

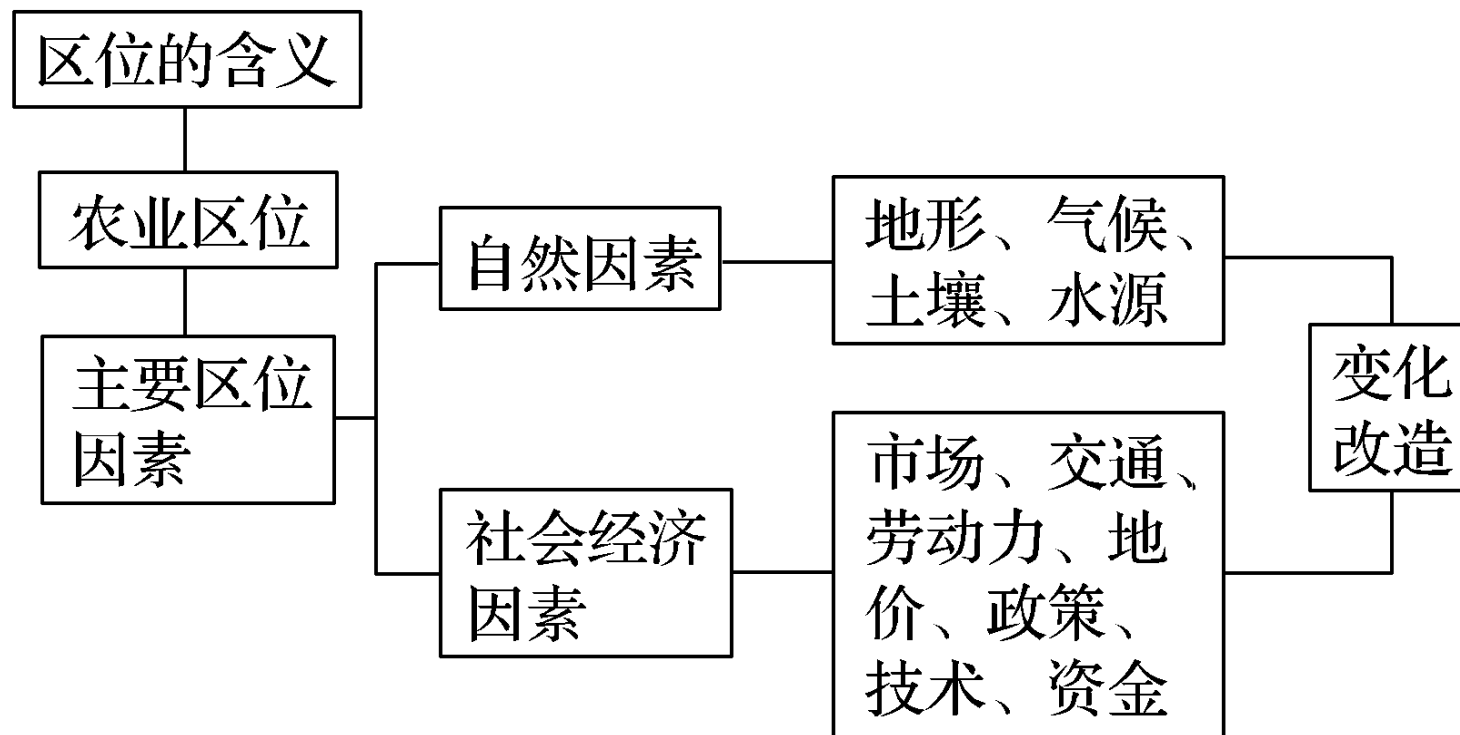
微专题 10 农业生产



**考向 1 农业区位因
素**

**考向 2 农业地域类
型**

回扣导图



知能梳理

1. 农业区位的含义：一是农业生产所选定的地理位置，二是农业与地理环境各因素的相互联系。农业区位选择的实质是 对农业土地的合理利用。

2. 影响农业区位选择的主要因素

(1) 自然因素：气候（光、热、水）、地形、水源、土壤等。

(2) 社会经济因素：市场、交通运输、政策、劳动力、地价、资金等。

(3) 科技因素：冷藏、良种、化肥、机械等。

3. 在影响农业生产的区位因素中，自然因素比较稳定，社会经济因素和科技因素发展变化比较快。

4. 典型气候对作物生长的影响

(1) 季风气候：夏季高温多雨，雨热同期——有利于水稻种植业发展；夏季季风不稳定——多旱涝灾害——兴修水利。

