2023 北京延庆高三一模
地　　理

本试卷共10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，将本试卷和答题卡一并交回。

第一部分　选择题（共45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，将答案填涂在答题卡上。

莲花湖（图1）是在妫河河道上建橡胶坝拦河蓄水成湖，环湖有全长2360米的步道，是人们 休闲漫步的良好去处。小明到湖边游玩，拍摄到“七九河开，落霞满天（数九即是从冬至日算 起，每九天算一“九”，以此类推）”的美丽景色（图2）。读图，回答第1～2题。

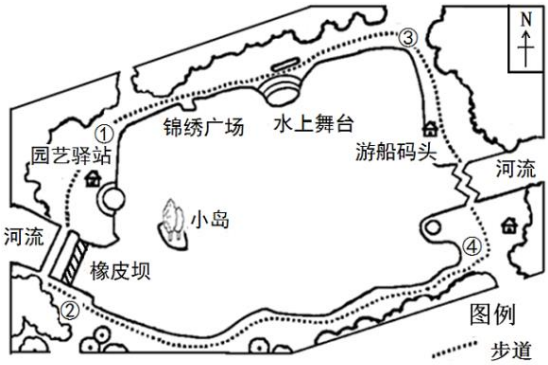


图 1



图 2

1. 下列说法正确的是

A. 公园地图比例尺约为1/100000

B. 小明拍照的位置在③

C. 河流流向自西向东

D. 小明游园的节气在清明前后

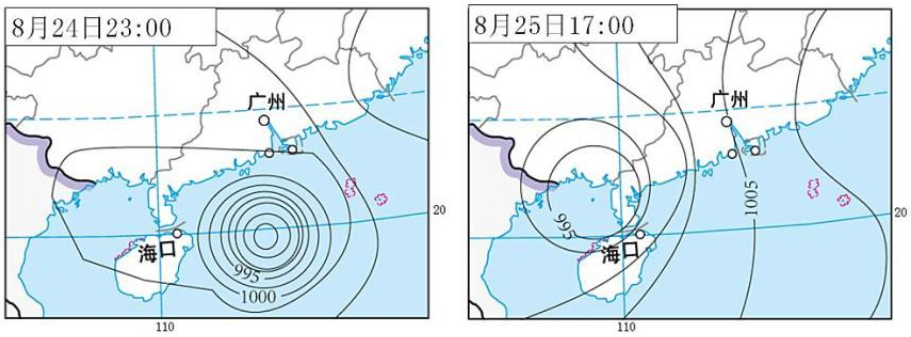
2. 小明发现湖面北侧近岸的冰已经融化，而湖面南侧近岸大面积湖冰依然封冻，原因可能是 A. 湖的北侧近岸朝阳，热量条件好

B. 湖的南侧近岸背阴，光照充足

C. 湖的北侧近岸植被茂盛，风速快

D. 湖的南侧近岸平直，水流速度快

图3是我国南部地区连续2日海平面气压分布图（单位:百帕）。读图，回答第3～4题。



（a）　　图3　　（b）

3. 图中

A. 海口风向持续偏北，风力减弱

B. 广州降水量大，持续增强

C. 气压中心向西移动，势力增强

D. 气压中心附近气流呈逆时针辐合

4. 图3（a）中天气系统

A. 带来暴雨造成海水倒灌

B. 形成风暴潮破坏沿海设施

C. 诱发海啸损害海水养殖

D. 出现强风利于海上发电

丹霞地貌主要由砾岩和砂岩组成，多为宝塔状、柱状、峰林状地形，崖壁相对高度一般不超过200米，形成特殊的植被分布现象。图4为我国湖南省某地丹霞地貌及植被分布示意图。读 图，回答第5～6题。

