

根据人教社新版高中课本编写

DAO XUE / CHUANG XIN

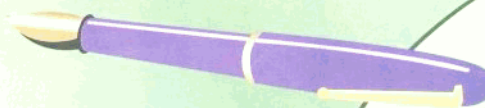
导学·创新

高一地理

导、析、练 下册

江苏省苏州、无锡、常州、镇江教委教研室联合编写组 编

本册主编 李 岩



PDG

丛 书 顾 问 汪鹤鸣

丛书编委会 (按姓氏笔划为序)

丁伟明 王 震 王玉军 孙 彪

朱志平 庄 平 沈承欢 杨裕前

张维元 陶德宏 顾晓白

丛 书 审 定 黄成稳 高 明 亚 岚 白 飞

明 都 静 玉 张木森 吴重远

本 册 主 编 李 岩

编 者 李永达 林文燕

编者语

根据教育部的部署,江苏、辽宁、山西、浙江、山东、天津等全国九个省的高中一年级学生将从2000年秋季起使用人民教育出版社出版的各科新版教材,新教材形式新颖、内容丰富,较原教材有较大的增删,增添了许多符合时代潮流、符合学生实际的内容,对于培养学生创新精神和实践能力有较大帮助。

为了帮助广大高一学生进一步理解新教材的内容,拓展思维,适应未来高考科目的设置改革的要求,我们在江苏省苏州、无锡、常州、镇江等市的教委、教研室及教育学者、教育专家的大力支持和协助下,拟定了这套高中新版教材《导学·创新》丛书。

我们特地组织了中等教育最发达,高考成绩在全国名列前茅的苏州、无锡、常州、镇江等市的特级、高级教师参与丛书的编写。这些特级、高级教师们不仅了解教材、钻研教材,更了解学生,懂得学生,因为他们是实践者。他们将多年积累的教学实践经验,按照国家教育体制由“应试教育”向“素质教育”转变的要求,全新奉献、汇集在本套丛书中。本套丛书我们还特地聘请了在人民教育出版社工作的黄成稳等几位老师帮助我们审定,在此向他们表示深深的感谢!

该丛书有两大突出特点:一是“导学”,帮助学生进一步理解新教材的知识结构、重点、难点和疑点、弥补知识的缺漏。学生掌握必要的学习方法,引导学生由已知知识去探求未知知识;二是“创新”,注重设置情境问题,扩大背景知识,引导学生自己“悟”道理,恰当把握学科之间相关知识的联系,将所学的知识融会贯通,培养学生综合运用知识的创新意识和能力,体现基本的科学精神和人文精神。

