

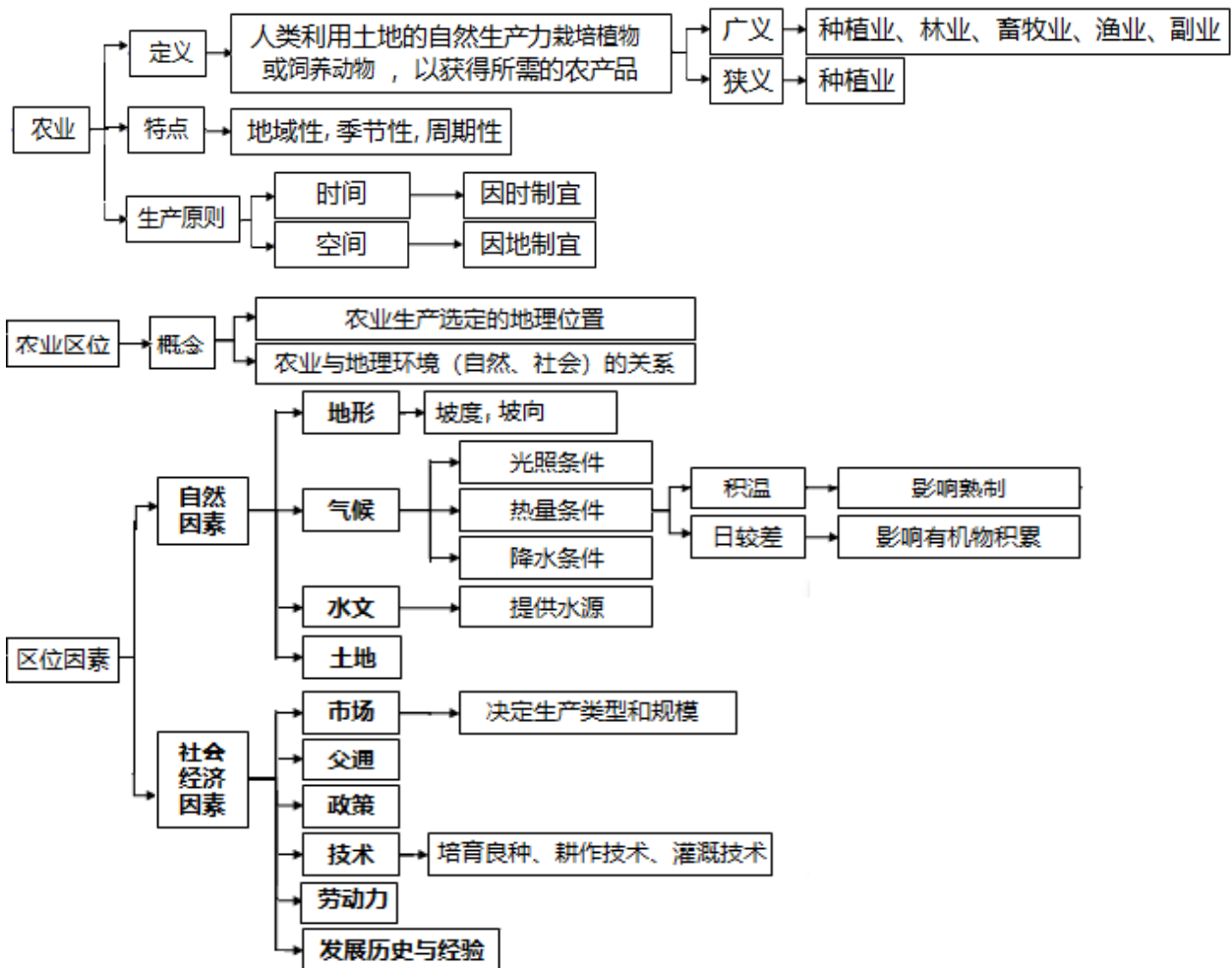
第九单元 产业区位因素