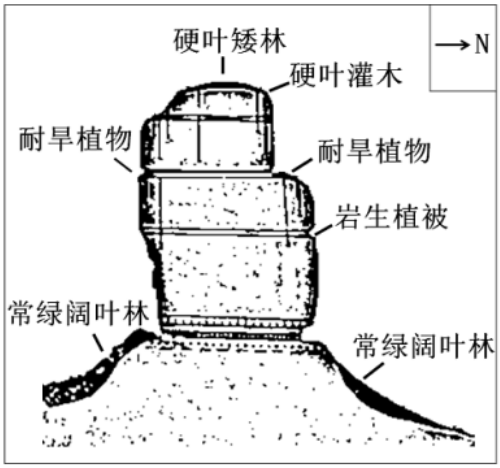


图 4

5. 形成图中所示地貌景观的岩石类型和所需的外力作用分别是

A. 变质岩、流水侵蚀

B. 沉积岩、风力侵蚀

C. 沉积岩、流水侵蚀

D. 岩浆岩、风力侵蚀

6. 该地

A. 山顶为地中海气候，出现硬叶矮林

B. 阳坡热量丰富，植被覆盖率高

C. 顶部较崖壁土层厚度大，植被茂盛

D. 岩体坍塌导致植被类型增加

金钉子（GSSP）是全球年代地层单位界线层型剖面和点位的简称。全世界迄今发现有72枚 金钉子，中国占其中11枚。浙江长兴煤山灰岩剖面，是全球最完整的二叠——三叠系界线层型 剖面和点位，含有丰富的化石。读图5，回答第7～8题。

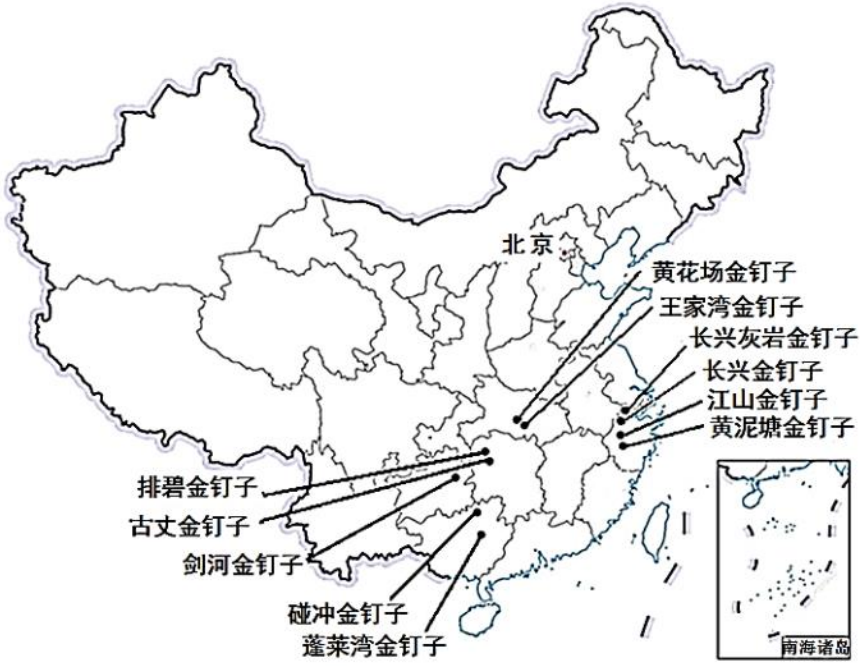


图 5

7. 我国金钉子分布的省区

A. 都分布于长江流域

B. 内陆的数量多于沿海

C. 多数位于暖温带

D. 都位于地势第三级阶梯

8. 浙江长兴煤山灰岩剖面成为“金钉子”的原因是

A. 发现划分古生界和中生界的标准化石

B. 地质剖面完整清晰

C. 有深厚的煤炭沉积层

D. 地质剖面由灰岩构成

海外仓指的是出口企业或跨境电商在海外买家国家和地区建立的仓库。目前，中国商品海 外仓数量超过2000个。2022年12月21日，中国商品乌兹别克斯坦海外仓正式启动。在启动仪式 上现场集中展示了新能源储能电池、智能充电桩、锂电车和福建岩茶等中国商品。读图，回答 第9～10题。

