2026 北京石景山高三（上）期末

地　　理

【】本试卷共 9 页，100 分。考试时长 90 分钟。考生务必将答案答在答题卡上，在试卷上作答无效。考试结束后，将答题卡交回。

第一部分

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

中医药是中华文明的瑰宝。“十四五”以来，北京市推动中医药传承创新发展，支持“京味”中药材种植。菊花具有药用价值、食用价值和观赏价值。北京某校开展“识百草·知农时”主题学习。如下图为同学们整理的菊花资料卡。据此完成下面小题。

	【菊花资料卡】 生长习性：耐寒、耐旱、怕涝，喜温暖，常生于向阳坡地。 产品用途：菊花茶、中药制剂、文创产品等。 药用价值：清热泻火，平肝明目。 采收时节：秋季（寒露至霜降期间）采收。

1. 结合菊花“清热泻火”的药效，北京在下列节气中最适宜饮用菊花茶的是（　）

A. 惊蛰　　B. 谷雨　　C. 芒种　　D. 小雪

2. 在北京菊花的采收期间，同学们可以观察到的地理现象是（　）

A. 昼夜长短的变化幅度逐渐减小　　B. 太阳日出方位从正东变为东南

C. 教室内正午采光面积逐渐缩小　　D. 校园正午旗杆的影子逐渐变长

3.“北京菊花”被纳入北京市中医药文化旅游推广项目，并成功开发出茶饮、文创等系列产品，主要得益于（　）

①中医养生文化的传承与创新②菊花种植和加工成本的持续降低

③文旅产业政策的融合与发展④菊花食用价值全面替代药用价值

A. ①②　　B. ①③　　C. ②④　　D. ③④

2025年国庆节后我国北方大部秋雨绵绵凉意十足，多地打破10月上旬降水纪录。南方则“秋老虎”发威出现高温天气。表为北京10月7日至11日天气情况。据此完成下面小题。

日期	10月7日	10月8日	10月9日	10月10日	10月11日
气温（℃）	22~12	16~9	11~9	13~9	20~10
天气	多云	中雨	中雨	中雨	多云转晴

4. 此次北京秋雨绵绵的主要原因是（　）

A. 副热带高压较以往更强　　B. 地形使降水时间变长

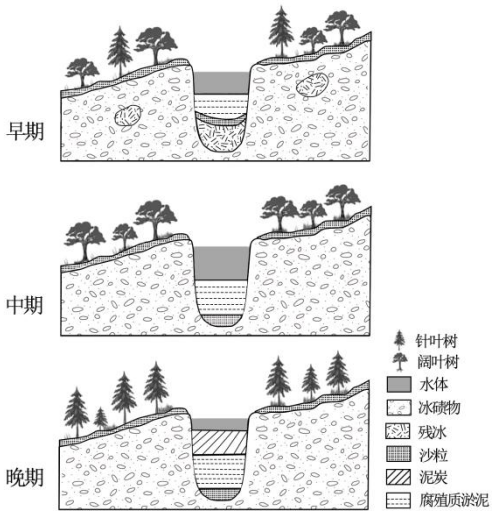
C.北京受到暖锋系统控制　　D. 冷气团南下形成寒潮

5. 此时段天气的影响有（　）

①浙江晴热加剧“秋燥”②河北增加秋粮烘干压力③江西土壤需要增温保墒④北京出现严重城市内涝

A. ①③　　B. ①②　　C. ②④　　D. ③④

帕里索夫湖位于波德平原，是末次间冰期古湖泊。该湖泊发育于大陆冰盖消退后的孤立高地上，周边冰碛物孔隙大，在演化过程中曾发生过干涸，其周边湖泊未发生此现象。如下图为帕里索夫湖末次间冰期演化过程的三个阶段。据此完成下面小题。



