

第二课时

发展农业要因地制宜 走科技强农之路





知识梳理

一、发展农业要因地制宜

1. 农业生产与____、热、____、土等自然条件关系密切。把要发展的农业____或____，布局在适宜它发展或生长的地区，以充分利用当地____的优势，这是“_____”的重要内容之一。
2. 发展农业生产，还要考虑当地的_____条件。这也是遵循“_____”的一种表现。



二、走科技强农之路

3. 改革开放以来,我国依靠科学技术,使农业_____和_____水平、生产效率不断提高。近年来,_____、低碳、_____农业不断推广。_____在农业发展中起着越来越重要的作用。
4. 目前,我国科技进步对农业生产的贡献率已经超过_____。我们还必须依靠科技的优势,大力发展_____、优质、_____、生态、_____农业,加快我国从农业大国向农业强国迈进的步伐。



基础方阵

知识点 1 发展农业要因地制宜

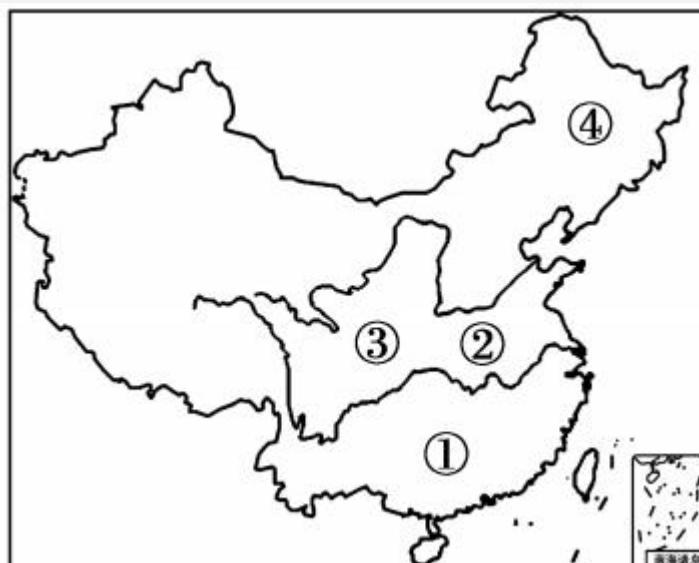
1.(武汉市中考)按照“因地制宜”的原则,下列地形区适宜发展的主要农业生产类型正确的是 ()

- A. 四川盆地——渔业
C. 青藏高原——种植业

- B. 大兴安岭——林业
D. 华北平原——畜牧业

2. 下列①②③④四地区及相对应的优势农产品,正确的一项是 ()

- A. ①——甜菜、水稻、亚麻
B. ②——棉花、水稻、油菜
C. ③——甘蔗、水稻、甜菜
D. ④——水稻、亚麻、甜菜



3.(上海市中考)近年来,上海郊区瓜果飘香,鲜花争艳,影响该变化的原因是()

