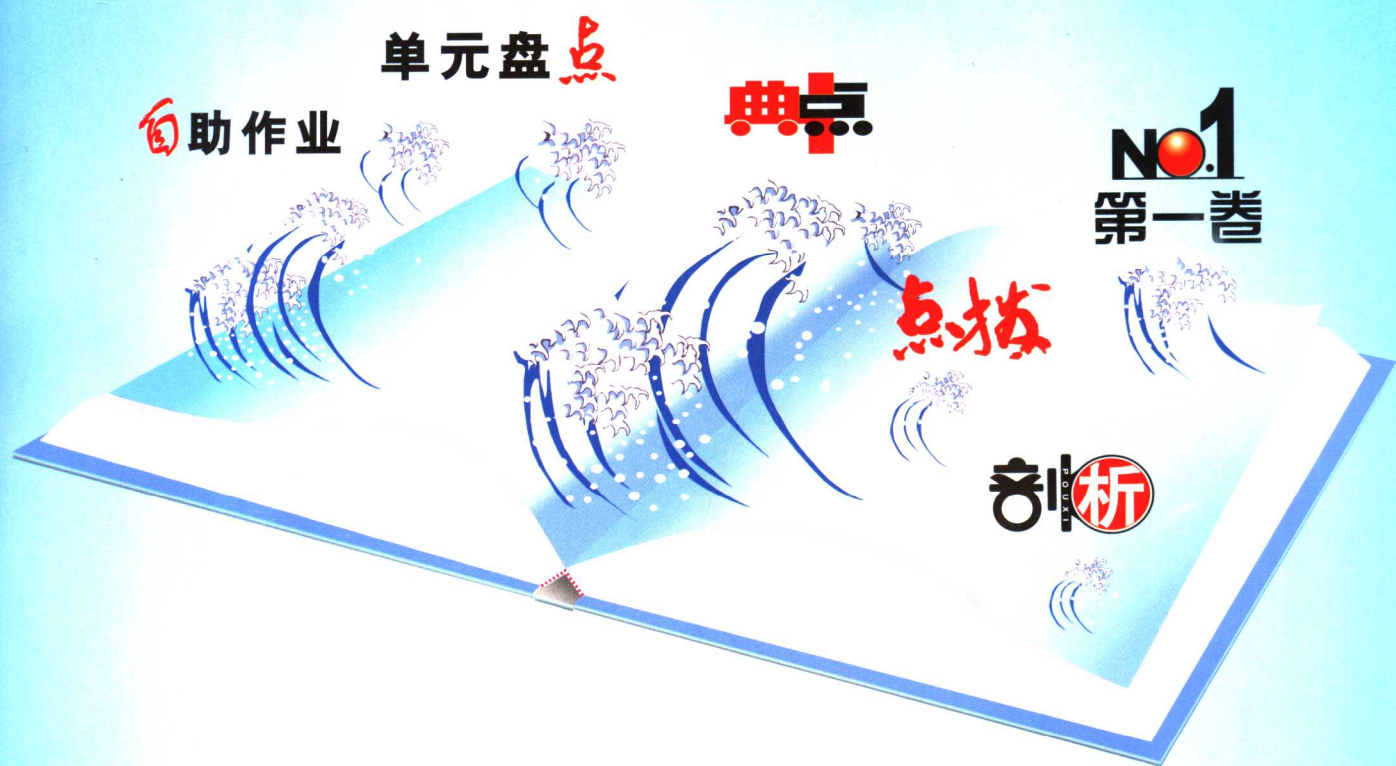


最^木难的事

有人问古希腊哲学家泰勒斯：“你认为人活在这个世界上，什么事情是最难做的？”泰勒斯回答说：“认识你自己。”认识自己难，认识自己的不足更难。

我们每天孜孜不倦地学习，为的不是重复那些我们已经懂得了、做过了、掌握了的东西，而是为了那些我们还不懂、做错了、要掌握的东西。

练一练、测一测，看清自己，看清目标！



单元盘点

自助作业

典点

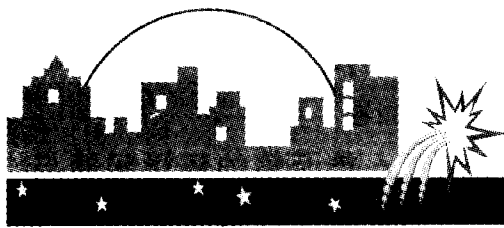
No.1
第一卷

点拨

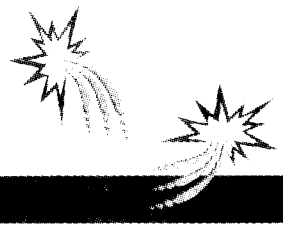
析

在知识的海洋里汲取智慧的浪花

见过一片海，
用渊博的知识激荡起壮阔的海面；
采过一丛花，
因智慧的碰撞绽放开含蓄的花瓣；
有过一个梦，
决定从这里启程……



目 录



CONTENTS

第五单元 人类的生产活动与地理环境

第一节 农业生产活动	1
I. 必记知识全览	1
II. 重难点及应用创新点过关	1
III. 测试卷	3
第二节 农业的区位选择	4
I. 必记知识全览	4
II. 重难点及应用创新点过关	4
III. 测试卷	6
第三节 世界主要的农业地域类型(一)	8
I. 必记知识全览	8
II. 重难点及应用创新点过关	8
III. 测试卷	10
第四节 世界主要的农业地域类型(二)	10
I. 必记知识全览	10
II. 重难点及应用创新点过关	11
III. 测试卷	12
第五节 工业生产活动	13
I. 必记知识全览	13
II. 重难点及应用创新点过关	14
III. 测试卷	15
第六节 工业的区位选择	16
I. 必记知识全览	16
II. 重难点及应用创新点过关	17
III. 测试卷	19
第七节 工业地域的形成	20
I. 必记知识全览	20
II. 重难点及应用创新点过关	21
III. 测试卷	22
第八节 传统工业区	23
I. 必记知识全览	23
II. 重难点及应用创新点过关	24
III. 测试卷	25
第九节 新兴工业区	26
I. 必记知识全览	26

