2025 北京海淀高三（上）期末

地　　理

2025.01

本试卷共 8 页，100 分。考试时长 90 分钟。考生务必将答案答在答题纸上，在试卷上作答无效。考试结束后，将本试卷和答题纸一并交回。

第一部分

本部分共 15 题，每题 3 分，共 45 分。在每小题列出的四个选项中，选出最符合题目要求的一项。

下图为 2010-2020 年我国四个省级行政区人口自然增长率和机械增长率统计图。读图，完成下面小题。

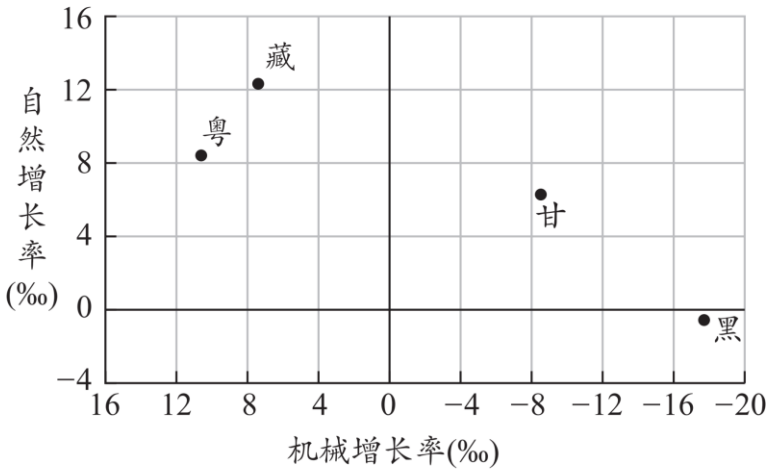


图 1

1. 图中老龄化程度最高的省级行政区是（　）

A. 粤　　B. 藏　　C. 甘　　D. 黑

2. 推测四个省级行政区之间人口流动量最大的是（　）

A. 黑→粤　　B. 黑→甘　　C. 藏→粤　　D. 甘→藏

陕西省南部的凤堰梯田始于汉代，大规模建设于清代。从山顶森林到山间梯田，1000 多米的垂直空间里汇集“渠、田、塘、溪”等元素，构成完备的梯田灌溉系统，实现逐级自流灌溉。图为凤堰梯田景观图。读图，完成下面小题。



图2

3. 该地历史上大规模修建梯田的主要目的是（　）

A. 调整村落布局　　B. 美化乡村环境　　C. 扩大耕地面积　　D. 改变耕作制度

4. 凤堰梯田形成“渠、田、塘、溪”灌溉体系的自然条件有（　）

①降水季节变化大②地势起伏相对大

③植被茂盛蒸腾强④黄土广布下渗快

A. ①②　　B. ③④　　C. ②④　　D. ①③

我国S公司成立于南京，最初主要从事跨境服装销售，产品面向欧美、中东市场。2015年，总部迁至广州，依托生产商、运营仓储、发货结算等集一体的现代化供应链发展成为大型电商平台。图为S公司运营模式示意图。读图，完成下面小题。

