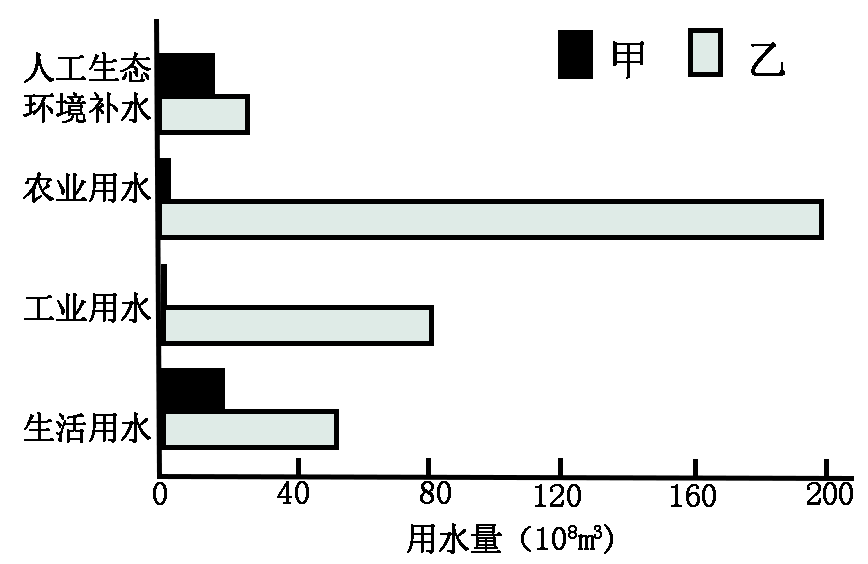
**专题13 区域发展**

文本

描述已自动生成

**（2024·浙江1月）**一个区域的水资源总量与该区域的降水量和面积成正相关。下表为2022年我国甲、乙两省（区市）水资源状况，下图为甲、乙用水量的构成。完成下面小题。





1．**（资源跨区域调配的原因）**调节甲、乙两省（区市）水资源总量与用水量之间的不平衡状态，可采取（ ）

A．增加甲的降水量 B．减少乙生活用水量 C．甲乙间产业转移 D．甲乙间跨区域调水

2．**（区域发展差异）**两省（区市）相比（ ）

A．甲的人口数量更多 B．乙第一二产业比例更高

C．甲水环境压力更小 D．乙的地下水回灌量更大

**（2024·浙江1月）**总部位于深圳的某企业是全球领先的信息与通信技术供应商。近年来，该企业为珠三角地区工业企业的信息化、数字化改造提供技术支持。同时，深圳高新技术产业的研发、制造等部门向珠三角其他城市扩散。完成下面小题。

3．**（产业转移对去区域发展的影响）**珠三角地区被改造企业的变化是（ ）

A．二三产业融合 B．生产的多元化 C．工作岗位增加 D．产品种类改变

4．**（产业转移对去区域发展的影响）**深圳高新技术产业的扩散，给珠三角地区带来的影响是（ ）

①强化城市的特色功能②促进同类产业分散分布③缓解城市间交通压力④增强城市间的产业联系

A．①③ B．②③ C．①④ D．②④

**（2024·广东）**都市圈功能分工指数可反映都市圈内“生产性服务业在中心城市集聚、制造业在外围城市集聚”的城市分工特点，指数值越大，表明分工程度越高。表为2008年、2015年和2019年我国三个都市圈功能分工指数值。据此完成下面小题。



5．**（区域联系与区域发展）**从区域空间组织视角考虑，与2008年相比，2019年上海都市圈内（ ）

A．各城市间的信息流大幅降低 B．城市间功能互补性明显减弱

C．中心城市辐射能力显著提升 D．中心城市制造业多样化增强

6．**（大都市辐射）**根据合肥和兰州两个都市圈的功能分工指数值变化，可以判断（ ）

A．兰州市生产性服务业产值降低 B．兰州都市圈的地域范围扩大

C．合肥市受上海都市圈影响较大 D．合肥都市圈的城市数量增多

**（2024·甘肃）**大岭村位于广州市番禺区石楼镇，距广州市区约15千米。村内有保存较为完好的岭南风格建筑群。2000年以来，大岭村先后被评为“中国历史文化名村”“全国乡村旅游重点村”，产业逐渐多元化。2020年村内户籍人口2653人，常住人口4000余人，各项产业总收入约9000万元。下表示意大岭村的发展阶段及特征。据此完成下面小题。



7．**（区域发展阶段及特征）**大岭村从第一阶段到第三阶段（ ）

①外来人口比重增加 ②乡村景观趋于破碎 ③农业生产功能增强 ④就业形式逐渐多样

A．①② B．①④ C．②③ D．③④

8．**（区域发展差异与因地制宜）**大岭村产业逐渐多元化的根本原因是（ ）

A．交通便利 B．政策扶持 C．市场需求 D．环境优美

9．**（区域发展差异与因地制宜）**大岭村的发展经验最适合推广应用到（ ）

A．规模较小，将要搬迁撤并的乡村 B．距城较近，文化特色鲜明的乡村

C．规模较大，人口不断减少的乡村 D．距城较远，城乡联系不强的乡村

**（2024·黑龙江/吉林/辽宁）**液化天然气接收站是接卸和存储船运液化天然气的能源基础设施，通过管道等方式将天然气外输到消费地，具有调峰保供的功能。江苏盐城接收站建在滨海港区内的滩涂上，是全球一次性建成的规模最大接收站，2022年9月开始运营。该站包括专用泊位、管网和10座大型储罐等，占地面积较大。接收站还规划建设冷能利用、燃气发电和制氢等附属设施。据此完成下面小题。