II. 重难点及应用创新点过关	26
III. 测试卷	27
专题训练	28
五年高考真题一网打尽	30
第五单元标准检测卷	32
第六单元 人类的居住地与地理环境	
第一节 聚落的形成	36
I. 必记知识全览	36
II. 重难点及应用创新点过关	36
III. 测试卷	37
第二节 城市的区位因素(一)	38
I. 必记知识全览	38
II. 重难点及应用创新点过关	39
III. 测试卷	40
第三节 城市的区位因素(二)	41
I. 必记知识全览	41
II. 重难点及应用创新点过关	41
III. 测试卷	43
第四节 城市化	44
I. 必记知识全览	44
II. 重难点及应用创新点过关	44
III. 测试卷	47
第五节 城市化过程中的问题及其解决途径	48
I. 必记知识全览	48
II. 重难点及应用创新点过关	48
III. 测试卷	50
专题训练	51
五年高考真题一网打尽	52
第六单元标准检测卷	54
第二学期期中标准检测卷	58
第七单元 人类活动的地域联系	
第一节 人类活动地域联系的主要方式	62
I. 必记知识全览	62

II. 重难点及应用创新点过关	62	专题训练二	87
III. 测试卷	64	五年高考真题一网打尽	89
第二节 交通运输网中的线	65	第七单元标准检测卷	92
I. 必记知识全览	65	第八单元 人类面临的环境问题与	
II. 重难点及应用创新点过关	66	可持续发展	
III. 测试卷	67	第一节 环境问题的表现与分布	95
第三节 交通运输网中的点	69	I. 必记知识全览	95
I. 必记知识全览	69	II. 重难点及应用创新点过关	95
II. 重难点及应用创新点过关	69	III. 测试卷	97
III. 测试卷	70	第二节 环境问题产生的主要原因	98
第四节 城市交通运输	71	I. 必记知识全览	98
I. 必记知识全览	71	II. 重难点及应用创新点过关	99
II. 重难点及应用创新点过关	72	III. 测试卷	100
III. 测试卷	73	第三节 可持续发展	102
第五节 电子通信	75	I. 必记知识全览	102
I. 必记知识全览	75	II. 重难点及应用创新点过关	102
II. 重难点及应用创新点过关	76	III. 测试卷	104
III. 测试卷	77	第四节 中国的可持续发展道路	106
第六节 商业中心和商业网点	78	I. 必记知识全览	106
I. 必记知识全览	78	II. 重难点及应用创新点过关	106
II. 重难点及应用创新点过关	79	III. 测试卷	107
III. 测试卷	81	专题训练	108
第七节 国际贸易和金融	82	五年高考真题一网打尽	111
I. 必记知识全览	82	第八单元标准检测卷	113
II. 重难点及应用创新点过关	83	第二学期期末标准检测卷	117
III. 测试卷	84	参考答案及点拨拓展	121
专题训练一	86		

第五单元 人类的生产活动与地理环境

第一节 农业生产活动



I. 必记知识全览

工欲善其事 必先利其器

1. 农业生产活动是指人类利用土地的_____，栽培_____或饲养_____，以获得所需的_____。
2. 农业生产具有以下两个显著的特点：_____、_____，从而决定农业活动必须_____、_____。
3. 农业的投入有：_____、_____、_____、_____，其中自然条件的投入包括_____、_____、_____等。
4. 在现代农业生产中，加大科技投入(_____、_____、_____等)，成为提高农业产出的重要手段。发达国家，农业的新增产值中，_____以上是靠科技投入转化来的；我国从20世纪80年代中期，这个比值也已占到_____以上。
5. 农业的分类中，按生产对象分类分为：_____、_____、_____和_____。混合农业是指农民在自己的田地上同时经营_____和_____；按投入多少分类分为：_____、_____。粗放农业增加农业产出的主要手段是_____，密集农业是用_____的方法来增加农业的产出；按产品用途分类分为：_____、_____。自给农业主要分布在_____，商品农业主要分布在_____，以及发展中国家的一些地区，商品农业普遍进行_____。

必记知识全览答案：1. 自然生产力；植物；动物；产品

2. 地域性；季节性和周期性；因地制宜；因时制宜

3. 自然条件；劳动力；生产资料；科技；热量；水；地形；土壤

4. 培育良种；改进灌溉技术；改革耕作方式；60%；30%

5. 种植业；畜牧业；林业；渔业；副业；种植业；畜牧业；密集农业；粗放农业；扩大土地面积；提高单产；自给农业；商品农业；发展中国家；发达国家；专业化生产



II. 重难点及应用创新点过关

过关斩将 一马平川

知识点详解

知识点 1. 农业的概念和性质

(1) 农业生产活动是指人类利用土地的自然生产力(即土地的生物生产能力)栽培植物或饲养动物，以获得所需产品的过程，包括狭义和广义两层含义：

狭义的农业(即小农业)是指种植业或仅指农作物(主要包括粮、棉、油、麻、丝、茶、糖、菜、烟、果、药等)的栽培。

广义的农业(即大农业)包括种植业、林业(指造林、营林)、畜牧业(畜禽饲养)、副业(指采集、捕猎、农民家庭兼营工业)和渔业(水产品捕捞、养殖)等。

(2) 农业的性质：

农业生产是自然再生产(农业生产的全部过程都受自然条件的影响和制约)与经济再生产(农业生产过程是人们按照经济目的利用和改造自然的劳动过程)密切结合的物质生产过程。

题1-1答案：D **点拨：**农业生产活动是指人类利用土地的自然生产力，栽培植物或饲养动物，以获得所需的产品，因此，农业生产的对象是动植物。

题1-2答案：D **点拨：**此题要求学生熟悉农业生产的概念。

知识点 2. 农业生产的特点

特征	地域性	季节性和周期性
含义	农业生产在空间分布上具有明显的地区差异，不同的区域，农业生产的结构、品种和数量都不相同	农业生产在时间分配上的特殊规律，即农业生产的一切活动都要按季节顺序进行，并有一定的变化周期
形成原因	A. 农业生产的对象是动植物，需要热量、光照、水分、地形、土壤等自然条件；不同的生物，生长发育要求的自然条件不同 B. 世界各地的自然条件、经济技术条件和国家政策差别很大，形成明显的地域性	A. 动植物的生长发育有一定的规律，并且受自然因素的影响，自然因素随季节而变化，并有一定的周期性 B. 农业生产的一切活动都与季节有关，必须按季节顺序安排，季节性和周期性明显

案例练习

题1-1：农业生产的对象是()

- A. 土地 B. 农产品
C. 土壤 D. 动植物

题1-2：下列人类活动现象中，不属于农业生产活动的是()

- A. 种植小麦 B. 饲养奶牛
C. 栽培果树 D. 开采煤炭

题2-1：下列事例能体现农业地域性的是()