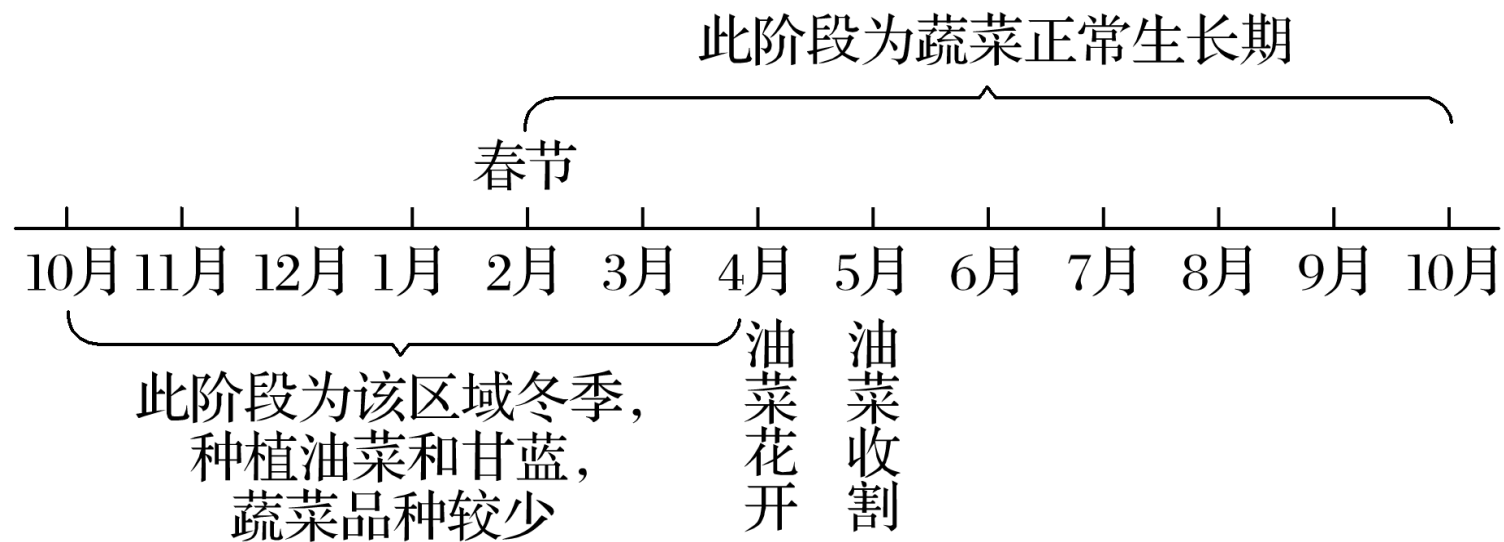
(2) 温带海洋性气候：降水丰富，光热不足，不利于农作物成熟，产量低，但有利于多汁牧草生长——乳畜业。

(3) 温带大陆性气候：气候干旱，太阳辐射强烈（光照强），昼夜温差大（气温日较差大），夏季高温——需解决灌溉问题，有利于优质农产品生产（温带水果、棉花等）。

5. 农业主导因素特例：江南丘陵的茶树、黑龙江的大豆——土壤。以色列的无土蔬菜栽培——技术。

深化练习

下图为我国某区域土地利用时间分布图。据此完成 1 ~ 2 题。



1. 该区域农业发展的优势自然区位是 (?)

- A. 自然土壤肥沃
- B. 人均耕地面积大
- C. 商品率高
- D. 水热条件优越

2. 为保证该地区农业稳定生产，可采取的主要措施是 (?)

