

### 3. 答题术语

(1)农业区位条件评价分析术语

区位因素	关键词	答题术语
自然因素	气候、地形、水源、土壤	纬度××,热量充足(不足),降水多(少),光照××,昼夜温差大;靠近(远离)河流,水源丰富(缺乏);地形××,利于(不利)农耕;土壤肥沃(贫瘠)
经济条件	市场、交通、劳动力、科技	靠近××,市场广阔;海陆交通便利(深居内陆,交通不便);劳动力丰富(不足)、科技水平高(低)、机械化水平高(低)
社会因素	国家政策、种植历史	政策支持;历史悠久,经验丰富

(2)开放性区位条件评价术语

关键词	答题术语
观点	支持,发展的有利区位条件是×××,将产生×××效益
有利/不利;效益/影响	反对,发展的不利条件是×××,将带来×××不利影响

**例题** (2015·浙江)阅读材料,回答问题。

图1为世界某区域略图,图2为图1中乙地的气候统计图。

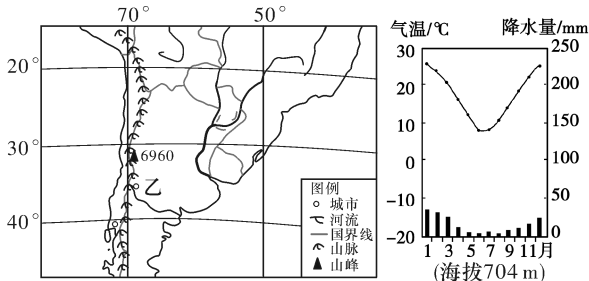


图1

图2

简析乙地种植甜瓜有利的自然条件。

尝试自解: \_\_\_\_\_

**【解析】**(1)首先明确题干问的是“有利的自然条件”,自然条件有气候、地形、土壤、水源。

(2)从乙地气候统计图可知,该地降水少(气候干旱)→光照充足;冬季气温低,不利于病虫害越冬。

(3)乙地海拔高(704 m)且靠近山脉,说明昼夜温差大→有利于糖分积累;有高山冰雪融水→水源稳定。

**【答案】**海拔较高,昼夜温差大,有利于糖分积累;冬季温度低,农作物病虫害少;气候干旱(降水量少),光照充足;有高山冰雪融水,灌溉水源稳定。

## 第二讲 工业区位因素与工业地域联系

### 考点1 工业区位因素

#### 夯实基础

1. 工业区位:指工业企业的经济 \_\_\_\_\_,以及工业企业在生产过程中与 \_\_\_\_\_ 的联系。

2. 影响工业区位的三大因素

(1)运输:运输成本在很大程度上决定着工厂的生产效率和 \_\_\_\_\_,减少运费可以提高工业产品的 \_\_\_\_\_ 能力。

(2)土地:土地 \_\_\_\_\_ 状况和地价的区域差异,对于需要较多土地的工业企业显得尤为重要。

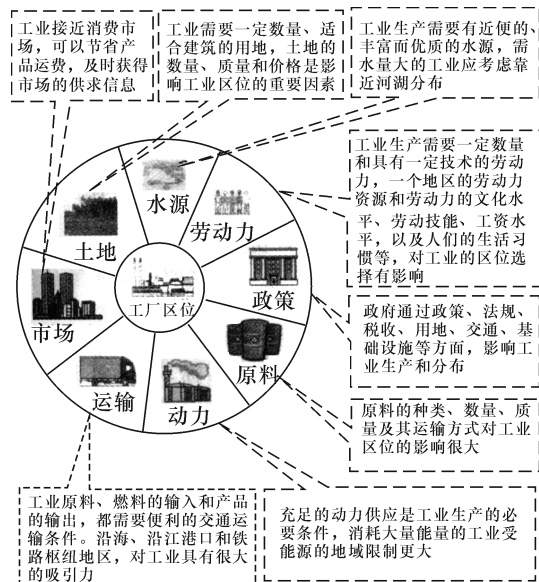
(3)集聚:有利于共享 \_\_\_\_\_ 和公共服务。相关产业的集聚,可节约运输成本,降低 \_\_\_\_\_,集中处理废弃物;同时可以开展协作,促进技术创新,提高 \_\_\_\_\_ 利用率。