- ①黄土高原大力发展种植业
②内蒙古高原退耕还牧，大力发展畜牧业
③江南丘陵扩大粮食种植面积
④南方的山地丘陵大力发展林业
- A. ①② B. ②③
C. ①④ D. ②④

题2-2：“枣开花，种棉花”，反映了农业生产的特

- 点是()
- A. 地域性
B. 季节性和周期性
C. 差异性
D. 商品性

续表 题2-3:冬小麦分布纬度比春小麦低,这体现了

特征	地域性	季节性和周期性
实践意义	农业生产必须“因地制宜”,才能取得较高的经济效益	农业生产是个循序渐进的过程,“因时制宜”“抢季节”“不违农时”是必须遵循的原则

农业生产的()

- A. 周期性
B. 灵活性
C. 季节性
D. 地域性

题2-1 答案:D 点拨:黄土高原水土流失严重不宜大力发展种植业;江南丘陵宜种植茶树,该地为酸性红壤。

题2-2 答案:B 点拨:农业生产的对象是动植物,生物本身的生长繁殖都需要一定的自然条件,不同季节影响生物生长的自然条件是不同的,使农业生产具有明显的季节性;同时,生物的生长繁殖都有一定的周期,它的上下代之间有着密切的联系,导致农业生产在时间上也有明显的周期性。

题2-3 答案:D 点拨:冬小麦和春小麦纬度分布不同,这体现了它们在空间分布上的差异,因此具有地域性的特点。

知识点3. 农业的投入和产出

投入是指人类生产所需要提供的各种条件,如自然条件、劳动力、资金、生产资料和科学技术等。不同的生产类型、不同的生产性质、不同的生产地区以及不同的产品用途投入的主要因素会有所差异。

产出是指人类生产活动过程的终端产物,如农产品、工业产品等。

农业投入	
自然条件	热量、水、地形、土壤、光照等
劳动力	劳动者劳动
生产资料	动植物(或种子)、农具、化肥等
科技投入	培育良种、改进技术、改革耕作方式



农业产出	
粮食、肉、奶、蛋、水果、蔬菜等	棉花、橡胶、皮、毛等工业原料

随着社会生产力的发展和经济水平的提高,农业生产中,生产资料的投入比重逐渐增加,有利于提高劳动生产率和促进农业产出。特别是现代农业生产中,加大科技投入如培育良种、改革耕作方式等,已成为提高农业产出的重要手段。

题3-1 答案:A 点拨:选项全部属于社会经济因素,因此,同属一类;B选项中降水、土地属于自然因素,化肥、机械、劳动则属于社会经济因素;C选项中光照、降水、土地属自然因素,灌溉和化肥属社会经济因素;D选项中降水、土地属自然因素,而种子、劳动、资本则属社会经济因素。本题宜用排除法。

题3-2 答案:A 点拨:注意审题,本题要求选择不属于科技范畴的选项改进灌溉条件、培育良种、改革耕作方式都属于科技范畴,故正确答案为A。

题3-1:将农业的投入要素按自然和社会经济归类,同属一类的是()

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

题3-2:农业投入中,不属于科技范畴的是()

- A. 增强劳动力体质
B. 改进灌溉条件
C. 培育良种
D. 改革耕作方式

知识点4. 农业的分类

世界上不同的地区,自然条件、社会经济条件存在差异,使农业生产具有地域性特征,形成多种多样的农业地域类型。农业生产的地域类型是指在一定地域内形成的比较稳定的、成型的、区域性的农业生产类型。根据农业生产的地域性差异,将其分为不同的地域类型,也是农业分类的依据之一。根据不同的标准,又可以从不同的角度对这些农业地域类型进行分类。

(1)按生产对象分类:可以把农业分为种植业、畜牧业、林业、渔业和副业(即农、林、牧、副、渔业)。世界上的主要农业地域类型,基本上分别属于种植业和畜牧业,还有一部分属于混合农业。

(2)按投入多少分类:可以把农业分为粗放农业和密集农业。

分类	粗放农业	密集农业
概念	投入的生产资料或劳动力较少,扩大土地面积是增加农业产出的主要手段的农业	投入的生产资料或劳动力较多,用提高单位面积产量的方法来增加农业产出的农业,如劳动密集型农业和资金、技术密集型农业
分布	一般分布在地广人稀、自然条件比较恶劣、生产力水平低下的地区	现代社会的农业主要是密集农业
农业地域类型	热带雨林迁移农业、游牧业	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

(3)按产品的用途分类:可以把农业分为自给农业和商品农业。

题4-1:亚洲水稻种植业是一种()

- A. 密集农业
B. 粗放农业
C. 自给农业
D. 商品农业

题4-2:按农业历史发展阶段,对迁移农业、劳动密集型农业、资金技术密集型农业进行分类,合理的是()

- A. 原始农业、传统农业、现代农业
B. 传统农业、原始农业、现代农业
C. 现代农业、传统农业、原始农业
D. 原始农业、现代农业、传统农业

题4-3:农民在自己的田地里既种谷物又饲养猪、羊、鸡、鸭,这样的农业属于()

- A. 混合农业
B. 粗放农业
C. 种植业
D. 畜牧业

分类	自给农业	商品农业
概念	农民生产的产品大多数甚至全部供自己及家庭享用的农业	以销售产品为目的而进行生产的农业
分布	主要分布在发展中国家	主要分布在发达国家及发展中国家的部分地区
经营方式及规模	多为个体家庭的经营方式;规模较小	普遍进行专业化生产,一般情况下,一个农场只种植一种农作物或饲养一种畜禽;规模较大
地域类型	热带雨林迁移农业、水稻种植业、游牧业	种植园农业、商品谷物农业、混合农业、大牧场放牧业、乳畜业

题4-4:将下列农业地域类型及其分类对应连线:

- a. 商品农业 ①亚洲水稻种植业 A. 自给农业
 ②种植园农业
 b. 密集农业 ③商品谷物农业 B. 粗放农业
 ④游牧业
 c. 畜牧业 ⑤大牧场放牧业 C. 种植业
 ⑥乳畜业
 ⑦热带雨林迁移农业
 ⑧混合农业

题4-1 答案:A、C 点拨:亚洲人多地少,水稻的种植以较多的投入生产资料和劳动来提高单位面积的产量,精耕细作,而且大多数粮食供自己享用。

题4-2 答案:A 点拨:本题主要考查对农业生产地域类型的理解。不同的历史发展阶段,农业生产的地域类型是不同的。原始农业阶段的社会生产力水平低,是粗放农业,主要表现为游牧业和迁移农业;传统农业和现代农业阶段,由于社会生产力水平的不断提高,主要是密集农业,但传统农业阶段是劳动密集型农业,现代农业阶段是资金技术密集型农业。