导学·创新——是跨世纪的丛书

——是学生的良师益友

——它教你在素质教育体制下怎样去学,怎样去考,怎样去适应社会。

丛书编写委员会

2000.12

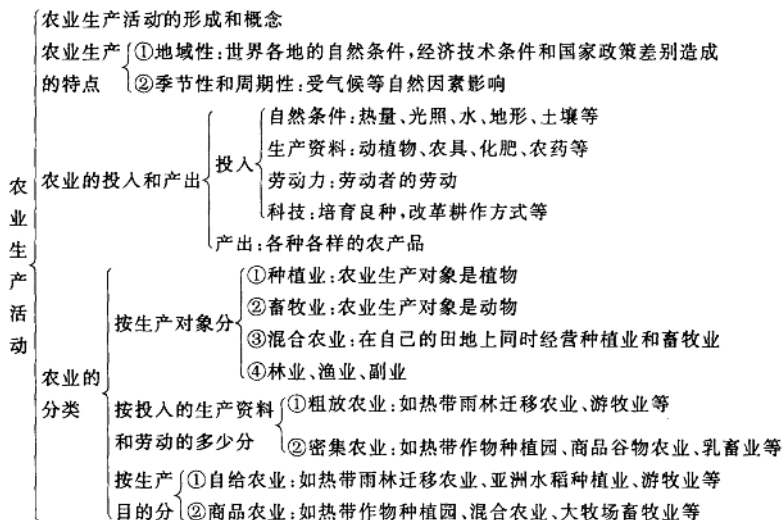
目 录

第五单元 人类的生产活动与地理环境	(1)
5.1 农业生产活动	(1)
5.2 农业的区位选择	(5)
5.3 世界主要的农业地域类型(一)	(9)
5.4 世界主要的农业地域类型(二)	(12)
5.5 工业生产活动	(16)
5.6 工业的区位选择	(20)
5.7 企业的空间发展	(24)
5.8 工业地域的形成	(27)
5.9 传统工业区	(31)
5.10 新兴工业区	(34)
第六单元 人类的居住地与地理环境	(38)
6.1 聚落的形成	(38)
6.2 城市的区位因素(一)	(41)
6.3 城市的区位因素(二)	(44)
6.4 城市化	(47)
6.5 城市化过程中的问题及其解决途径	(50)
第七单元 人类活动的地域联系	(53)
7.1 人类活动地域联系的主要方式	(53)
7.2 交通运输网中的线	(56)
7.3 交通运输网中的点	(59)
7.4 城市交通运输	(62)
7.5 电子通讯	(66)
7.6 商业中心和商业网点	(69)
7.7 国际贸易和金融	(73)
第八单元 人类面临的全球性环境问题与可持续发展	(76)
8.1 环境问题的表现与分布	(76)
8.2 环境问题产生的主要原因	(79)
8.3 可持续发展	(82)
8.4 中国的可持续发展道路	(85)
期中试卷	(89)
期末试卷	(97)
参考答案	(104)

第五单元 人类的生产活动

5.1 农业生产活动

【知识结构图表】



【重点难点导学】

1. 重点精析

(1) 农业生产的特点

农业生产的特点是与其它生产部门相比较而存在的，地域性的存在不要简单地理解为只受自然条件影响，经济技术条件和国家政策差别也是重要的影响因素。季节性和周期性是动植物的生长发育规律受自然因素制约的结果。

(2) 农业的投入与产出

农业的投入包括自然条件、劳动力、生产资料和科技的投入，在发达国家的现代农业中，科技投入尤为重要。农业的产出，指各种各样农产品。农产品既可满足人们的生活需要，又能为工业提供原料。

(3) 农业的分类

农业分类可按各种不同的标准进行划分,线索较多,包括教材图 5.3 的图表分类及课文中的三个小标题:(一)种植业和畜牧业,(二)粗放农业和密集农业,(三)自给农业和商品农业。这三个小标题分别按农业生产对象、投入生产资料或劳动力的多少、农业生产的目的进行的分类,每种类型的概念、特征、分布、例举都应该作为基础知识加以掌握。

2. 难点释疑

(1) 世界农业的发源地。教材图 5.1 显示了世界农业的 11 个发源地,它们基本上分布在热带和温带地区。这些地区自然条件适宜(如地形平坦、气候优越、水源充足等),也是人类早期活动频繁地区。

(2) 农业的“投入”、“产出”和“农业地域类型”

“投入”与“产出”是经济学中的专用词。农业生产活动中的投入包括自然及社会经济方面的投入。有投入才会有产出,但如何以一定的投入来获取高效的产出,是当今农业发展面临的重要问题。农业地域类型实质是一种按不同角度对农业进行的分类,不同地域形成了不同的农业类型。

【典型试题例析】

例 1 农业生产必须因地制宜,这是因为

()

- A. 农业生产需要选择优越的自然条件
- B. 农业是工业、商业和交通运输等部门发展的基础
- 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

[解题思路]与其他物质生产部门相比,农业生产具有地域性、季节性和周期性两大特点。农业生产因地制宜,是地域性的要求。农业生产的对象是动植物,其生长发育有一定的规律,世界各地自然条件,社会经济条件的差别使农业生产具有明显的地域性。所以农业生产的因地制宜,就是农业对象生长规律的体现。

[答案] D

例 2 辽东半岛某果园盛产苹果。完成以下要求。

(1) 列出该果园生产的投入—产出要素。

投入要素:_____;

产出要素:_____。

(2) 该果园生产属于什么类型?