10．**（资源的跨区域调配）**盐城接收站高效运营的必要条件是（ ）

A．本地能源消费增长 B．能源消费峰谷差大 C．航道防淤清淤保障 D．港区外可用地充足

11．**（资源供给方面的措施）**盐城接收站将建设附属设施是为了（ ）

A．保障区域能源供给 B．提高能源利用效率 C．减少温室气体排放 D．优化一次能源结构

12．**（资源供给方面的措施）**能够提升盐城接收站天然气调峰保供能力的是（ ）

A．扩建专用泊位 B．接入干线管网 C．扩展外输方式 D．增加存储规模

**（2024·甘肃）**2024年，陕北—安徽±800千伏特高压直流输电工程（陕电入皖工程）和安徽岳西抽水蓄能电站开工建设。陕电入皖工程是国家构建新型电力系统、建设新型能源体系的重点工程之一，要求电力资源输送中可再生能源电量占比不低于50%。岳西抽水蓄能电站为日调节纯抽水蓄能电站。下图示意陕皖相关工程概况。据此完成下面小题。

13．**（资源的跨区域调配）**陕北地区在陕电入皖工程中的主要优势有（ ）

①电能储存技术发达 ②风能光能资源充足 ③煤炭资源储量丰富 ④水能资源分布集中

A．①② B．①③ C．②③ D．②④

14．**（资源跨区域调配的影响）**陕电入皖工程和岳西抽水蓄能电站可（ ）

①减少陕北温室气体排放 ②助力陕北经济社会发展

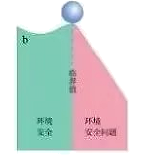
③降低安徽能源消耗总量 ④提高安徽电力保障能力

A．①③ B．②③ C．①④ D．②④

15．**（2024·福建）**阅读图文材料，完成下列要求。

南方某丘陵某革命老区因水土流失问题经济发展受限。当地主要采取几种生态治理措施：种草（成本较低）福建低山丘陵易发生水土流失，采取多种措施，水土流失较轻的地区采取生物措施，严重的地区采取综合措施当地在三个邻近实验小区采取如下三种措施进行生态治理测试。三个实验小区的坡度均为15度，面积一致。产水量是降雨量除去各种水损失和损耗的水量，是衡量水土流失程度的重要指标。





（1）【水循环的主要环节】若排除蒸腾和蒸发作用因素，试分析A区年均产水量比B区大的原因。

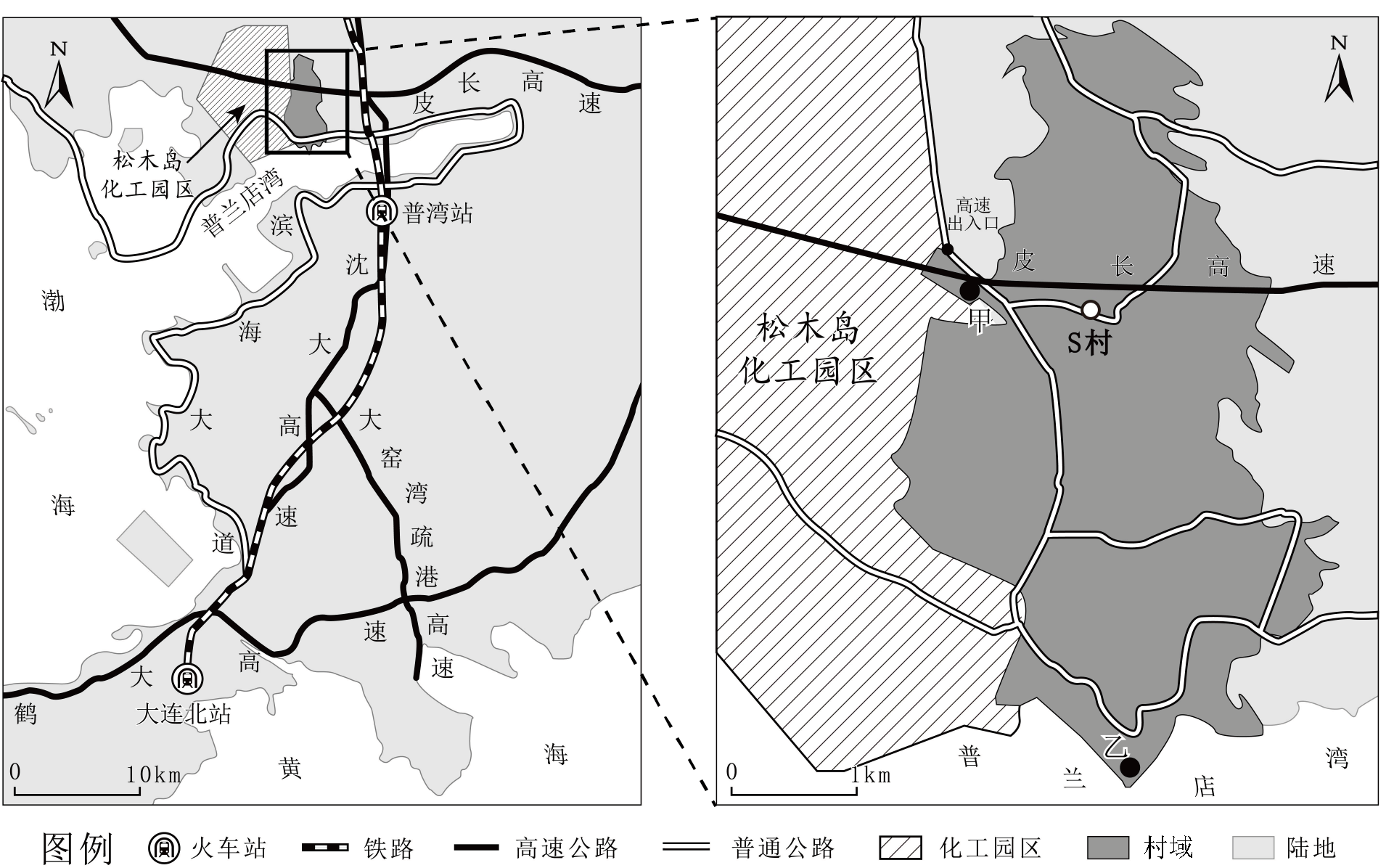
（2）【水土流失的原因和措施】一般来说，土壤储水可以减少坡面径流，土壤水分越大，水土流失越不明显。但A区却使用了造沟排水的方法来保持水土。从自然条件解释排水可以保持水土的原因。