3. 影响工业区位的因素

自然资源、 \_\_\_\_\_、社会经济因素、生产技术因素、 \_\_\_\_\_。

### 核心考点突破

1. 工业区位因素



2. 工业区位选择的主导因素

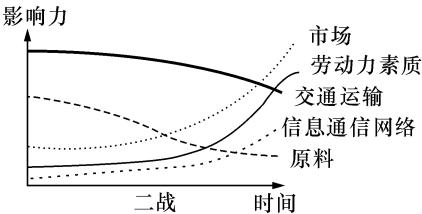
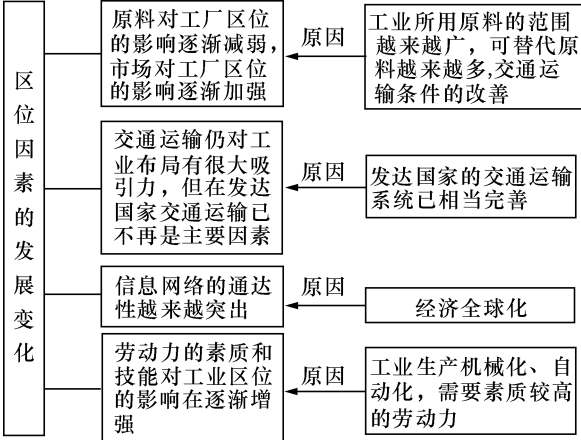
影响工业区位选择的因素是多方面的,但总有一个是最主要的,我们称之为主导因素,工业的区位选择往往以其主导因素为指向,如下表所示:

工业部门类型	主导区位因素	特点	区位选择原则	区位选择理由	部门举例
原料指向型工业	原料	原料不便于长距离运输或运输原料成本较高	接近原料产地	(原料>产品)节省运费,减少损失和废弃物	甜菜制糖厂、甘蔗制糖厂、水产品加工厂、水果罐头厂等
市场指向型工业	市场	产品不便于长距离运输或运输产品成本较高	接近消费市场	(产品>原料、体积增大)节省运费,减少损失	啤酒厂、汽水厂、家具厂、印刷厂、石油加工厂、棉布厂等
动力指向型工业	能源	需要消耗大量能源	接近能源供应地(火电厂或水电站)	能耗大	钢铁、冶金(如炼铝厂)、化学等重工业
劳动力指向型工业	劳动力	需要投入大量劳动力	接近具有大量廉价劳动力的地区	耗体力多,廉价,技术要求不高	普通服装、电子装配、皮革加工、制伞、制鞋等工业
技术指向型工业	知识和技术	知识要求	接近高等教育和科技发达地区	技术高,利于开发新产品	集成电路、卫星、飞机、精密仪表等工业

【特别提醒】几种易混淆的工业指向型的判断

- (1)石油开采属于原料指向型工业,而石油加工业属于市场指向型工业。
- (2)电子装配工业属于劳动力指向型工业,而电子工业属于技术指向型工业。
- (3)普通服装属于劳动力指向型工业,而高级时装属于技术指向型工业。
- (4)家具厂属于市场指向型工业,但若建在原料丰富的地方则为原料指向型工业。