（冰碛物：冰川搬运、堆积的石块和碎屑物质。泥炭：在特定的水文和气候条件下，湖泊中有机残体不能完全分解，年复一年地堆积、压实形成。）

6. 该区域末次间冰期气候变化规律为（　）

A. 持续变暖干　　B. 先变冷湿，后变暖干　　C. 持续变冷湿　　D. 先变暖湿，后变冷湿

7. 与周边湖泊相比，该湖泊在演化过程中曾发生干涸的主要原因是（　）

A. 海拔较高，湖水下渗补给地下水　　B. 冰碛物颗粒粗，湖水下渗少

C. 气候干旱，降水稀少，蒸发旺盛　　D. 冰川融水搬运大量泥炭入湖

“尕日塘秦刻石”位于青海省玛多县扎陵湖北岸尕日塘坡地的石英砂岩上，海拔4306米，是我国目前已知唯一存于原址且海拔最高的秦代刻石。刻石文字记录了刻字时的背景、时间等信息。扎陵湖及其周边的黄河源园区是三江源国家公园的重要组成部分。图1为“尕日塘秦刻石”景观图，图2为黄河源园区示意图。据此完成下面小题。



图1

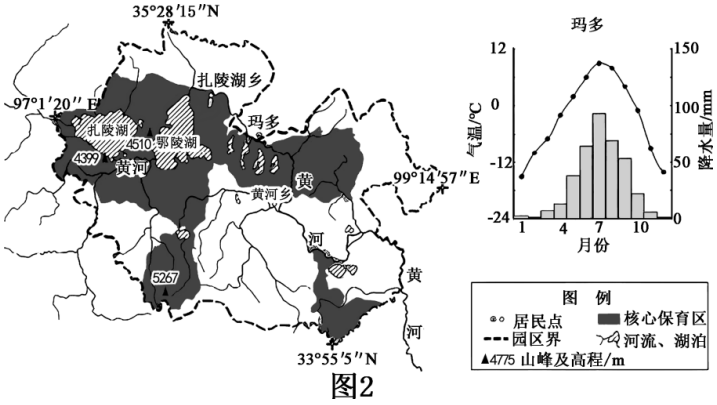


图2

8. 关于“尕日塘秦刻石”说法正确的有（　）

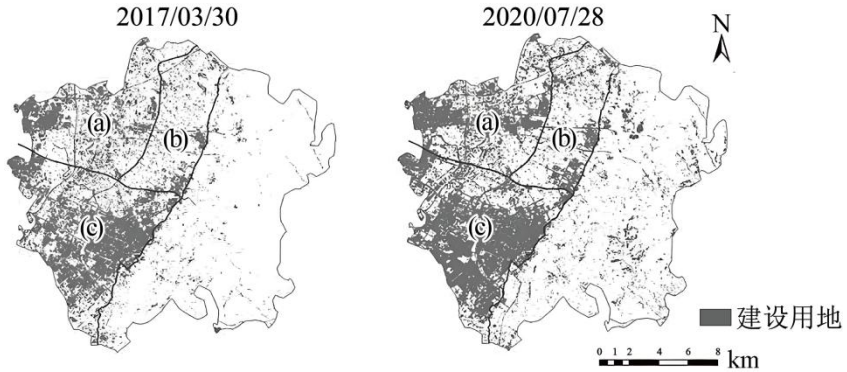
①刻字时冻土尚未完全融化②基岩可见气孔构造③刻石风化弱保存相对完好④距玛多县150公里