()

- A. 种植业
- B. 混合农业
- C. 自给农业
- D. 商品农业

[解题思路]农业投入要素包括自然条件、劳力、生产资料、科技等,农业产出指各种农产品。苹果园生产属于种植业,而且产品是为供应市场,属商品农业。

[答案] (1) 苹果树苗、当地的自然条件、果农的劳力、化肥农药等;苹果。(2) A D

【基础训练和创新能力培养】

一、单项选择题

1. 我国以下农业地域类型中,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. 华南的水稻种植业
C. 珠江三角洲的花卉种植业 D. 西北的小麦种植业

2. 属于农业产出的,主要用作工业生产原料的是 ()

- A. 种子 B. 化肥 C. 棉花 D. 蔬菜

3. 传统农业的主要生产工具是 ()

- A. 铁器 B. 木器 C. 石器 D. 机器

4. 按农业生产对象,农业可分为 ()

- A. 自给农业和商品农业两大类 B. 粗放农业和密集农业两大类
C. 种植业和畜牧业两大类 D. 水稻种植业和混合农业两大类

二、双项选择题

5. 影响农业生产地域性的因素有 ()

- A. 自然条件 B. 季节变化 C. 周期性规律 D. 政策差别

6. 在水稻种植业中,属于农业投入的是 ()

- A. 稻谷 B. 稻草 C. 稻田 D. 稻种

7. 我国新疆的长绒棉生产基地,从农业地域类型考虑,其形成因素有 ()

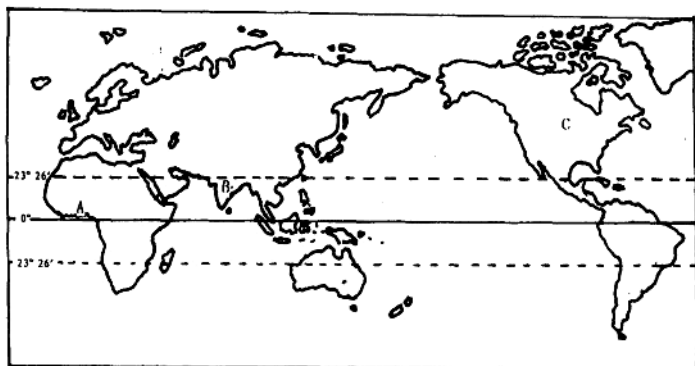
- A. 夏季高温,光照强 B. 土壤肥沃,有机质多
C. 降水充沛 D. 垦区建设的发展

8. 属于商品农业的类型有 ()

- A. 热带雨林迁移农业 B. 混合农业
C. 乳畜业 D. 亚洲的水稻种植业

三、非选择题

9. 读下图,分析回答:



(1) 由于_____的不同地域分布,以及_____条件,_____条件的地域差异,世界上形成了多种农业地域类型。

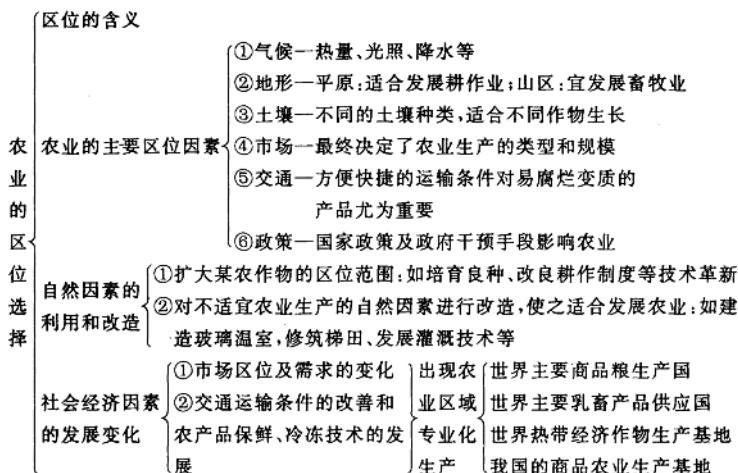
(2) A、B、C 三地中,属于“商品谷物农业”类型的地区是_____。属“热带作物种植园”类型的地区是_____。属“自给农业”类型的是_____。