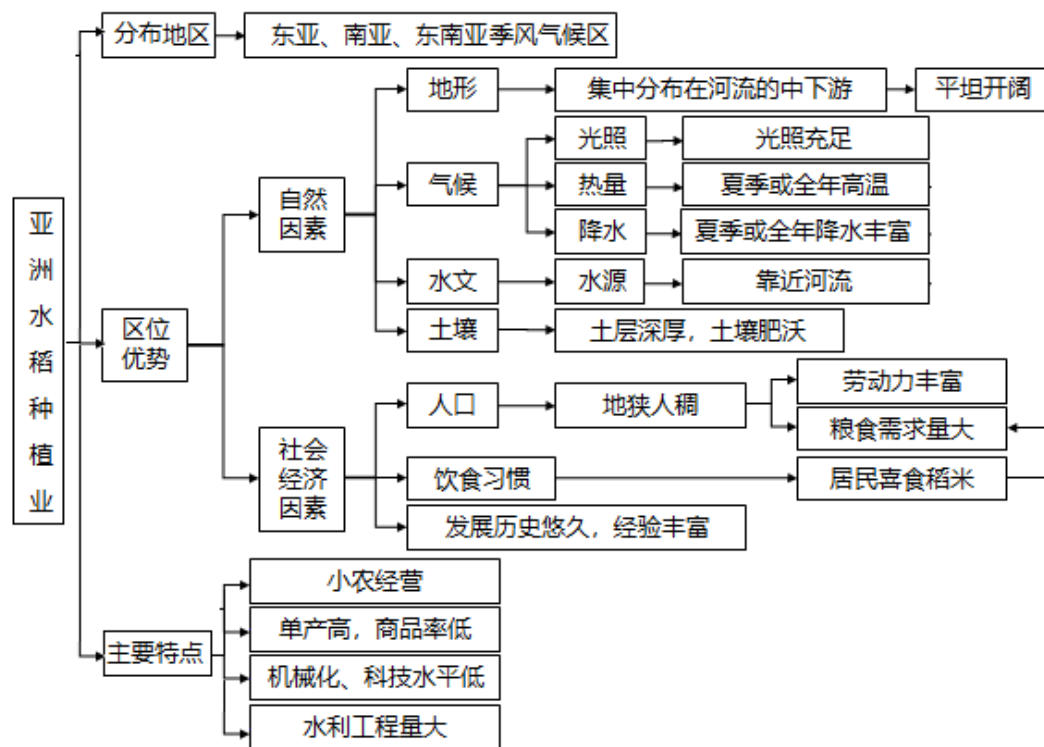
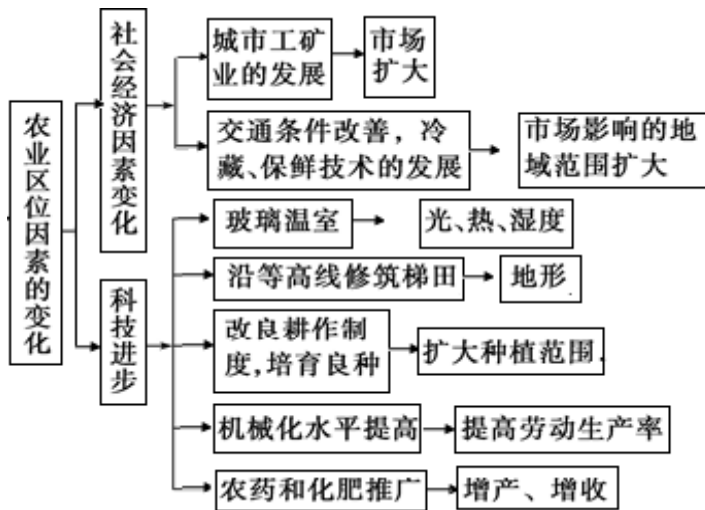
学业要求