A. ①②　　B. ②④　　C. ①③　　D. ③④

9. 黄河源园区（　）

A. 垂直带谱繁杂　　B. 生态环境脆弱　　C. 禁止旅游活动　　D. 主体是内流区

龙泉驿区位于成都市东部，属于中心城区，该区东部为龙泉山城市森林公园。如下图为2017年至2020年间该区建设用地的平面扩张状况。据此完成下面小题。



10. 据图判断2017年至2020年期间该区（　）

A. 农业用地规模扩大　　B. a板块建设用地扩张速度最快

C. b板块为核心区域　　D. c板块为快速扩张的卫星城区

11. 下列说法正确的是（　）

A. 该区建设用地的扩张体现了成都市“西进”的城市空间发展战略

B. 未来该区的重点发展目标是大力开发东部地区，提高土地利用率

C. 三大板块建设用地的扩张反映出成都市目前正处于逆城镇化阶段

D. 2017—2020年期间该区建设用地的向东扩张主要受到地形的限制

海拔只有1200米的西藏自治区边境小镇墨脱，四季如春，雨量充沛，适合茶叶生长。墨脱将有机高原茶产业作为当地发展的新兴主导产业，制定了茶产业发展总体规划，使39个村受益，增收3600万元。据此完成下面小题。

12. 墨脱发展有机高原茶产业的有利条件有（　）

①自然条件优越②发展历史悠久③政策大力支持④农业科技发达

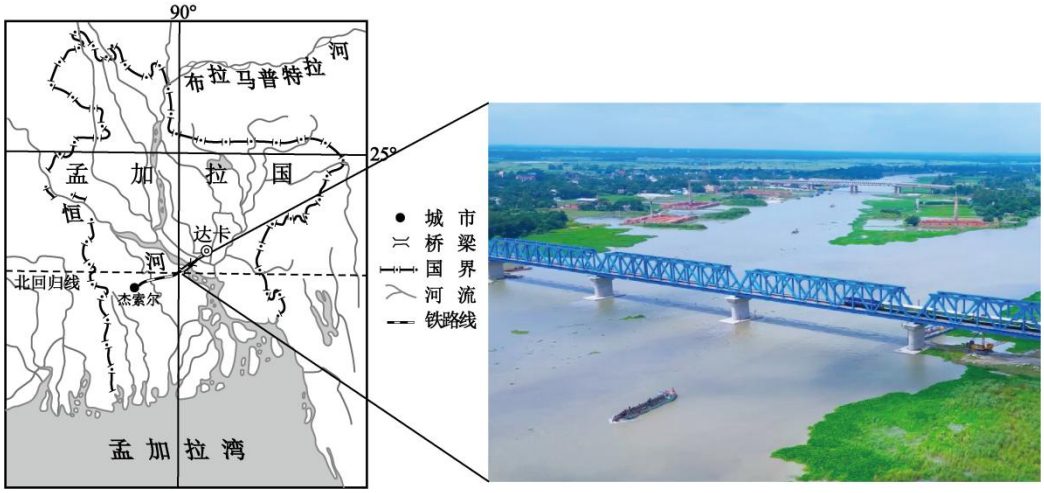
A. ①②　　B. ③④　　C. ①③　　D. ②④

13. 墨脱发展有机高原茶产业的积极作用有（　）

①提高城市等级②增加人民收入③振兴传统工业④促进绿色发展

A. ①②　　B. ③④　　C. ①③　　D. ②④

2024年12月24日，由中国企业承建的孟加拉国帕德玛大桥铁路连接线项目（如下图）正式全线通车。这条被当地人称为“梦想之路”的铁路将孟加拉国南部20多个区同首都达卡连接起来。据此完成下面小题。