3. 工业区位因素变化及其原因



4. 环境因素对工业区位选择的影响

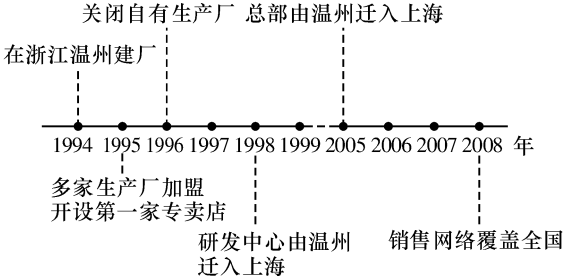
	区位选择要求
环境要求	对环境十分敏感的工业,应建在空气比较洁净的地区,远离烟尘污染严重的工厂(如电子厂)
污染程度	①规模小,无污染的工业可以有组织地设在城区(如服装厂、玩具厂) ②规模大,对空气有轻度污染的工业可布置在城市边缘或近郊区(如机械厂、仓储) ③严重污染的企业宜布置在远离城市的郊区(如钢铁厂、水泥厂)
污染类型	①大气污染严重的工厂,布置时应考虑风向,应选择的主导风向的下风向,或与盛行风向相垂直的郊外,或最小风频的上风向(如水泥厂) ②水污染严重的工厂,考虑污水排放口远离水源地及河流上游,尽量布置在河流下游(如印染厂、造纸厂) ③固体废弃物污染严重的工厂,要远离农田或居民区(如钢铁厂)

真题演练

例1 (2018·全国卷Ⅰ)近年来,世界上出现了将精密机械设备的组装加工工厂建在地下的现象。例如,日本岐阜激光加工机组装企业和我国大连某数控机床加工企业,都将工厂建于地面10米以下。据此完成(1)~(3)题。

- (1)将生产精密机械设备的工厂建在地下有利于 ( )
- ①保持恒温环境 ②储存原材料和产品 ③降低生产成本 ④减小地面振动影响
- A. ①③ B. ②③ C. ①④ D. ②④
- (2)与岐阜相比,大连地下工厂的设计与施工较少考虑的问题是 ( )
- A. 防渗水 B. 防噪声 C. 防坍塌 D. 防地震
- (3)推断上述企业将工厂建在地下的直接目的是 ( )
- A. 增强保密程度 B. 保证产品品质 C. 满足战备需要 D. 集约利用土地

例2 (2018·全国卷Ⅱ)1994年,我国M公司(服装企业)在浙江温州成立,发展过程如图所示。据此完成(1)~(3)题。



- (1)1996年,M公司关闭自有生产厂,主要是为了 ( )
- A. 提高附加值 B. 降低人工成本 C. 缩小规模 D. 加强合作
- (2)M公司依次将研发中心和总部迁入上海,主要是因为上海 ( )
- A. 基础设施好 B. 交通便利 C. 销售市场大 D. 信息通达
- (3)从发展过程看,M公司一直致力于 ( )
- A. 打造自主品牌 B. 扩大生产规模 C. 产品款式多样 D. 增强国际影响

考点2 工业联系和工业区域

夯实基础

1. 工业联系

(1) 工业生产系统

原料投入:直接从\_\_\_\_\_获得的矿、农、林产资源,有时也泛指\_\_\_\_\_。

生产活动:包括原材料加工、零部件装配以及有关的生产过程。

产品产出:工业产品种类繁多,进入市场的工业产品大多经过了很长的生产链。

(2) 分类

全球生产系统:生产链的环节分散到世界上的不同地方。

地方生产系统:相关工业部门的企业\_\_\_\_\_到一个具体区域。

2. 工业转移和工业集聚

工业转移的原因:由于各地区的\_\_\_\_\_,劳动力素质、\_\_\_\_\_,市场需求、\_\_\_\_\_是不同的,而且在不断地发展变化,工业布局相应地会表现出明显的趋向性。

