

★启用前注意保密

## 2023 年广东省普通高中学业水平选择考模拟测试（二）

# 地 理

本试卷共 6 页，19 小题，满分 100 分。考试用时 75 分钟

- 注意事项：**
1. 答卷前，考生务必将自己所在的市（县、区）、学校、班级、姓名、考场号、座位号和考生号填写在答题卡上，将条形码横贴在每张答题卡右上角的“条形码粘贴处”
  2. 作答选择题时，选出每小题答案后，用 2B 铅笔在答题卡上将对应题目选项的答案信息点涂黑；如需改动，用橡皮擦干净后，再选涂其他答案。答案不能答在试卷上。
  3. 非选择题必须用黑色字迹的钢笔或签字笔作答，答案必须写在答题卡各题目指定区域内相应位置上；如需改动，先画掉原来的答案，然后再写上新答案；不准使用铅笔和涂改液。不按以上要求作答无效。
  4. 考生必须保证答题卡的整洁。考试结束后，将试卷和答题卡一并交回。

**一、选择题：**本题共 16 小题，每小题 3 分，共 48 分，在每小题给出的四个选项中，只有一项符合题目要求。

法国是最早开展高铁货运业务的国家。1984 年，巴黎—里昂的 TGV 高铁邮政专列开通，均为夕发朝至，最高运行速度达 270 km/h，并与沿线公路系统相结合，实现了邮政包裹“门对门”的快速运输，促进了沿线高铁物流的飞速发展。图 1 示意 TGV 高铁邮政专列。据此完成 1~2 题。