14. 该铁路建设过程中遇到的困难有（　）

A. 全年高温多雨，河水易泛滥　　B. 地势起伏大，隧道占比高

C. 河流淤积严重，地基不稳定　　D. 受海湾寒流影响，多海雾

15. 该铁路的全线通车（　）

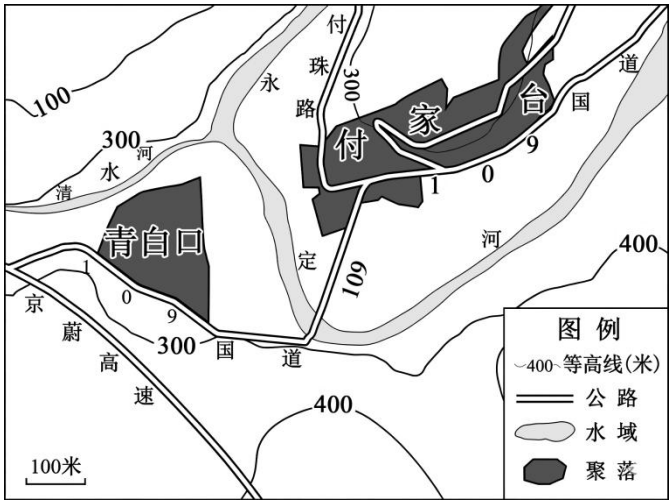
A. 优化交通网络以提升运输效率　　B. 方便恒河上下游沿岸居民出行

C. 联通“一带一路”的沿线国家　　D. 增强该国对南亚的辐射带动力

第二部分

二、综合题：本部分共 5 题，共 55 分。

16. 某校学生秋季赴北京市门头沟区付家台村进行地理实践活动。如下图是付家台村位置示意图。读图，回答下列问题。



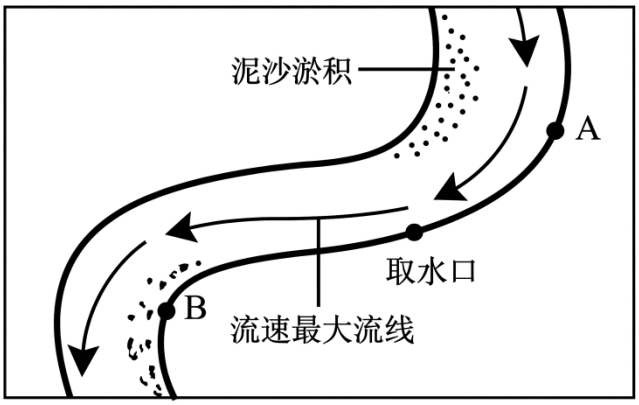
任务一、调研苹果种植条件

同学们调研发现付家台村产的苹果因个大、色艳、汁甜、无污染，成为享誉京西的果中精品，曾经摆上国宴，也一度走出国门。苹果种植区主要分布在 109 国道沿线和永定河两岸。

（1）概述付家台村种植苹果的优势条件。

任务二、探究灌渠取水口选址特点

付家台灌渠与区内永定河沿线的五条古灌渠及周边古泉、古井构成的灌溉工程入选 2025 年世界灌溉工程遗产名录，是当地农业生产与生态维护的关键设施。灌渠取水口位于永定河弯曲段迎水侧洪峰与山岩夹角处（如图），同学们针对灌渠取水口选址特点进行了探究。

