

五年（2018-2022 年）高考真题分项汇编

专题 17 区际联系与区域协调发展

【2022 年高考真题】

（2022 年全国甲卷）浙江 S 集团是一家研发和生产空调控制元件和零部件的企业，其生产的零部件占全球智能空调配件市场 60% 以上的份额。至 2017 年，S 集团除国内工厂外，还在美国、墨西哥、波兰等国家建有工厂。其国内工厂生产的产品除供应国内市场外，还满足出口需求。2018 年，在国内工厂产能饱和、订单不断增长的情况下，S 集团入驻越南某工业园，在买地自建厂房的同时，租用厂房开展生产。据此完成下面小题。

1. （产业转移区位）影响 S 集团在美国、墨西哥、波兰等国家建厂的主要区位因素是（ ）
A. 技术
B. 市场
C. 原材料
D. 劳动力
2. （工业区位）与国内建厂相比，S 集团选择在越南建厂，可以（ ）
A. 降低生产成本
B. 增加产品产量
C. 提高产品质量
D. 方便原料供应
3. （工业区位）推测入驻越南的 S 集团在自建厂房的同时租用厂房的主要目的是（ ）
A. 减少投资
B. 提升企业形象
C. 支持园区建设
D. 满足客户需求

【答案】1. B 2. A 3. D

【解析】1. 根据材料“至 2017 年，S 集团除国内工厂外，还在美国、墨西哥、波兰等国家建有工厂。其国内工厂生产的产品除供应国内市场外，还满足出口需求。”说明其生产的产品市场需求大，在美国、墨西哥、波兰等国建厂的主要区位因素是市场，B 正确。墨西哥与我国相比，没有明显的技术优势，而我国原材料和劳动力更具优势，故 ACD 错误，故选 B。

2. 2. 材料“2018 年，在国内工厂产能饱和、订单不断增长的情况下，S 集团入驻越南某工业园”说明在越南建厂主要是为了完成生产，这是目的，与国内建厂相比，在越南建厂并不能增加产品产量，B 错误。而越南相对我国来说，经济相对落后，地价和劳动力价格等低廉，故与我国国内建厂相比，生产成本更低，A 正确。CD 错误。故选 A。

3. 材料“2018 年，在国内工厂产能饱和、订单不断增长的情况下，S 集团入驻越南某工业园，在买地自建厂



房的同时，租用厂房开展生产。”说明在越南建厂主要是为了完成生产，这是目的，故入驻越南的 S 集团在自建厂房的同时租用厂房的主要是为了尽快生产出更多的产品，完成生产，满足客户需求，D 正确。在修建厂房的同时再租用，投资成本会增加，与提升企业形象和支持园区建设关系不大，ABC 错误。故选 D。

【点睛】工业布局类型有：原料指向型工业；市场指向型工业；劳动力指向型工业；技术指向型工业；动力指向型工业。

（2022 年湖南卷）中国制造业企业海外子公司在全球分布广泛，中小型企业是海外投资的主体。据此完成 1—2 题。

1.（产业转移区位）截至 2018 年底，中国制造业企业海外子公司近半数分布在欧盟国家。这些企业在欧盟国家投资主要考虑当地（ ）

①原材料丰富 ②市场开放 ③经济发达 ④劳动力充足

A. ①②

B. ②③

C. ①④

D. ③④

2.（工业区位）与大型企业相比，中国制造业中小型企业在海外投资的优势有（ ）

①大多为民营企业，抵御风险能力强

②研发资金雄厚，创新能力较强

③更好服务小市场，满足多样化需求

④管理人员较少，管理成本较低

A. ①②

B. ①③

C. ②④

D. ③④

【答案】1. B 2. D

【解析】1. 欧盟为经济发达地区，产业规模大，原材料需求大，人口增长缓慢，多个国家长期呈负增长，因此一般情况下当地原材料和劳动力数量不具有突出优势，不会是中国制造业企业海外子公司在欧盟国家投资主要考虑因素，①、④不符合题意；欧盟为市场经济发达，市场开放程度较高，有利于中国制造业企业进入投资生产，②符合题意；欧盟经济发达，市场需求量大，中国制造业企业进入投资可以拓展市场，③符合题意。综上所述，B 符合题意，排除 ACD。故选 B。

2. 与大型企业相比，中国制造业中小型企业组织生产更加灵活，更好服务小市场，可以满足多样化需求、个性化需求，具有明显优势，③符合题意；中小型企业规模不大，管理人员较少，管理成本应远低于大型企业，具有明显优势，④符合题意；中小企业资金、技术势力较弱，因此抵御风险能力可能不强，①不符合题意；中小型企业规模不大，融资能力较弱，技术投入较少，因此一般不具有研发资金雄厚，创新能力较强的特征，②不符合题意。综上所述，D 符合题意，排除 ABC。故选 D。

【点睛】影响工业的主要区位因素：原料、动力（能源）、土地和水、市场、交通、劳动力和技术、环境、



政策和基础等。

（2022 年新高考山东卷）近年来，我国东部沿海某省一些服装企业为缓解成本压力，将总部和部分生产部门留在国内，把欧美服装订单转移到东南亚进行加工。在此过程中，该类服装企业自带技术和丝绸、刺绣等原材料，同时携手与其在工序上联系紧密的相关企业共同“走出去”。据此完成下面小题。

10. 【产业转移】该类服装企业“自带原材料”主要是为了（ ）

- A. 缩短加工时间 B. 保证产品质量 C. 降低生产成本 D. 加强文化交流

11. 【产业转移】该类服装企业在“走出去”的过程中，携手相关企业的主要目的是（ ）

- A. 促进自身技术更新 B. 增加当地就业机会
C. 共用当地基础设施 D. 提高服装生产效率

12. 【产业转移】该类服装企业需要在东南亚配套的服务部门是（ ）

- A. 设计咨询 B. 展览销售 C. 金融保险 D. 专业物流

【答案】10. B 11. D 12. D

【解析】10. 自带原材料并不能对生产加工环节产生影响，不会缩短加工时间，A 错误；自带原材料，可以保障原材料的品质，有利于保障产品的品质，B 正确；自带原材料，会加大企业的运输成本，使得企业的生产成本提高，C 错误；自带丝绸、刺绣等原料，可以促进文化的交流，但不是企业的主要目的，D 错误。所以选 B。