9. 在国际贸易中，建立海外货仓有利于

A. 改善运输方式

B. 促进产业升级

C. 缩短营销时间

D. 提升产品质量

10. 乌兹别克斯坦海外仓启动展示活动

A. 只展示高科技产品

B. 产品主要面对欧洲市场

C. 实现线上线下信息全面共享

D. 增加消费者的购物体验

产业集群创新指的是产业集群通过分工合作和协同创新的形式，形成跨行业、跨区域的带 动能力，其能够反映都市圈发展力。图6是2022年我国都市圈产业集群创新排名前九名指标对比 （指标结果进行了百分化处理， 0表示表现最弱，100表示该最好）。读图6，回答第11～12题。

产业集群创新

	线上产业规模	产业优势指数	创新支撑力指数	总分
❶ 上海大都市圈	100	100	76.44	100.00
❷ 北京都市圈	50.20	45.73	100	75.09
❸ 苏锡常都市圈	38.21	36.74	74.30	56.86
❹ 深圳都市圈	68.95	43.14	41.49	51.92
❺ 南京都市圈	37.11	41.17	59.09	51.79
❻ 杭州都市圈	47.25	32.22	46.52	44.42
❼ 广州都市圈	68.90	29.75	37.71	44.22
❽ 天津都市圈	31.94	18.42	48.14	35.54
❾ 合肥都市圈	32.25	21.26	34.41	30.73

线上产业规模
在线上开通企业账号的数量

产业优势指数
第二产业增加值;优质企业数量;战略性新兴产业优势指数

创新支撑力指数
万人有效发明专利;科学研究与实验开发经费规模;科学研究与实验开发经费占比

11.产业集群创新排名情况

A. 珠江三角洲地区都市圈数量最多

B. 天津都市圈在线上开通企业账号的数量最少

C. 合肥都市圈科学研究经费投入较多

D. 北京都市圈创新支撑力强

12. 产业集群创新

A. 促进人口向中心城市集聚

B. 促进产业协同发展

C. 促进技术创新型产业向中小城市转移

D. 加大区域间文化差异

2022年10月31日，我国首个深远海风光同场漂浮式光伏项目成功发电。该项目位于山东省烟台市南侧海域，离岸30千米，水深30米，与海上风电同场。风光同场海上光伏是一种全新的能源利用方式和资源开发模式。读图7，回答第13～14题。



图 7

13.深远海“风光同场”一体化设计

①开发成本低　　②实现风光互补，保证输电稳定性

③共用基础设施，提高设备使用效率　　④改善深远海域生态环境

A. ①②

B. ①④

C. ②③

D. ③④

14. 开发海洋风电、光电资源

A. 改变油气资源短缺状况，保证能源安全

B. 降低清洁能源消费比例，保证生态安全

C. 开发海洋空间资源，维护国家海洋权益

D. 增加海洋水产品产量，保证粮食安全

国家统计局公布，2022年末我国人口141175万人，比上年末减少85万人。这是我国自1962 年以来的人口首次负增长。据资料，回答第15题。

15. 这种现象带来的影响可能是

A. 人口就业压力增大

B. 老龄化加剧

C. 逆城市化进程加快

D. 消费能力升高

第二部分 非选择题 （共 55 分）

16. （12分）

2022年11月20日至12月18日，第22届世界杯足球赛在卡塔尔国首都多哈举行。图8为卡塔 尔位置示意图。表1为卡塔尔首都多哈气温、降水量数据。阅读图文资料，回答下列问题。

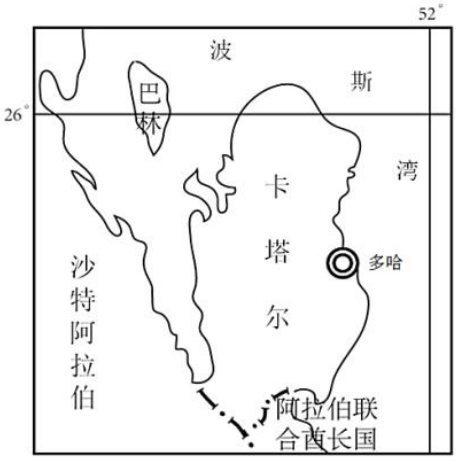


图 8



图 9

表1 多哈气温、降水量数据

月份	1月	2月	3月	4月	5月	6月	7月	8月	9月	10月	11月	12月
月均温（℃）	17.5	18.5	22	26.5	31.5	34.5	35.5	35	32.5	29	25	19.5
降水量（mm）	3.5	8.5	10.3	2.6	0	0	0	0	0	0.5	5.2	8.8