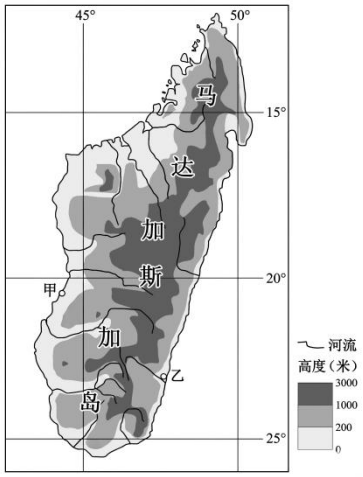


（2）概括付家台灌渠的价值。与 A、B 两地相比，分析付家台灌渠取水口选址的有利条件。

任务三、探索水质保护途径

（3）列举保持灌渠水质清澈的具体措施。

17. 如下图为马达加斯加地图。读图，回答下列问题。



（1）分析马达加斯加岛地形对河流的影响。

猴面包树是喜温的热带树种，树干木质柔软，海绵状，能储备大量的水，耐高温且耐旱力极强。如下图为马达加斯加某地著名的猴面包树大道景观。



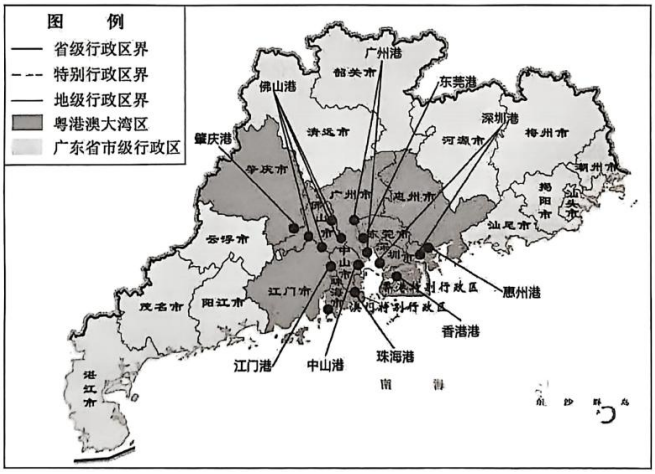
（2）推测甲、乙两地中最可能出现猴面包树大道景观的地点，并从气候的角度分析原因。

马达加斯加岛是非洲第一大岛，有大量未开垦土地，长期以来刀耕火种的耕作方式导致严重水土流失。马达加斯加农业基础设施不足，机械化水平低。2007 年起袁隆平团队在马达加斯加种植杂交水稻，2024 年杂交水稻在马达加斯加累计种植面积达到 7.5 万公顷，单产可达原有品种的三倍。马达加斯加政府提出计划，要在 2027 年实现大米自给自足。

（3）结合材料，绘制结构图说明马达加斯加实现大米自给自足的途径。

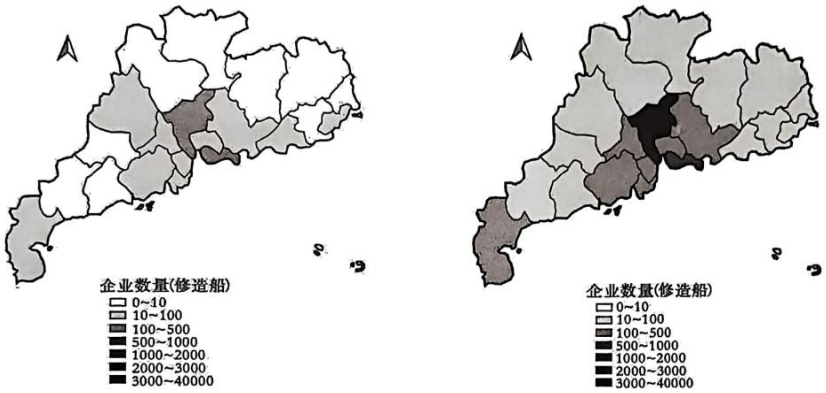
18. 阅读图文材料，回答下列问题。

2025 年是深圳改革开放 45 周年，深圳港从改革开放初期的内河土坡码头，逐步发展为联通全球、辐射西南及华中地区的粤港澳大湾区核心航运枢纽（如下图）。港珠澳大桥等重大交通项目的建成，5G 智能数字技术的应用，以及大量国际航运与物流企业的集聚，共同推动了深圳港的跨越式发展。



（1）说明社会经济条件的变化对深圳港发展的影响。

修造船企业涵盖船舶设计、建造、维修、改装、拆解等环节，广东省修造船企业在全球占据重要地位。2010 年至 2020 年期间，广东省修造船企业分布出现了明显变化（如下图）。



（2）描述修造船企业分布的变化特点并分析其变化原因。

19. 阅读图文材料，回答下列问题。

浙江省嘉兴市濮院镇素有“中国羊毛衫名镇”之称（图 1）。自 20 世纪 70 年代起步以来，濮院镇逐步形成纺纱、编织、印染、销售、物流等在内的完备产业链，成为全国最大的羊毛衫集散基地。长期以来，当地产业以秋冬羊绒制品为主，“冬热夏冷”的季节性困境显著，近年来随着市场竞争加剧，出现了新的产品和销售模式（图 2）。