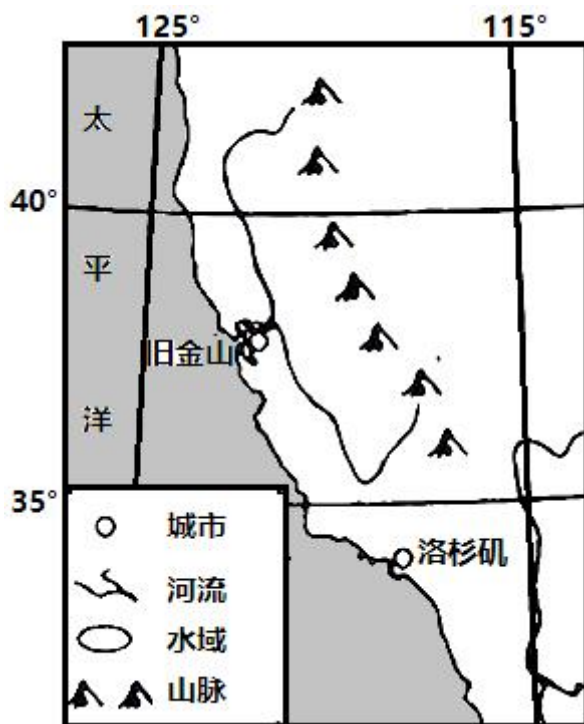
11. 根据材料信息“同时携手与其在工序上联系紧密的相关企业共同‘走出去’”可知，“走出去”的过程中，主要携手的相关企业是与其生产工序密切相关的企业，可以促进工业联系，提高服装的生产效率，D 正确；对于自身技术的更新影响较小，A 错误；能够促进当地就业、共用基础设施，但不是携手相关企业“走出去”的主要原因，BC 错误。所以选 D。

12. 根据材料信息可知，该服装企业的原料主要是丝绸和刺绣等，可知，其产品的售价相对较高，东南亚的经济发展水平较低，不是其主要消费市场，其产品生产出来之后，需要运输到欧美等主要的消费市场，所以需要配套专业物流部门，D 正确；现代社会信息交流较为方便，不需要在当地配套设计咨询部门，A 错误；当地不是主要的消费市场，所以不需要配套展览销售部门，B 错误；服装企业对于金融保险的需求较小，C 错误。所以选 D。

【点睛】产业转移是发生在不同经济发展水平的区域之间的一种重要的经济现象，是指在市场经济条件下，发达区域的部分企业顺应区域比较优势的变化，通过跨区域直接投资，把部分产业的生产转移到发展中区域进行，从而在产业的空间分布上表现出该产业由发达区域向发展中区域转移的现象。

（2022 年 1 月浙江卷）下图为北美洲局部地区略图。完成下面小题。





8. 【区域联系与区域协调发展】从区域外调水对洛杉矶的影响有（ ）

- A. 减少城市水分蒸发
- B. 减轻城市地质灾害
- C. 提高水资源利用率
- D. 增加城市内涝风险

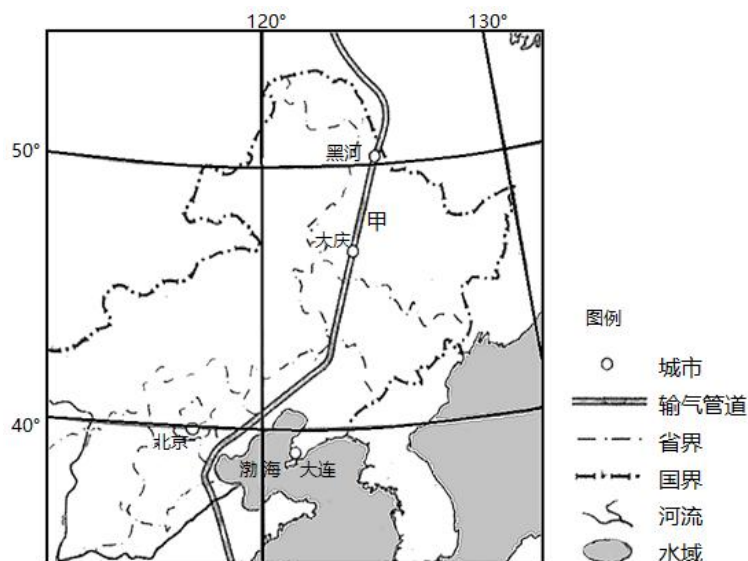
【答案】8. B

【解析】8. 由所学知识可知，从区域外调水对城市水分蒸发及水资源利用率影响不大，AC 错误；从区域外调水可以缓解因过度抽取地下水产生的地面沉降问题，减轻城市地质灾害，B 正确；城市内涝是由于强降水或连续性降水超过城市排水能力致使城市内产生积水灾害的现象，与从区域外调水关系不大，D 错误。故选 B。

（2022 年 1 月浙江卷）29. 阅读材料，完成下列问题。

材料一：下图为中俄天然气管道东线局部示意图，线路途经东北地区，并配套建设地下储气库。该管道工程管径大，试压残留水难以彻底清除，天然气在低温、高压条件下遇水易生成水合物。投产后东北地区整体供气格局将呈现“北气南下、就近供应、海气登陆”的特点。





材料二：大庆油田拥有世界上为数不多的特大型砂岩油气藏（地下富含油气资源的密闭空间），培养并储备了大量油气工业建设和管理人员。随着油气资源衰竭，相关设施未得到充分利用。

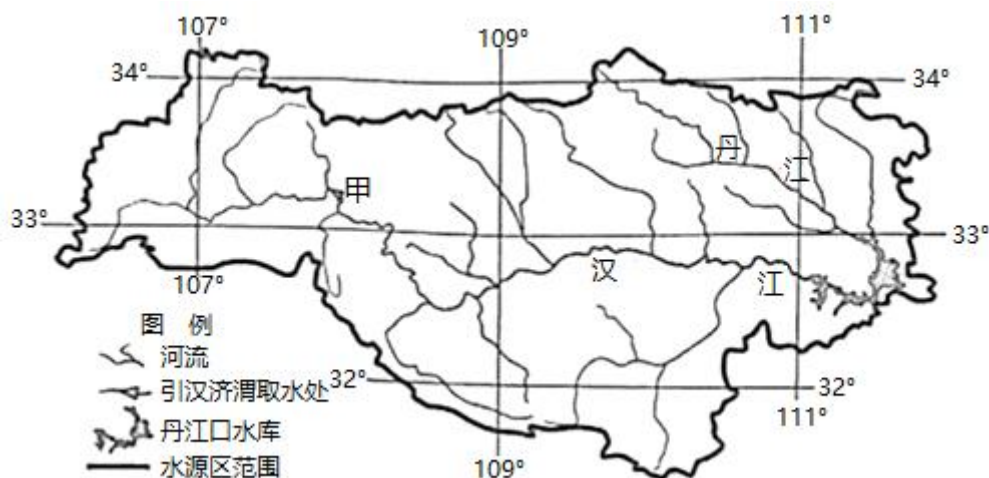
（3）【**区域联系与区域协调发展**】说出中俄东线投产对东北地区天然气市场的影响。