结合实例，说明农业、工业和服务业的区位因素。

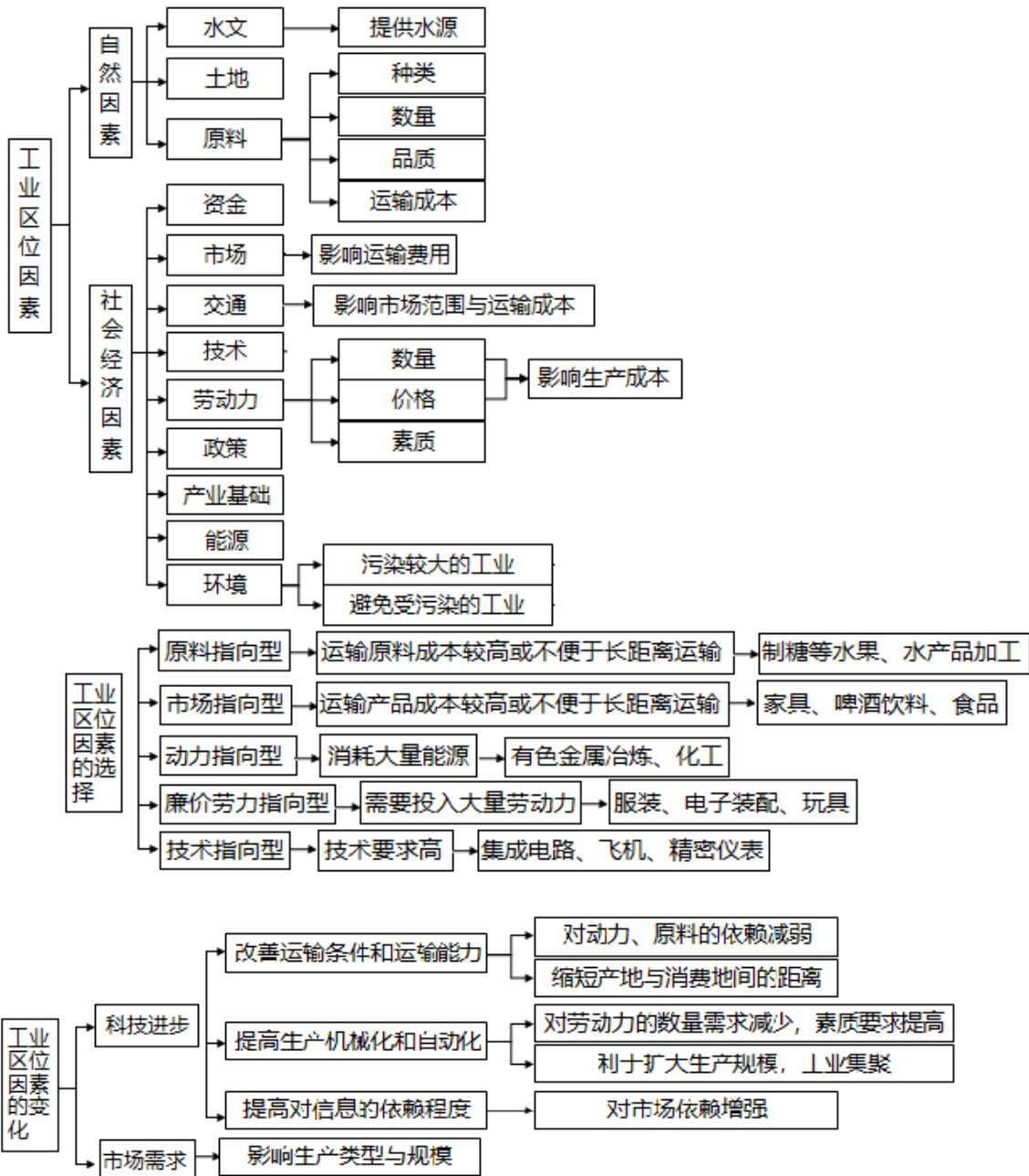
知识体系构建

知识点一 农业区位因素及其变化

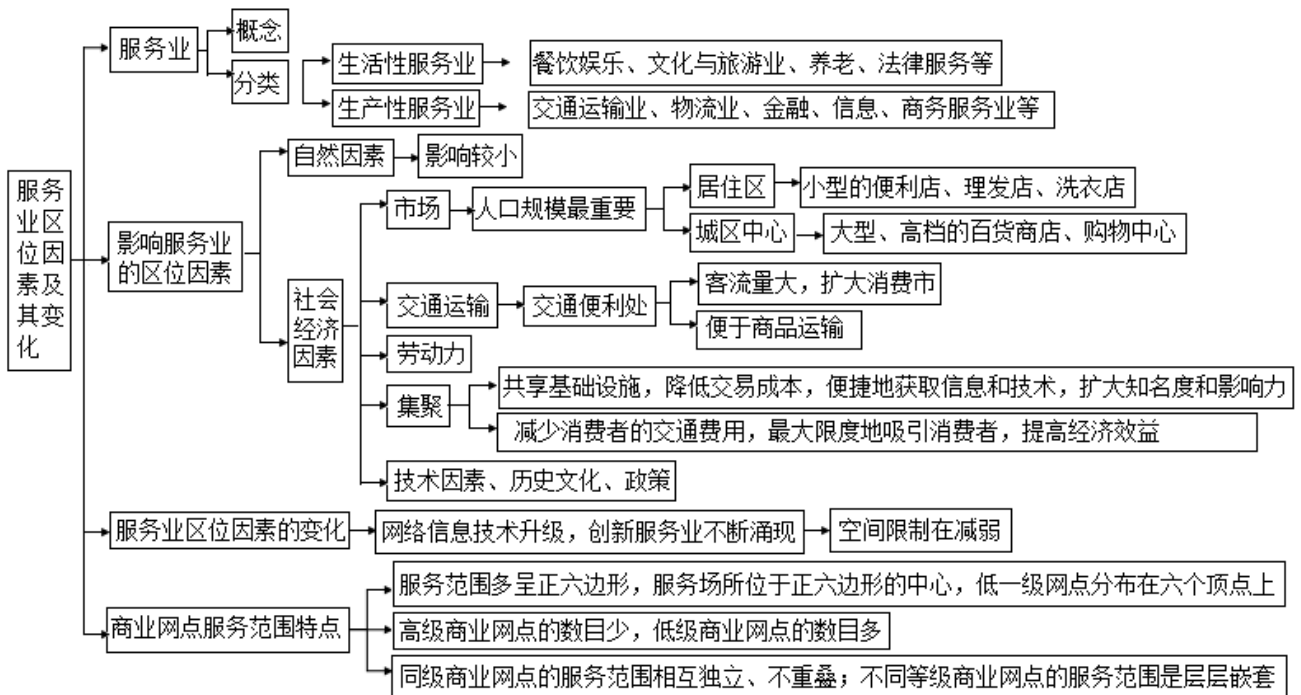




知识点二 工业区位因素及其变化



知识点三 服务业区位因素及其变化



知识梳理

知识点一 农业区位因素及其变化

考点 01 农业区位因素及其变化

一）、农业区位因素

农业:人类利用动植物的生产和繁殖来获得产品的物质生产部门。

广义农业是对农、林、牧、副、渔五业的总称，狭义农业仅指其中的种植业或农作物生产。

农业的生产特点:地域性、周期性、季节性

粮食		油料		其他	
水稻	南方	油菜	南方：长江中下游	茶叶	南方：亚热带丘陵山地
小麦	北方	花生	北方：山东半岛	橡胶	热带
玉米	北方	糖料		柑橘	南方：亚热带
谷子	黄土高原	甘蔗	南方沿海、川	苹果	北方：暖温带
青稞	青藏高原	甜菜	北方：东北（中温带）	棉花	黄河、长江中下游，南疆

区位：一方面指某事物的位置，另一方面指该事物与其他事物的空间联系。

1、影响农业的三大区位因素：（1）自然条件：气候、水源、地形、土壤