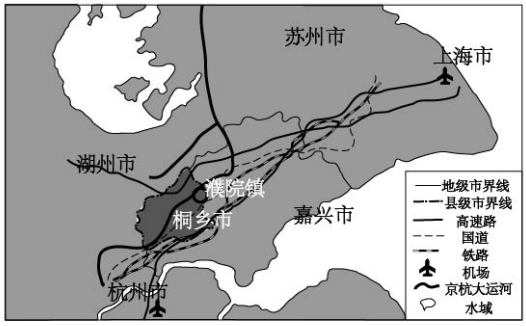


图1

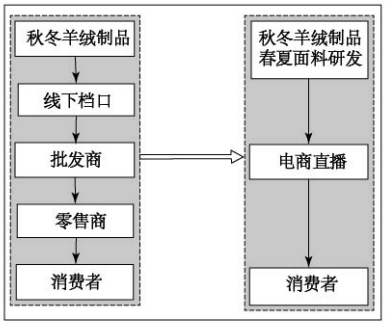


图2

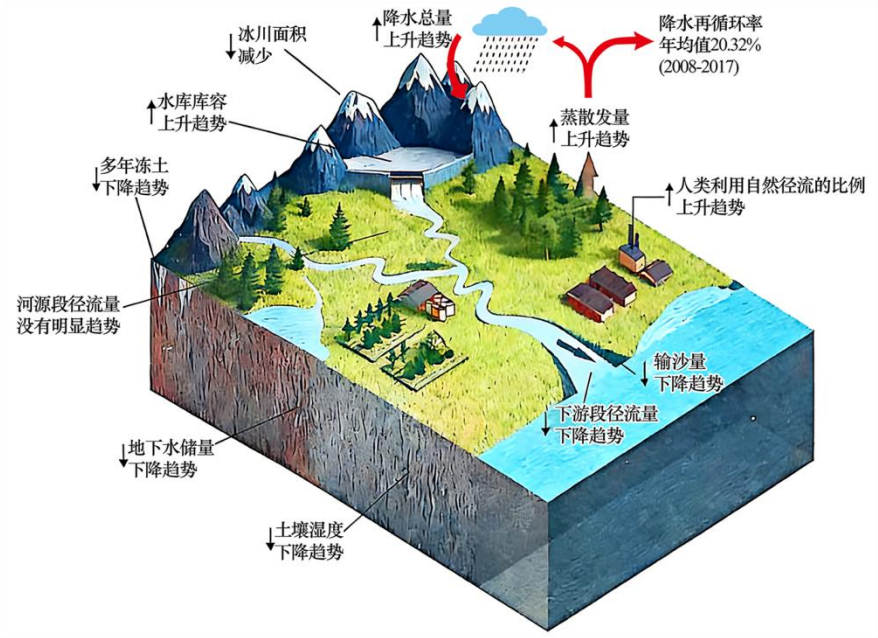
（1）归纳濮院镇羊绒产业销售模式及产品结构的变化特点。

（2）分析濮院镇羊绒产业能够实现电商转型的区位条件。

（3）简述羊绒产业的变化对濮院镇社会经济发展的意义。

20. 阅读图文材料，回答下列问题。

北京市某中学地理小组针对黄河流域的水循环变化及影响进行了主题学习。该小组在学习中依据相关文献、借助人工智能绘制了黄河流域水循环示意图（如下图），体现水循环各组成部分的变化趋势。得到如下结论：黄河流域的水循环变化是自然演化与人类活动共同作用的结果，理解其变化规律并采取科学的应对措施，对保障流域水资源安全、生态安全和可持续发展具有关键意义。