【答案】（3）增加供给，缓解天然气短缺；推动天然气替代煤炭，优化能源供应结构；改变供气格局。

【解析】（3）由材料“投产后东北地区整体供气格局将呈现“北气南下、就近供应、海气登陆”的特点”可知，俄罗斯天然气资源丰富，中俄东线投产后，可以给东北地区增加天然气供给，缓解天然气短缺；天然气是相对清洁能源，污染小，中俄东线天然气管道投产后，可以推动天然气替代煤炭，优化能源供应结构；改变供气格局。

8.（2022·浙江·高考真题）【**跨流域调水**】阅读材料，完成下列问题。

材料一：下图为我国跨流域调水某水源区示意图。该区域水源涵养能力突出，水质优良，承担着向京津冀（南水北调中线工程）和陕西渭河平原（引汉济渭工程）的调水任务。



材料二：丹江口水库大坝加高后产生大量移民，部分移民后靠安置（安置到附近海拔更高区域）。



- (1)该水源区水质优良的主要原因有____、____、____。
- (2)春季甲地区农业灌溉用水与引汉济渭调水的矛盾突出，简析其原因。
- (3)影响后靠安置移民村规模的主要因素是____，并指出移民村可扶持发展的产业____。

【答案】(1) 植被覆盖率高 开发强度较低 环境保护要求高

(2) 农业灌溉用水需求量大；春季降水量少，上游集水面积小，水源供给相对较少。

(3) 环境承载力（人口容量） 生态农业、农产品加工、生态旅游等。

【解析】本大题以我国跨流域调水为材料设置试题，涉及水源地水质优、水源不足，农业发展方向等相关知识。考查学生获取和解读地理信息能力；调动和运用知识、基本技能能力；描述和阐释地理事物、地理基本原理和规律能力。考察学生人地观念、综合思维、区域认知素养。

(1)水源区水质优良的主要原因有自然原因，人为原因。根据材料“区域水源涵养能力突出”说明水源区植被覆盖率高，涵养能力强；“水源区”特别作为饮用水的源头，环境保护要求高，受人类干扰小，开发强度较低。

(2)春季甲地区锋面未到达，降水少，上游集水面积小，水源供给相对较少。同时，春季气温回升快，蒸发旺盛，农作物正在返青，需水量大，出现农业灌溉用水与引汉济渭调水的矛盾突出。

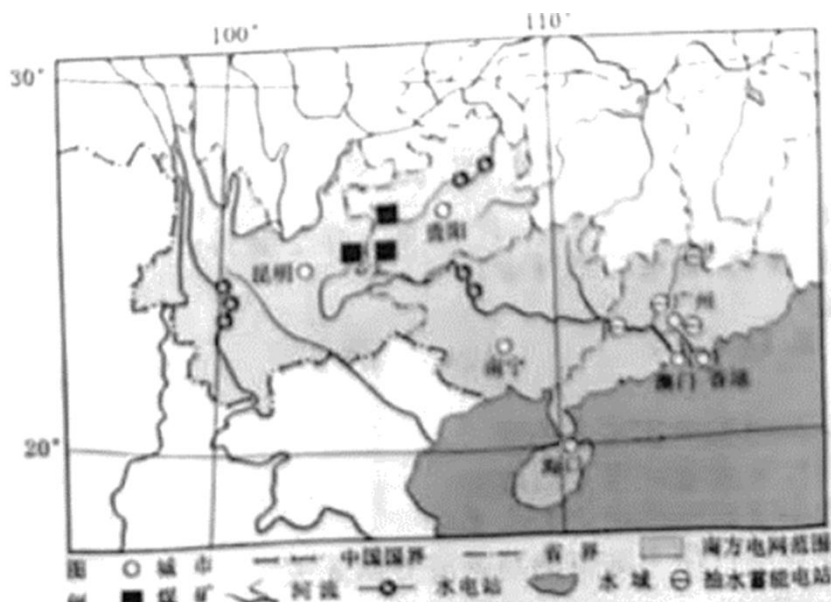
(3)丹江口水库大坝加高后部分移民后靠安置，因安置地海拔高，地形崎岖，耕地少，所以环境承载力（人口容量）低，影响后靠安置移民村规模。由于移民大多是农民，安置地耕地少，开发不当容易引起水土流失等生态环境问题。同时安置地处群山环绕之中，且靠近水库，气候适宜，空气清新，可扶持民村因地制宜，发展生态农业、农产品加工、生态旅游等，农民即发展了经济又保护当地生态环境。

9. (2022·浙江·高考真题)【资源跨区域调配】阅读材料，完成下列问题。

材料一南方电网由广东等五省区电网构成，并与港澳电网相连，大规模的西电东送是区域资源优化配置的必然要求。广东电网的调峰任务主要由西部送电承担，省内的火电、燃机采取昼启夜停的方式参与调峰，其承担的调峰量在电力负荷高峰季节较为明显。从调峰、调频、电网安全稳定性及经济运行要求来看，广东建设适当的抽水蓄能电站是必要的。

材料二下图为南方电网电力资源分布略图。下表为广东电网主要机组各类特性指标表。





电源类别	占本网装机比例 (%)	调节容量比例 (%)	调节负荷升降速度
火电	59	40~100	慢
水电	10	0~100	较快
抽水蓄能	5	-100~100	较快
液化天然气燃机	15	60~100	较慢

(1)说出南方电网电力资源东西互补性强的主要原因。

(2)根据表中信息，指出广东电网建设适当的抽水蓄能电站的合理性。

(3)分析广东建设抽水蓄能电站对“西电东送”输电效益的有利影响。

【答案】(1)西部常规能源丰富，东部能源需求量大；东西部电力负荷季节差异明显。

(2)抽水蓄能调峰能力强、速度较快，谷电转为峰电，提升价值；水电占比低，调节作用有限；火电、燃机调节速率慢。

(3)改善电源的运行环境，提高火电运行效率和水能利用率；增加西电东送电量，提高综合效益；提高输电线路的利用率，降低输电成本；促进节能环保，提高电网安全稳定性。

【解析】本题以南方电网调峰、调频为背景材料，涉及到电力资源的空间分布、电站建设的必要性、西电东送的有利影响，主要考查学生调动知识、运用知识的能力，培养学生区域认知、综合思维的学科核心素养。