热量：农作物生长发育的基本条件。如珠三角三季稻、松嫩平原甜菜、青藏高原青稞

光照：光照长短、强弱的地区分布，决定着农作物的地区分布。如新疆的棉花和水果

地形：以海拔和坡度的影响最为明显，平原地区宜发展耕作业，山地宜发展林业、畜牧业、立体农业。

土壤：农业生产的物质基础。江南丘陵酸性红壤适宜种植茶树，四川盆地紫色土适宜水稻生长

水分：我国南方水田农业，北方旱作农业；干旱、半干旱地区，只能发展灌溉农业或畜牧业，如宁夏平原、河套平原的农业、河西走廊粮棉、新疆绿洲棉花

我国不同地区农业生产条件分析

地区	有利条件	不利条件	问题
东北	耕地面积广大、土壤肥沃	热量不足、低温冻害	黑土流失、湿地减少
西北	夏季光照充足、日照时间长、昼夜温差大	水资源短缺	土地荒漠化、土地盐碱化
黄土高原	夏季光照充足、昼夜温差大	水资源短缺	水土流失（土质疏松、降雨集中、植被破坏）
青藏高原	太阳能丰富、光照充足、昼夜温差大	热量不足	水土流失、土地荒漠化
华北平原	光照充足	水资源短缺、旱涝灾害（春旱、夏涝）	土地盐碱化、风沙危害
云贵高原	光热充足、降水丰富	地形崎岖、水源不足	石漠化（水土流失）
南方	气候适宜、水热充足	红壤贫瘠、旱涝灾害	红漠化（水土流失）