（1）依据表1绘制多哈降水量统计图，描述多哈气候特征。（5分）

卡塔尔世界杯吉祥物拉伊卜（图9）在阿拉伯语中意为“技艺高超的球员”，其设计灵感来 自于卡塔尔人的传统头巾。

（2）结合自然地理环境特征，说明卡塔尔人传统头巾的作用。（3分）

来自中国宁夏大学的智能地下渗透灌溉技术亮相卡塔尔世界杯，用于球场草皮以及其他地 区的整体绿化工作。该灌溉系统由地下渗透管与手机智能控制灌溉设备组成，通过智能控制地 下渗管渗出水滴，对作物的根部实施精准灌溉。

（3）相比传统草皮喷灌，说出智能地下渗灌技术的优势（4分）

17.（12分）

泉州历史悠久，是联合国认定的“海上丝绸之路”起点。蚵壳厝（即用蚵壳建造的房屋）是泉州地区的一种传统特色建筑。蚵壳以45°角向下倾斜排列，呈鳞状镶嵌于墙体外侧，不易 腐蚀,不怕虫蛀，素有"千年砖、万年蚵"的美誉。图10为“古代海上丝绸之路”示意图，图11 为蚵壳厝景观图。读图和材料，



图 10



图 11

回答下列问题。

（1）结合当地自然地理环境背景，说明用蚵壳建厝的原因（4分）

据专家考证，建厝所使用蚵壳多产于非洲东海岸。泉州是中国古代对外贸易的重要港口， 载满丝绸、瓷器的商船从泉州起航，到达东南亚、南亚、非洲东海岸。返航时，为避免空船造 成重心不稳，影响航行安全，船员们将散落在海边的蚵壳装在船上压舱，载回来堆放在泉州附 近海边。

（2）说出船员返航的季节并分析原因（4分）

蚵壳厝既是历史遗迹，又具有独特的艺术价值，闪现着泉州海丝文化之光。蚵壳厝历经数 百年，如今只在泉州蟳埔村还有少量分布。有的被居民拆除，建造了新的楼房，有的由于无人 管理，年久失修，残破不全，亟待进行妥善保护。

（3）简述保护与开发蚵壳厝的具体措施。（4分）

18.（12分）

图12为加里曼丹岛地图。读图和材料，回答下列问题。

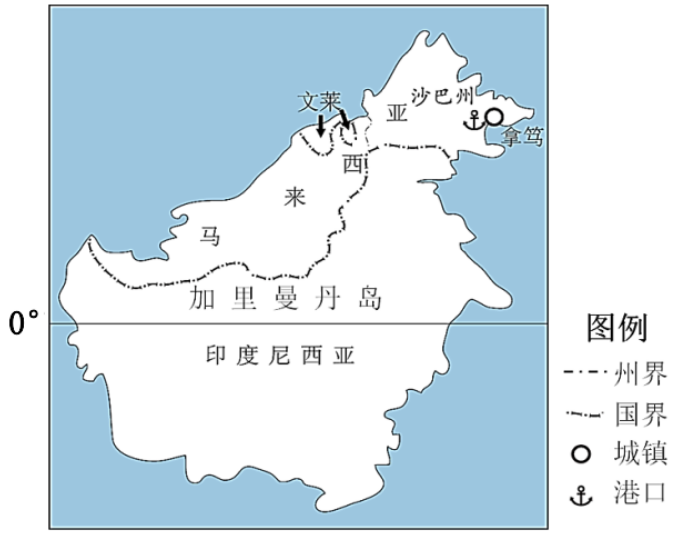


图 12

油棕喜高温、湿润、强光照环境，因产油量大被称为“世界油王”。棕油是目前世界上生产量、消耗量、国际贸易量最大的植物油品种，分别在餐饮业、食品工业、油脂化工业拥有广 泛的用途。加里曼丹岛是全球最大的油棕种植区。