(1)从图中可以看出南方电网中的西部地区分布着煤炭、珠江上游、澜沧江上游有很多水电站，能源资源分布广；而东部城市多，工业发达，耗能高，能源需求量大；夏季为雨季水力发电量大，西部电力负荷小，



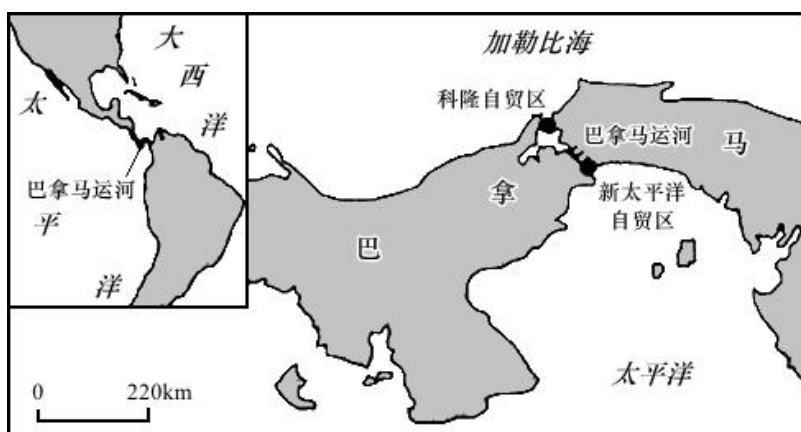
而东部夏季制冷耗电量，电力负荷大。

(2)由表中数据可以分析可知，抽水蓄能调节负荷升降速度较快、调峰能力强，利用谷电廉价的电能转化为水能，在用电高峰时，可以将水能转化为电能，提升了谷电时电能的价值，由图中可看出水电仅占 10%，水电占比低，调节作用有限；火电、燃机占比虽大，但调节速率慢。

(3)抽水蓄能利用谷电廉价的电能转化为水能，在用电高峰时，又可以将水能转化为电能，改善电源的运行环境，提高火电运行效率和水能利用率；抽水蓄能可以增加西电东送的总电量，经过电能与水能的相互转化，提高能源综合效益；由图可知，抽水蓄能电站主要建在东部用电需求多的地区，可以减少输电量，提高输电线路的利用率，降低输电成本；抽水蓄能可以补充用电高峰期的用电量，减少火电的使用，促进节能环保，提高电网运行安全。

【2021 年高考真题】

（2021·福建·高考真题）科隆自贸区和太平洋自贸区（下图）对我国实施“一带一路”倡议具有重要意义。为了改变经济落后状况，1948 年，巴拿马建立科隆自贸区，发展转口贸易（从各国进口商品再批发到拉美地区）。20 世纪 70 年代，拉美地区陆续建立新自贸区。20 世纪 80 年代以来，科隆自贸区以运河航运为基础发展金融、保险、通讯等产业。2007 年，以高端制造业为核心的太平洋自贸区建立。据此完成下面小题。



- 20 世纪 70 年代后期，科隆自贸区陷入困境的主要原因是（ ）
 - 劳动力的成本上升
 - 地理位置优势弱化
 - 制造业的比例增加
 - 市场份额逐渐下降



2. 巴拿马建立新太平洋自贸区可直接（ ）
- A. 缩小东西部经济差异 B. 增加国内就业机会
- C. 缓解生态环境的压力 D. 提升运河转运能力
3. 与新太平洋自贸区相比，中国首选科隆自贸区作为中拉贸易投资平台的主要影响因素是（ ）
- A. 产业结构 B. 经济腹地 C. 基础设施 D. 地理位置

【答案】1. D 2. B 3. A

【解析】1. 由材料“1948年，巴拿马建立科隆自贸区，发展转口贸易。20世纪70年代，拉美地区陆续建立新自贸区”可知20世纪70年代，拉美地区陆续建立新自贸区与科隆自贸区形成竞争关系。由此推测20世纪70年代后期，科隆自贸区陷入困境的主要原因是市场份额逐渐下降，D正确。由材料可知科隆前期自贸区主要发展转口贸易，转口贸易对于市场和资金的需求大，而对于劳动力的成本影响较小，A错误。科隆自贸区地理位置优势一直较优越，地理位置不是科隆陷入困境的原因，C错误。科隆自贸区前期主要发展转口贸易，不会导致制造业的比例增加，C错误。故选D。

2. 由材料可知巴拿马建立新太平洋自贸区，且产业结构中以高端制造业为核心。读图片可知新太平洋自贸区位于巴拿马中部，不会单一地带动巴拿马的东部或西部地区的发展，因此缩小东西部经济差异表述有误，A错误。新太平洋自贸区以高端制造业为核心，会提供大量的就业岗位，B正确。新太平洋自贸区以高端制造业为核心，会加大生态环境的压力，C错误。运河转运能力由自身的河流水文水系特征和运河管理决定，周围的自贸区建设不会直接提升运河转运能力，D错误。故选B。

3. 新太平洋自贸区以高端制造业为核心，科隆自贸区以运河航运为基础发展金融、保险、通讯等产业，两者的产业结构不同。我国在积极进行产业结构的调整和升级，积极发展金融、保险、通讯等第三产业和高新技术产业，而高端制造业的吸引力就显得较弱，因此中国首选科隆自贸区作为中拉贸易投资平台的主要影响因素是产业结构，A正确。读图可知新太平洋自贸区和科隆自贸区两地的经济腹地、基础设施、地理位置差别不大，因而不是首选科隆自贸区的影响因素，排除BCD，选A。

（2021·浙江·高考真题）随着“中部崛起”发展战略的实施，中部地区承接东部产业转移的能力不断提高。下表为2019年中部四个省发展状况部分数据。完成下面4-5题。

指标	河南	湖北	江西	山西
人口（万人）	9640	5927	4666	3729
人均GDP（万元/人）	5.6	7.7	5.3	4.6



三次产业结构	8.5:43.5:48.0	8.3:41.7:50.0	8.3:44.2:47.5	4.8:43.8:51.4
--------	---------------	---------------	---------------	---------------

4. 中部地区承接的产业类型，主要为（ ）

①资金密集型②技术密集型③劳动密集型④资源密集型

A. ①② B. ①③ C. ②④ D. ③④

5. 关于中部四个省承接产业转移比较优势的叙述，正确的是（ ）

A. 江西省经济水平高 B. 湖北省第二产业产值高
C. 山西省农业基础好 D. 河南省劳动力资源丰富

【答案】4. D 5. D

【解析】4. 本题考查产业转移的产业类型。在区域产业发展的过程中，一般要经历由劳动密集型、资源密集型向资金密集型、技术密集型转变的过程。中部地区是产业转入地，主要是承接相对落后的劳动密集型、资源密集型产业，③④正确。故选 D。