10. 填表。将各种农业地域类型按不同的标准填写分类名称。

标准 农业 地域类型	按生产对象	按生产目的	按投入的多少
津巴布韦的烟草种植园			
越南的水稻种植业			
珠江三角洲的基塘生产			
巴西的雨林迁移农业			
蒙古的游牧业			

5.2 农业区位选择

【知识结构图表】



【重点难点导学】

1. 重点精析

农业的区位选择取决于对区位因素的综合考虑。所以,影响农业的主要区位因素和如何进行农业的区位选择,是本节的重点。

影响农业的区位因素,主要有气候、地形、土壤、市场、交通运输、政策等,这些因素可分为自然因素和社会经济因素两大类。

比如,一个农民要在自己的土地上从事农业生产活动,他该种什么农作物或该养哪类动物?必须综合考虑的自然条件有:当地的气候条件、土壤条件、地形条件等;必须综合考虑的社会经济条件,首要的是市场因素,还有劳动力的多少、生产工具、交通运输以及政府干预手段等等。最后,这位农民才能比较科学地决策自己该种的农作物或该养的动物。所以,农业区位的选择,实质是如何对农业土地进行最合理的利用。课文中的图 5.6 形象地展示了影响农业区位选择的主要因素。除图中出示的几种因素外,还可以有:灌溉水源、病虫害问题、技术条件等,图中的拖拉机图表示了农业机械化,但当今现代农业技术还可包括电气化、科学育种、科学施肥等。

2. 难点释疑

(1) 农业区位的概念

区位是人文地理学中的一个名词,区位不同于区划,区位既包含位置又包含分布。农业

区位就是在多种因素制约下的位置选择和生产分布,在商品农业生产中农业的区位选择尤为重要。

(2) 农业主要区位因素的利用改造和发展变化

人们对自然因素的利用改造,如下表:

对自然因素的利用、改造	主要体现方面	举 例
进行技术改革	培育良种,改良耕作制度	将橡胶生产由热带向北推到 22°N
改造自然因素	对温度因素	建造玻璃温室
	对地形因素	修筑梯田
	对水分因素	发展灌溉技术

社会经济因素的发展变化是农民应更多考虑的,市场需求的变化更为突出;其次,交通运输条件的改善和农产品保鲜、冷藏技术的发展,使农产品的远距离运输成为现实,从而有利于农业的区域化生产,提高农业生产率。

【典型试题例析】

例 1 说明以下地区要发展种植业必须主要改造哪种自然因素及理由:

(1) 宁夏平原: _____,理由是: _____

(2) 三江平原的沼泽地: _____,理由是: _____

(3) 东南丘陵: _____,理由是: _____

[解题思路] 本题的三个地区要发展种植业都要克服一些自然条件上的不足,但每个地区又有各自的特点。宁夏平原位于半干旱区,靠降水不能满足农作物的生长需要,水源是制约种植业的主要因素。三江平原有许多地方因为地势低洼,蒸发量小于降水量,排水不畅成为沼泽地。东南丘陵是山区,发展种植业必须在坡地上沿等高线修筑梯田,将坡地改造成平地。

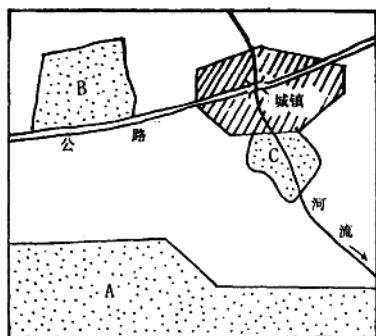
[答案]

(1) 灌溉水源 气候较干,降水不足

(2) 排水改良 这里低洼易涝,不利作物生长

(3) 修水平梯田 坡地不利耕作也不利水土保持

例2 读下图分析,城镇周围要发展乳牛、花卉、小麦种植三种农业,请在图中A、B、C三个区位安排合适的农业类型。



(1) A处宜安排_____;

(2) B处宜安排_____;