（3）【水土流失的原因和措施】当地政府对于与C区可实施一样措施的部分地区，只进行了种草治理水土流失，请分析其原因。

（4）【水土流失的治理措施】在水土流失治理中如果处理不当就会最终退化为像A区一样的情况，从图9谈谈必须及时介入水土流失治理的启示。

16．**（2024·广东）**阅读图文材料，完成下列要求。

辽宁省大连市的松木岛化工园区距主城区约60km，占地面积35km2，2005年，该园区开始承接大连市的化工企业转移，2016年被纳入国家级新区——大连金普新区。该园区大部分职工通勤于工作地与主城区之间，呈现职住分离现象。紧邻松木岛化工园区的S村，目前户籍人口约3800人，常住人口约2300人，村民的主要收入来源于种植业、渔业、废弃物循环利用产业及外出务工。如图示意松木岛化工园区及S村地理位置。



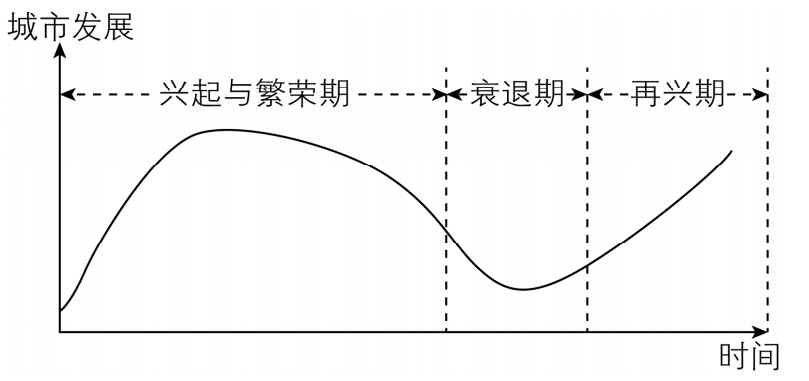
（1）【工业区位因素/产业转移】简述松木岛化工园区承接大连市的化工企业转移的有利区位条件。

（2）【区域发展的措施】结合S村村民主要收入来源，提出该园区帮扶该村经济发展的有效措施。

（3）【聚落区位因素】为解决职工的职住分离问题，该园区拟在S村的甲、乙两地建设职工生活区。分析这两地居住环境的优劣。

17．**（2024·湖南）**阅读图文材料，完成下列要求。

印度尼西亚的沙哇伦多是十九世纪末因荷兰人开采煤炭而兴起的一座城市，吸引了印度尼西亚不同地区、不同民族的人口迁入。随着该地区煤炭资源枯竭，城市发展陷入困境。为摆脱困境，该城市依托煤炭开采的遗产发展旅游业，逐渐成为印度尼西亚著名的采矿文化旅游城市。如图示意沙哇伦多城市发展生命周期。



（1）【区域发展阶段】说明“煤炭开采”在该城市不同发展阶段的作用。

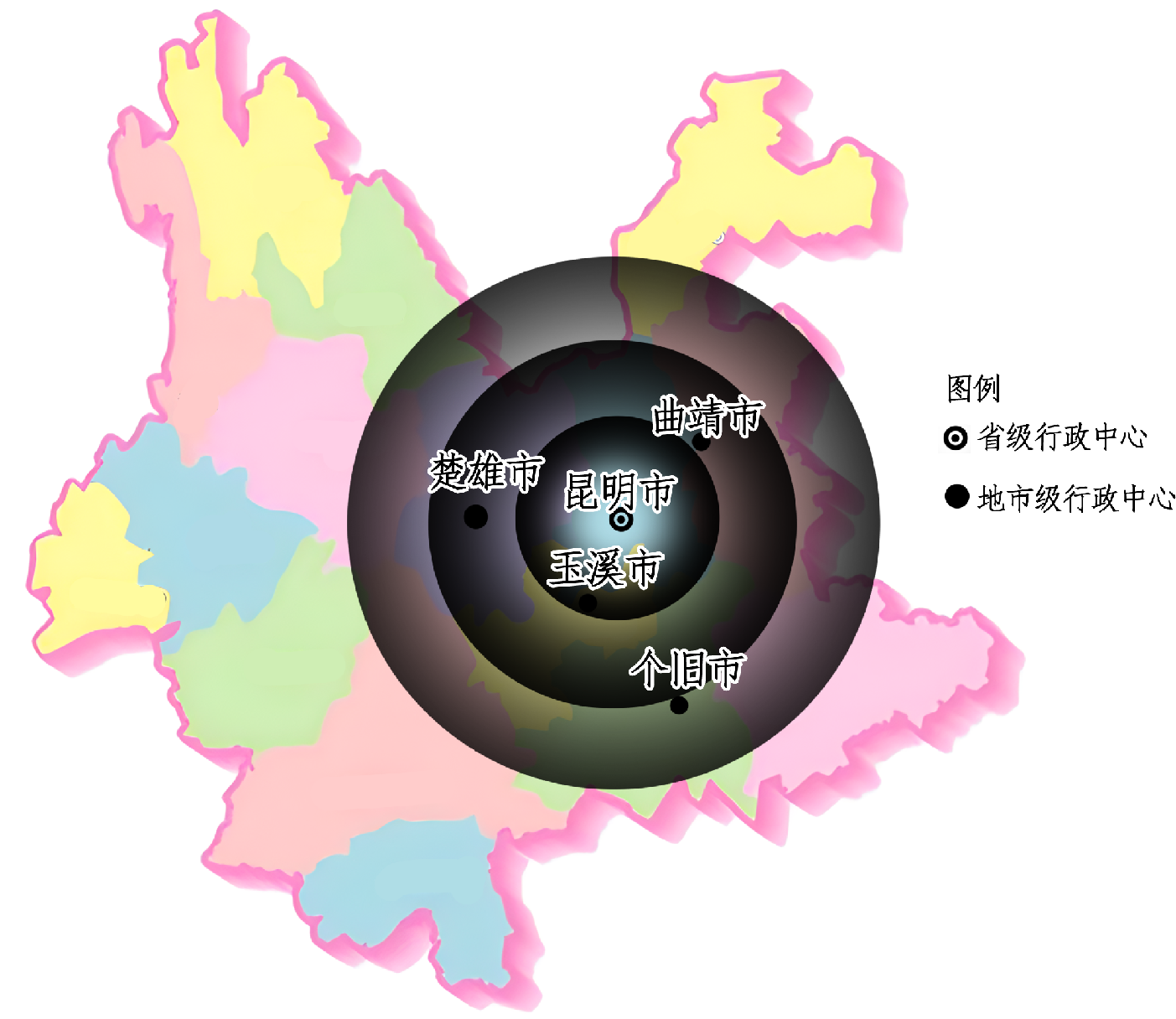
（2）【产业转型/服务业区位因素】该城市选择采矿文化旅游作为城市转型发展的方向，试分析其独特条件。