(2) 技术因素：包括良种培育，农机使用，化肥、农药的合理施用及科学灌溉等。

(3) 社会经济条件：市场、交通运输、政策、劳动力、土地价格、资金、管理等

市场：可有效地引导农业生产类型、规模和布局，城郊地区距城市距离近，多种植蔬菜、花卉、水果等农产品。市场决定着农产品生产规模和类型。

交通运输：直接关系到农用物资运入和农产品运出，交通运输的发展，使市场的影响在地域上扩大。

园艺业、乳畜业需要交通快捷运输条件；

地价：城郊适宜于发展城郊农业和高效农业。农业单位产值的排序：花卉、蔬菜>乳牛>塘鱼>果园>粮棉。

劳动力：人口稠密——精耕细作；人口稀疏——粗放经营

二). 农业区位因素的变化 1). 社会生产力水平较低的时期：自然因素对农业区位的影响最为重要。

2). 社会生产力水平提高

(1)科技进步能够削弱自然因素对农业发展的限制。

培育良种、改良耕作制度——扩大某种农作物的区位范围

对不适宜的自然因素进行改造。如玻璃温室：改善温度；梯田——改造地形；灌溉——改造水分

(2)市场和交通因素对农业区位的影响不断增强，交通运输网络的完善和农产品保鲜、冷藏技术的提高，扩大了农产品的销售范围。

(3)环境因素成为影响农业区位的重要因素。

三)、案例：新疆农业的“白色产业”与“红色产业”

1. 白色产业

(1)概念：以棉花、羊毛和乳品生产及加工等为主的产业。

(2)区位优势：①温带大陆性气候，日照时间长，作物光合作用充分，利于养分积蓄。②降水量少，气候干燥，病虫害发生概率小。③日温差变化极大。

(3)地位：我国最大的商品棉生产基地，棉花产量占全国总产量一半以上。

2. 红色产业

(1)概念：以番茄、辣椒、红枣、枸杞和红花等农产品生产与加工为特色的产业。

(2)区位优势：①政策：“西部大开发”和“一带一路”建设。②市场：调整和优化农业生产结构，积极发展高附加值的“红色产业”和适销对路的农产品。③地理环境：适合喜光的红色作物生长和红色素积累。

④气候：气候干燥，有利于作物晾晒储存。⑤位置：远离城市和工业污染。

四)、农业发展的新趋势

土地流转、土地承包、农业工厂化、农业与互联网（订单农业）、农业旅游等（农家乐）。

土地流转的意义：(1)增加了农民收入。(2)促进了土地规模化经营。(3)优化了土地利用方式。(4)推动了农业产业化发展。(5)提高了投入—产出效益。

例题分析

例 1：说明新疆棉花种植区的分布特点及原因？分析新疆棉花种植的区位优势。

分布：塔里木盆地和准格尔盆地的边缘，山麓绿洲地区。

原因：盆地边缘多山麓冲积扇，土壤肥沃，山麓边缘有高山冰雪融水、地下水和山地降水，水源较充足。

区位优势：新疆地处暖温带，热量充足；深居我国西北内陆，属于温带大陆性气候，光照充足，有利于作物光合作用，积累养分；降水量少，气候干燥，气温变化大，特别是春夏及秋冬之交，日温差变化极大，有利于作物有机质的积累，且病虫害发生概率少；有高山冰雪融水和地下水作为灌溉水源；种植区位于盆地边缘的绿洲地区，地势较平坦，土壤较肥沃；政府政策的支持；我国对棉花的需求量大，市场广阔等。

例 2：试述新疆适合“红色产业”发展的原因及大力发展“红色产业”时可能导致的生态问题。原因：新疆日照时间长，光照充足；昼夜温差大的独特地理环境适合喜光红色作物的生长以及红色素和养分积累；气候干燥，有利于作物晾晒储存；草原和绿洲远离城市和工业污染，是理想无公害食品生产基地。国家政策支持；市场广阔。“红色产业”附加值高，经济效益好。