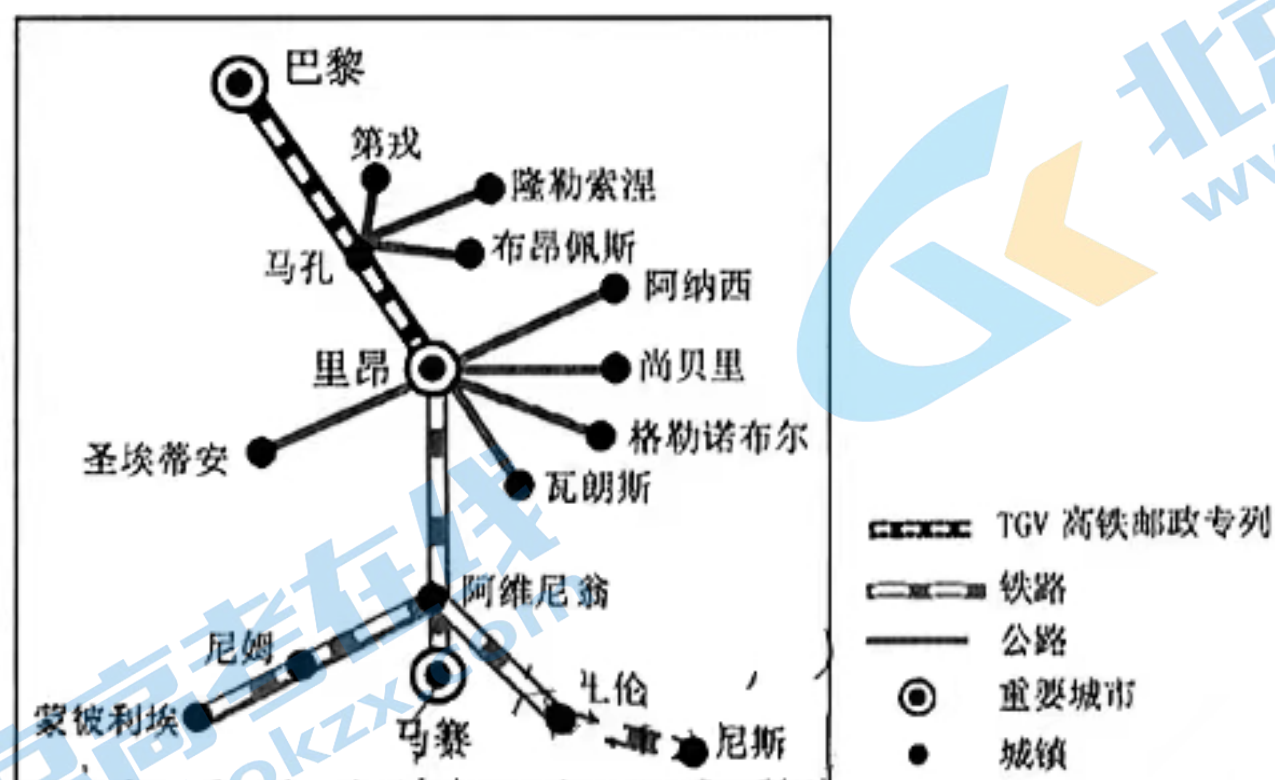


图 1

1. TGV 高铁邮政专列与公路运输相结合的主要目的是  
A. 分散市场风险    B. 减少恶性竞争    C. 带动沿线发展    D. 扩大物流腹地
2. TGV 高铁邮政专列均为夕发朝至，这样可以  
A. 提高运输速度    B. 减少邮件延误    C. 协调高铁客运    D. 减少噪声污染

雾耕是将作物根系悬于营养雾中栽培的技术，可自动检测温度、湿度等，并通过计算机实施精准控制。浙江省青田县将部分高山废弃梯田改造成雾耕地进行叶菜生产，建立了高山生态雾耕种植基地，缓解了当地夏季蔬菜供应短缺的问题。图2示意青田县某生态雾耕种植基地景观。据此完成3~4题。



图2

3. 青田县高山生态雾耕技术克服的当地平原夏季蔬菜生产限制性因素是
  - A. 市场和劳动力
  - B. 资金和冷藏成本
  - C. 气温和病虫害
  - D. 降水和光照
4. 该县高山生态雾耕蔬菜从产地运至山麓最便捷稳定的运输方式是
  - A. 小型拖拉机运输
  - B. 缆车运输
  - C. 山区小火车运输
  - D. 骡马运输

当一个国家或地区65岁及以上老年人口占总人口的比例达到7%，就意味着这个国家或地区进入老龄化社会。研究显示，粤港澳大湾区老龄化水平与全国差异较大，大湾区内部老龄化水平差异也较明显。图3示意粤港澳大湾区与广东省及全国的老龄化水平对比，表1示意粤港澳大湾区内部部分城市的经济发展水平和老龄化水平。据此完成5~6题。