- ✓ A. 加强水利工程建设
- B. 提高农业机械化水平
- C. 改良土壤
- D. 培育良种

解析 南方地区降水变率大，所以应加强水利工程建设；该地为丘陵地形，地形破碎，提高农业机械化水平、改良土壤、培育良种可以增加产量，但对于稳产作用不大，故排除 B、C、D 项。

图 1 为某城市等高线地形图（单位：m），图中 A 地大力推广马铃薯稻草覆盖免耕栽培技术（具体做法如图 2 所示）。当地农民将土壤堆高起垄，在垄中播种马铃薯及施肥，然后覆盖稻草，待马铃薯萌芽出土后再将垄沟的泥土覆盖在稻草上。马铃薯为喜光、喜水作物，要求地温较稳定（12 ~ 15°C 适宜）且透气性好的土壤，宜施有机肥、忌渍水。据此完成 3 ~ 4

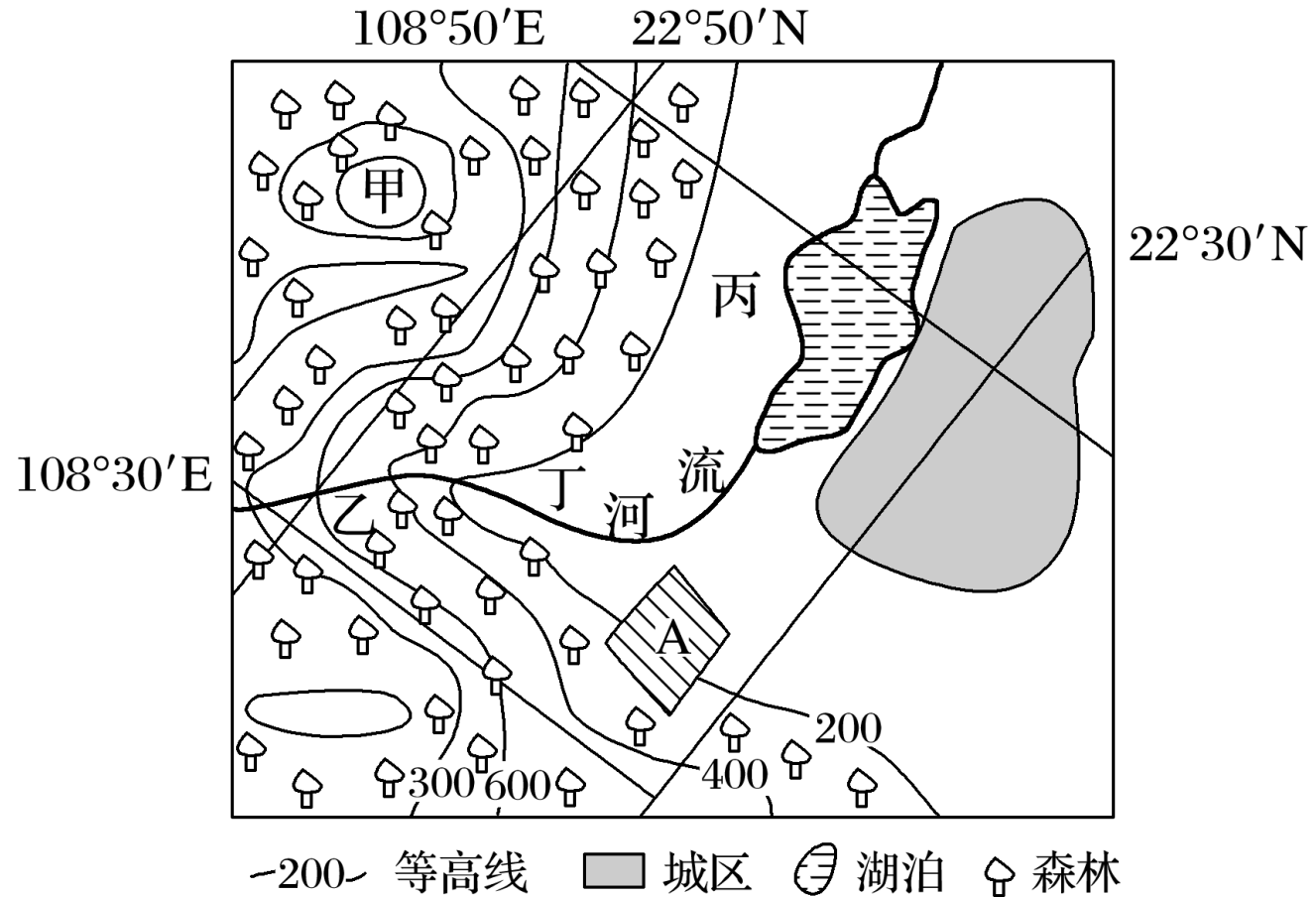


图 1

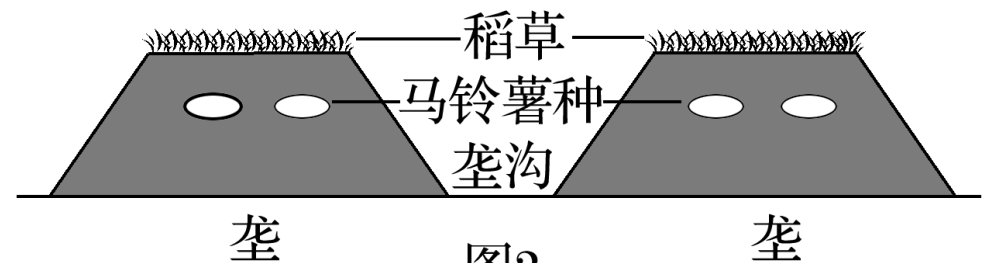
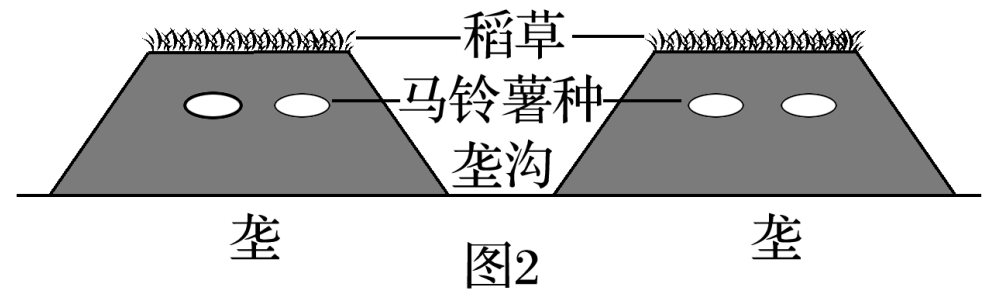
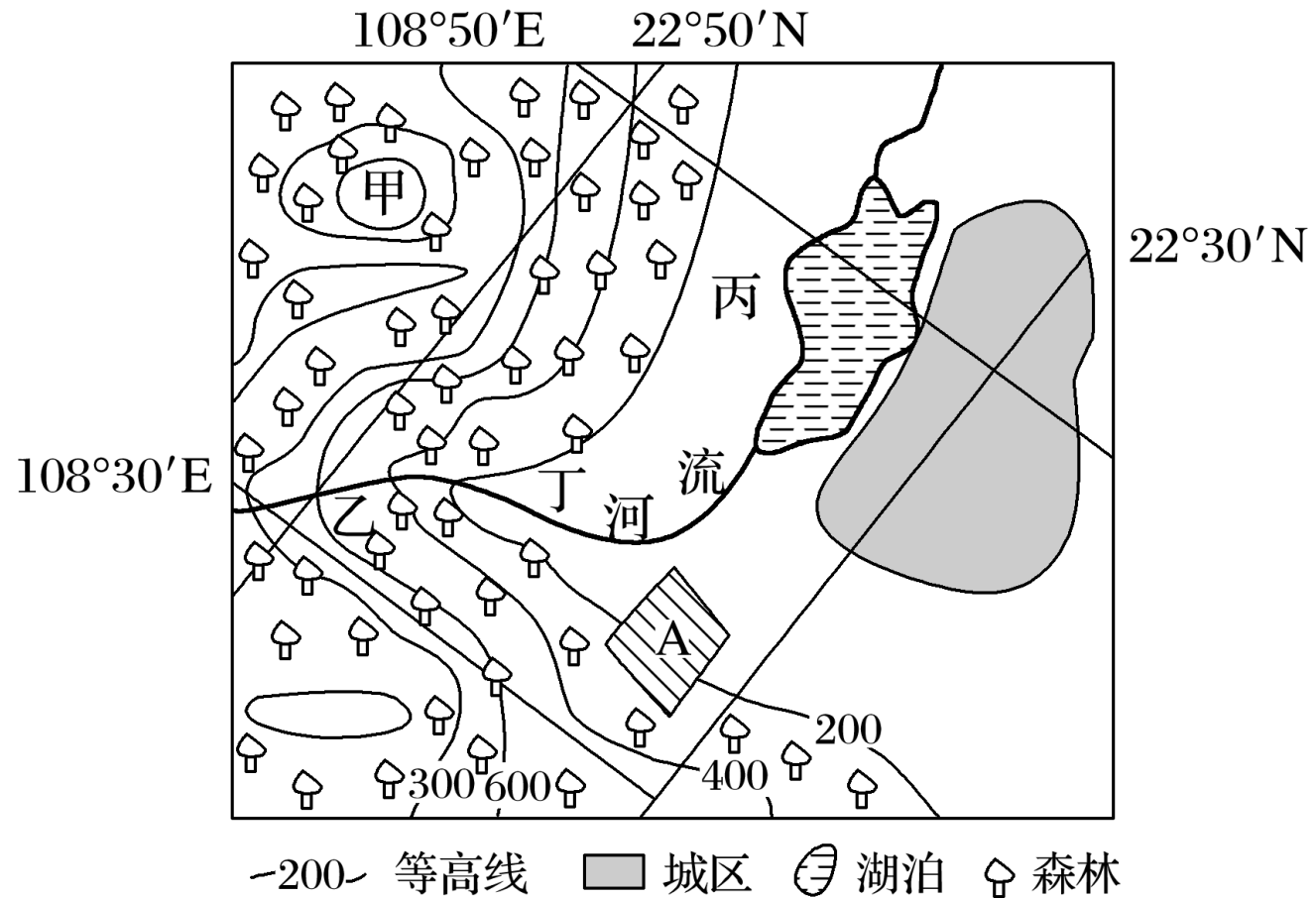