(3) C处宜安排_____。

[解题思路]根据图上信息,可以分析出A处面积大,距城镇远,地价低,可以安排单位面积产值较低的小麦。B处距城镇较近且交通方便(近公路),可以安排乳牛业,因乳牛业的单位面积产值高;鲜奶易变质,需方便快速地运入城镇供应消费。C处离城最近,有水源(河流经过),宜安排花卉业,因花卉业的单位面积产值较高,保鲜需要大量的水。

[答案]

(1) 小麦 (2) 乳牛 (3) 花卉

【基础训练和创新能力培养】

一、单项选择题

1. 农业的主要自然区位因素有 ()

A. 地质 B. 地形 C. 矿产 D. 能源

2. 决定下列农业区位选择的主导因素分别是 ()

① 珠江三角洲的双季稻种植 ② 河西走廊的粮食生产

③ 吐鲁番盆地的瓜果生产 ④ 武汉郊区的蔬菜业

A. ①热量②水源③光照④市场 B. ①水源②地形③热量④市场

C. ①地形②政策③土壤④科技 D. ①土壤②热量③地形④政策

3. 当代,我国农民在不同年份影响其扩大或缩小某种农作物种植面积的主要原因是 ()

A. 政策和措施 B. 气候异常

C. 市场需求 D. 水源状况

4. 促使我国近年来“温室无土栽培生产”得到推广的重要区位因素是 ()

A. 农业生产的地域性和周期性特点 B. 热量和水分的需要

C. 城市和工业发展的需要 D. 市场经济和农业技术的发展

5. 导致香港园艺业下降的原因是 ()

A. 城市的发展 B. 进口农产品的竞争

C. 农业劳力短缺 D. 饮食习惯发生变化

二、双项选择题

6. “区位”的含义有 ()

- A. 地理座标 B. 地理位置 C. 地理景观 D. 地理分布

7. 从社会经济方面看,影响农业的主要区位因素有 ()

- A. 气候条件分布的地域差异 B. 农业科学技术的进步及推广
C. 广播、电视、互联网技术的发展 D. 不同的土壤种类

8. 对影响农业的自然因素进行的有利的改造是 ()

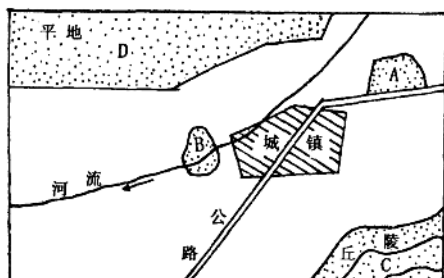
- A. 采用玻璃温室生产反季节蔬菜
B. 在较陡的山坡大力修筑水平梯田
C. 在半干旱地区发展种植业应提倡大力漫灌
D. 多建人工牧场,提高草场载畜量

9. 使市场对农业区位的影响在地域上大为扩展的条件是 ()

- A. 政策的多变 B. 生产习惯的改变
C. 保鲜技术的进步 D. 冷藏技术的发展

三、非选择题

10. 下图为某城镇周围农业区位的配置:A处种果树,B处种小麦,C处养奶牛,D处种蔬菜。填表,判断各农业区位的配置是否合理,并说明理由;如不合理,应如何配置?



区位	是否合理	理由(如不合理,请重新配置)
A		
B		
C		
D		

11. 阅读以下材料,分析回答:

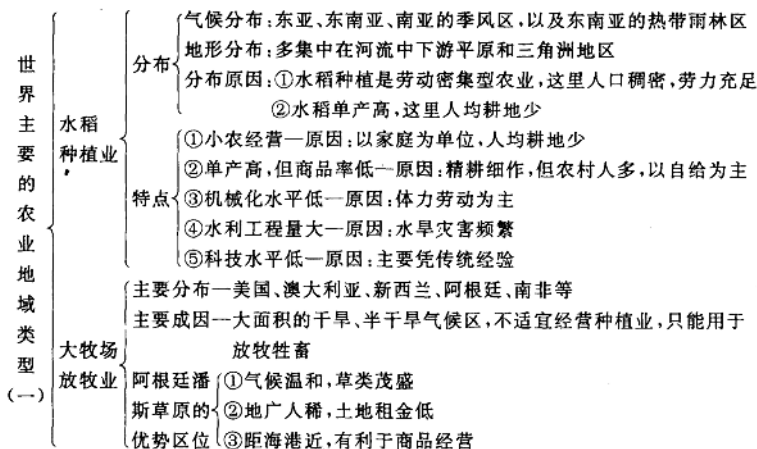
1997年山东省金乡县大蒜获得丰收,丰产后的金乡蒜出现了供大于求的局面,为此政府投资在电视上播出了“金乡蒜”的广告,金乡成了全国大蒜的集散地,价格也一路上涨。后来金乡人又把大蒜信息上了互联网。1998年金乡县大蒜种植面积增加到10万亩,金乡蒜出现了供不应求的局面。