（3）【产业转型对区域发展的影响】指出该城市成功转型为采矿文化旅游城市所带来的好处。

文本

描述已自动生成

**（2024·云南曲靖·二模）**云南省“十四五”规划提出以昆明区域性四际中心城市为引领，全面布局滇中域市群（下图）,充分发挥其对全省高质量跨越式发展的植心带动作用。据此完成下面小题。



1．下列与打造高品质昆明区域性国际中心城市关联度较小的是（ ）

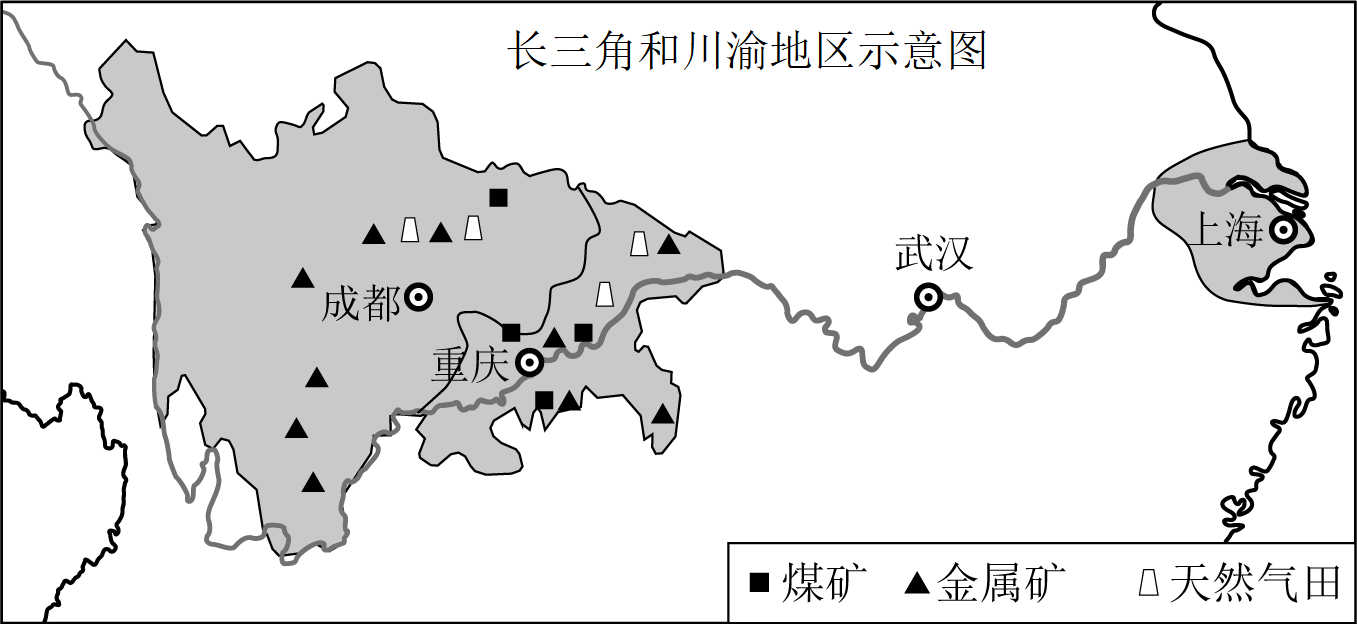
A．发展新兴产业 B．加强城市管理

C．转移地州劳动力 D．改善社会民生

2．滇中地区对全省高质量跨越式发展起核心带动作用的基础是（ ）

A．交通运输 B．产业转移 C．政策扶持 D．人才流动

**（2024·天津红桥·二模）**中国工业布局受政治、资源、市场等因素影响而不断变化。“十二五”期间，依据国家区域发展新格局，要依托黄金水道，发挥长三角的龙头作用，建设长江经济带。下图为长三角和川渝地区示意图，据此完成下面小题。



3．与长江三角洲地区相比，川渝地区发展的区域优势有（ ）

①位于长江上游，土地广阔，地价较低 ②矿产、能源、水能资源丰富

③西部大开发战略支持 ④交通便利

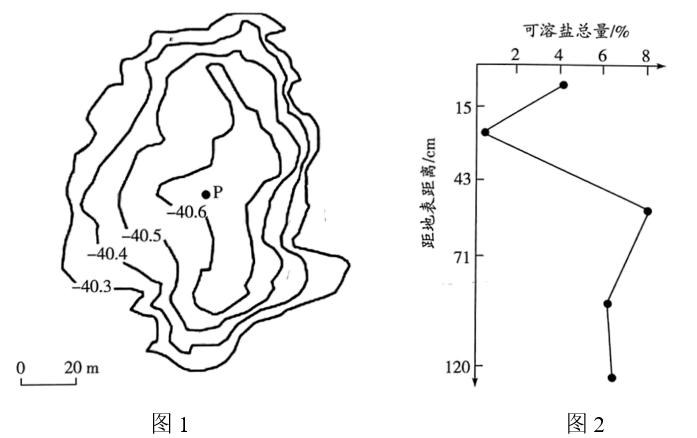
A．①② B．②④ C．①②④ D．①②③

4．近年来，长三角与川渝地区物资往来数量不断增长的原因是（ ）

①空间位置邻近 ②黄金水道的作用 ③经济互补性强 ④经济发展水平相当

A．①② B．①④ C．②③ D．②④

**（2024·河南·三模）**某退化草原地处我国松嫩平原腹地，土壤盐碱化严重，水稻种植是该退化草原改良利用的最有效途径之一。图1示意该草原局部区域的等高线地形图（单位：米），图2示意该区域内P地土壤中可溶盐总量的垂直分布。调查发现，P地垂直剖面中成土母质层之上均为粉砂质壤土，且距地表55厘米深度附近黏粒含量较高。据此完成下面小题。