（1）分析加里曼丹岛种植油棕的有利气候条件。（4分）

马来西亚东部的沙巴州，油棕种植面积达15500平方千米，约占全国的35%。拿笃工业园位 于沙巴州东南部拿笃镇，占地8平方千米，是集原材料种植、生产加工、物流运输于一体的棕油 生产加工综合工业园。

（2）说明沙巴州将棕油生产加工综合工业园建在拿笃镇的原因。（4分）

加里曼丹岛是世界第三大岛，热带雨林面积广大，动植物资源丰富。栖息在岛上的红毛猩 猩是一种非常珍稀的灵长类动物。随着油棕种植规模的不断扩大，大面积热带雨林被毁，红毛 猩猩数量急剧减少。为了挽救红毛猩猩，当地政府在沙巴州建立红毛猩猩保护区。

（3）简述建立红毛猩猩保护区的生态意义（4分）

19.（12分）

广西壮族自治区为我国西南临海省份，因受到地形影响，内河航运主要通过广东省出海。读图13，回答下列问题。

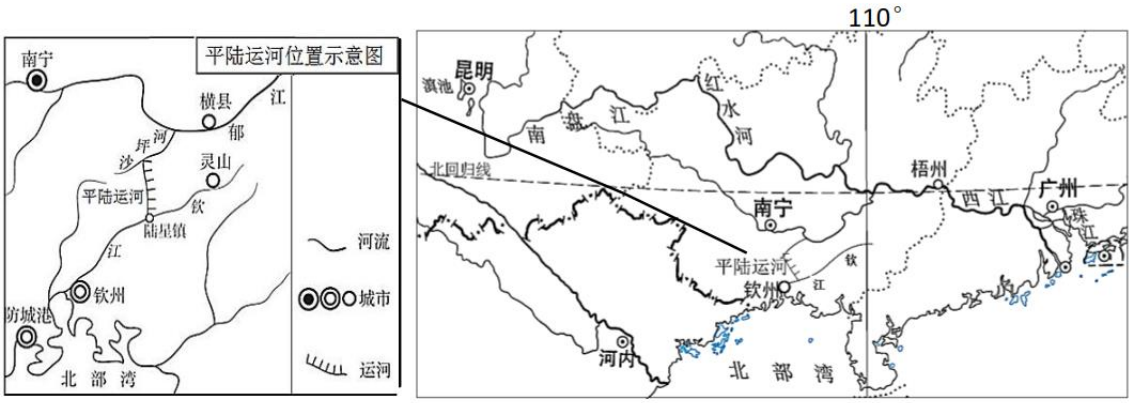


图 13

（1）简述广西内河航运主要经广东出海的原因。（3分）

广西梧州市的长洲船闸，是西江航运的咽喉， 90%的内河货物都经此运送到珠江三角洲地 区。每年冬

季，船闸上下游都会出现严重滞航现象。导致大量船只、人员聚集，货物积压。因 此许多公司停产甚至撤离梧州上游沿岸。

（2）说明西江梧州段冬季滞航频发的原因及影响（4分）

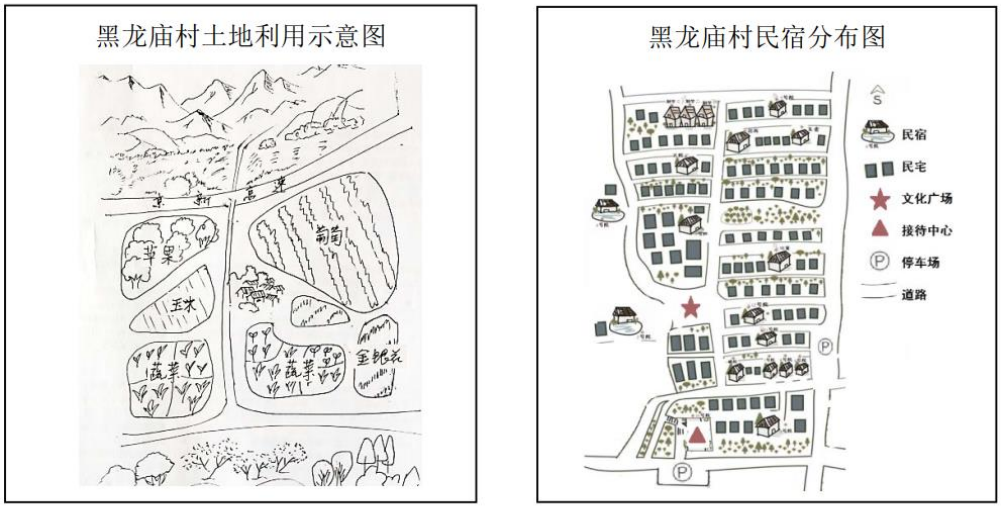
2022年8月28日，新中国首条江海联运大通道“平陆运河”正式开工建设，全长135千米， 设计通航5000吨级船舶。项目建成后将成为珠江—西江流域连接北部湾港的水运交通大动脉， 对推动广西及西南地区发展具有战略意义。