(1) 金乡蒜的市场区位发生了什么变化? _____。

(2) 金乡蒜市场区位变化的原因是: _____。

5.3 世界主要的农业区域类型(一)

【知识结构图表】



【重点难点导学】

1. 重点精析

(1) 水稻的分布

课文从气候和地形两种角度分析了水稻的分布。从气候方面看, 水稻主要分布在东亚、东南亚和南亚的季风区, 以及东南亚的热带雨林区。其中东亚指温带季风和亚热带季风区, 东南亚和南亚指热带季风区。由于热量的差异, 由北而南依次为一年一熟至三熟。从地形方面看, 稻田主要集中在河流中下游平原和三角洲地区。结合教材图 5.11, 可以分析出亚洲的水稻主要分布在长江中下游平原、恒河平原、湄公河三角洲等地。

(2) 阿根廷潘帕斯草原及牧牛业

潘帕斯草原西起安第斯山麓, 东止大西洋沿岸, 面积约 76 万 km^2 。那里气候温和湿润, 生长季很长, 阿根廷人把它开垦成世界著名的农牧业区。这里牛群终年放牧, 不必贮备饲料和建造高价的畜舍, 使牧牛业成本低廉, 在国际市场上竞争力较强。

2. 难点释疑

(1) 水稻分布的社会原因

不仅受气候等自然因素影响, 更重要的是受到社会经济条件的制约: ①水稻是劳动密集型农业, 东亚、东南亚和南亚人口稠密、劳力丰富; ②水稻单产高, 这里人均耕地少, 种水稻有利于缓和人口对土地的压力和对粮食的需求。

(2) 亚洲水稻种植的特点

小农经营——由于人多地少, 以家庭为单位; 单产高, 商品率低——精耕细作提高了单

产,但农村人口多,很少送到市场上出售;机械化水平低——因人多地少,无需机械也能凭人力完成农活;水利工程量大——一是水稻种植需要,二是水利工程耗资巨大;科技水平低——由于历史原因,农民种水稻主要靠世代的传统经验,是较典型的传统农业。

(3) 阿根廷在促进牧牛业发展方面的主要措施

阿根廷的牧牛业兴旺,除了优越的自然条件,他们在社会经济条件方面所做的努力不可忽视:①培育良种牛,保持了牧牛业的持续发展;②改善交通条件,修建了横贯潘帕斯草原大铁路;③开辟水源,打了大量机井;④种植饲料,是摆脱靠天养畜的重要措施。

【典型试题例析】

例1 亚洲水稻的耕作制度有一年一熟、一年两熟、一年三熟几种,其原因是 ()

- A. 降水差异
- B. 地形差异
- C. 热量差异
- D. 水源差异

[解题思路]决定农作物耕作制度的主要因素是积温。积温是一地生长期中 $\geq 10^{\circ}\text{C}$ 的日平均气温的总和,积温的高低直接反映了热量的多少。

[答案] C

例2 潘帕斯草原发展大牧场的优势区位是 ()

- A. 草类茂盛的热带草原
- B. 面积广大的廉价土地
- C. 人口众多的廉价劳力
- D. 靠近海港的便利销售

[解题思路]阿根廷潘帕斯草原属温带草原,草类茂盛、地广人稀,土地租金很低,东部濒临大西洋,便于主要畜产品——牛肉的出口。该地区成为世界著名的大牧场。

[答案] B、D

【基础训练和创新能力培养】

一、单项选择题

1. 以下有关亚洲水稻种植的正确叙述是 ()