例 3：分析山东寿光成为“蔬菜之乡”的区位优势。对寿光蔬菜生产的国际化发展提出合理建议。

自然条件：光照充足，降水适中；水源充足；地形平坦，土壤肥沃。

社会经济条件：劳动力充足、交通便利、市场广阔、种植蔬菜历史悠久，经验丰富、国家政策支持。

建议：完善交通运输网，加大基础设施投资；完善商务信息平台和网络，发展电商；加大宣传，拓展市场，增强品牌效应；打造以农产品为中心的国际化综合商业区；加大科技与资金的投入，培育优良蔬菜品种、积极引进国际新品种，提高蔬菜产品质量；延长产业链，增加蔬菜产品附加值；保护农村生态环境，发展生态旅游。

例 4：农业区位选择

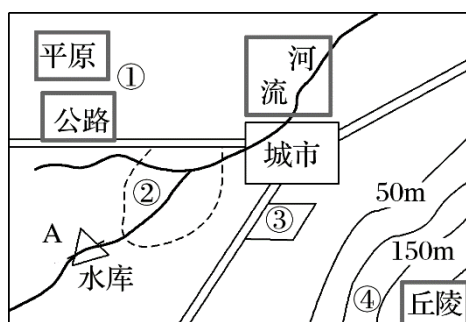
①粮食（小麦、水稻）：距离城市较远，地价较低，适宜种植粮食作物。

②蔬菜、花卉：距离城市较近，接近市场，且靠近河流，有灌溉水源。

③养殖（乳牛）：靠近公路，交通便利便于新鲜产品及时运进消费市场。

④林果：既增加收入，又有利于水土保持。

A 鱼塘：水库具有综合效益，适宜发展养鱼业



答题技巧：

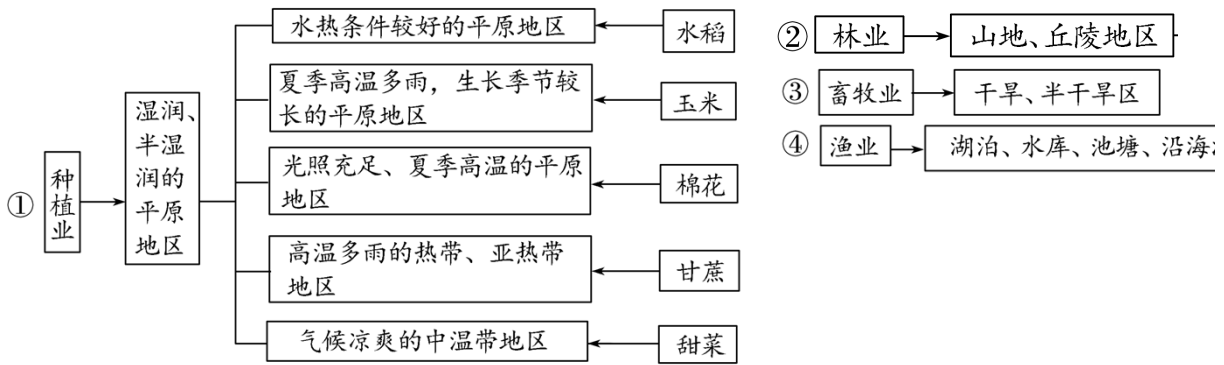
1、易错辨析：“光照”与“热量”

“一般来说，光照多，热量丰富；但热量丰富，光照不一定多。例如四川盆地热量条件好，但光照不足。”

	衡量指标	我国分布规律	对农业的影响
光照	年太阳辐射总量	西多东少；青藏高原最丰富，四川盆地最少	影响农作物的分布和产量
热量	积温	东部季风区由南向北减少	影响农作物种类、耕作制度等

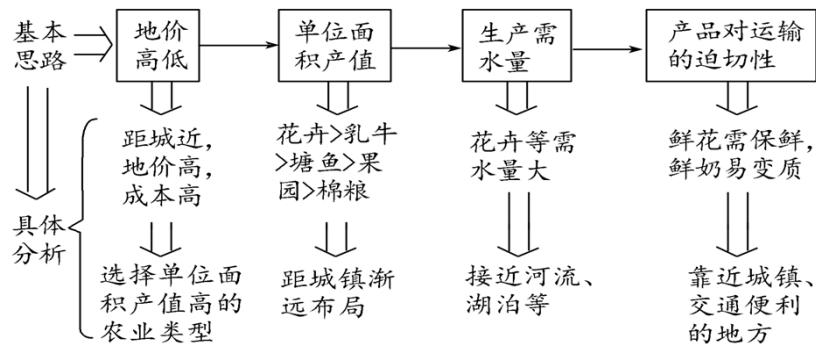
2、农业区位选择的基本思路

(1)从宏观角度(自然因素)对大范围地区进行区位图的判读首先根据经纬度位置及其他信息确定各地的气候特征；其次根据等高线图等信息，分析各地的地形特征；最后结合各种作物的生长习性进行合理的区位选择。