- A. 市场需求变化
- B. 劳动力减少
- C. 城市热岛效应加剧
- D. 水资源减少

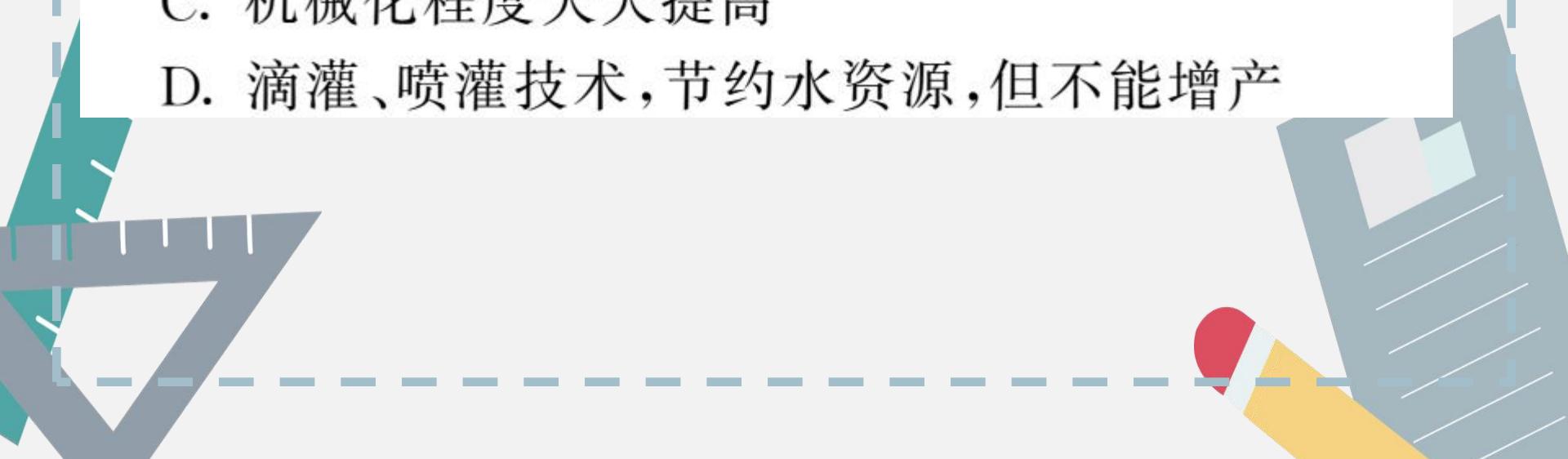
知识点 2 走科技强农之路

4. 新中国成立后,我国农业生产条件不断改善,主要表现在()

- A. 农业机械化逐步普及,高科技手段广泛应用于农产品育种
- B. 改草原为耕地
- C. 耕地的面积不断减少
- D. 大量开垦荒地

5. 被称为“杂交水稻之父”的中国科学家是()

- A. 钱学森
- B. 李四光
- C. 袁隆平
- D. 竺可桢

- 
- 
6. 下列关于科学技术在农业生产中作用的叙述,不正确的是 ()
- A. 绿色、低碳、生态农业不断推广
 - B. 培育新品种,抗灾能力增强
 - C. 机械化程度大大提高
 - D. 滴灌、喷灌技术,节约水资源,但不能增产

7. 我国农业在取得巨大成就的同时，也面临人口、耕地、环境等问题的严峻挑战，你认为我国农业今后发展的方向应是（ ）
- A. 努力开垦荒地、林地，增加耕地面积
 - B. 增加农产品进口量，满足人们的生活需要
 - C. 增加农业人口的数量，以增加粮食产量
 - D. 建立商品粮基地，发展多种经营，发展优质、高产、高效农业