5. 本题主要考查区域差异。湖北省人均 GDP、第三产业比重均最高，经济发展水平最好，A 错误。通过人口总数和人均 GDP，可计算得到 GDP 总量，再将 GDP 总量乘以第二产业比重，即可得第二产业产值，四省中河南第二产业产值最高，B 错误。山西省第一产业比重低，但无法获知农业基础好坏，C 错误。河南省人口最多，劳动力资源丰富，D 正确。故选 D。

二、综合题

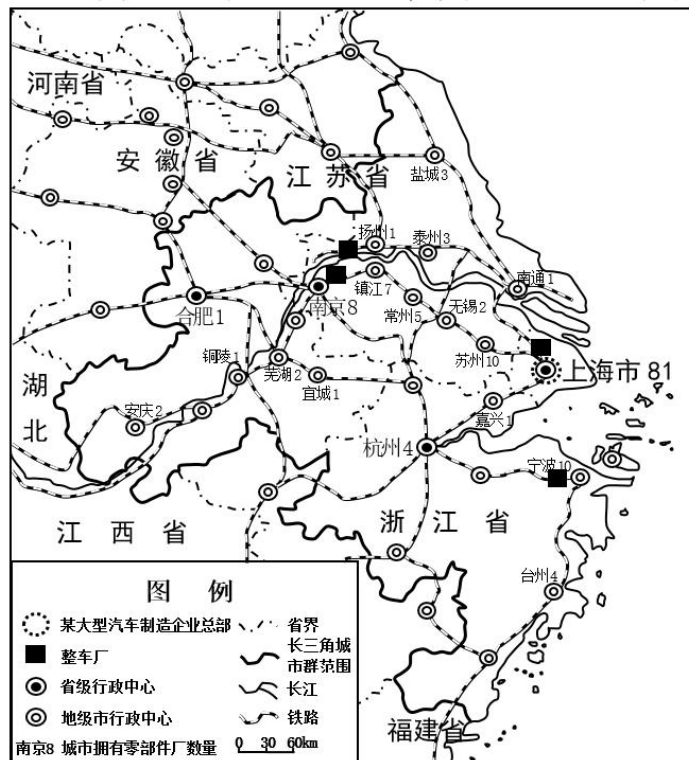
6. (2021·江苏·高考真题) 阅读材料，回答下列问题。

材料一 2005 年前，某大型汽车制造企业的整车厂和零部件厂大多集中在上海，此后逐渐向周边城市扩散，有四大整车厂和 90% 以上的零部件厂分布在长三角城市群，并形成了完整的供应链体系。

材料二为推动区域一体化，江苏省组织引领苏南苏北对口共建优质、绿色产业园区。共建以来，园区引入高素质管理与技术人才，促进人口就业，推动当地 GDP 快速增长。

材料三图为“2018 年某大型汽车制造企业主要零部件厂在长三角城市群分布示意图”。





(1)分析该大型汽车制造企业主要零部件厂的分布格局及其形成的主要原因。

(2)简述该大型汽车制造企业向外扩展形成的供应链体系对苏南苏北共建产业园的启示。

【答案】(1)分布格局：主要分布在长三角城市群，整车厂附近；原因：有利于加强生产协作和技术交流；降低物流成本；快速响应市场。

(2)启示：明确园区的主导产业，以此为核心大力引进主导产业中的龙头企业；引入低能耗，能排放，高增长产业；有针对性地引进与之相关联、相配套的项目，提高产业的集聚度；重视资金、技术、管理和人才的综合引进。

【解析】本题以长三角区域汽车产业扩散为背景情境，考查工业区位因素，产业转移的影响因素和产业园区的发展方向。考查学生获取和解读地理信息，调动和运用地理知识的能力，同时考查学生的区域认识水平、综合思维能力、地理实践力以及人地协调观的核心素养。

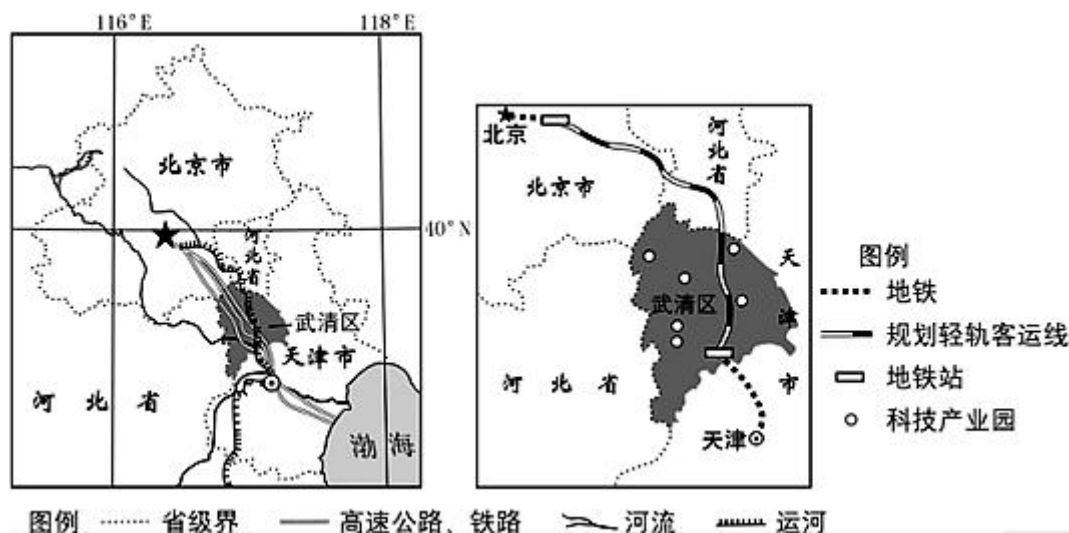
(1)读图可知，该大型汽车制造企业主要零部件厂在上海市分布有 81 家，在苏州分布有 10 家；在南京分布有 8 家，在镇江分布有 7 家，在宁波分布有 10 家，在常州分布有 5 家，在杭州分布有 4 家，在台州分布有 4 家，在泰州分布有 3 家，无锡、芜湖、安庆分布有 2 家，扬州、南通、嘉兴、铜陵、宣城各分布有 1 家。整车厂主要分布在上海市、宁波市、南京市、扬州市。由得此得，大型汽车制造企业主要零部件厂的分布格局是主要分布在长三角城市群，整车厂附近多。形成原因是大型汽车制造企业零部件厂与整车厂之间有生产协作关系，彼此靠近分布，有利于加强生产协作和技术交流；降低物流成本；快速响应市场。