(2)从微观角度(社会经济因素)对小范围地区进行区位图的判读

对局部地区进行农业区位选择时应主要考虑以下几个方面:



3、农业生产对地理环境的不利影响

不合理农业生产方式	半干旱地区过度放牧	草场退化, 土地荒漠化
	干旱、半干旱地区不合理灌溉	土地盐渍化(土地盐碱化)
	不合理利用土地	水土流失

土壤盐渍化的形成: 干旱、半干旱地区不合理的灌溉, 使地下水水位上升, 随着水分蒸发盐分在地表积聚, 进而引起土壤盐渍化。

【对点小练】

一、单项选择题

某地农民从优化产业结构入手, 大力发展特色农业, 眼睛盯着城里人的餐桌, 变“咱种啥他吃啥”为“他吃啥咱种啥”, 既丰富了城里人的菜篮子, 又大大提高了自己的收入。据此完成下面小题。

1. 该地决定农业生产的类型和规模的依据是 ()

A. 国家政策和措施

B. 城市发展和工业建设

C. 市场需求

D. 气候、地形、土壤的特殊性

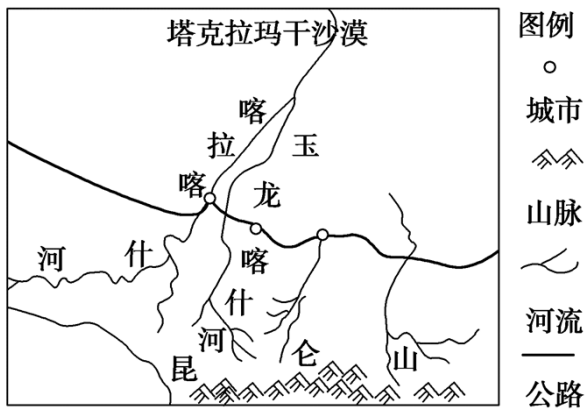
2. 当地农民为了避免蔬菜和水果受到各种污染, 并保护生态环境, 生产中可采取的有效措施是 ()

①采用无土栽培(水培法) ②使用有机肥、农家肥 ③使用高效化肥 ④使用农药防治虫害

⑤采用生物防治虫害

- A. ①③ B. ②⑤ C. ②④ D. ③⑤

新疆是我国重要的棉花产区，但近年来，新疆地方政府决定调整农业结构，压缩棉花种植面积，大力发展以核桃、红枣、葡萄为主的优质特色林果业。读图，完成下面小题。



3. 南疆种植棉花的优势自然条件是 ()
- A. 平原广阔，土地肥沃 B. 光照强，昼夜温差大
- C. 气候温和，降水丰富 D. 市场广阔，交通便利
4. 该地区特色林果业快速发展的主要社会经济条件是 ()
- A. 科技发展快 B. 地理位置优越 C. 市场需求大 D. 劳动力充足

近年来，山西省多地上演“创意+新农业”的绿色农业发展模式。山西晋中市某村，苹果种植面积达3000亩，客户可花费一定金额“私人定制”一颗果树，平时由果农精心打理，客户通过网上平台观察果树生长情况，成熟时可亲自采摘，或由果农按客户需求邮寄。预定式的“订单农业”使苹果售价大大提升，农户再也不用担心滞销等问题。完成下面小题。

5. “私人定制”果树模式的实施，主要得益于 ()
- A. 经济收入的提高 B. 信息技术的发展
- C. 果树种植面积大 D. 交通条件的完善
6. “私人定制”模式使苹果售价提高的主要原因不包括 ()
- A. 符合高端消费市场需求 B. 苹果品质优且口感好
- C. 种植过程繁琐且耗人力多 D. 苹果运输仓储配送费高