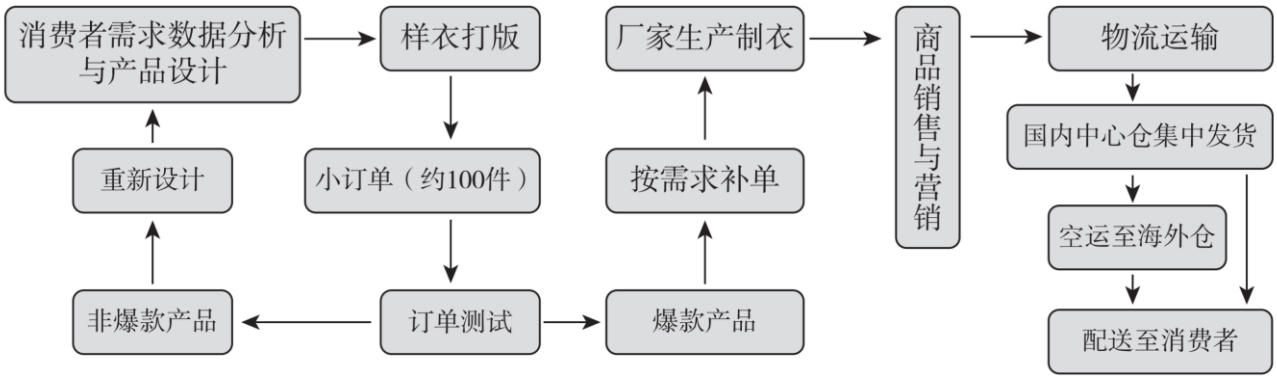


图3

5. S公司运营模式的主要目的是（　）

A. 提升产品科技含量　　B. 降低产品价格　　C. 增强市场适应性　　D. 缩短物流时间

6. S公司将总部迁至广州，主要是因为广州（　）

A. 劳动力丰富　　B. 内河航运发达　　C. 产业链完善　　D. 市场需求量大

7. 为适应S公司的运营模式，服装生产商应（　）

A. 扩大生产规模　　B. 将生产基地迁往海外

C. 统一生产流程　　D. 提升智能化生产技术

黑碳是含碳物质不完全燃烧的产物。大气中黑碳经传输、沉降可到达偏远地区的积雪、冰川表面，形成雪冰黑碳。图为青藏高原雪冰黑碳含量纬度变化示意图。读图，完成下面小题。

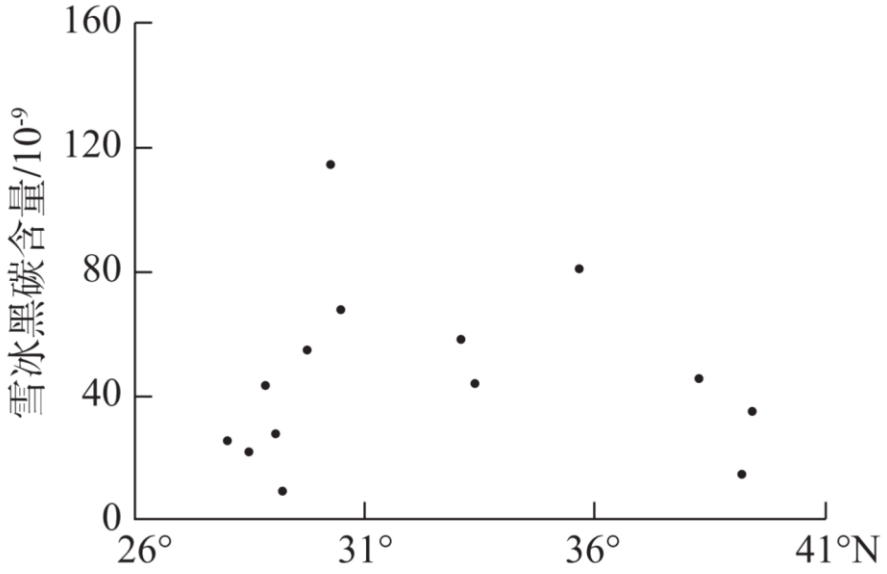


图 4

8. 与图中黑碳含量变化关系最密切的自然过程是（　）

A. 大气受热过程　　B. 大气环流　　C. 生物循环　　D. 岩石圈物质循环

9. 有研究结论认为“青藏高原雪冰黑碳含量来自区域外部”，以下有关青藏高原的资料不适合作为该结论证据的是（　）

A. 不同地点大气黑碳浓度　　B. 不同深度冰芯黑碳含量

C. 产业结构和城镇化水平　　D. 高原草甸植被的碳含量

10. 青藏高原雪冰黑碳含量增加，可（　）

A. 减少土壤侵蚀　　B. 降低地表反射率

C. 缓解冰川消融　　D. 持续增加水资源

2024 年 8 月，中国承建的柬埔寨德崇富南运河开工修建。运河全长 180 千米，深 5.4 米，计划引入 2% 的湄公河水量。下图为德崇富南运河规划线路示意图。读图，完成下面小题。