图 2

3. 下列关于该区域自然地理特征的叙述，正确的是()

- A. 湖泊水位冬季高，夏季低
- ✓ B. 地势西高东低，北高南低
- C. 森林类型为山地针叶林
- D. 土壤为较肥沃的紫色土



4. 关于该地马铃薯种植的说法，正确的是 (?)

A. 稻草覆盖技术能增加昼夜温差，利于有机质的积累

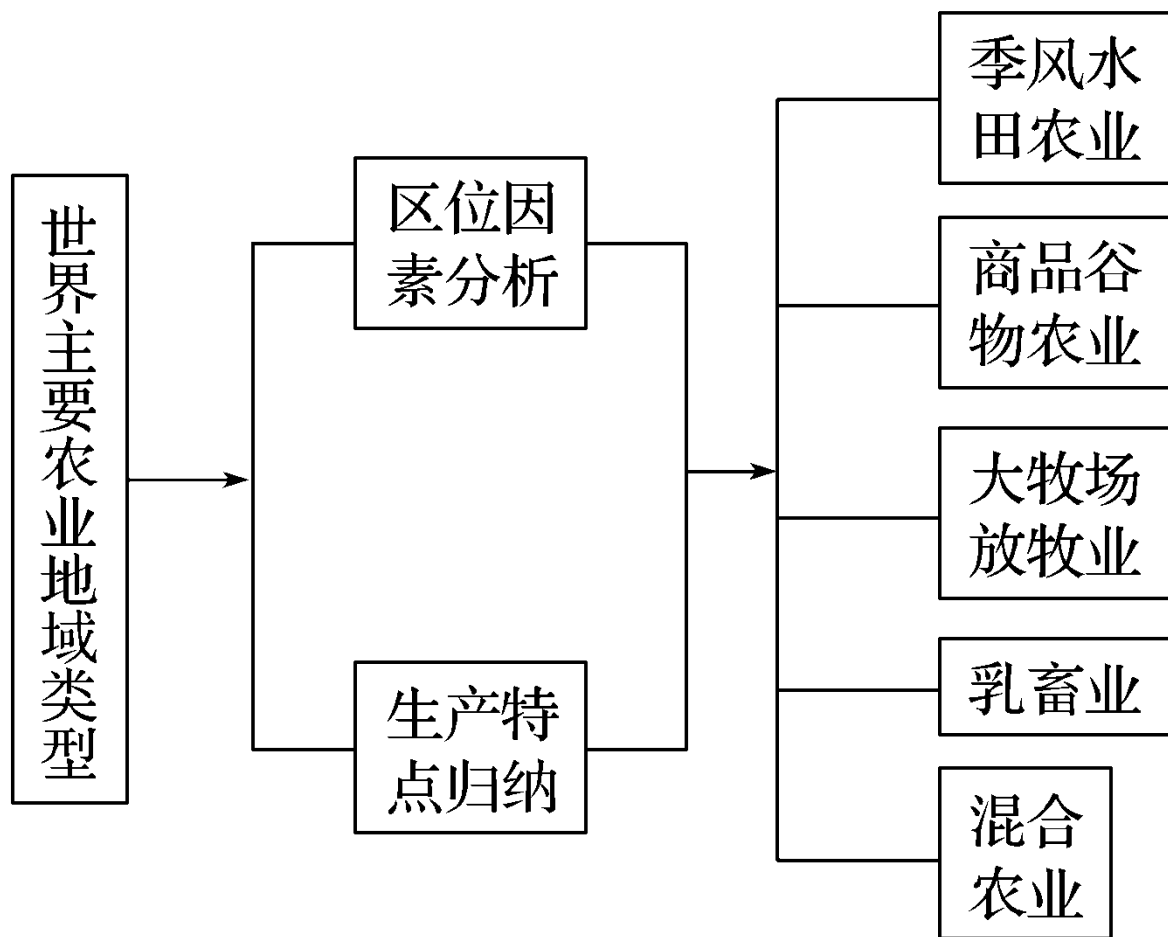
B. 夏季种植、秋季收获利于马铃薯生长

C. 垄沟可以发展渔业，增加农民收入

✓ D. 覆盖稻草能增强土壤透气性，增加土壤有机质

解析 本题以农业生产中的马铃薯稻草覆盖免耕栽培技术为背景材料，考查学生获取地理文字信息的能力，并要求学生根据区域环境特征综合分析免耕技术的优点。稻草覆盖能起到保温、保湿（减少水分蒸发）、增加透气性的作用。稻草上覆盖垄沟泥土后，稻草腐烂能够增加土壤有机质。

回扣导图



知能梳理

1. 季风水田农业

(1) 区位条件：季风气候，雨热同期；平原地形，土壤肥沃；人口稠密，劳动力

丰富，粮食需求量大；种植历史悠久。科技水平

(2) 生产特点：小农经营；科技高、商品率低；机械化、科技低；水利工程量。

(3) 发展方向：加大科技投入；适当扩大种植规模。

2. 商品谷物农业

(1) 区位条件：气候温和，降水丰富；交通便利；地广人稀；工业发达，农业科技发达。

(2) 生产特点：商品率高；生产规模大；机械化水平高。

(3) 存在问题：农业成本高，耗能大。

3. 大牧场放牧业

(1) 区位条件：干旱、半干旱气候，天然草场面积广大；地广人稀；交通运输便利。

(2) 生产特点：商品率高；生产规模大，专业化程度高。

(3) 发展方向：改善交通运输条件；培育良种；开辟水源，种植饲料。

4. 乳畜业

- (1) 区位条件：饲料和市场。
- (2) 生产特点：面向城市市场的商品化、集约化畜牧业。
- (3) 需解决的问题：动物疫病的防治。

5. 澳大利亚混合农业的优点

- (1) 种植与养殖有机结合，形成良性的生态系统，生态效益高；
- (2) 农业活动忙闲错开，充分利用劳动力和时间，社会效益好；
- (3) 可以根据市场调整种养结构，降低市场风险，获得最大经济经济效益，经济效益高。