5．图示区域的地形类型为（ ）

A．山地 B．土丘 C．洼地 D．盆地

6．P地可溶盐总量最高值分布在土壤剖面中间层，其成因表述正确的是（ ）

A．透水性强，盐分随水向深处运移 B．表层及下层盐分随水运移受阻

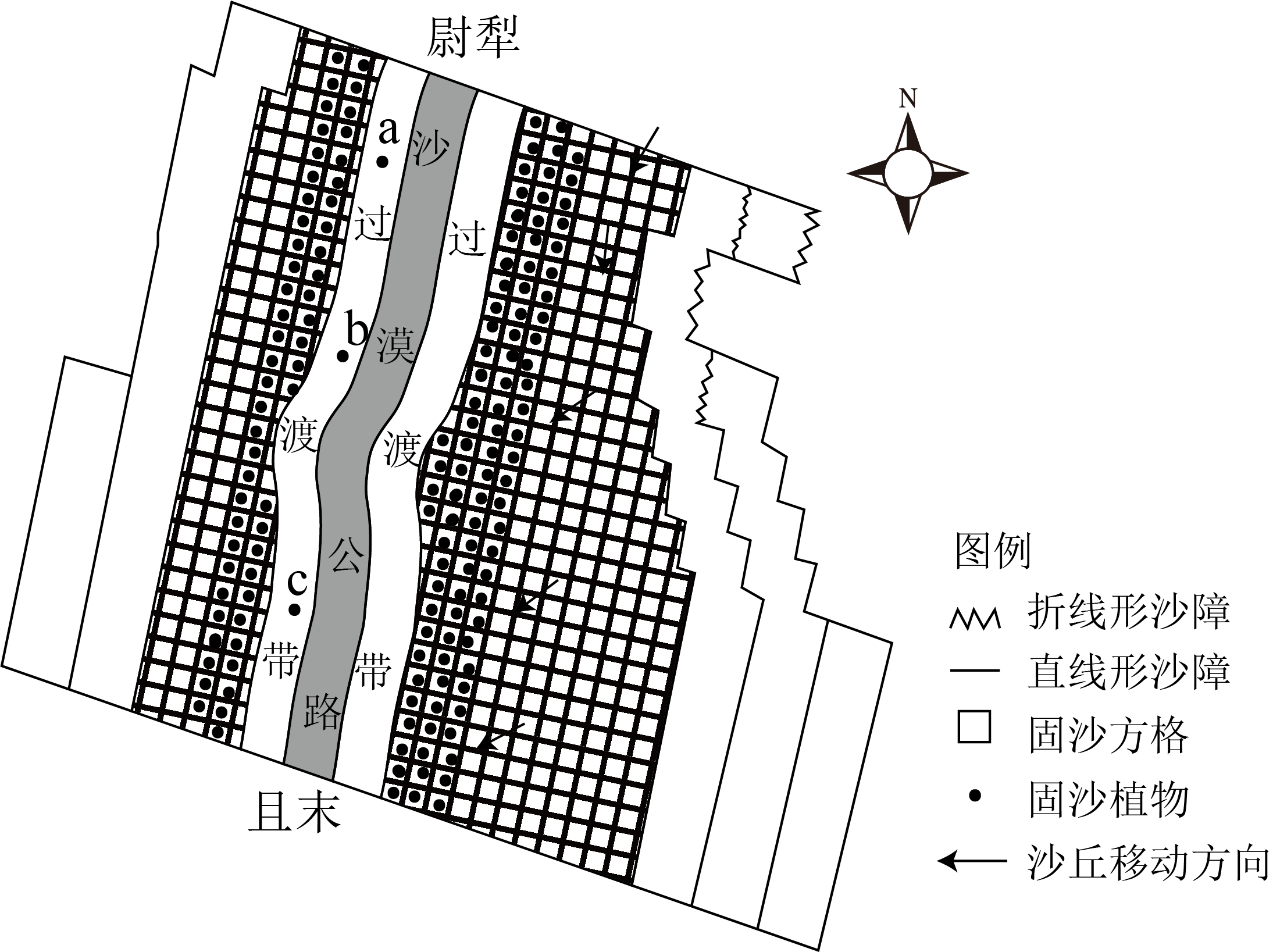
C．盐分随水由地势高处向低处运移 D．下层盐分随水向上运移而累积

7．水稻种植在该退化草原改良中所起的作用主要有（ ）

①降低地下水水位②降低表土盐分③提高土壤肥力④减弱土壤风蚀

A．①②③ B．①②④ C．②③④ D．①③④

**（2024·河北保定·二模）**尉犁—且末沙漠公路穿越塔克拉玛干沙漠东部，连接尉犁县和且末县，总体呈南北走向，起点、终点路段分布在农耕区。塔克拉玛干沙漠春季多大风、沙暴和浮尘天气，夏季高温干燥，秋季气温下降迅速，冬季少雪干冷。下图示意尉犁—且末沙漠公路风沙防治体系。据此完成下面小题。