题4-3 答案:A 点拨:农民将饲养牲畜和谷物生产有机地结合起来,属典型的谷物和牲畜混合农业。

题4-4 答案:A——①④⑦;B——④⑦;C——①②③⑦
 a——②③⑤⑥⑧;b——①②③⑤⑥⑧;c——④⑤⑥

点拨:本题较全面地考查了农业地域类型的分类,要求学生能从不同侧面加以分析。自给农业和商品农业是按照产品用途分类,粗放农业和密集农业的划分依据是投入多少,按照农业生产对象的不同,又可将农业划分为种植业、畜牧业等。



III. 测试卷

学而如具效 学方得具法

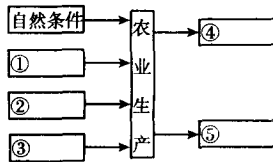
(60分 45分钟) (121)

一、选择题(每题3分,共36分)

- 下列产品中,不属于农业产品的是()
 A. 秸秆 B. 水果 C. 地膜 D. 橡胶
- 农业生产地域性的形成,与下列因素关系不大的是()
 A. 各地自然条件的地域差异
 B. 各地经济技术条件的地域差异
 C. 国家政策的地域差异
 D. 消费习惯的地域差异
- 在春秋时期齐国(北方)人晏子出使楚国时说:“橘生淮南则为橘,橘生淮北则为枳。”这种现象体现了农业生产的()
 A. 地域性 B. 周期性 C. 季节性 D. 适应性
- “白露早、寒露迟、秋分种麦正当时”反映了我国华北平原北部农业生产的()
 A. 地域性 B. 季节性 C. 周期性 D. 连续性
- 形成农业生产地域性特点的原因是()
 A. 各地自然、经济技术条件和国家政策的差异性
 B. 动植物生长发育具有季节性
 C. 农作物生长具有周期性
 D. 不同生物生长发育要求的自然条件不同
- 农业生产必须因地制宜,这是因为()
 A. 农业生产必须选择优越的自然条件
 B. 农业是工业、商业和交通等部门发展的基础
 C. 农业要提供农产品以维持城市人口的增长
 D. 农业生产对象的生长规律,要求适应不同的自然条件和社会经济条件
- 在目前的新形势下,我国农业发展中迫切需要解决的首要问题是()
 A. 尽快调整农业结构
 B. 生产绿色食品
 C. 尽快提高农业科技水平,向高产、优质、高效方向发展
 D. 大力发展生态农业、立体农业
- 发达国家农业的新增产值中,60%以上依靠()
 A. 自然条件的投入
 B. 劳动力的投入
 C. 生产资料的投入
 D. 科技的投入
- 农业生产产出的各种产品()
 A. 全部用于生活消费
 B. 全部用于工业生产的原料
 C. 有的用于消费,有的用于工业原料
 D. 以上说法均不正确
- 既属于密集农业,又属于自给农业的是()
 A. 亚洲的水稻种植业
 B. 热带作物种植园
 C. 热带雨林迁移农业
 D. 大牧场放牧业
- 下列关于自给农业的正确叙述有()
 A. 生产规模较小,投入的生产资料较多
 B. 生产水平较低,受到社会经济条件的影响较大
 C. 热带作物种植园就是一种自给农业
 D. 自给农业主要分布在发展中国家
- 按生产对象划分,农业可分为()
 A. 种植业和畜牧业
 B. 粗放农业和密集农业
 C. 自给农业和商品农业
 D. 石油农业和生态农业

二、综合题(5分)

- 在下面的方框中填入适当的内容,完成“农业投入—产出模式图”。



三、渗透课标理念新型题(14、15题各4分,16题11分,共19分)

14. 商品农业主要是指()
- 进口商品粮食为主的农业
 - 以销售产品为目的来进行生产的农业
 - 以解决自己及家庭成员的食品供应为主的农业
 - 以扩大土地面积来提高农业产出的农业
15. 现代农业的“玻璃温室”、“养猪场”体现了农业()
- 朝着技术密集化方向发展

- 投入的资金和劳动力的比重不断增大
 - 新增产值主要依靠科学技术转化而来
 - 人口的不断增加,消费的不断增大
16. 根据我国江南地区一年两熟制的水稻种植业的生产,回答下列问题。
- 列出该农业生产的投入要素和产出的产品。
 - 投入要素: _____;
 - 产出的产品: _____。
 - 该种植业的主要副产品有: _____, 它们各自的用途是: _____。
 - 该种植业依据投入多少和生产目的分别属于哪一类? _____。

第二节 农业的区位选择



I. 必记知识全览

工欲善其事 必先利其器

- 某事物的区位包括两层含义:一方面指该事物的 _____, 即 _____; 另一方面指该事物与其他事物的 _____, 即 _____。
- 影响农业的主要区位因素包括 _____、_____、_____、_____、_____等, 其中, 农业选择中应充分考虑当地 _____ 因素和 _____ 因素, _____ 是农作物的物质基础, _____ 最终决定农业生产的 _____ 和 _____。我国政府从 20 世纪 80 年代以来, 积极建设商品性农业生产基地主要是依据 _____ 因素。人们通过 _____、改良耕作制度等技术改革, 扩大某种农作物的区位范围。例如, 我国将橡胶生产由热带向北推广到 _____, 将双季稻生产推广到江淮平原, 将小麦的种植高限扩展到海拔 _____。
- 对自然因素进行改造, 要根据当时当地的 _____, 并需充分考虑到 _____, 如在坡地上修筑梯田, 是对 _____ 因素的改造。沿 _____ 修筑梯田, 不仅扩大了 _____, 也有利于 _____, 梯田主要分布在我国 _____、_____ 和 _____ 等地区。
- 对农业区位的影响最为突出的变化是 _____ 及需求的变化。 _____、_____ 发展, 使市场对农业区位的影响在地域上大为扩展。
- 世界主要商品粮食生产国有 _____、_____、_____、_____ 等, 世界主要的乳畜产品供应国有 _____、_____、_____ 等, 世界热带经济作物的生产基地有 _____、_____ 和 _____。荷兰有“_____ 王国”和“_____ 王国”之称。

必记知识全览答案: 1. 位置; 绝对区位; 空间联系; 相对区位

2. 气候; 地形; 土壤; 市场; 交通运输; 政策; 自然; 社会经济; 自然因素; 社会经济因素; 类型; 规模; 政策; 培育良种; 22°N; 4000 米