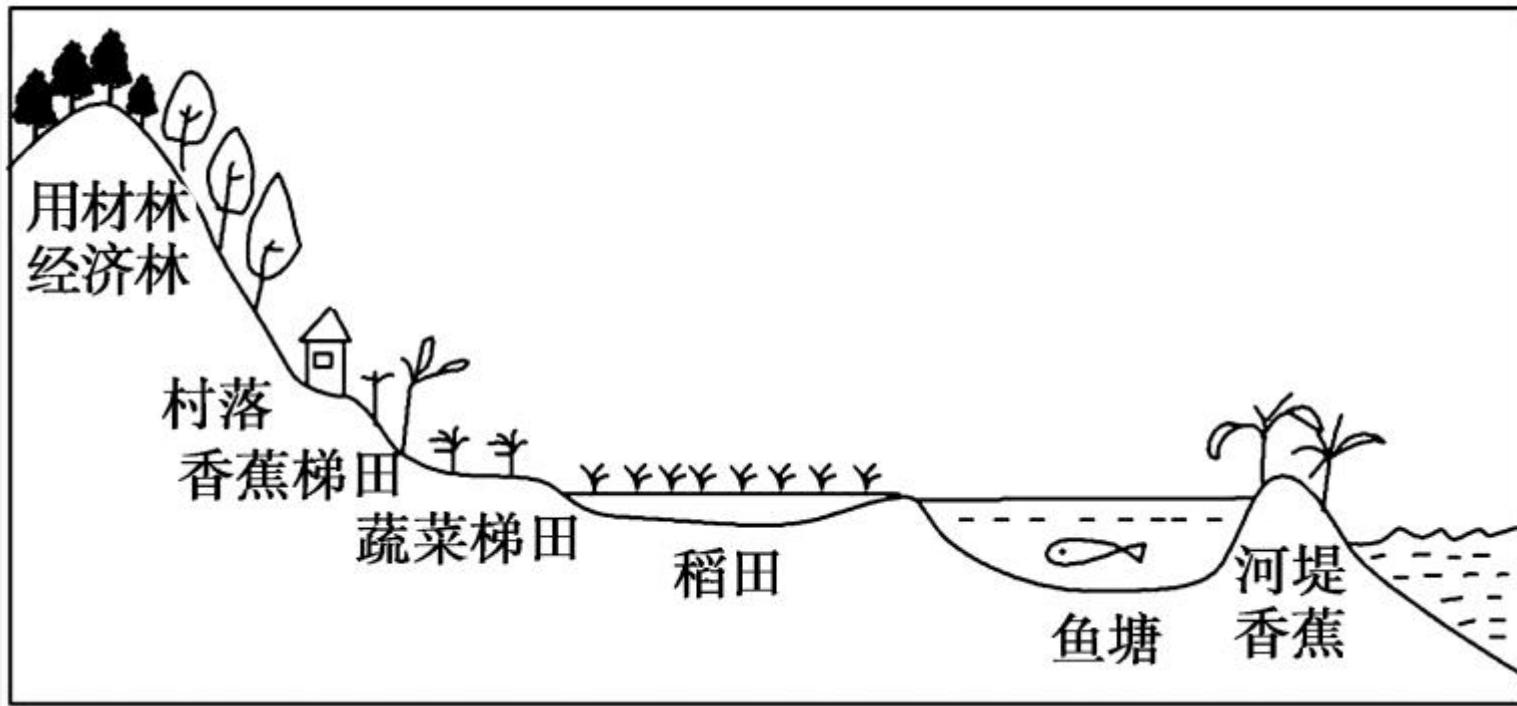


整合阅兵

8.(天水市中考)习近平总书记在不同场合多次倡导“绿水青山就是金山银山”,要牢固树立可持续发展观念。下列农业生产做法,符合因地制宜、可持续发展的是()

- A. 黄土高原地区退耕还林还草
- B. 东南丘陵地区大面积种植苹果
- C. 华北平原地区大力发展林业生产
- D. 内蒙古高原地区增加放牧牲畜的数量

(无锡市中考)农业生产必须因地制宜,合理布局。读“我国某地区农业生产剖面图”,回答 9—10 题。



9. 该地区有可能是我国的 ()
- A. 东北地区
 - B. 西北地区
 - C. 华北地区
 - D. 珠江三角洲

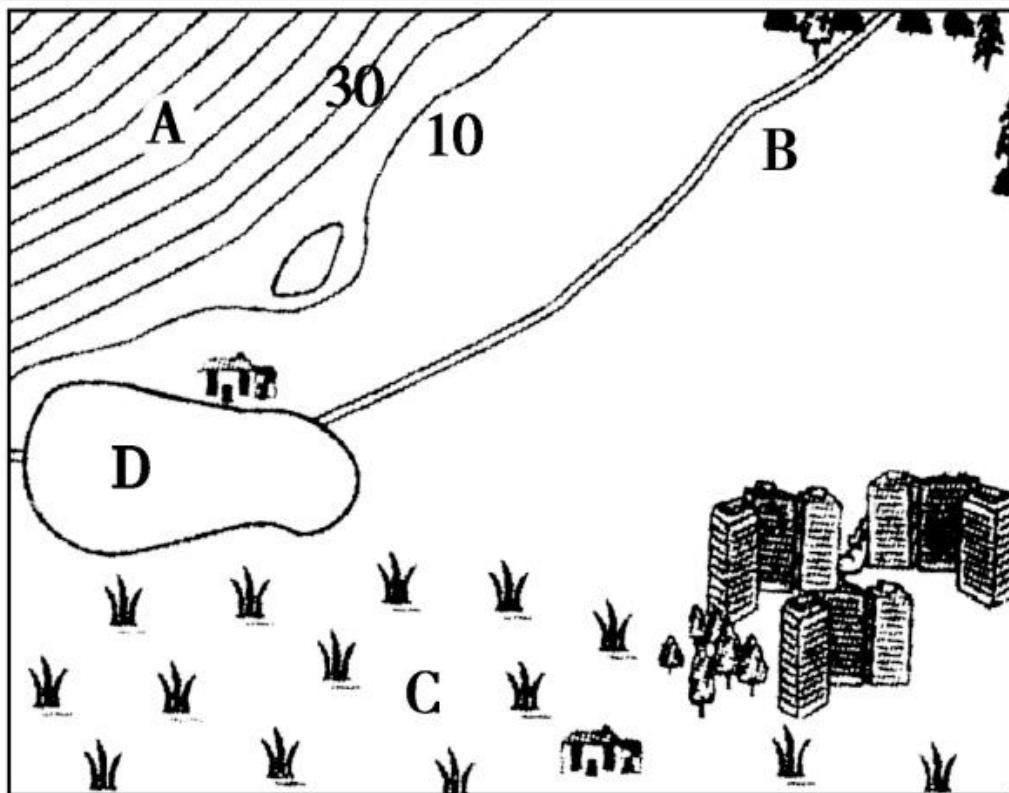
10. 近年来,图中的稻田慢慢变成了蔬菜田,影响这种变化的因素是 ()