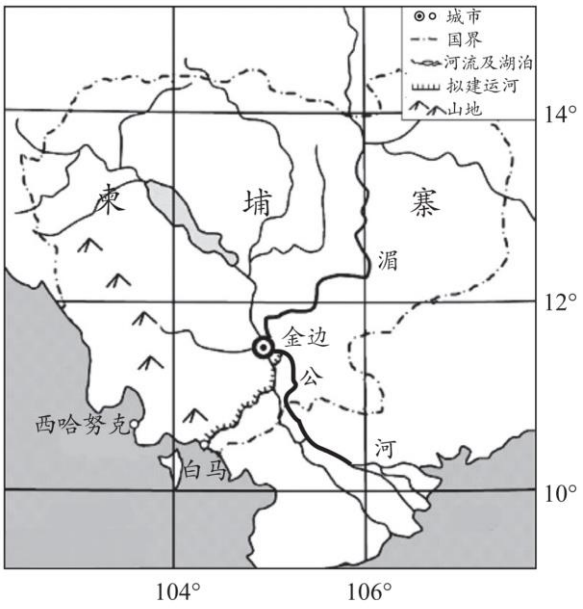


图5

11. 德崇富南运河设计深度较浅，主要原因 （ ）

①入海口泥沙淤积，挖掘难度大②减少资金投入，降低修建成本

③流经区域河流落差大，航运价值低④控制引水量，减轻湄公河海水倒灌

A. ①② B. ③④ C. ①③ D. ②④

12. 该运河修建对柬埔寨的影响是（ ）

A. 促进城市向沿海集聚 B. 河海联运，增加货物出海通道

C. 缩短水路运输的距离 D. 提高西哈努克港货物吞吐能力

黄河三角洲高效生态经济区位于山东省北部地区，生态环境脆弱。下表示意该区域部分城市脆弱性等级主要影响因素。下图为该区域生态环境脆弱性等级分布图。读图，回答下列小题。