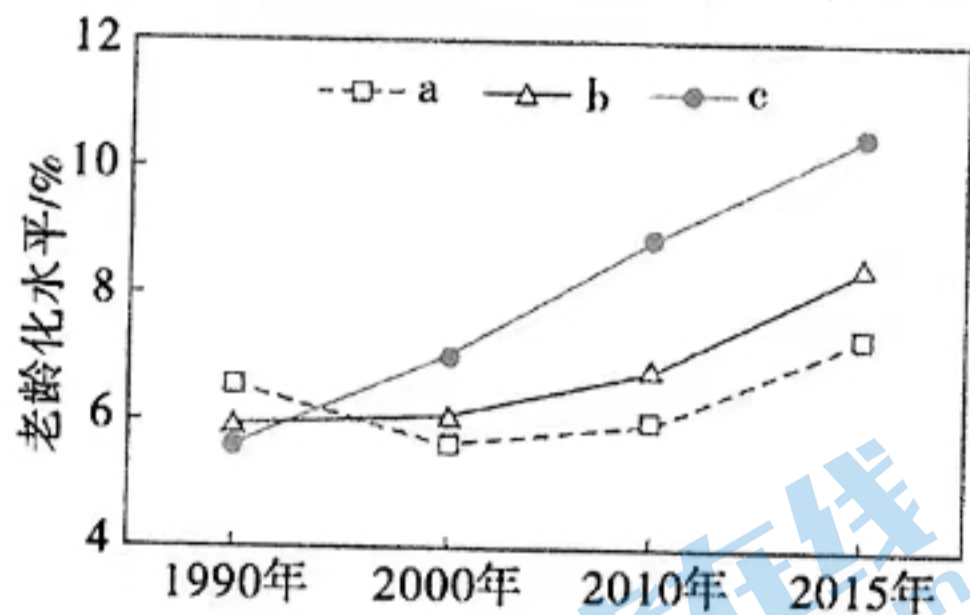


图3

表1

城市	经济发展水平	老龄化水平
香港、广州	高	高
深圳、东莞	高	低
佛山、惠州	高	较低
肇庆、江门	较低	高

5. 图中a、b、c分别表示
  - A. 广东省、粤港澳大湾区、全国
  - B. 粤港澳大湾区、全国、广东省
  - C. 粤港澳大湾区、广东省、全国
  - D. 广东省、全国、粤港澳大湾区
6. 与东莞相比，广州老龄化水平更高，主要是因为广州
  - A. 迁入人口数量更少
  - B. 迁出人口数量更多
  - C. 出生人口比例更小
  - D. 户籍人口比例更大

国家风光储输示范工程位于河北省张家口市张北县，是目前世界上规模最大的集风力发电、光伏发电、储能系统、智能输电于一体的新能源示范电站工程，克服了新能源发电站因发电量不稳定、不可控而造成的弃电、限电问题。图4示意风光储输工程运行模式。据此完成7~8题。