(2)根据材料“某大型汽车制造企业的整车厂和零部件厂大多集中在上海，此后逐渐向周边城市扩散”可知，在大城市辐射带动作用，承接大城市产业扩散所建的产业园要注意明确园区的主导产业，以此为核心大力引进主导产业中的龙头企业，加强与主导产业区域的协作关系。由材料“共建优质、绿色产业园区”可知，要注意引入低能耗，能排放，高增长产业。由材料“园区引入高素质管理与技术人才，促进人口就业”可知，要有针对性地引进与之相关联、相配套的项目，提高产业的集聚度，增加就业岗位，促进人口就业，同时重视资金、技术、管理和人才的综合引进，推动园区向高质量方向发展。

7. (2021·天津·高考真题) 读图文材料，回答下列问题。

“京津冀协同发展”是我国发展战略之一。京津冀交通一体化、生态环境保护、产业升级转移被确定为京津冀协同发展要率先取得突破的重点领域。



北京的非首都功能向周边地区转移，天津市、河北省成为制造业的主要承接地。

(1)说明天津武清区承接北京先进制造业的优势条件。

(2)图中所示区域内规划修建一条轻轨客运铁路。说明这一举措对促进京津冀交通一体化的意义。

(3)历史上的天津因运河而兴，运河文化是天津地域文化之一。京津冀三地正在共同建设运河文化带，你认为天津市应当采取哪些措施，保护性开发运河文化遗产。

【答案】(1)距北京近；有多条高速公路和铁路通过；生产成本低；工业基础雄厚；政策支持。(答出3点即可)

(2)推动不同运输方式之间的联程联运(与京津地铁连接)；完善京津冀交通运输网络(增加轨道交通的覆盖区域)；节省交通出行时间。

(3)挖掘运河沿岸的历史和民俗文化；在运河文化带建设中突出地域文化特色；整治沿河景观，保护生态环境；利用运河文化遗产发展旅游业等相关产业。



【解析】本大题以京津冀协同发展为背景材料，涉及天津武清区承接北京先进制造业的优势条件、轻轨客运铁路对促进京津冀交通一体化的意义、保护性开发运河文化遗产的措施等相关知识，考查学生获取和解读信息能力及综合思维能力，培养学生的人地协调观、综合思维、区域认知和地理实践力等地理核心素养。

(1)天津武清区承接北京先进制造业的优势条件可以从天津与北京的距离远近、交通条件、生产成本、工业基础、政策等角度分析作答。由图文材料可知，天津武清区距离北京近，便于承接北京先进制造业的转移；有多条高速公路和铁路通过，交通便利；天津武清区劳动力成本和地价低，生产成本低；工业基础雄厚；有政府政策支持等。

(2)该地区规划修建轻轨客运铁路对京津冀一体化的意义可以从联程联运、完善地区交通运输网络、节省交通出行时间等角度分析作答。结合材料信息，该轻轨客运铁路与京津地铁连接，推动不同运输方式之间的联程联运；增加轨道交通的覆盖区域，完善京津冀交通运输网络；轻轨客运更加方便快捷，节省人们的交通出行时间。

(3)天津保护性开发运河文化遗产的措施可以从保护与发掘运河沿岸的历史和民俗文化、地域文化特色、保护生态环境、发展相关产业等角度分析作答。结合材料信息，历史上的天津因运河而兴，运河文化是天津地域文化之一。保护性开发运河文化遗产要注重挖掘运河沿岸的历史和民俗文化；在运河文化带建设中突出天津地域文化特色；整治沿河景观，注重生态环境保护；利用运河文化遗产发展旅游业等相关产业。

【2020 年高考真题】

(2020 年新课标全国卷Ⅲ)【产业转移】自 20 世纪 90 年代，在经济全球化浪潮下，一些国家之间签订自由贸易协定，降低甚至取消彼此间部分商品的贸易关税，促进商品的自由贸易。图 1 示意汽车企业在已签订自由贸易协定的甲、乙两国的产业布局调整。据此完成 1—3 题。

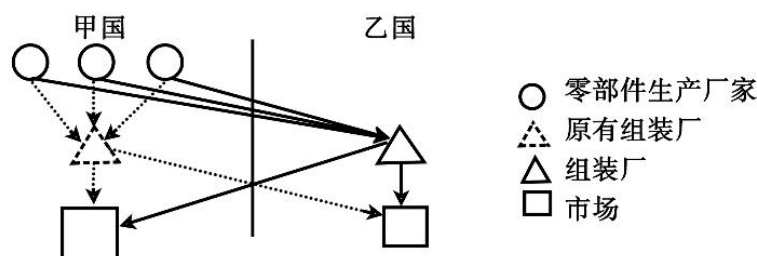


图 1

1. 汽车企业将组装厂由甲国转移至乙国的主要目的是

- A. 创新技术 B. 拓展市场 C. 扩大规模 D. 降低成本

2. 该产业布局模式宜发生在邻国之间，主要原因是邻国之间



- A. 消费习惯相近 B. 经济发展水平相近 C. 运输费用较低 D. 研发成本差异较小

3. 该产业布局调整导致甲国汽车的

- A. 进口量增多 B. 出口量增多 C. 销售量增多 D. 生产量增多

【答案】1. D 2. C 3. A

【解析】1. 部分零部件生产涉及核心技术，产品价值高；组装厂属于加工组装环节，利润低于零部件生产厂家，图中市场甲国大于乙国，综合以上信息可知，甲国经济较发达，乙国经济不发达。组装需要大量劳动力，组装厂由甲国转移到乙国应该是看重乙国劳动力价格低，同时土地价格低等可以降低生产成本，增加利润，D 正确。乙国经济不发达，组装厂在乙国不可能达到创新技术的目的，A 错误。拓展市场是次要目的，主要市场是甲国，B 错误。据图分析，生产过程只是布局调整，规模扩大没有体现，C 错误。故选 D。

2. 该企业是汽车企业，零部件体积、重量较大，若远距离运输会导致运费大量增加，企业成本会增加，达不到产业转移的目的，因此产业布局模式宜发生在邻国之间，可以降低运输费用，C 正确。消费习惯影响的是汽车成品销售，对生产环节布局影响不大，A 错误。据以上分析，甲国经济较发达，乙国经济不发达，经济差距较大，若经济发展水平接近，企业布局应该是全部环节都在邻国，B 错误。甲国经济较发达，乙国经济不发达，乙国劳动力价格低，研发成本乙国小，D 错误。故选 C。

3. 原来汽车组装后直接销售到甲国，汽车可以出口；该产业布局调整后汽车在乙国加工组装再销售到甲国，导致甲国从乙国进口量增加，甲国不在出口汽车，甲国变为汽车消费市场，汽车销售量减少、汽车生产量减少；A 正确，BCD 错误。故选 A。