城市	东营	河口	垦利	广饶	沾化	无棣	莱州
第一因素	1	2	2	1	4	4	5
第二因素	3	5	5	5	5	6	7

注释：1.工业废水排放量（104t/km2）2.工业 SO2 排放量（t/km2）

3.工业固体废弃物排放量（104t/km2）

4.土地利用程度（%）5.盐碱荒地面积比重（%）

6.建成区绿化覆盖率（%）7.自然保护区面积比重（%）

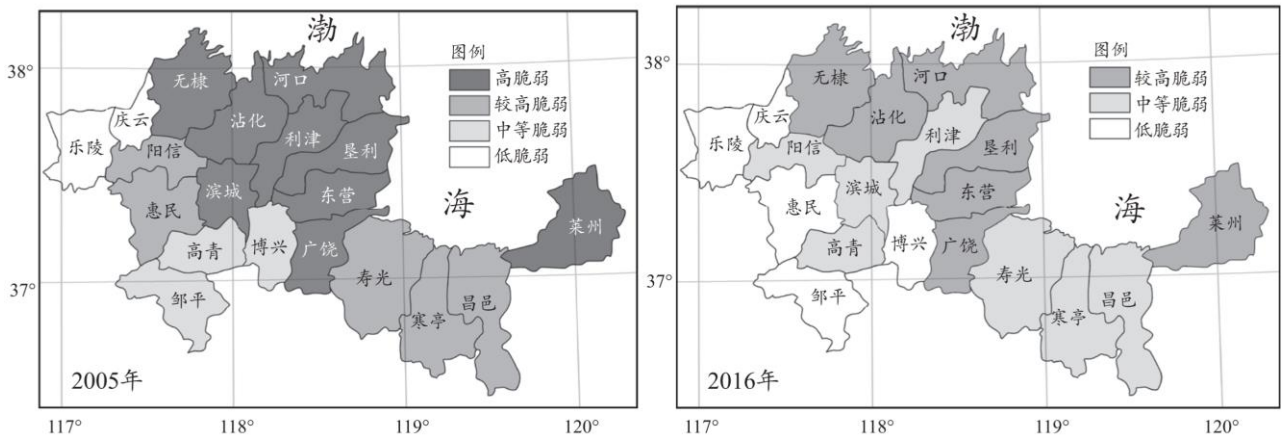


图 6

13. 推断图示区域生态脆弱的主要表现是（ ）

A. 土地盐碱化　　B. 淡水资源匮乏　　C. 土地石漠化　　D. 矿产资源枯竭

14 2005～2016 年，黄河三角洲高效生态经济区（ ）

A. 内陆地区生态脆弱性等级均降低　　B. 中等脆弱区和低脆弱区面积扩大

C. 生态脆弱性等级空间差异加大　　D. 东部地区生态环境改善最显著

15. 莱州市治理生态环境脆弱　重点措施是（ ）

A. 禁止工业发展，减少污染排放　　B. 调节气候，控制土壤水分蒸发

C. 完善海岸防护，提高植被覆盖　　D. 盐碱荒地大规模发展粮食种植

第二部分

本部分共 5 题，共 55 分。

16.（12 分）阅读图文资料，回答下列问题。

赤水河为长江上游一级支流，是众多珍稀特有鱼类的重要栖息地。下图为赤水河流域示意图。

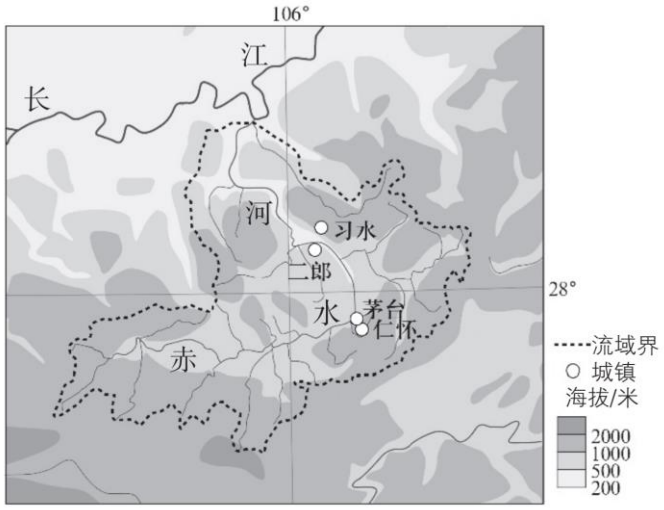


图 7

赤水河流域多紫红泥土壤，其河水具有“端午赤水，重阳碧波”的景观变化。当地人遵循自然规律，形成“端午制曲，重阳下沙”的古法酿酒工艺，高温制作酒曲，酒曲存放数月后利用糯高粱和赤水河水制

酒。

注：“重阳下沙”指酿酒的主料——高梁（当地称为沙）于重阳节成熟，此时开始投料酿酒。

（1）说明当地酿酒生产形成季节性特点的原因。（4 分）

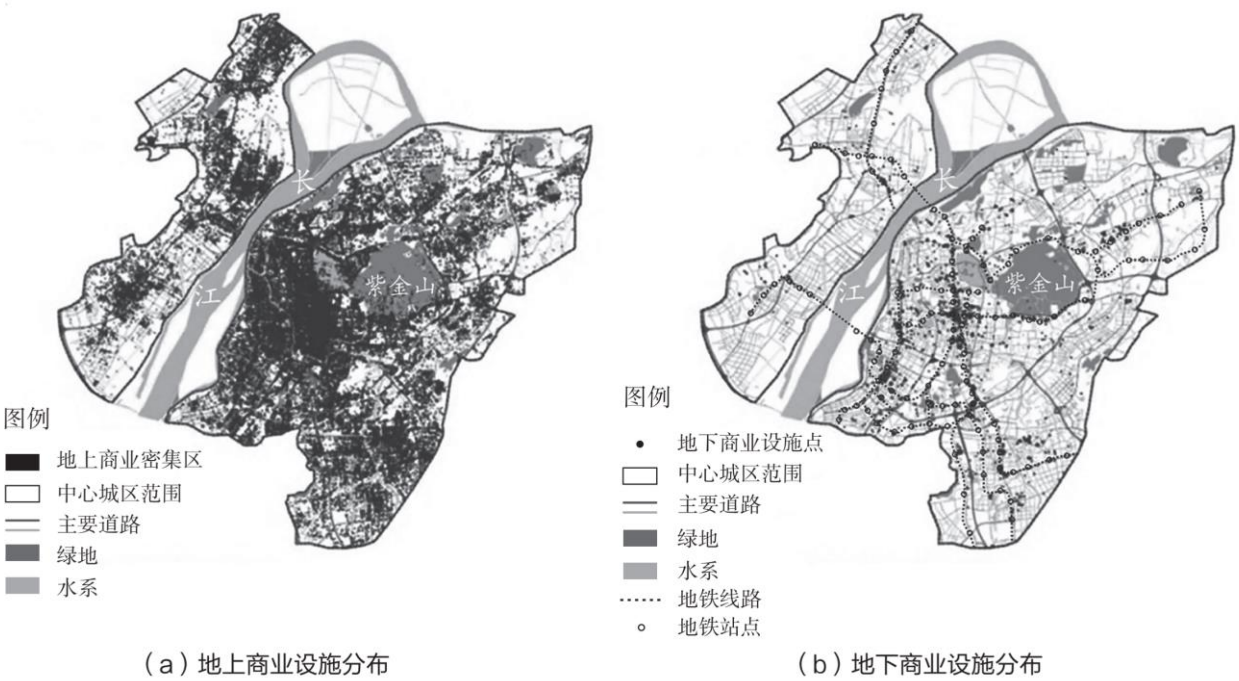
近年来，赤水河流域白酒产业快速发展，聚集了上千家规模不一的白酒企业。为合理调配流域水资源，仁怀市实施水权交易政策，引导水量富余的企业将取水权销售给缺水企业，并鼓励企业采用节水技术，减少用水量。