深化练习

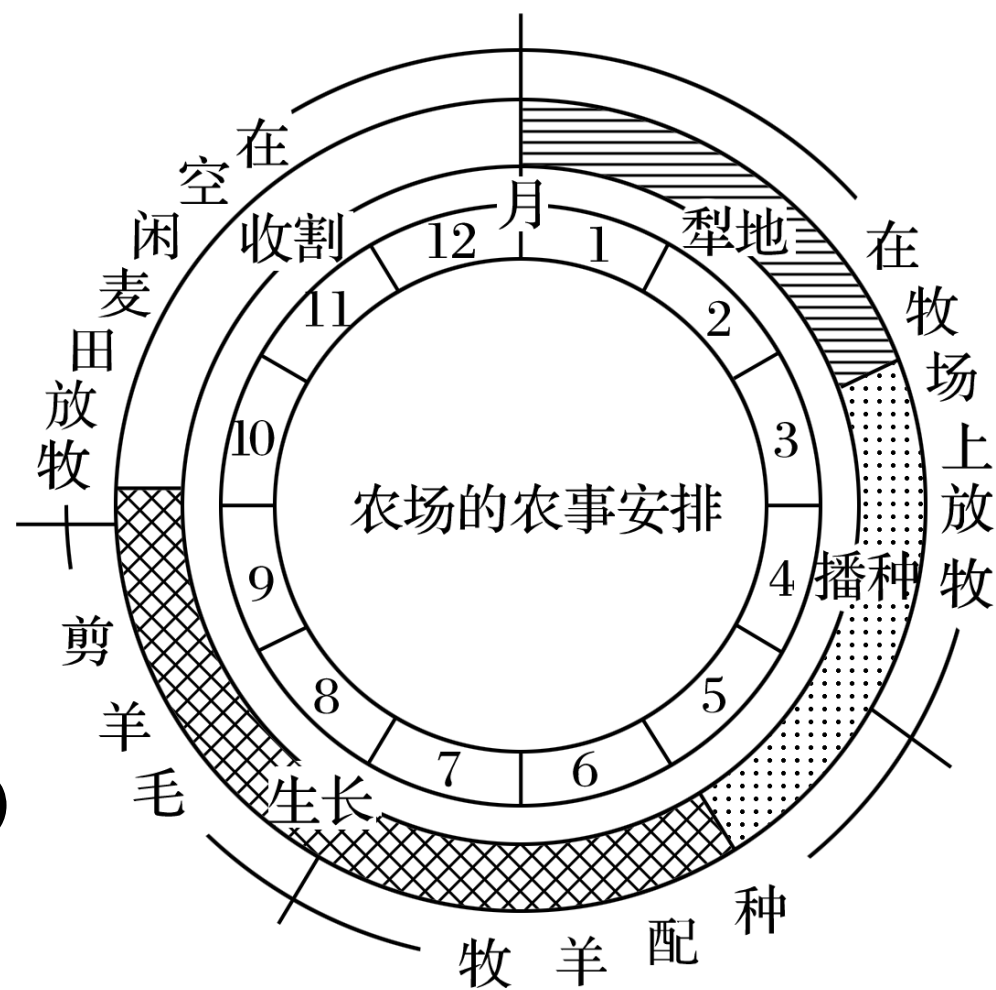
右图示意南半球某区域农事安排。该区域农场内一般划分为若干个区域，分别为小麦地、放牧地、休耕地等，在土地上交替种植小麦、牧草或休耕。读图完成 1 ~ 2 题该区域的农业地域类型最有可能是 (?)

A. 种植园农业

B. 商品谷物农业

✓ C. 混合农业

D. 大牧场放牧业



2. 在土地上交替种植小麦、牧草或休耕的最主要目的是 (?)

A. 合理有效安排农事活动

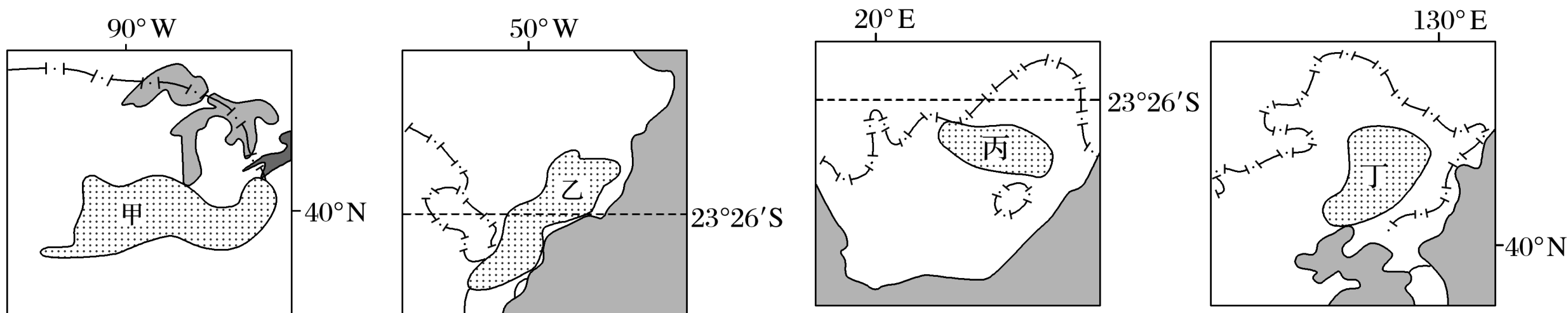
B. 更好地适应市场需求

C. 便于农民开拓销售渠道

D. 充分保持麦田的肥力

解析 结合澳大利亚混合农业的相关知识可知，该地混合农业在土地上交替种植小麦、牧草或休耕，最主要目的是充分保持麦田的肥力。

为下图为“世界某种农作物四大主产区分布示意图”。读图完成 3 ~ 5 题。



3. 该种农作物最有可能是 (?)