（3）概述平陆运河对广西社会经济发展的影响（5分）

20.（7分）

某中学学生到北京市延庆区张山营镇黑龙庙村开展主题为“乡村产业发展”的调研活动， 同学们搜集了该村产业结构及发展变化的相关资料，制作了 “黑龙庙村产业发展”资料卡。读 图 14，回答下列问题。

黑龙庙村产业结构调查



（a） 图 14 （b）

1. 黑龙庙村位于北京市延庆区张山营镇，北靠小海陀山，南邻官厅水库。

2. 该村总面积2787亩，其中耕地1200亩，林地 1387亩。总人口 417人。

3. 2000年以前，该村以农业生产为主，玉米种植占90%以上，同时种植少量葡萄。 4. 2000年以前，人均年收入低于1000元，有 69户低收入户，近半数青壮年外出务工。 5. 近年来，延庆区加强助农惠农政策落实，做好特色农产品品牌建设和营销体系建设， 鼓励乡村发展高端民宿，促进一、三产业融合。

6. 在政策的引导下，黑龙庙村积极调整农业种植结构，2017 年后增加了葡萄、苹果、 蔬菜、金银花等多种特色农产品，如图 14（a），该村的葡萄更是成为国宴精品水果。 7. 2016 年至今，借着冬奥的东风，黑龙庙村共发展起 21 个“冬奥人家”民宿小院，如 图14（b），周末接待游客约为 200——300人，村民们不仅将房屋租金收入囊中，还在 民宿担任起管家、保洁、修理工、咖啡店员等。外出务工的青年人也纷纷回村创业。 8. 2020年，该村在进一步调研后，形成了“北果南林东菜西粮中民宿”的发展格局。