工业转移的方向:大量的劳动密集型产业由\_\_\_\_\_转移到\_\_\_\_\_。

高质量的产品、迅速创新的产品和\_\_\_\_\_的服务——发达国家垄断。

3. 开发区和专业化产业区

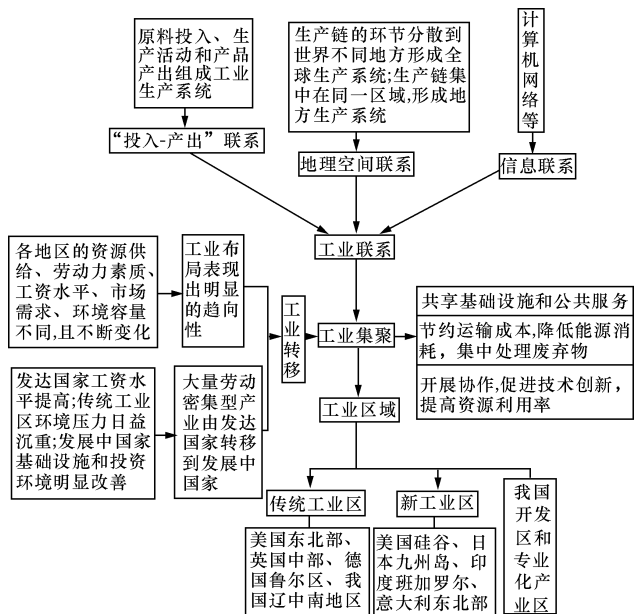
开发区:引进资金和技术,加强国际经贸交流。

专业化产业区:我国各地的“一县一品”“一镇一品”“一乡一品”现象,反映了\_\_\_\_\_产业区的特征。

核心考点突破

1. 工业联系、工业集聚、工业区域与工业转移的关系

工业联系导致工业集聚或工业转移;工业集聚形成工业区域;工业区域又分为开发区和专业化产业区。它们之间的具体关系如下所示:



2. 工业集聚与工业分散的对比

类型	原因	直接目的	最终目的
工业集聚	运输量大的核心厂与协作厂之间存在投入—产出的联系;共用基础设施或劳动力资源	减少运费和能耗降低生产成本;加强信息交流与技术协作	降低生产成本,提高经济效益
工业分散	工业过度饱和,地价、工资上涨,资源紧张,污染严重;产品的运费价格低或产品的零部件种类繁多	利用廉价土地、原材料,占领市场,寻求最优区位,利于环境保护	

真题演练

**例题** (2017·全国卷I)德国海德堡某印刷机公司创始人及其合作者设计了轮转式印刷机,开创了现代印刷业的先河。至1930年,海德堡已成立了6家大的印刷机公司。同时,造纸、油墨和制版企业也先后在海德堡集聚。产业集聚、挑剔的国内客户以及人力成本高等因素的综合作用,不断刺激海德堡印刷机技术革新。据此完成(1)~(2)题。

(1)造纸、油墨和制版企业先后在海德堡集聚,可以节省( )

- A. 市场营销成本
- B. 原料成本
- C. 劳动力成本
- D. 设备成本

(2)海德堡印刷机在国际市场长期保持竞争优势,主要依赖于( )

- A. 产量大
- B. 价格低
- C. 款式新
- D. 质量优

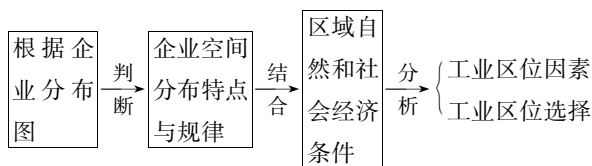
知识拓展

工业区位条件评价类题目答题术语

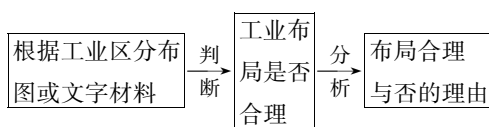
1. 工业区位条件评价类题目

设问主要有两类:一是要求直接评价某种地理事物或者现象,包括评价地理事物的影响、区位条件或发展条件等。此类问题的解答要运用辩证的方法——既要把握区位优势,又要认识劣势。二是给出限制性条件,如“与××相比,评价其优势或者不足”或“从××方面进行评价”。

2. 工业区位因素和区位选择,其答题思路为:



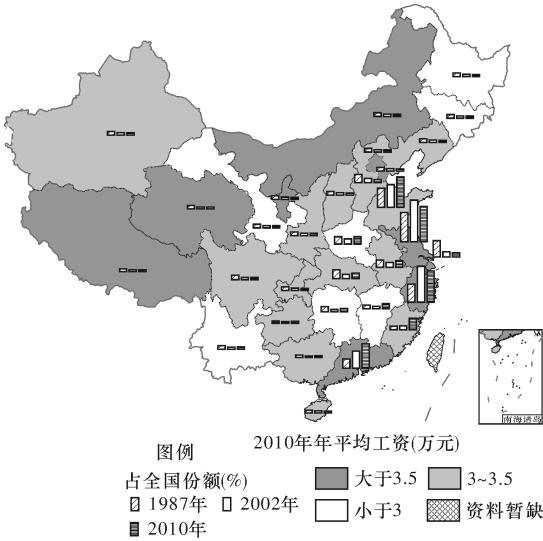
3. 区域工业发展条件的评价,其答题思路为:



4. 答题术语

分析角度		答题术语
自然条件	原料	接近原料产地(原料充足)
	燃料	接近燃料地(煤矿、水电站等),能源充足
	水源	靠近水源(河流、湖泊、水库),水资源丰富
	土地	土地平坦开阔,利于建厂
经济条件	市场	接近市场(人口密集、市场广阔)
	交通	交通(铁路、公路、水运、航空)便利
	技术	靠近高等院校和科研院所,有人才和技术优势
	劳动力	人口稠密,劳动力丰富、廉价
	产业基础	靠近商品粮基地或农业产区,农业基础好;工业基础好
社会条件	国家政策	有国家政策的扶持和鼓励
	工业惯性	搬迁费用高
	社会协作	设施完善,协作能力强
环境因素	大气	不污染城区大气
	水	远离河流上游或水源地

**例题** (2017·天津)随着全球化发展,中国纺织服装产品大量进入国际市场。下图显示了我国省级行政区 1987—2010 年纺织服装业总产值占全国该产业份额及 2010 年职工年平均工资。读图完成(1)~(2)题。



- (1)据图判断,下列省级行政区纺织服装业发展变化特征与原因的正确组合是 ( )
- A. 京津沪产业份额下降——产业结构优化调整
- B. 福建产业份额增长快——原有工业基础雄厚
- C. 苏浙产业份额逐年递增——本地市场需求旺
- D. 新疆产业份额历年较低——纺织业原料短缺
- (2)近年来,东部沿海地区的纺织服装业向河南、江西等地区转移,其最主要影响因素是 ( )
- A. 交通运输 B. 劳动力成本
- C. 技术水平 D. 距市场远近

**【解析】**(1)京津沪产业份额下降,应该是该地区产业结构优化调整的结果;福建位于沿海地区,海运便利,有利于服装产品出口,这是其产业份额增长快的原因;苏浙本地市场已趋饱和,其产业份额逐年递增是由于这里具有雄厚的工业基础;新疆是我国的重要棉花产地,因此其产业份额历年较低不可能是原料短缺所致,故本题选 A。

(2)产业布局的基本原则是追求利润的最大化。河南、江西等地区位于我国的中部地区,经济相对东部沿海地区较为落后,因此劳动力的成本较低,这就是近年来,东部沿海地区的纺织服装业向河南、江西等地区转移的最主要的影响因素,故本题选 B。

**【解析】**(1)A (2)B

第三讲 交通运输布局及其对区域发展的影响

考点 1 交通运输布局



1. 交通运输的作用
- 连接生产与消费、城市与乡村、各地区和各部门的重要纽带。
2. 交通运输方式

运输方式	优点	缺点
铁路	运量____、速度____、运费____;受自然因素影响小、连续性____	造价高、消耗金属材料多、占地广,短途成本高

运输方式	优点	缺点
公路	机动灵活、周转速度____、装卸方便、适应性____	运量____、耗能多、成本高、运费较贵
水路	运量____、投资____、成本____	速度____、灵活性和连续性____,受自然条件影响大
航空	速度____、效率____,是最快捷的现代化运输方式	运量____、能耗____、运费____、设备投资大、设计要求严格
管道	损耗小、连续性强、平稳安全、管理方便、运量很大	设备投资____、灵活性____