（2）说明仁怀市针对白酒企业实施水权交易的合理性。（4 分）

赤水河全流域共计有小水电站 300 多座，拦水坝把河道分割成多段。2018 年国家启动长江经济带小水电清理整改工作，关闭退出大量小水电站。

（3）说出小水电站清理整改措施对当地生态环境的影响。（4 分）

17.（12 分）城市地下商业空间是指修建在地表以下供人们进行商业活动　空间或场所。图为南京市中心城区地上、地下商业设施空间分布图。阅读图文资料，回答下列问题。



（a）地上商业设施分布　　（b）地下商业设施分布

图 8

南京市地下商业经营范围主要包括报刊杂志、点心饮品、冲印、洗衣、书刊、手机、服装饰物及快餐等。

（1）说出与地上商业相比，地下商业服务的特点。（4 分）

有同学根据图中信息推论：“南京市中心城区地下商业空间基本依附于轨道交通站点和地上商圈而存在”。

（2）结合材料阐述你对上述结论的理解。（4 分）

（3）简述南京市拓展地下商业空间对城市发展的意义。（4 分）

18.（11 分）京西稻产于北京西郊，具有独特的文化价值，被评为“中国重要农业文化遗产”。阅读图文资料，回答下列问题。

明清时期，京西海淀地区泉水丰盈，人们在此栽种水稻、开镰收割，形成传统的稻作农业方式，后在“三山五园”的营造中，引入京西稻种植，造园艺术与农业文化景观结合起来，形成独特的稻作文化系统。新中国成立后，京西稻种植规模随水利建设扩大，至20世纪80年代达到高峰，随着城市的发展，京西稻种植面积减少。

（1）说明海淀地区城镇化对京西稻种植面积减少的影响。（3分）

北京京西稻作文化系统遗产保护与文化传承成为农业生态文明建设的典范，目前保护方式主要有两种：原址活态展示，如在京西稻原址三山五园中小规模种植；异地再现种植，如在丰台中国园林博物馆举办京西稻插秧和收割体验活动。

（2）京西稻作文化系统遗产保护采用原址活态展示和异地再现种植两种方式，说明原因。（4分）

拉斯奎镇位于新疆和田市西北郊，地处昆仑山脚下、塔里木盆地边缘。北京援疆项目让京西稻在拉斯奎镇“安家落户”，建立种植户与海淀区种植专家团队沟通机制，实现规模种植。

（3）说明拉斯奎镇引种京西稻的有利条件。（4分）

19.（13分）油砂是一种含有石油的沉积岩。阅读图文资料，回答下列问题。

下表为世界部分国家油砂可采储量占全球比重数据。

国家	加拿大	哈萨克斯坦	俄罗斯
比重（%）	70.8	16.8	11.4

（1）据表绘制扇形统计图表示全球油砂可采储量分布，并说出其特点。（4分）

加拿大油砂主要分布在埃德蒙顿北部地区，90%以上出口到美国。跨山输油管道是加拿大通往北美洲西海岸的唯一输油管道（图9），初建于1952年，2013年扩建后其输油能力从每日30万桶增至89万桶。