（2020 年新高考天津卷）【产业转移】20 世纪 80 年代，M 镇的服装企业迁至省会 W 市进行生产经营。近年来，这些企业又陆续迁回 M 镇，劳动力也随之迁移流动。企业和劳动力的回流过程及原因如图 3 所示。读图文材料，回答 6~7 题。

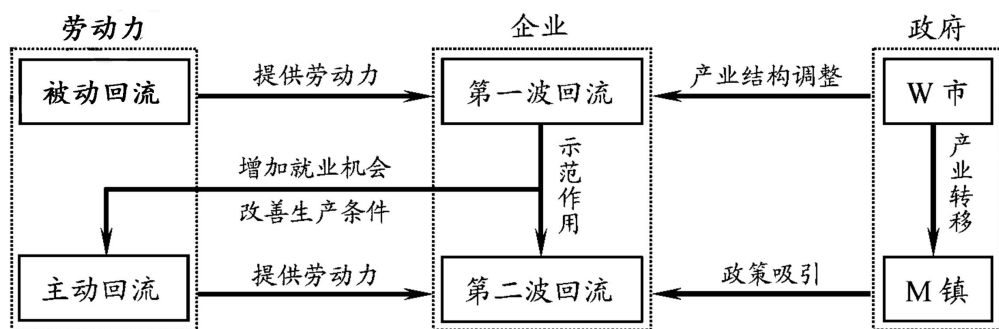


图 3

6. 关于该镇企业和劳动力回流原因的叙述符合实际的是

- A. W 市的产业结构调整和城市化进程促进了劳动力的主动回流
B. M 镇承接产业转移，企业第二波回流带动了劳动力主动回流



C. M 镇提供优惠的就业和投资政策，促成了企业的第一波回流

D. 在企业回流和本地就业利好的作用下，更多劳动力被动回流

7. 导致服装企业从 M 镇迁往 W 市，后又迁回的主导区位因素分别是

A. 技术和环保

B. 交通和劳动力

C. 市场和政策

D. 动力和原材料

【答案】6. B 7. C

【解析】6. 据图分析可知，W 市城市化进程、产业结构调整吸引企业、劳动力迁入，属于被动回流，A 错误。M 镇承接产业转移，企业第二波回流带到了劳动力主动回流，B 正确。M 镇第二波回流有政策吸引，第一波回流没有政策吸引，C 错误。第二波回流增加了就业机会、改善了生产条件，更多劳动力是主动回流，D 错误。故选 B。

7. 服装企业一般属于劳动力指向型企业，但从 M 镇前往 W 市看重 W 市的市场条件，期间伴随劳动力进入 W 市；随着经济发展，W 市劳动力成本上升，加上 W 市产业转移、M 镇的政策吸引，导致服装企业转出，因此主导区位因素分别是市场和政策，C 正确，ABD 错误。故选 C。

28. (2020 年新高考浙江卷)【资源跨区域调配】阅读材料，完成下列问题。(13 分)

材料：西欧是世界上重要的天然气输入地区。图 1 为欧洲部分地区略图。德国是天然气进口大国，92% 的天然气需要从国外进口。图 2 为 2017 年德国天然气进口来源构成图。目前，俄罗斯、德国等国家在图 1 中甲乙两地间新建天然气输气管道。

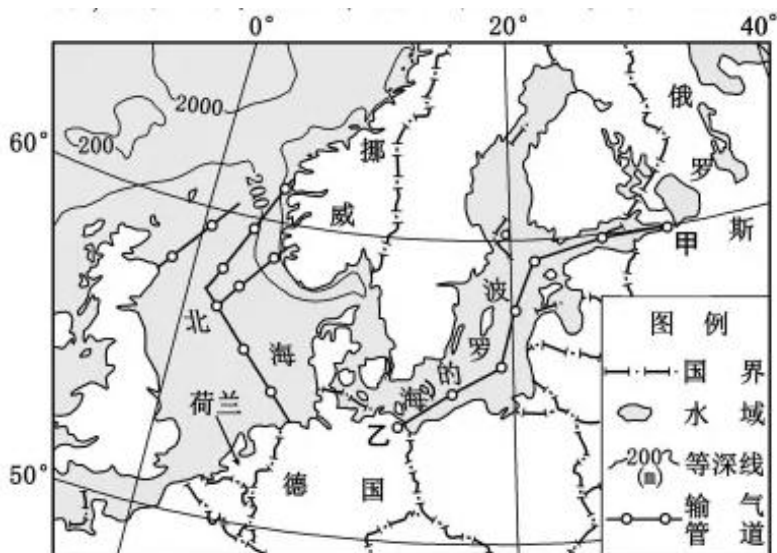


图 1

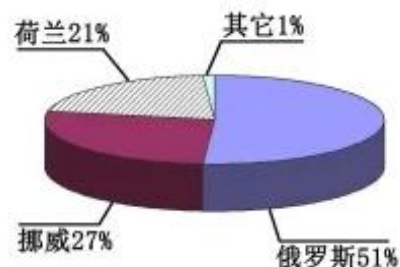


图 2

(1) 简述西欧大量输入天然气的主要原因。(4 分)

(2) 与北海相比，评价在波罗的海建设天然气管道的自然条件。(3 分)

(3) 简述德国天然气进口来源的主要特征，并指出德国在甲乙两地间采用输气管道进口天然气的优势。(6 分)



28. 【答案】(1) 经济发达，需求量大；本地天然气产量较小，供需矛盾突出；天然气为低污染能源，对环境的影响较小。

(2) 有利：海水深度较浅；风浪较小等。

不利：冬季海面结冰。

(3) 特征：来源于邻近国家；来源多元，俄罗斯比例最大。优势：运输连续性强；运输安全性高；运输量大；成本低。

【解析】本题考查西欧能源利用的影响因素及天然气管道修建的影响因素等知识点，多为基础知识考查，同时考查学生的读图分析能力。

(1) 西欧天然气储量、产量有限，但是西欧多发达国家，经济发展对能源需求量大，冬季冷湿，部分地区需要天然气取暖，因此天然气需求量大，天然气供需矛盾突出；西欧注重环保，多使用比较清洁的能源，天然气为低污染能源，对环境污染小，因此西欧大量进口天然气。

(2) 题目要求评价波罗的海建设天然气管道的自然条件，要从有利和不利两方面回答。据图可以看出，波罗的海属于内海，北海是边缘海，波罗的海海水深度比北海浅，四面受陆地阻挡，风力较小，风浪小，利于天然气管道建设；波罗的海是世界盐度最低的海，且纬度比北海高，北海受北大西洋暖流影响大，因此波罗的海冬季易结冰，不利于天然气管道建设。