3. 经济技术条件; 投入和产出比; 地形; 等高线; 耕地面积; 水土保持; 东部丘陵地区; 黄土高原; 云贵高原

4. 市场; 交通运输条件; 农产品冷藏保鲜等技术

5. 美国; 加拿大; 澳大利亚; 法国; 荷兰; 丹麦; 新西兰; 拉丁美洲; 非洲; 东南亚; 南亚; 鲜花; 郁金香



II. 重难点及应用创新点过关

过关斩将 一马平川

知识点详解

知识点 1. 区位及区位因素的概念

区位即人类行为选择的场所或地点, 包括绝对区位和相对区位两层含义。绝对区位指位置, 相对区位即分布, 指与其他事物的空间联系。

区位因素即由人类活动的类型不同(如工业、农业、商业和交通等活动), 会受到不同因素的影响, 这些因素就是区位因素。概括说来, 区位因素包括自然因素、社会经济因素和技术因素。

区位选择即工农业生产活动是人类活动的最基本行为, 只有在最佳场所活动, 才能取得最佳效果。每个地方的最佳自然因素和社会经济因素各有差异, 人类只能选择投入最小、产出最大的地点进行工农业生产。

题 1 答案: A 点拨: 三江平原地势平坦, 土壤肥沃, 地广人稀, 适合大规模的发展种植业; 青藏高原地势高峻, 气候寒冷, 山地草场广布, 人们从事粗放的放牧业。

知识点 2. 农业的主要区位因素

农业的区位因素很多, 主要包括自然条件(气候即热量、光照和降水, 地形, 土壤、水源等)、社会经济条件(市场、交通运输、政策、机械、劳动力、生产习惯、食物偏好等)和科技条件。其中科技因素是通过影响其他因素而影响农业区位的, 无论是

案例练习

题 1: 三江平原和青藏高原不同农业区位的选择主要是由()

- 自然条件决定的
- 经济条件决定
- 国家政策决定的
- 多种因素决定的

题 2-1: 影响冬小麦和春小麦种植的最重要的区位因素是()

- 气候
- 地形

对自然因素的利用和改造,还是社会经济因素的发展变化,都离不开科技因素。农业的主要区位因素及其对农业区位选择的影响如下表所示:

农业区位因素	影响农业生产	影响区位选择
自然条件	气候 光热与水分条件与农作物的种类、分布、复种制度和产量的关系最为密切	根据当地气候条件,选择适当的农作物品种、耕作制度
	地形 坡度大于 18° 就不利于发展种植业;山地自然条件的垂直分异使农作物的分布随海拔高低而有所不同	坡度大于 25° 的山地不得发展种植业,适宜发展牧业或林业;平原地区适宜发展种植业
	土壤 土壤的酸碱度、肥力、土层的厚度、土壤质地等都对农业生产有影响	根据不同的土壤类型,发展适宜的农作物(酸性土壤适宜种茶树、柑橘;碱性土壤适宜种甜菜、沙棘、枸杞等)
社会经济条件	市场 市场的需求量最终决定了农业生产的类型和规模	关注市场动态,发展市场需要的农作物品种
	交通运输 主要影响商品农业的区位,此类农业必须有快捷便利的交通	园艺业、乳畜业等应布局在交通运输方便快捷的地方
	政府政策 政府制定相应的政策,直接干预农业生产	响应政府决策,在政策规定的范围内发展农业生产

- C. 土壤 D. 市场
- 题2-2:**影响乳畜业发展的主要区位因素是()
- A. 光照条件
B. 地形土壤条件
C. 劳动力条件
D. 市场条件

题2-1 答案:A **点拨:**冬小麦在绝对低温 -25℃ 以上适宜生长,我国长城以南,大雪山和岷山以东的广大平原地区广泛种植,是我国重要的粮食作物之一;我国东北有春小麦的种植区,主要是因为冬季绝对低温过低,不适合冬小麦生长,所以春季播种。

题2-2 答案:D **点拨:**乳畜业的产品主要是肉、奶,不易长途运输和长时间存放,所以在区位选择上,要尽量靠近市场且要便于运输。

知识点 3. 区位因素的改造和变化

(1)自然因素:自然因素对农业区位的选择有很大影响,但这些影响并非都是决定性的。人类可以通过多种途径对自然因素进行改造,以减少不利因素的影响,达到充分利用自然条件的目的。人类改造自然因素的途径:一是通过培育良种、改良耕作制度等技术改革扩大某种农作物的种植范围;二是根据经济技术条件对不适宜农业生产的自然因素进行改造,使之适宜发展农业。如下表所示:

发展方向	改造的自然因素	举例
修筑梯田	地形	我国东南丘陵、云贵高原、黄土高原
发展灌溉	水分	河套平原、宁夏平原的灌溉农业
治理红壤	土壤	江南丘陵
治理盐碱	土壤	沿海滩涂、黄淮海平原的盐碱地
塑料大棚、玻璃温室	温度	我国北方冬季利用塑料大棚生产蔬菜

要注意的是,人类对于自然因素的改造是具有一定局限性的,要根据当时当地的经济技术条件,并要充分考虑到投入与产出比。如丘陵地区的陡坡如果修筑梯田,不但会造成入不敷出,而且不利于水土保持。

(2)社会经济因素:与自然因素相对比,社会经济因素具有更大的灵活性和变化性,所以农业区位的选择更多的要考虑社会经济条件的发展和变化:

①市场因素的变化对农业区位的影响:

市场是最富变化的因素,市场的大小、区位,产品的价格,竞争对手,以及政府的鼓励或抑制政策等,都从不同侧面影响着市场的需求量,进而影响农业的区位。例如,城郊农业的形成就是市场区位变化的结果。

②交通运输因素的变化对农业区位的影响:

交通运输条件的改善大大缩短了农产品的运输时间,加上保鲜、冷藏技术的发展,使市场与农产品生产在地域上出现了分离,并逐渐形成了跨地区以至世界性的农业区域专业化。

总之,影响农业区位的自然因素和社会经济因素的地位和作用是不一样的。自然因素是影响农业区位选择的基础,是重要因素,但不是

题3-1:以下哪些地区发展种植业必须改造水分条件()

- A. 青藏高原 B. 东南丘陵
C. 河西走廊 D. 河套平原

题3-2:较陡的山坡不适合修梯田的原因是()