- A. 机械化水平都很低
- B. 科技水平都很低
- C. 热带、亚热带和温带地区都有分布
- D. 水稻种植区是人口较稀少的地区

2. 为什么非洲的种植园要选择沿海的区位 ()

- A. 便于进口良种
- B. 便于出口产品
- C. 便于进行灌溉
- D. 便于加工产品

3. 位于西半球,商品率很高的农畜产品出口国是 ()

- A. 美国、阿根廷
- B. 美国、澳大利亚
- C. 澳大利亚、加拿大
- D. 阿根廷、法国

二、多项选择题

4. 亚洲是当今水稻分布最集中的地区,其主要的社会原因有 ()

- A. 人口稠密 劳力丰富
- B. 种植历史悠久
- C. 人均耕地多
- D. 国家政策鼓励

5. 亚洲水稻种植业的主要特色有

()

- A. 家庭农场经营 B. 单产低却商品率高
C. 水利工程量大 D. 机械化水平和科技水平低

6. 以牧羊为主的是

()

- A. 美国大牧场 B. 澳大利亚大牧场
C. 新西兰大牧场 D. 阿根廷大牧场

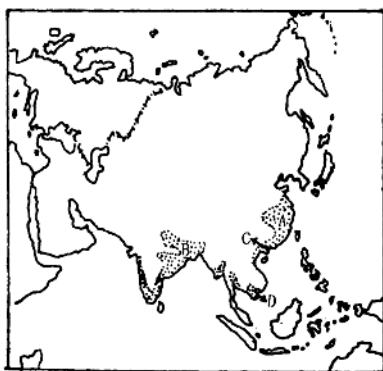
7. 亚洲水稻种植业商品率低的主要原因有

()

- A. 机械化水平低 B. 人口众多, 消费量大
C. 每户稻谷的总产量小 D. 交通不便

三、非选择题

8. 读下图, 回答:



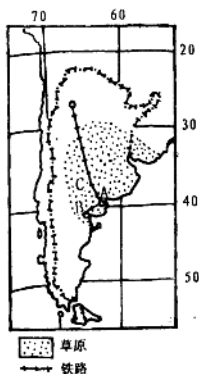
(1) 图中 [stippled box] 区域分布的主要农作物是_____。

(2) 该农作物主要分布在_____气候、_____气候、_____气候和_____气候区。

(3) A 是_____平原, B 是_____平原, C 是_____三角洲, D 是_____三角洲。

(4) 在西半球, 与 A 处纬度相当的地区, 也分布着大片的该种作物种植区, 但采用大规模的_____技术进行生产。

9. 读下图回答:



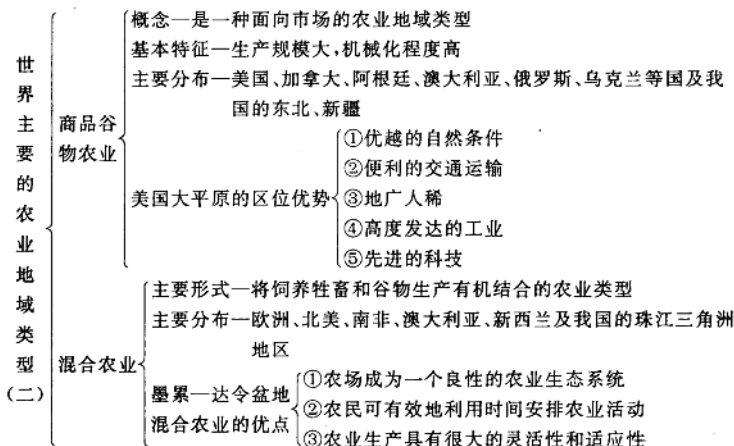
(1) 图中有大片温带草原的国家叫_____, 其濒临_____洋。A 城名称叫_____, B 城是_____港。

(2) C 处叫_____草原, 这里作为大牧场放牧业有利的自然条件是: ①_____, ②_____, ③_____。

(3) 为了促进牧牛业的发展, 根据图中信息, 阿根廷主要做的工作之一为: _____。

5.4 世界主要的农业地域类型(二)