图9

（2）从市场角度分析加拿大扩建跨山输油管道的意义。（4分）

油砂埋藏深浅不一，主要采用露天开采和油井开采两种方式（图2）。

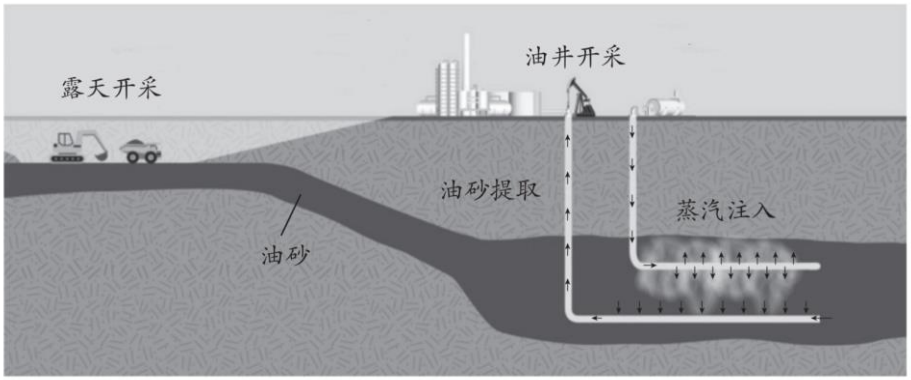


图 10

（3）针对油砂大规模开采，埃德蒙顿出现支持和反对两种“声音”。你赞同哪种“声音”，请阐述理由。（5 分）

20.（7 分）镇域经济是国民经济的重要组成部分，是统筹城乡发展的重要桥梁，对实现我国经济高质量发展具有重要意义。下图为我国镇域经济高质量发展的典型案例。阅读图文资料，回答下列问题。