9. 2019年，黑龙庙村 58户低收入户全部脱贫，村民人均年收入达 2.1万元。

10. 黑龙庙村先后获评“全国乡村旅游重点村” 和“北京市美丽乡村重点建设村”。

结合实例，论述“特色农业+民宿”发展模式对黑龙庙村可持续发展的地理意义。（7分）

参考答案

一、选择题

BADBC　　CBACD　　DBCCB

二、非选择题

16.（12分）

（1）（5分）

图略（3分），横坐标1分，纵坐标1分，数据1分

（柱状图、折线图都可；　坐标轴有单位，缺少不给分）

气候特征：全年高温，（1分）降水稀少（1分）

（2）（3分）

太阳辐射强（光照强），头巾有防晒作用；（1分）终年炎热，头巾有隔热作用 （1分）沙漠广布、多大风，头巾可遮挡风沙（1分）**（必须有因果才得分）**

（无因有果或因果逻辑不对，不得分；一因多果，只得1分）

（3）（4分）

对植物根部精准灌溉，**提高水资源利用率（替换：减少用水量）**；（1分）

地下渗管渗水灌溉，**减少因高温造成的水分蒸发**；（1分）

避免土地盐碱化；　（1分）

利用手机智能控制，**节省劳动力**（1分）

17.（12分）

（1）（4分）**（地理环境+作用；5选4）**

泉州地区处于东南沿海；（1分）海风含盐高，耐盐碱，不易腐蚀墙体坚固；（1分）夏秋季节降水量大，蚵壳以45°向下倾斜，防渗水，利排水，较少雨水冲刷；（1分）沿海地区，蚵壳原料丰富，就地取材，建设成本低；（1分）夏炎热冬季气温低，中空内含空气，室内冬暖夏凉（1分）

（2）（4分）

夏季返航。（1分）北印度和南海盛行西南风；（1分）洋流自西向东；（1分）船只向东航行，顺风顺水。（1分）

（3）（4分）

制定相关保护政策，提升人们的保护意识；（1分）增加资金修缮，恢复景观风貌；（1分）开发建设文化教育基地，继承和传承海洋文化、海丝文化；（1分）开发特色旅游，增加经济收入。（1分）**（表述正确就可）**

18.（12分）

（1）（4分）

该地位于赤道附近，（纬度低、热带）（1分）；光照强；（1分）热量丰富；（1分），全年降水丰富；（1分）利于油棕生长。

（2）（4分）（5选4）

周边油棕种植广，接近原料产地（替换：原料丰富）；（1分）海运便利，便于产品运输；（1分）园区占地面积大，小镇地价低；（1分）国家政策支持；（1分）劳动价格低。（1分）

（3）（4分）（5选4）

保护当地热带雨林生态系统，维持自然环境稳定（替换：保护自然本底）；（1分）

保护救治红毛猩猩，增加种群数量（保护濒危物种）；（1分）

保护其他珍稀动植物，维护生物多样性；（1分）

提供生态监测和科研基地；（1分）

作为科普和宣传教育平台，培养公众生态文明观和环保意识。（1分）

19.（12分）

（1）（3分）

多山地丘陵，**地势西高东低；**（1分）河流**流向自西向东**；（1分）西江**汇入珠江，自广东入海**。（1分）

（2）（4分）（原因1分，影响4选3）

原因：珠江流域冬季降水量少，**河流径流量减少（水位降低）**，通航能力减弱（1分）。

影响：大量企业撤离上游地区，影响沿江产业布局；（1分）

货物积压，运费增加，经济损失；（1分）

影响地区社会治安；（1分）

大量船舶聚集，出现水域污染的问题。（1分）

（3）（5分）（6选5）

为广西**开辟新出海通道**，实现水陆联运，完善交通网；（1分）

缓解珠江通航能力紧张状况；（1分）

缩短广西地区货物出海航程，节约运费；（1分）

促进钦州港，及北部湾沿岸城市的发展；（1分）

调整区域产业布局；（1分）

促进北部湾经济区发展（促进沿线，促进区域经济发展）；（1分）

20.（7分）

表现水平	水平描述
水平 4	视角丰富，实例恰当，逻辑严谨，条理清晰，结构完整，准确运用地理术语
水平 3	视角较丰富，实例恰当，逻辑较严谨，条理较清晰，结构较完整，运用地理术语
水平 2	视角单一，实例较恰当，缺乏逻辑，无条理，结构不完整，无地理术语
水平 1	无视角，无实例

（1） 只要有文字表述（1分）

（2） 社会视角：增加农民收入；增加就业；完善基础设施；改善居住条件

标准：材料实例+上述任何角度，表述准确（2分）

经济角度：产业结构调整；促进区域经济发展

标准：材料实例+上述任何角度，表述准确（2分）

生态角度：环境卫生得到改善；区域环境改善（涵养水源，美化环境）

标准：材料实例+上述任何角度，表述准确（2分）