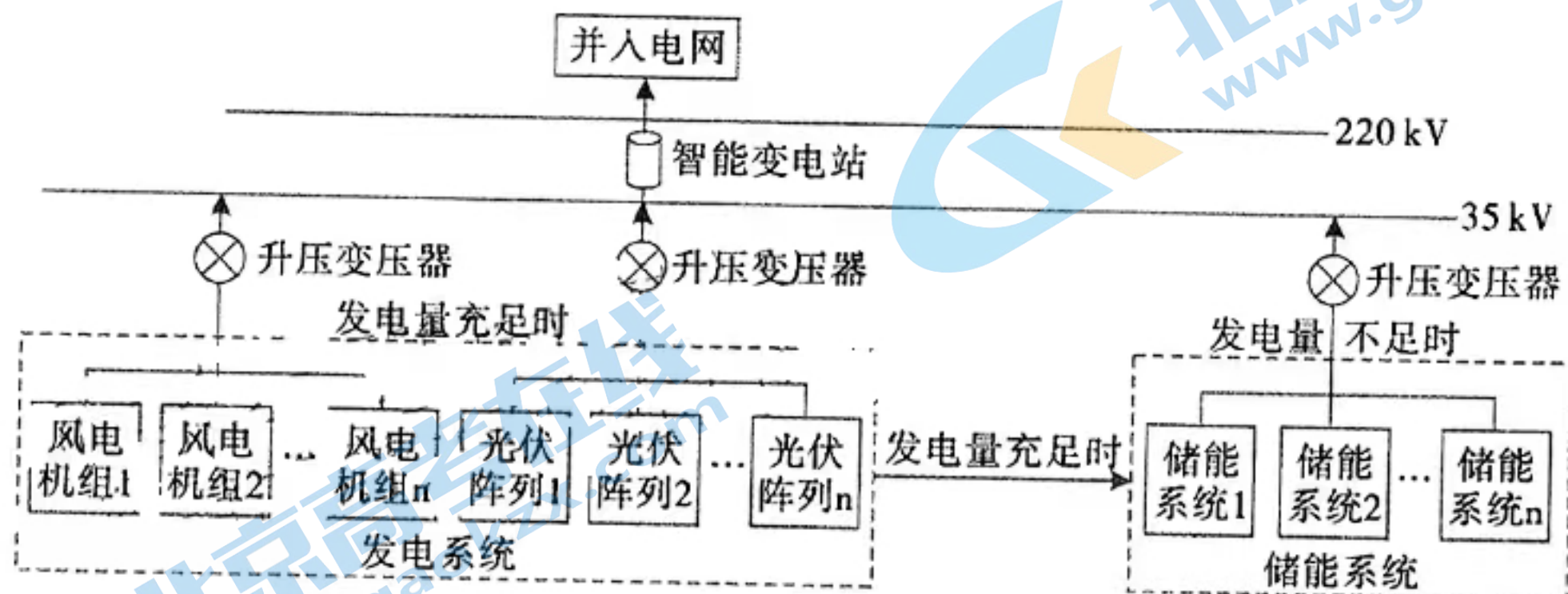


图4

7. 该工程储能系统供电输出的主要时间段是  
 A. 静风的夜晚      B. 大风的夜晚      C. 静风的白天      D. 大风的白天
8. 与单一风电站及单一光伏电站相比，风光储输电站的优点是  
 A. 电能更加清洁      B. 电能利用率更高  
 C. 发电成本更低      D. 受自然条件限制更小

受热力环流影响，云南西部某高山存在两个逆温层，高层逆温接近山顶。表2示意该山地逆温层分布特征。据此完成9~11题。

表2

项目	高层逆温		低层逆温	
	东	西	东	西
起始海拔高度/m	2 400	2 520	760	1 440
逆温层厚度/m	>260	>240	>640	>700
出现频率/%	1	15	4	19

9. 与西坡相比，东坡逆温出现频率明显偏低，主要取决于  
 ①盛行风向      ②太阳方位      ③植被条件      ④白昼时间  
 A. ①②      B. ①④      C. ②③      D. ③④
10. 该山地低层逆温强盛时，最有可能出现  
 A. 积雪逐渐消融      B. 高山森林枯黄      C. 持续晴热高温      D. 阴雨天气连绵
11. 高层逆温与低层逆温的贯通离不开  
 A. 沿坡上升气流加强      B. 沿坡下沉气流减弱  
 C. 谷地垂直抬升气流加强      D. 谷地垂直下沉气流减弱

公主港地下洞穴地处巴拉望岛（图5），为大型喀斯特溶洞，直连大海。一年中有一半时间涨潮时海水可以倒灌进入洞穴内数千米深处，咸水与淡水难以完全混合。观测表明，该洞穴的水全年蒸发较弱。图6示意该地下洞穴不同季节涨潮时的状态。据此完成12~14题。