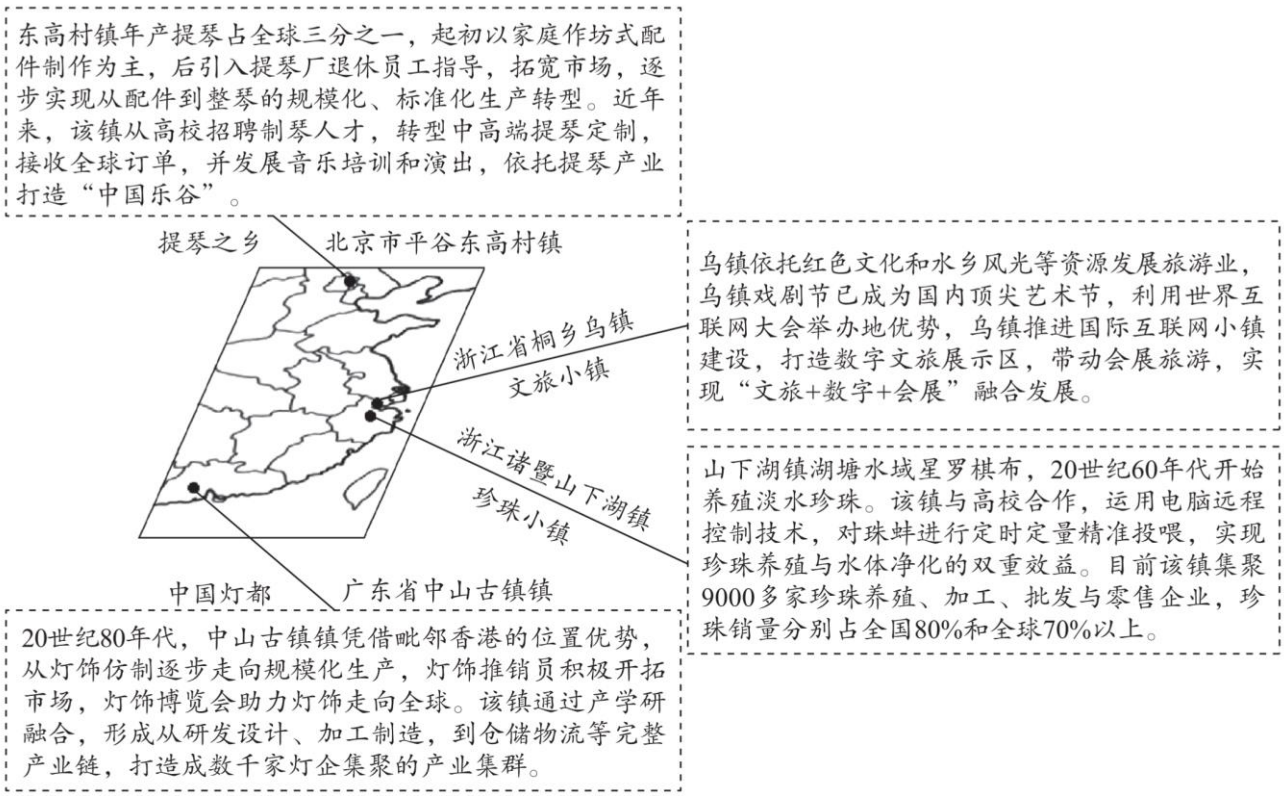


图 11

结合案例，论述我国因地制宜推动镇域经济实现高质量发展的策略。

参考答案

第一部分（45 分）

题号	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
答案	D	A	C	A	C	C	D	B	D	B
题号	11	12	13	14	15					
答案	D	B	A	B	C					

第二部分（55 分）

16.（12 分）

（1）（4 分）

端午节前后，气温升高，进入雨季，空气湿度大，利于酒曲发酵；

重阳节前后，降水量减少，入河泥沙减少，水质清澈，且高粱成熟，为酿酒提供优质水源与原料等。

（2）（4 分）

白酒产业发展快，企业多，用水需求大；企业规模不同，用水需求不同；促进区域内水资源统筹分配、合理利用；促使企业采用技术节水，减少用水量，提升水资源利用率；促进企业间合作发展等。

（3）（4 分）

恢复河流自然流动，利于鱼类及水生生物的迁徙和繁殖；缓解下游泥沙淤积，提高河道行洪能力；利于河流沿岸植被恢复；保障生态用水，提高生态环境质量等。

17.（12 分）

（1）（4 分）

服务类型少，规模小，范围小，商业网点数量少，主要集中于地铁沿线等。

（2）（4 分）

南京市中心城区地下商业空间主要分布在地铁沿线，地上商业密集区，地下商业也较集中，说明地下商业、轨道交通站点和地上商业密集区关系密切。

轨道交通站点附近交通通达度高、客流量大；地下商业依托轨道交通站点，可共用基础设施，降低投资和运营成本；地上商业密集区规模大，客流量大，地下商业可充分利用地上商业客流，形成集聚效应等。

（3）（4 分）

发展地下商业可缓解城市地上空间紧张状况，提升城市空间利用率；促进商业繁荣，增强城市经济活力；提供更多休闲活动场所，便利居民生活；减少地面拥堵与噪音污染，改善城市环境等。

18.（11 分）

（1）（3 分）

城镇人口增长，用水量增加，灌溉水源减少；城镇建设用地扩展，占用水稻种植用地；产业发展调整，农业比重下降等。

（2）（4 分）

原址活态展示可再现京西稻与园林共存的景观，利于保存传统农业文化景观；京西稻种植区原址土地资源、水资源紧张，异地再现种植可提供更多的展示与保护空间；两者结合，拓宽宣传途径，有助于民众了解京西稻文化历史，体验传统稻作生产方式，推动京西稻作文化传承与保护等。

（3）（4 分）

拉斯奎镇位于塔里木盆地山麓边缘，灌溉水源较丰富，可种植土地面积广；夏季光热充足，昼夜温差大；通过援疆项目，提供政策和技术支持等。

19.（13 分）

（1）（4 分）

绘图略。

分布不均，集中于加拿大、哈萨克斯坦、俄罗斯等国，加拿大储量最大等。

（2）（4 分）

增加运输能力，提高油砂产量，扩大市场供应能力；拓展加拿大向西部的运输通道，利于开拓海外市场，减少对美国出口市场的依赖等。

（3）（5 分）

表达观点并阐述理由，合理即可。

如支持：支持油砂大规模开采可提高油砂产量，增加能源供应；减少对外部能源依赖，保障国家能源安全；带动相关产业发展，促进区域经济增长；创造就业机会；促进基础设施建设等。

反对：油砂属于非可再生资源，大规模开采可能带来资源短缺问题；开采过程可能造成土壤、水、空气等环境污染问题；露天开采破坏地表植被和土地资源，破坏生态平衡；油井开采导致地下岩层破裂，诱发地质灾害等。

20.（7 分）

能够充分利用材料、准确运用地理术语，从发挥地区优势条件、创新驱动发展方式、区域全面可持续发展等方面论述我国因地制宜推动镇域经济实现高质量发展的策略，合理即可得分。