- A. 气候
- B. 市场
- C. 劳动力
- D. 交通

11. 随着工业化、城市化水平持续上升,我国耕地总面积有所减少,但粮食总产量连年增长,主要原因 是 ()

- A. 气象灾害减少
- B. 交通运输条件改善
- C. 市场需求量增加
- D. 农业技术水平提高

12. 读下面的示意图,根据“宜林则林”“宜粮则粮”“宜牧则牧”“宜渔则渔”“因地制宜”发展农业生产的
原则,回答:图中 A、B、C、D 四地各应发展什么农
业? 并说明理由。



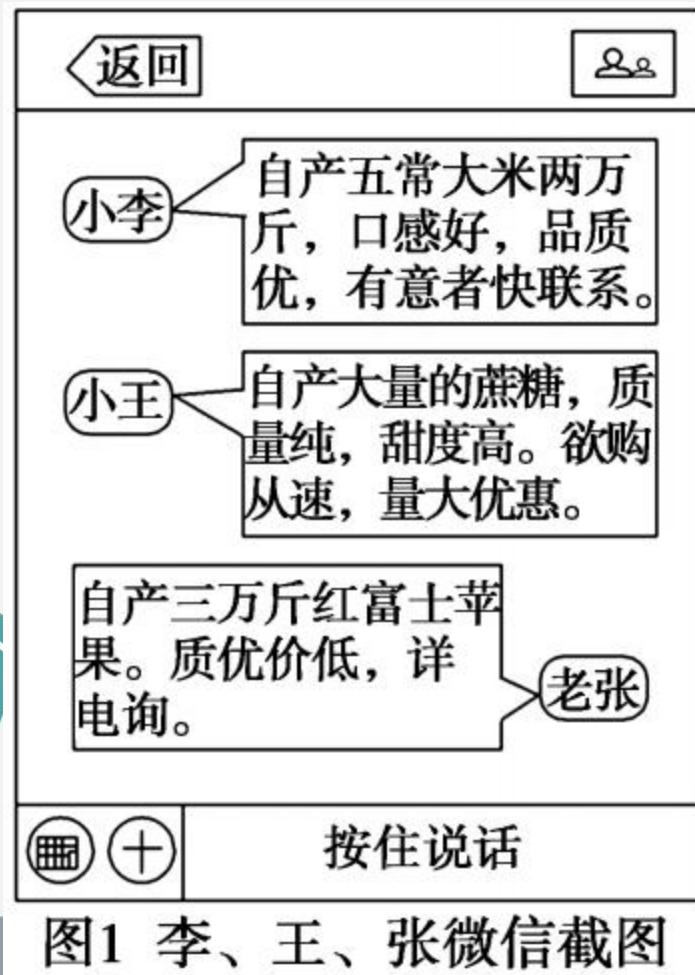
图例: 草场 湖泊 等高线 河流

- (1) A _____业, 理由: _____。
- (2) B _____业, 理由: _____
_____。
- (3) C _____业, 理由: _____。
- (4) D _____业, 理由: _____。



C 开放探究

13. 微信现已成为便捷的交流方式,农产品供需交流群已成为经销商和农户的网上集市。读图1和图2,回答下列问题。



(1) 据图可知老张的家乡位于图 2 中 A、B、C 三地中的_____地, 小王的家乡位于_____地。从中国地理分区来看, 两人家乡所在分区的地理分界线是_____。

(2) A、B、C 三地区都以种植业为主, 耕地类型却存在显著差异, A 地和 B 地的耕地类型分别是_____, 两地的油料作物分别是_____, A 地和 C 地的糖料作物分别是_____。

(3) A 地所在地理分区是我国最大的稻米产区,但临沂超市里卖得最多的还是 C 地产的五常大米,请分析这里大米口感好、品质优的原因:

_____。A 地所在的地理分区中有我国淡水渔业最发达的地区 _____, 其有利条件是
_____。