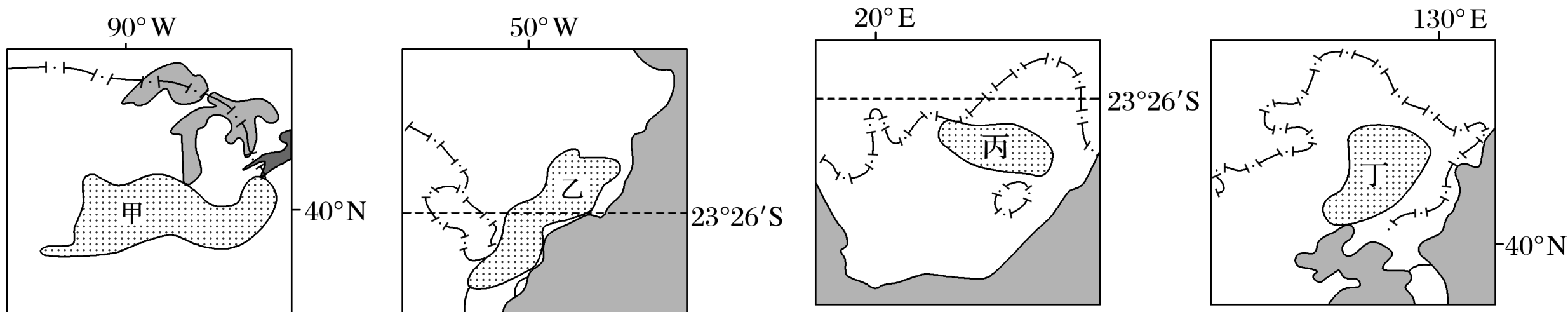
A. 咖啡

B. 棉花

C. 水稻

D. 玉米 ✓

4. 丁地区种植该种农作物有别于其他三地的显著特点是 (?)



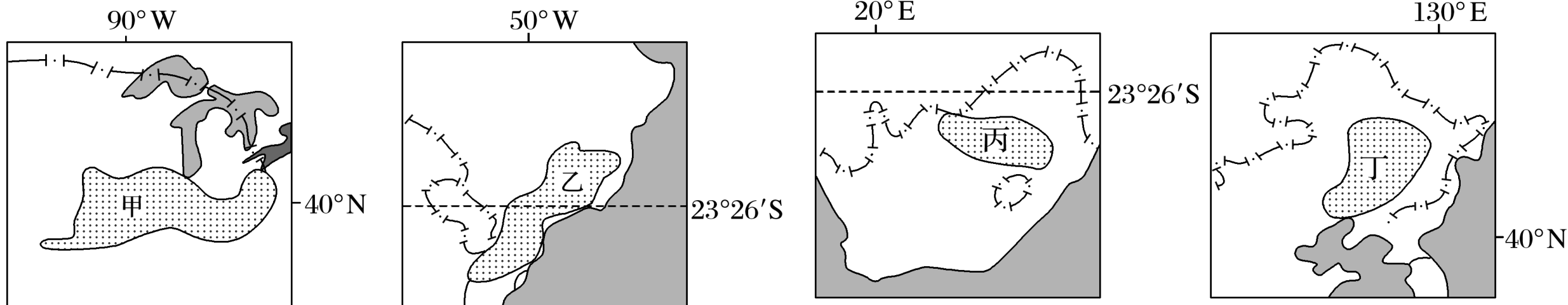
✓ A. 经营方式

B. 机械化程度

C. 劳动力价格

D. 商品率水平

5. 下列关于图中甲、乙、丙、丁四产区地理特征的描述，正确的是？



- A. 甲地终年温和，降水丰富
- ✓ B. 乙地地势低平，土壤肥沃**
- C. 丙地热量丰富，夏季多雨
- D. 丁地森林广布，湖沼众多