8．尉犁—且末沙漠公路北段采用折线形沙障防沙的主要原因是（ ）

A．风向多变 B．沙丘移动较快 C．合成输沙量大 D．植被稀少

9．尉犁—且末沙漠公路防护带东侧较西侧宽，该防沙体系布局主要考虑（ ）

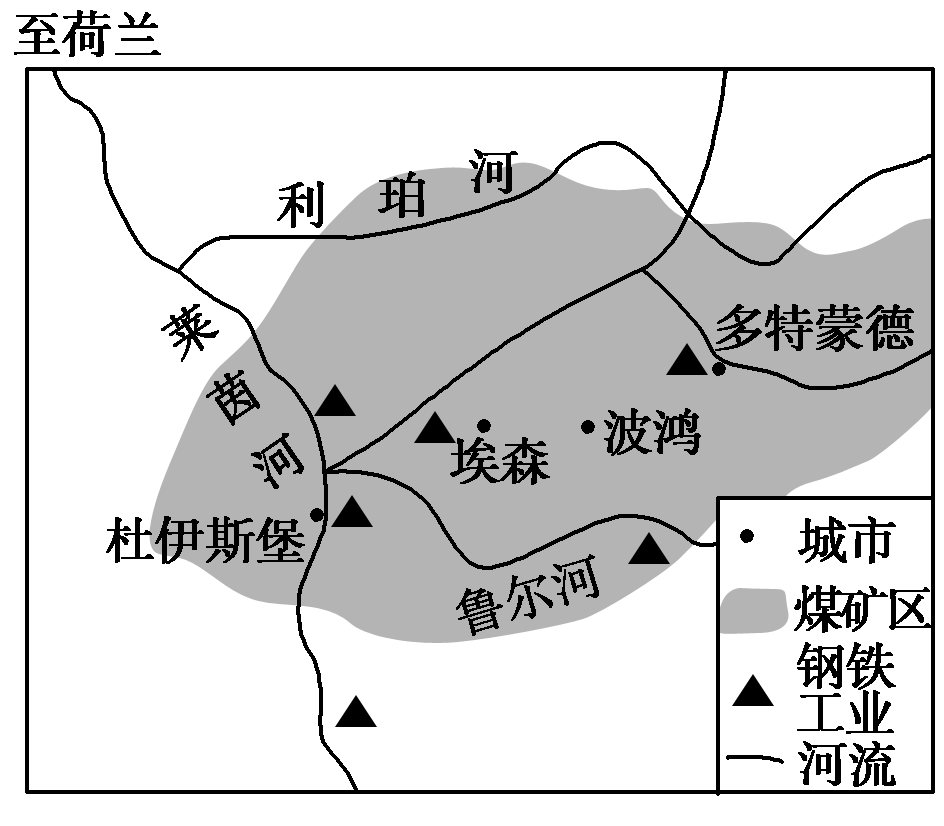
①公路走向②主导风向③输沙量④农耕区

A．①② B．②③ C．①④ D．③④

10．在该公路上行驶的汽车最易遭遇风沙威胁的季节是（ ）

A．春季 B．夏季 C．秋季 D．冬季

**（2024·湖北武汉·二模）**鲁尔区曾一直是德国的煤和钢铁生产基地，经过一系列的综合治理，经济由表退走向繁荣，成为世界传统工业区成功转型的典范。下图示意鲁尔区目前较大钢铁企业分布，完成下面小题。



11．鲁尔区发展之初的优势区位是（ ）

①煤铁资源丰富②地处欧洲西部的十字路口③海运便利④市场广阔

A．①② B．③④ C．②④ D．①③

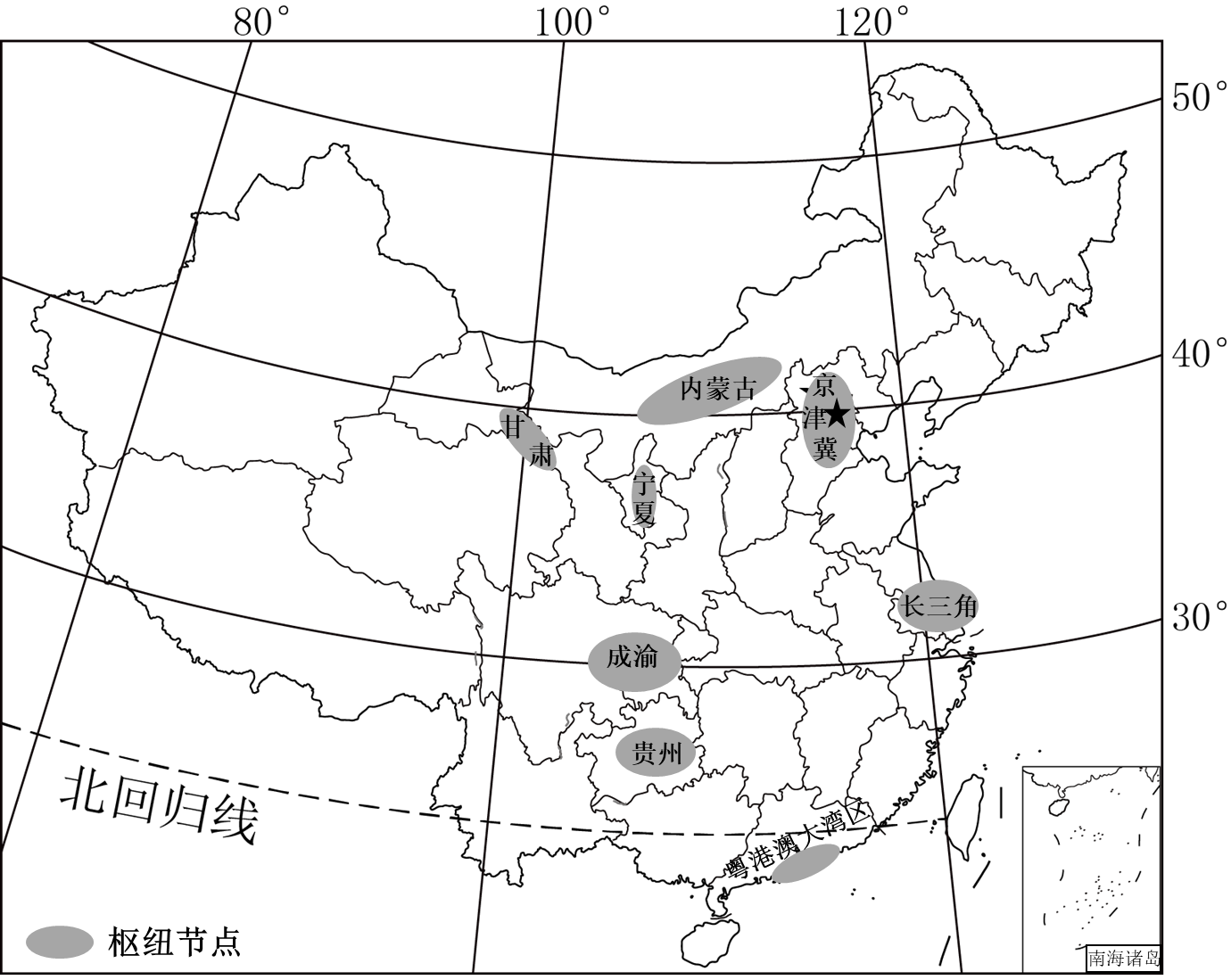
12．鲁尔区将钢铁企业沿河甚至向荷兰沿海集中，主要是为了（ ）

A．降低运费 B．节约土地资源 C．改善大气质量 D．加强科技协作

13．与鲁尔区相比，我国西部传统工业区推行产业结构调整，发展新兴产业困难较大，其最主要原因是（ ）

A．交通闭塞 B．政府支持力度不够 C．自然资源短缺 D．人才匮乏