结合图文资料，论述黄河流域水循环变化的原因及水循环变化产生的影响。

参考答案

第一部分共15题，每题3分，共45分。

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

第二部分共5题，共55分。

16.本题共13分。

（1）昼夜温差大，光照充足，土层深厚，土壤肥沃，灌溉水源充足，环境质量好，品质　高知名度广，距离市场近，交通便利等。（5分）

（2）供水灌溉、生态价值、历史文化价值。（2分）

该处水量较大，保证供水；流速较快，不易淤积；避开河水冲击最强位置，受冲刷影响小，工程稳定性强，不易被破坏。（3分）

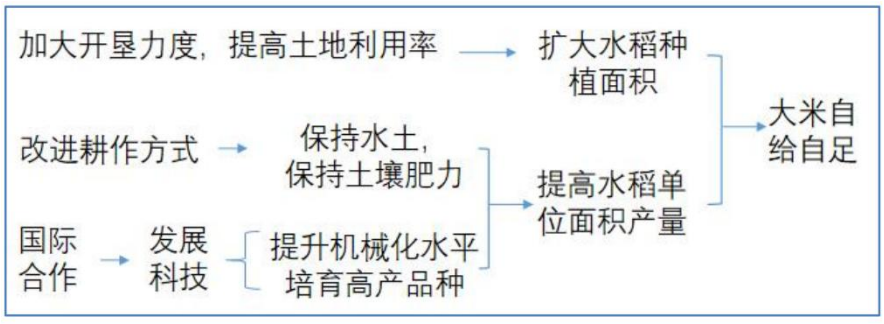
（3）取水口处设置拦沙坝，禁止村内生活污水直接排放到灌渠，定期疏通清理灌渠，定期检测灌渠水质，建立水质预警机制等。（从源头、排放、清理、监测等多角度提出具体措施）（3分）

17.本题共12分。

（1）中部高四周低，河流呈放射状分布；相对高度大，地势起伏大，河流流速快。（4分）

（2）甲。纬度低，热量充足，位于信风带背风坡，降水少，降水季节变化大，属于热带草原气候。（4分）

（3）绘图示例：（4分）



18.本题共10分。

（1）借助政策支持，吸引资金与企业集聚；交通网络日益完善，加强深圳港与周边地区的联系，提升港口集运能力；经济腹地扩展，推动港口规模扩大；技术升级，提升港口运营效率。（4分）

（2）特点：数量更多、范围更广、出现了集聚现象。（2分）

原因：区域经济发展的带动，需求量大；产业链长，集聚效应明显；区域协同发展的促进；承接的区域地价相对低廉，能够提供就业。（4分）

19.本题共12分。

（1）增加线上销售渠道，流通环节减少；研发春夏面料，产品种类从单一到丰富。（4分）（2）产业基础雄厚，产业链完备；物流、仓储等配套产业齐全；地处长三角地区，地理位置优越；交通便利，消费市场广阔；信息网络发达；临近杭州、上海市，人才技术支持。（4分）

（3）带动相关产业发展，提供就业，增加居民收入，促进城镇发展，带动基础设施建设，提升生活水平等。（4分）

20.本题共8分。

水平	水平表现
水平三（7-8分）	能够综合多种自然、人文因素详细分析黄河流域水循环变化的原因。能够从利、弊两方面多视角分析水循环变化产生的影响。答案逻辑严谨，条理清晰，准确运用地理术语。
水平二（5-6分）	能够综合自然、人文因素分析黄河流域水循环变化的原因。能够从利、弊两方面或不同视角分析水循环变化产生的影响。逻辑较严谨，条理较清晰，运用地理术语。
水平一（2-4分）	能够从自然、人文中的一个因素分析黄河流域水循环变化的原因。能够从利、弊中的一个方面或单一视角分析水循环变化产生的影响。缺乏逻辑，无条理，无地理术语。
无作答或答案与题目无关（0-1分）	无作答或答案与题目无关，答案缺乏逻辑，无条理，无地理术语。