- A. 技术力量达不到
B. 不利水土保持
C. 不能耕作
D. 交通不便

决定性因素,人类可以通过技术改革或对自然条件的改造进行农业生产活动;而社会经济条件是不断发展和变化的,是决定性因素。

题3-1 答案:C、D **点拨:**河西走廊种植业发展主要依靠祁连山冰雪融水,河套平原主要依靠黄河水灌溉发展,都是灌溉农业区。

题3-2 答案:B **点拨:**一般坡度大于 25° 的坡地就不适宜修筑梯田,一方面因为投入较大,产出较小,另一方面,较陡的坡地修筑梯田容易引起水土流失。

知识点 4. 如何正确进行农业区位选择

农业的区位选择必须综合考虑多种因素,做到因地制宜、因时制宜,充分地利用农业自然资源。

(1)对大地域范围的农业区位进行合理布局。首先,综合考虑影响农业区位选择的自然因素,从当地的气候、地形、土壤、水源等因素入手,逐个分析,并确定影响当地农业区位的最主要的自然因素;其次,考虑对自然因素的利用和改造是否具有可行性,根据当时当地的经济技术条件,并充分考虑投入和产出比,对农业区位选择做进一步考虑;最后,从社会经济因素入手,并着重考虑市场和交通运输条件这两个最富变化的社会经济因素的发展变化,最终确定较合理的农业区位选择。

(2)对小地域范围的农业区位进行合理布局,也就是农业种类的微观选择,同样也要综合考虑多种因素,因地制宜。例如当地地价的高低,所选农业生产产品的单位面积产值,生产需水量的多少,所需土地面积的大小、产品对交通运输的迫切性等。这些因素会影响农业在一定范围内进行具体选址。

题4-1 答案:B **点拨:**东南丘陵地形起伏,土壤以红壤为主,呈现酸性,而茶树适合在酸性土壤地区种植。

题4-2 答案:(1)不合理 (2)工程量很大,所得梯田面积不大,耕作难度也加大,经济效益差,容易造成水土流失,破坏生态环境 (3)不合理 (4)虽然在短时间内使造田的地区取得一定的经济效益,但是该地区湖泊的蓄水能力下降,破坏了当地的环境,洪涝灾害增多 (5)合理 (6)具有很高的经济效益和社会效益 (7)不合理 (8)不能满足人类物质的需要,无经济效益

知识点 5. “生态农业”

“生态农业”是用生态经济学的原理、系统工程的方法,遵循自然规律建立起来的农业生产体系。它的主要特点就是结构协调、合理,种养全面发展,应用现代技术,资源高效利用,内部良性循环,稳定持续发展。实行生态农业就是要改变农业生产单一经营的局面,要求根据各地小环境的自然差异,着眼于农、林、牧、副、渔大农业结构,通过山、水、田、林、路的综合治理,从而实现一业为主,多种经营。把各项生产中相辅相成的因素,按互相促进的原则,有机的结合在一起,形成一个新的人工生态系统。生态农业基本不施用或少施用化肥、农药、除草剂等化学物质,而是充分利用农业的各种废物来促进农业系统内部的能量和物质的循环。这种农业既能最大限度地提高资源利用率,又保护了农业生态环境;既能满足人们不断提高了的物质生活水平,又能为农村脱贫致富开辟一条新路。

题5 答案:(1)桑树;鱼 (2)画图略(按反时针方向画出物质循环的箭头,并从A画出指向B及细菌真菌的箭头)。(3)良性;珠江三角洲 (4)气候、地形 (5)混合农业;密集农业

点拨:我国珠江三角洲的桑基鱼塘生产过程,主要是种桑养蚕,蚕粪喂鱼,鱼塘底泥作为土地的肥料,这样利用天然的生物链,形成了在一块土地上进行多种农业生产的良性生态系统。

题4-1:我国东南丘陵适合种植茶树,最主要的区位因素是()

- A. 市场 B. 土壤
C. 地形 D. 水分

题4-2:判断下列人类对自然因素的利用和改造是否合理,并说明理由:

人类对自然因素的改造和利用	是否合理	理由
在坡度很大的山区修梯田	(1)	(2)
围湖造田	(3)	(4)
城市郊区的大棚农业	(5)	(6)
将全球森林保护起来,禁止砍伐	(7)	(8)

题5:读图 5-2-1,回答问题:

(1)在该生态系统的食物链中,A为_____,B为_____。

(2)在图中的线段上标绘出箭头,表示营养物质的流动方向。

(3)从生态平衡的角度来看,该生态系统的变化发展属_____循环,我国发展这种生态农业最具优势的地区是_____。

(4)影响这种农业生产方式的主要自然条件是_____。

(5)按生产对象划分,此种农业属于_____,按投入生产资料或劳动力划分属于_____。

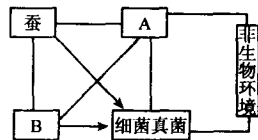


图 5-2-1



III. 测试卷

学而思教育 学习方法

(70分 45分钟) (121)

一、选择题(每题3分,共30分)

- 对农业区位的影响最为突出的社会经济因素是()
A. 生活习惯 B. 文化传统
C. 市场因素 D. 政府干预
- 京九铁路沿线从北到南依次出现的农作物是()

- 棉花——油菜——水稻——甘蔗
B. 甜菜——小麦——水稻——甘蔗
C. 大豆——甜菜——油菜——小麦
D. 油菜——水稻——茶叶——长绒棉
- 农业生产的类型和产量,归根结底要取决于()
A. 气候条件 B. 农业技术

- C. 地形条件 D. 市场需求
4. 我国下列各地的农作物生产,主要取决于灌溉条件的是()
- A. 雅鲁藏布江流域的青稞
B. “塞上江南”的棉花
C. 江南丘陵的茶树
D. 三江平原的小麦
5. 我国近年来塑料大棚菜田发展迅速的原因是()
- A. 平原地形为主
B. 雨热同期的气候
C. 城市市场需求量大
D. 农业技术的推广
6. 荷兰的鲜花装点着世界的许多城市,使鲜花市场扩大的区位因素是()
- ①气候 ②交通运输 ③政策 ④科技
- A. ①② B. ③④
C. ①③ D. ②④
7. 下列对农业区位影响的叙述正确的是()
- A. 热量、光照、降水等气候条件决定了农业生产的类型和规模
B. 政府的干预对农业区位的影响最为突出
C. 自然条件及其变化,对农业区位的影响是完全不可改变的
D. 交通运输条件的改善和农产品的保鲜、冷藏等技术,使市场对农业区位影响在地域上大为扩展
8. 我国南方粮食作物是水稻,而北方主要粮食作物为小麦,形成此差异的区位因素是()
- A. 气候 B. 土壤
C. 市场 D. 政策
9. 图 5-2-2 是影响我国几种农作物生产的因素示意图,正确的是()