**（2024·安徽亳州·模拟预测）**“东数西算”是我国继“南水北调”、“西电东送”、“西气东输”等工程之后，启动的又一个大工程。在西部地区发展能耗高、耗水多的数据中心，将东部产生的非实时性算力需求有序引导到西部。图为我国八大算力枢纽节点位置示意图。据此完成下面小题。



14．把东部的部分数据传输到西部进行计算和处理的主要原因是（ ）

A．土地价格的差异 B．国防安全的需要 C．能源与环境考量 D．数据保密的要求

15．在区域协同发展中，“东数西算”能（ ）

①减轻东部地区的算力需求 ②推动西部信息网络的建设

③缓解东西部间交通运输压力 ④促进数据中心相关产业转移

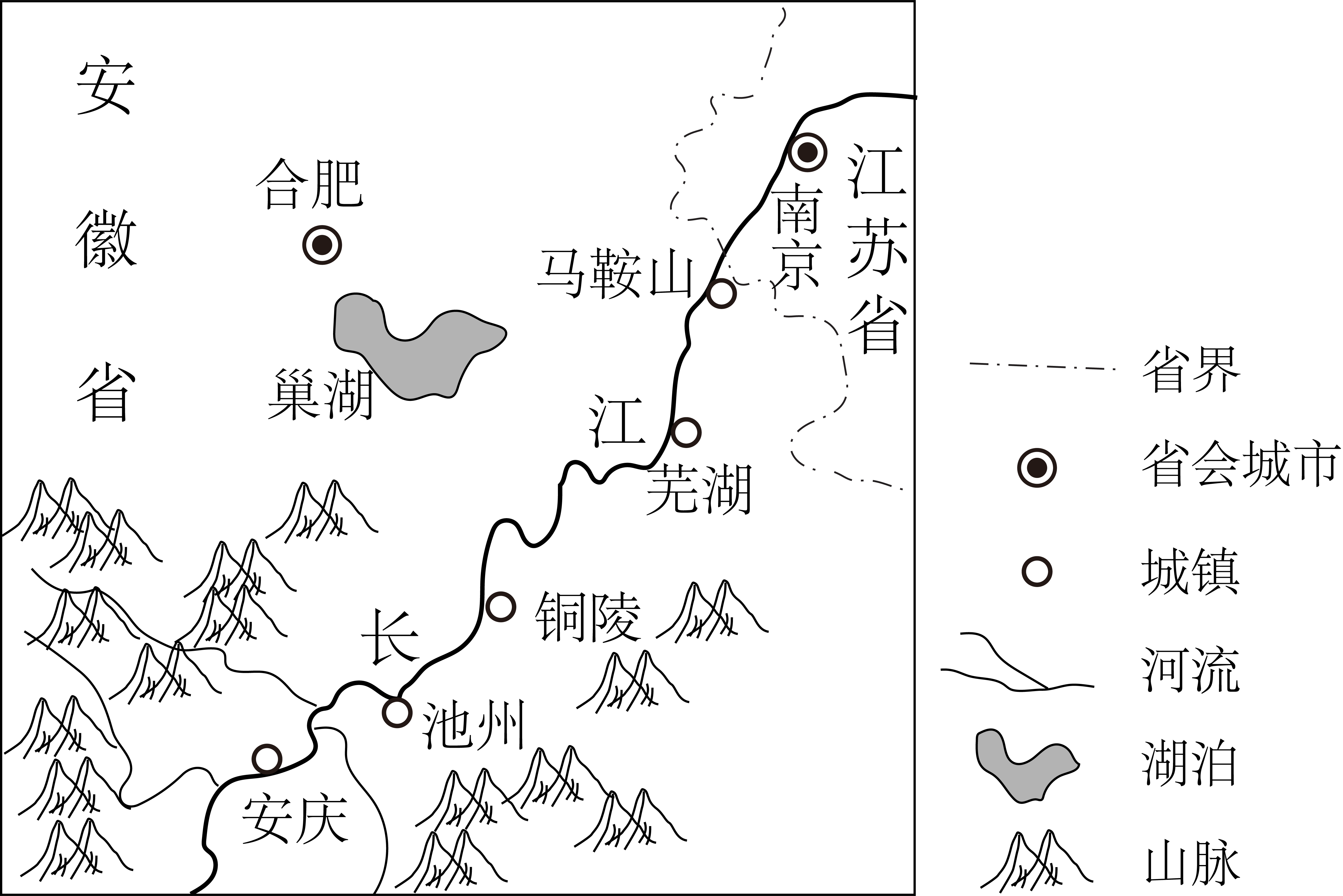
A．①② B．①④ C．②③ D．②④

16．长三角枢纽适宜布局互联网数据业务有（ ）

A．视频通话 B．离线分析 C．存储备份 D．后台加工

17．**（2024·辽宁·三模）**阅读图文材料，完成下列要求。

安徽池州市贵池区位于长江中下游南岸，是池州市政治、经济、文化中心。近年来，贵池区主动对接沪苏浙，打造承接长三角产业转移示范区，加速新材料产业、新能源和节能环保产业、高端装备制造产业发展，促进产业集群化，构建产业生态，创建宜创宜业宜居的产城融合新城镇。下图为池州市位置图。