下图为吉林某地农业产业园，以大棚生产为主。据此完成下面小题。



7. 影响该产业园具体选址位置的因素，此图中不易观察的是（ ）

- A. 地形 B. 水源 C. 交通条件 D. 市场

8. 搭起塑料大棚种植反季节蔬菜，改造的自然条件主要是（ ）

- A. 光照条件 B. 热量条件 C. 水分条件 D. 土壤条件

多年前海南是我国北方冬季蔬菜供应基地，近年来山东寿光冬季蔬菜供应市场占有率逐渐提高。据此完成下面小题

9. 海南是我国北方冬季蔬菜供应基地的自然原因（ ）

- A. 劳动力充足 B. 气候条件优越 C. 土壤肥沃 D. 现代农业科技水平的进步

10. 近年来山东寿光冬季蔬菜市场占有率提高的主要原因（ ）

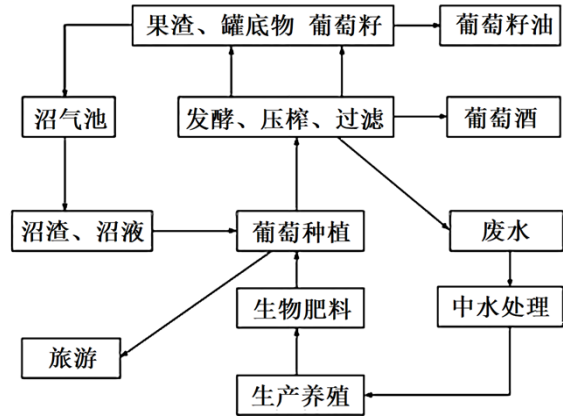
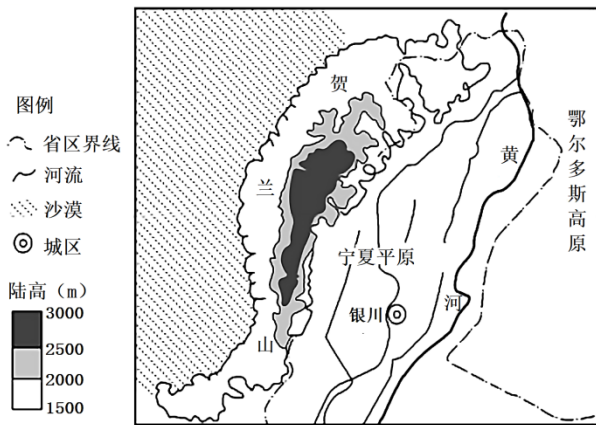
- A. 使用大型机械，提高生产效率 B. 交通条件改善
C. 温室大棚的大规模的使用，延长生长时间 D. 市场需求增大

二、综合题

11. 阅读图文材料，回答下列问题。

材料一：图左为我国部分地区示意图。

材料二：贺兰山东麓是世界优质葡萄产区。图右为该地葡萄加工生产流程图。



- (1) 简述贺兰山东麓葡萄品质优良的自然原因。
- (2) 简述该地区发展材料二所示葡萄加工产业链的好处。
- (3) 有专家对该地区扩大葡萄种植面积表示担忧，请阐释理由。

考点 02 季风水田农业

水稻种植业



图 4

主要分布在亚洲季风区，故又称为季风水田农业。从分布上看，主要分布于东亚、东南亚和南亚降水较丰富的地区，此外，在美国密西西比河下游和南美洲北部，也大面积种植。

- (1) 亚洲水稻种植业的区位优势。
 - ① 气候：主要有热带季风、亚热带季风和热带雨林区，这些气候都有高温多雨，雨热同期的特点。而水稻从生长习性来看，喜温喜湿，在生长过程中，需要充足的光照和热量，尤其是大量水分。
 - ② 人口：分布在亚洲人口最密集的地区，水稻生产需要投入大量的劳动力，故不适合大规模机械化生产。且该地区人多地少，粮食需求量大，人口对土地的压力很大，水稻单产量高，正好可以满足更多人的粮食需求。
 - ③ 地形：主要分布在平原和低山丘陵区（在平原区往往在河口三角洲和河流两岸），地势相对平坦便于水田管理，排灌方便。且土壤肥沃，适宜种植水稻。

以上内容仅为本文档的试下载部分，为可阅读页数的一半内容。如要下载或阅读全文，请访问：<https://d.book118.com/215103211130011331>