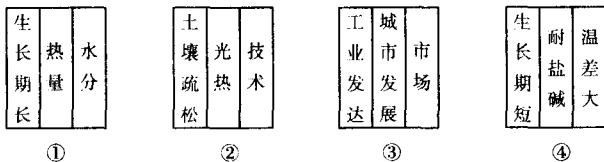


图 5-2-2

- A. ①花生;②水稻;③蔬菜;④冬小麦
B. ①甘蔗;②棉花;③花卉;④甜菜
C. ①油菜;②花卉;③水果;④棉花
D. ①棉花;②桑树;③亚麻;④冬小麦
10. 在太湖平原、闽南三角洲地区、珠江三角洲地区等地,将一部分种粮的田地改种花卉、蔬菜、水果,发展塘鱼、禽畜生产,主要是为了()
- A. 满足当地城镇居民的消费
B. 扩大出口贸易
C. 改变我国农业结构
D. 充分利用当地劳动力

二、综合题(11题 8分,12题 12分,共 20分)

11. 读下面我国暖温带某地区图(如图 5-2-3),在该地区要发展乳牛、蔬菜、苹果、小麦四种农业,请在图中 A、B、C、D 四个区位安排这四种农业,并说明你这样安排的理由。
- (1)A 地应发展 _____,理由 _____。
- (2)B 地应发展 _____,理由 _____。
- (3)C 地应发展 _____,理由 _____。

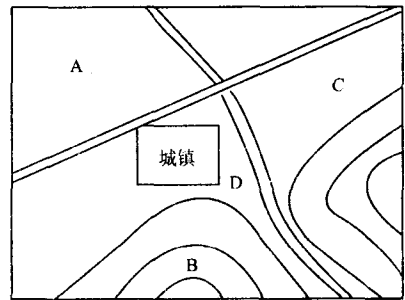


图 5-2-3

- (4)D 地应发展 _____,理由 _____。

12. 读图 5-2-4“影响农业生产的主要因素图”,分析回答:

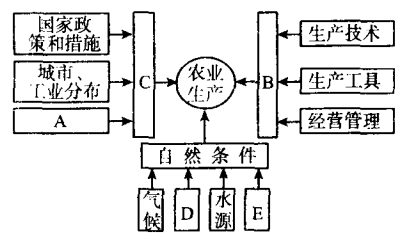


图 5-2-4

- (1)写出图中字母表示的内容:
A _____, B _____, C _____, D _____, E _____。
- (2)20 世纪 90 年代初苹果畅销,北方许多地区扩大了苹果种植规模,到 1996 年,不仅苹果的价格大跌,而且出现严重的滞销局面,这说明()
- A. 北方地区已不适合种植苹果
B. 苹果的市场需求量下降,导致滞销
C. 生产者对市场的供需平衡缺乏科学预测
D. 政策制定缺乏宏观调控
- (3)分析回答下列各地区农业生产与哪方面的条件最密切?
- ①长春市郊区的蔬菜基地 _____;
②横断山区的“立体农业” _____;
③美国的农业带 _____;
④河西走廊的粮棉 _____;
⑤太湖平原的禽畜、水果、鱼、花卉 _____。

三、渗透课标理念新型题(13题 8分,14题 12分,共 20分)

13. 图 5-2-5 是示意昆明附近产业转化的构想,Ⅰ表示烟草业的变化,Ⅱ表示鲜花业的变化.读图回答:

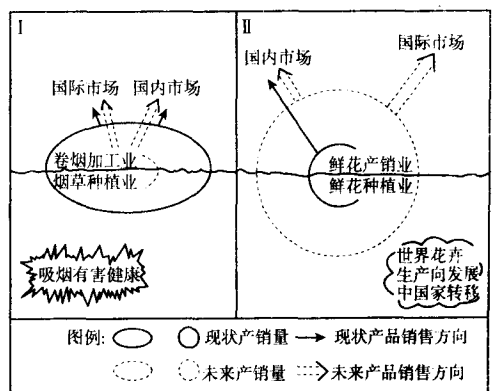


图 5-2-5

- (1)该区域发展花卉业(“彩色农业”)的气候资源优势是_____;
- (2)该区域发展花卉业的其他优势是_____;
- (3)要解决保鲜、开发新品种等问题,使花卉业具有国际竞争优势,最重要的途径是_____;
- (4)该产业转化的意义是()
- A. 减少运输成本
- B. 使卷烟的产量增加
- C. 既有益生态,又美化生活
- D. 消除可持续发展的隐患

14. 图 5-2-6 是当今世界主要毒品产地之一的东南亚“金三角”的示意图。“金三角”指泰国、缅甸和老挝毗邻的一大块地方。这里大部分为山丘,森林繁茂,在其丛林中的开阔地带,土层深厚,土壤肥沃。这里远离城市,交通不便。当地山民仍然

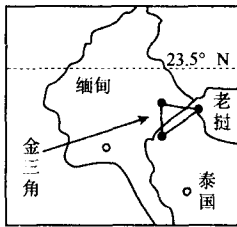


图 5-2-6

- 以落后方式从事农耕,而种植粮食仅够糊口度日。
- (1)“金三角”所在地区属_____气候类型,其自然带是_____带,最主要的粮食作物是_____。
- (2)罂粟在这里大量种植的自然条件是:
- ①气候条件:_____;
- ②土壤条件:_____。
- (3)这里罂粟得以大量种植的社会经济条件是:
- ①_____;
- ②_____;
- ③_____。
- (4)青少年面对毒品蔓延应采取什么态度?