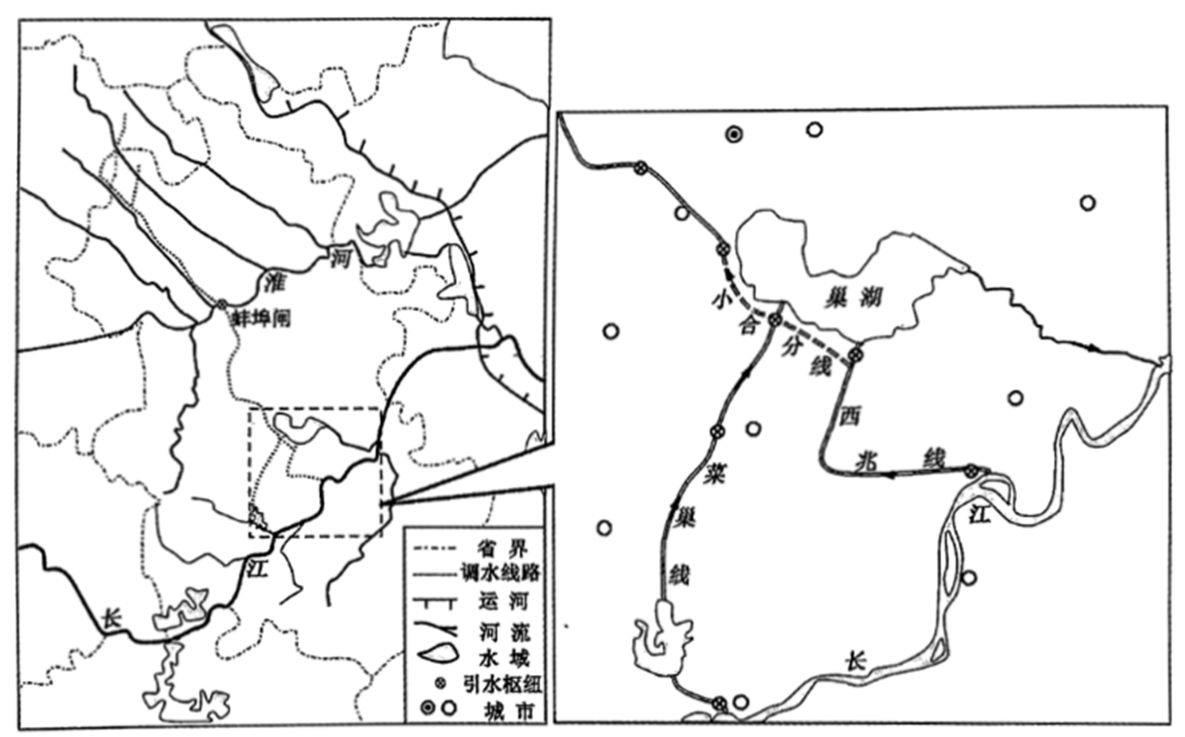
（1）分析贵池区打造承接长三角产业转移示范区的区位优势。

（2）阐释贵池区产业集群化对区域经济发展的作用。

（3）为贵池区打造宜创宜业宜居的产城融合新城镇提出合理建议。

18．**（2024·重庆·三模）**阅读材料，回答下列问题。

引江济淮工程兼顾供水和航运功能，具有恢复巢湖水生态功能，遏制淮北地区地下水超采势头的作用。其引水枢纽主要由船闸、泵站、节制闸、鱼道、跨渠交通桥等建筑物组成，其中的“鱼道”，采用迂回、曲折、双向的人工槽方式，设计为蜿蜒曲折、宽窄相间的仿生态布置，确保鱼类能逆流而上，顺利洄游。为了保证调水的水质和控制调水的水量，采用了双线输水（“西兆线”和“菜巢线”）和“小合分线”方式，不仅使巢湖两年更新一遍，而且实现“一江清水向北输”。左图为引江济淮工程线路图，右图为左图中虚线框内区域放大图。



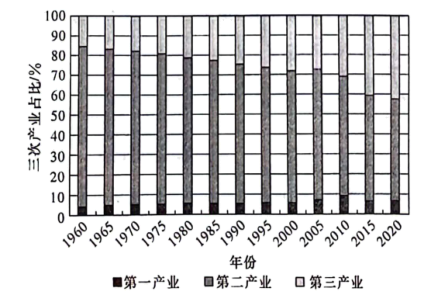
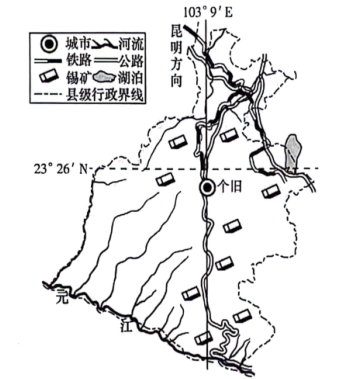
（1）简析双线输水对沿线河、湖水生态环境的影响。

（2）说明采用“小合分线”保证“一江清水北输”的原理。

（3）简述“鱼道”设计方式的作用。

19．**（2024·湖南衡阳·三模）**阅读图文材料，完成下列要求。

锡是人类最早发现和使用的金属之一，我国最早开采和使用锡可追溯到商代时期。云南个旧是世界上锡矿最丰富的地区之一，埋藏浅，品质好。从西汉时期锡矿开采业的迅速兴起，至今已有2000多年。新中国成立后，个旧市锡矿开采业为国家建设做出巨大的贡献，但未能逃脱资源枯竭的命运，2008年被列入国家资源枯竭型城市及转型发展试点城市。2011年个旧市政府选择“退二进二”的转型道路，即从锡矿资源采掘业向第二产业多元化发展，着力推动实施“产业链延伸十产业更新”的复合型模式，成为国家资源枯竭型城市可持续发展示范市。下图示意云南省个旧锡矿分布及其1960一2020年三次产业结构变化。



（1）指出云南个旧西汉时期锡采掘业迅速兴起的主要原因。

（2）请从产业结构角度，推测个旧市产业结构不合理可能产生的问题。

（3）云南个旧在资源枯竭城市发展上选择“退二进二”的转型道路，请说明其合理性。