【知识结构图表】



【重点难点导学】

1. 重点精析

(1) 美国中央大平原发展商品谷物农业的优势区位。

美国是世界上最大的商品谷物农业生产国,美国中央大平原的小麦区和玉米带具有商品谷物农业典型性和代表性的原因,在于其独特的区位优势:①优越的自然条件,主要反映在地形平坦、土壤肥沃、气候湿润等方面;②便利的交通,包括内河航运和公路、铁路构成的运输网;③地广人稀,可以进行大规模生产,使得这里的农业生产率极高;④高度发达的工业,为农业现代化提供了条件;⑤先进的科技,不仅体现在提供先进的生产工具方面,而且通过政府设置的农业科研系统,使农场主能及时享受到最高的农业科技成果。

(2) 澳大利亚的墨累—达令盆地混合农业的优点

澳大利亚是世界上出口羊毛最多的国家,也是世界五大小麦出口国之一。该国的墨累—达令盆地的小麦—牧羊带是世界著名的混合农业带,它具备了三大优点。①农场成为一个良性的农业生态系统,实现了系统内的物质循环;②农民可有效地利用时间安排农业活动,麦耕和牧羊交替进行,各忙季错开;③农民可根据市场需求决定多种小麦还是多牧羊,生产的灵活性强。

2. 难点释疑

(1) 商品谷物农业基本特征的成因

商品谷物农业一般只能分布于地广人稀的地区,必须依靠大型农业机械来完成农活,大型农业机械作业(包括耕、种、管、收、运等)必然导致农场形式的大规模生产,所以生产规模

大、机械化程度高是商品谷物农业的基本特征。

(2) 大分水岭的雨影效应及墨累—达令盆地的灌溉工程

澳大利亚大分水岭以东处在东南信风的迎风坡,地形雨丰沛,而以西的背风坡因气流下沉降雨稀少,这类情况称为雨影效应。墨累河及支流达令河正处在大分水岭的背风坡,干旱的气候制约了农牧业的发展。为了满足灌溉和牧羊需要,澳大利亚政府修建了东水西调工程,并在墨累—达令盆地开发地下水。

【典型试题例析】

例 1 商品谷物农业、混合农业、大牧场进行大规模生产的共同条件是 ()

- A. 有众多的劳力 B. 土地面积广大
C. 有便利的交通 D. 由国家经营

【解题思路】地广人稀是商品谷物农业、混合农业、大牧场进行大规模生产的基本条件。因为它们都属于商品农业类型，必须依靠便利的交通，才能进行大规模销售。美国的商品谷物农业一般是家庭经营，我国的商品谷物农业一般是国营。大牧场归牧场主所有。

〔答案〕 B、C。

例2 读“基塘生产”示意图,回答:

(1) 基塘生产主要分布在我国的热带地区。

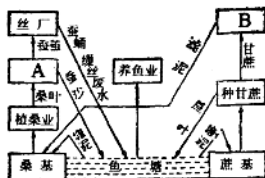
图中 A 表示 _____, B 表示 _____。

(2) 按农业地域类型分类,它属于 ()

- A. 热带作物种植园 B. 商品谷物农业
C. 混合农业 D. 水稻种植业

(3) 影响“基塘生产”的主要自然因素是 ()

- A. 气温 B. 土壤 C. 降水 D. 地形



〔解题思路〕珠江三角洲地区有许多积水的洼地。当地农民因地制宜,挖泥成塘,堆泥成基,在塘基上种甘蔗、果树、桑树等,池塘内养鱼,创造了一种形式新颖的混合农业类型。

〔答案〕 (1)珠江三角洲、养蚕、制糖业 (2)C (3)D

【基础训练和创新能力培养】

一、单项选择题

1. 作为一种农业地域类型,商品谷物农业面向的是 ()
A. 植物 B. 动物 C. 家庭 D. 市场
2. 美国的商品谷物农场主要分布在 ()
A. 密西西比河下游平原 B. 中央大平原
C. 五大湖地区 D. 落基山脉以西
3. 商品谷物农业的主要产品是
A. 水稻和小麦 B. 谷子和玉米