(3) 据图 2 分析，德国天然气进口来源主要是俄罗斯，其次是挪威、荷兰，主要来源于临近国家，来源多元化较明显，其中俄罗斯的比重最大。甲乙之间主要连接俄罗斯西欧部分及德国北部，甲乙之间经济联系较为紧密，陆地修建会穿过多个国家，沿线人类陆地活动较为频繁，可或干扰天然气运输；若经过波罗的海修建，可以减少人类陆地活动干扰，充分发挥管道运输的连续性强、运输安全性高、运量大、成本低的优点。

【2019 年高考真题】

(2019 年天津卷) 【资源跨区域调配】二十世纪六、七十年代，河南省林县（今林州市）为解决农业用水问题，在太行山的陡坡上修建了坡度很小、蜿蜒曲折的跨流域调水工程——红旗渠（下图）。读图文材料，回答第 5 题。





红旗渠干渠景观图

5. 将红旗渠干渠的坡度设计得很小，是为了

- A. 减轻渠水对渠堤的侵蚀
- B. 增加输水渠的输水流量
- C. 减少输水渠中的泥沙沉积
- D. 降低输水工程的建设成本

【答案】5. A

【解析】5. 红旗渠干渠的坡度设计得很小，干渠水流量因此会变缓，输水流量变少。这样的设计，会减弱流水下蚀作用，减轻干渠下的区堤受到渠水冲刷，一定程度上是为了保护区堤，A 对；坡度设计得很小，会造成干渠水流量较缓，减少输水渠的输水流量，B 错；流速较缓的输水渠会增加泥沙沉积，C 错；将红旗渠干渠的坡度设计得很小，并没有降低输水工程的建设成本，D 错。故选 A。

【2018 年高考真题】

（2018 年新课标全国卷II）【产业转移】1994 年，我国 M 公司（服装企业）在浙江温州成立，发展过程如图 1 所示。据此完成 1—3 题。

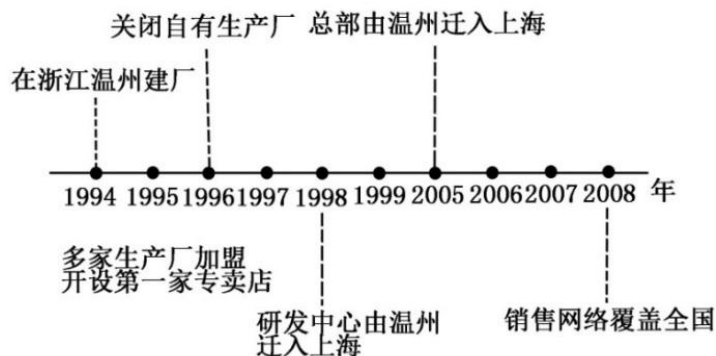


图 1

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

【答案】1. A 2. D 3. A

【解析】本题组以 M 公司的经营发展为载体，考查 M 公司经营重心变化的原因、产业转移的原因以及 M 公司的发展特点，主要考查考生获取和解读地理信息、调动和运用地理知识的能力。

1. 根据图 1，1994 年 M 公司在浙江温州设厂，1995 年有多家生产厂加盟并开设第一家专卖店，1996 年该公司关闭了自有生产厂，整个过程在不断减少生产厂直至全部关闭，说明 M 公司将重心放到了自主设计方面，这种做法能够提高产品附加值，A 项正确。加工服装的人工成本低于设计服装，B 项错误；关闭自有生产厂，只是改变了经营重心，规模不一定会减小，C 项错误；企业发展主要是为了提高利润，加强合作是过程，不是目的，D 项错误。故选 A。

2. 研发中心和总部需要及时获取市场信息，与温州相比，上海经济发达，信息通达，便于企业掌握市场信息，D 项正确。基础设施和交通条件对总部的布局有影响，但不是主要因素，A、B 项错误；M 公司的销售市场在国内，不只是上海，C 项错误。故选 D。

3. 结合 M 公司的发展历程，公司在 1996 年关闭生产厂、开设专卖店，随后将总部和研发中心搬迁到信息通达的上海市，所以 M 公司一直致力于打造自主品牌，故 A 项正确。M 公司 1996 年关闭了自有生产厂，没有扩大生产规模，B 项错误；材料没有产品款式的信息，C 项错误；据图 1，M 公司 2008 年销售网络覆盖全国，其市场并不在国外，D 项错误。故选 A。

【点睛】本题组解答的关键是根据 M 公司发展历程图，抓住 M 公司经营方向的转变，再推断出 M 公司具体的转变方向为自主设计服装品牌。

（2018 年江苏卷）二十世纪六十年代以来，我国蔗糖产业的重心从台湾不断西移，1993 年后，广西甘蔗种植面积和蔗糖产量稳居全国首位。广西地跨北回归线，其东部、北部和西北部为山地，中南部是平原。图 12 为“2016 年广西蔗糖产量分布示意图”。据此回答下题。



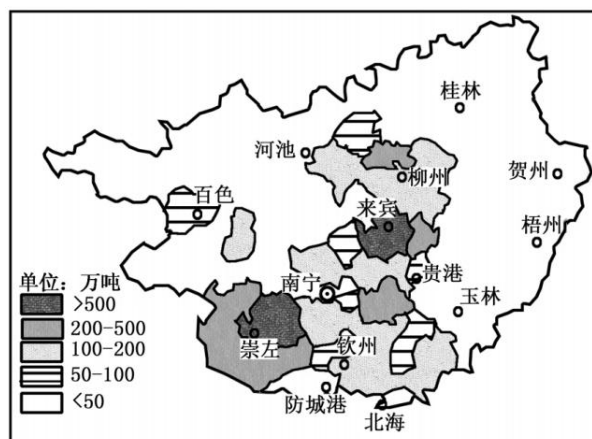


图 12

21. 【产业转移的原因】我国蔗糖产业重心西移的主要原因是

- A. 东部地区产业升级
- B. 东部地区环境退化
- C. 广西生产成本较低
- D. 广西消费市场广阔

【答案】21. AC

【解析】21. 蔗糖产业属于原料导向型产业，对原料需求较大，随着经济的发展，东部地区甘蔗种植成本升高，产业升级转型导致甘蔗种植区西移，A 项正确；东部地区并不一定会出现环境退化，B 项错误；广西由于经济落后，蔗糖生产成本较低，C 项正确；广西蔗糖产业的市场在全国，广西人口较少，市场没有东部地区大，D 项错误。故选 AC。