第三节 世界主要的农业地域类型(一)



I. 必记知识全览

工欲善其事 必先利其器

- 世界上的水稻生产,绝大部分分布在_____、_____和_____的季风区,以及_____的热带雨林区。
- 水稻种植业是一种_____农业。生产过程_____,劳动强度_____,需要投入大量_____来_____。
- 亚洲水稻种植业的区位优势:A人口稠密,_____,B水稻的_____很高,可以缓解人口对土地的压力和对_____的需求。C有悠久的_____,_____是人们喜爱的主要食粮。E这里气候适宜,_____同期,F河流中下游和河口三角洲地区,土壤_____,利于_____。
- 亚洲的水稻种植业的特点:A_____;B_____;C_____;D_____;E_____。
- 大牧场放牧业主要分布在_____,_____,_____,_____等国家和地区的_____,_____气候区。牧牛占重要地位的国家有_____,_____,养羊占重要地位的国家有_____,_____。
- 潘帕斯草原大牧场放牧业的优越条件是:A气候_____,草类_____,是世界上优良的天然草场之一;B_____,土地租金低;C_____近的区位优势,促进了牧场的商品经营。除优越的自然条件外阿根廷人还做了以下工作:A_____;B_____;C_____;D_____。因此阿根廷也就成了世界上主要的_____出口国。

必记知识全览答案:

- 东亚;东南亚;南亚;东南亚
- 劳动密集型;复杂;大;劳动;精耕细作
- 劳动力丰富;单位面积产量;粮食;种植史;稻米;雨热;肥沃;耕作
- 小农经营;单位面积产量高,商品率低;机械化水平低;水利工程量大;科技水平低
- 美国;澳大利亚;新西兰;阿根廷;南非;干旱;半干旱;美国;阿根廷;澳大利亚;新西兰;南非
- 温和;茂盛;地广人稀;距海港;培育良种牛;改善交通运输条件;开辟水源;种植饲料;牛肉



II. 重难点及应用创新点过关

过关斩将 一马平川

知识点详解

知识点 1. 水稻种植业

(1)亚洲水稻种植业的区位因素:

亚洲水稻种植业的区位因素包括自然因素(气候、地形等)和社会经济因素(劳动力资源丰富、人均耕地少、人们喜好食米等)。

①气候:东亚、南亚、东南亚季风区及热带雨林区,夏季普遍高温或终年高温的热量条件,以及年降水最多在 800mm 以上的优越的水分和灌溉条件,使得本地区适宜水稻种植业的发展。

②地形:本地区以平原和低矮的丘陵为主,地形平坦,地层较厚,土壤肥沃,适合种植业的发展。

③劳动力:因为水稻种植业属于劳动密集型农业,而本地区是

案例练习

题 1-1: 亚洲发展水稻种植业的优势有()

- ①大面积可供开发的土地;
- ②夏季高温多雨或终年高温多雨的气候;
- ③人口稠密,劳动力丰富;
- ④便利的交通运输。

- A. ①② B. ②③
- C. ③④ D. ①④

题 1-2: 世界水稻生产绝大部分分布在()

- A. 亚洲东部、南部和东南部
- B. 非洲的埃及和尼日利亚

世界上人口最稠密的地区之一,劳动力丰富。

④人均耕地:本地区人口稠密,人多地少,而水稻是一种单产很高的农作物,种植水稻可以缓解本地区人口对土地的压力和人们对食物的需求。

⑤生产习惯和食米偏好:本地区有着种植水稻的悠久历史,稻米是本地区人们喜爱的主要粮食。

(2)分布地区:

分布区	气候类型	生产国
主要分布区	东亚	中国、日本、韩国、朝鲜
	东南亚	越南、柬埔寨、泰国、缅甸 印度尼西亚
	南亚	印度、巴基斯坦、孟加拉国
零散分布区	生产国	
	非洲	埃及、尼日利亚
	欧洲	意大利、西班牙
	拉丁美洲	古巴、委内瑞拉、巴西(东南沿海)
北美洲	美国(东南部密西西比河下游地区,大多采用旱地直播技术)	

(3)亚洲水稻种植业的特点:

特点	原因	发展方向和措施
小农经营	家庭为单位,人均耕地少	集约经营
单产高,商品率低	精耕细作,人口多,自给为主	控制人口数量,增强商品意识
机械化水平低	经济水平低,田地规模小	提高机械化水平
水利工程量大	水田耕作,且夏季风不稳定	大力投资水利工程
科技水平低	劳动力素质低,单凭经验生产	加大科技投入

- C. 欧洲的西班牙和意大利
D. 拉丁美洲的古巴和委内瑞拉
- 题1-3:** 亚洲水稻种植业机械化水平较高的国家是()
- A. 日本 B. 朝鲜
C. 中国 D. 印度

题1-1 答案: B **点拨:** 亚洲水稻种植业主要集中于东亚、东南亚和南亚的季风气候区和东南亚的热带雨林区,这些地区雨热同期或终年高温多雨的气候特征为水稻的生长提供了条件;水稻种植业属于劳动密集型农业,而本地区是世界上人口最稠密的地区之一,为水稻种植业的发展提供了大量的具有丰富经验的劳动力。

题1-2 答案: A **点拨:** 此题需要学生分清水稻的大面积种植区和水稻种植区的概念。

题1-3 答案: A **点拨:** 水稻种植业需要特殊的水田耕作,对于大规模使用机械有一定的限制和要求,而日本属于发达国家,先进的科技为其农业生产的机械化提供了保障。

知识点 2. 大牧场放牧业

(1)分布地区:

大牧场放牧业主要分布在美国、阿根廷(这两国主要为牧牛业)和澳大利亚、新西兰、南非(这三国主要为牧羊业)的干旱、半干旱气候区(气候干旱,草类稀疏,不适宜经营种植业),此外,中亚、南美的巴西高原等地也有分布。

(2)阿根廷潘帕斯草原的区位优势:

①气候:本区地处亚热带和温带气候区,气候温和,降水较少,适宜牧草生长。

②草原:草类茂盛,是世界上优良的天然牧场之一。

③土地:地广人稀,土地租金低廉,为牧场的大规模经营提供了可能。

④交通:距海港较近,促进了牧场的商品经营。

(3)潘帕斯草原的发展措施:

①加大科技投入,培育良种牛,加强对各种牛群病害的研究。

②进一步改善交通运输条件,修通了横穿潘帕斯草原的大铁路。

③在草原上打机井,开辟水源。

④种植饲料,弥补天然牧草不足,且为扩大养殖规模提供条件。

题2-1: 大牧场放牧业以牧牛占重要地位的国家是()

- A. 美国、阿根廷
B. 美国、澳大利亚
C. 南非、新西兰
D. 南非、阿根廷

题2-2: 关于潘帕斯草原大牧场牧牛业区位选择条件的叙述不准确的是()

- A. 气候温和,草类茂盛
B. 地广人稀,土地租金很低
C. 距海港较近,交通方便
D. 经济发达,市场条件好

题2-3: 关于阿根廷牧牛业的叙述正确的是()

- A. 海上冷冻船的发明使牧牛业获得飞快发展
B. 这里最早的良种牛是澳大利亚人带来的
C. 这里所产的牛肉主要出口到美国
D. 这里的牧牛业一直是粗放的经营方式