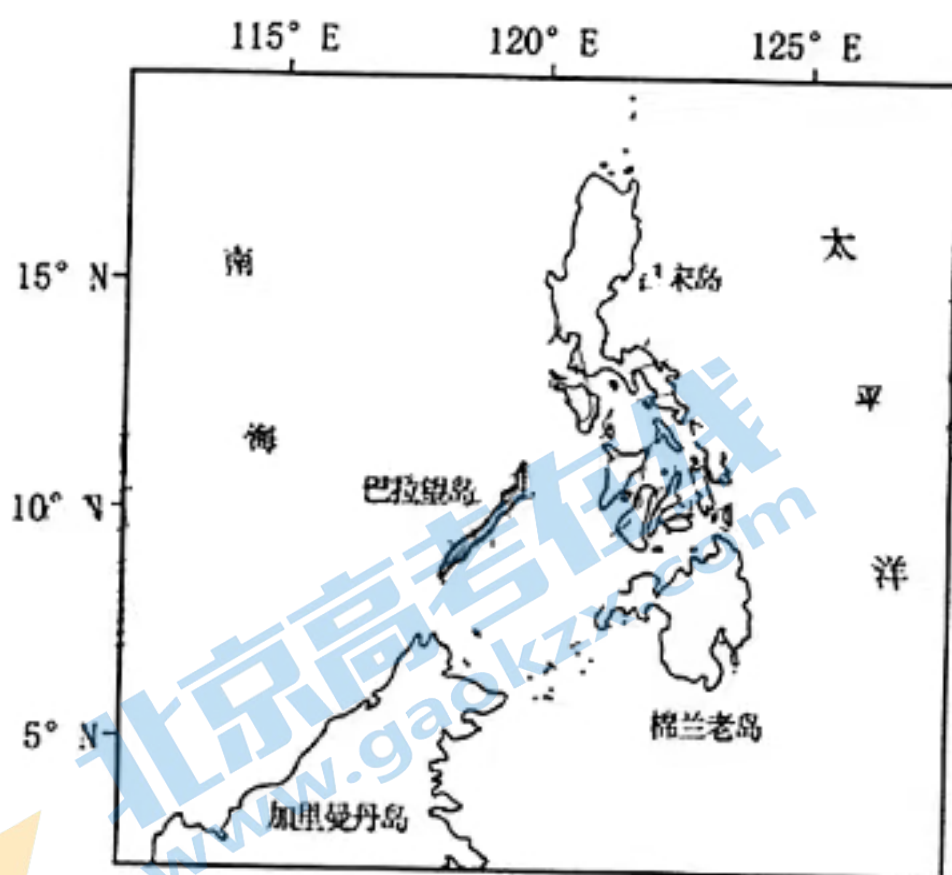


图5

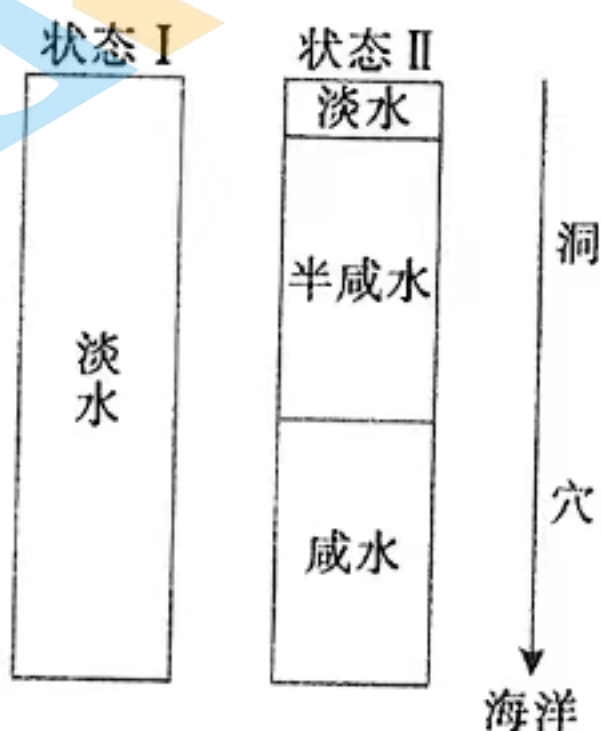


图6

12. 从状态 I 向状态 II 的过渡发生在
- A. 2月                      B. 5月                      C. 8月                      D. 11月
13. 与状态 I 的淡水相比，状态 II 的淡水
- A. 更新慢                      B. 盐度高                      C. 密度小                      D. 温度高
14. 该洞穴的水全年蒸发较弱，可能是因为
- ①流速较快                      ②风速较慢                      ③湿度较大                      ④盐度较高
- A. ①②                      B. ①④                      C. ②③                      D. ③④

珊瑚喜营养丰富的温暖浅海，其骨骼能形成珊瑚礁。小南薰礁地处我国南海，东部为出露海面的点礁，西部有低潮时才能够出露海面的干出礁发育。脊槽地貌在珊瑚礁礁坪上广泛发育，由平行分布的线状珊瑚礁脊和槽谷相间组成。图7示意小南薰礁的地貌形态。据此完成15~16题。

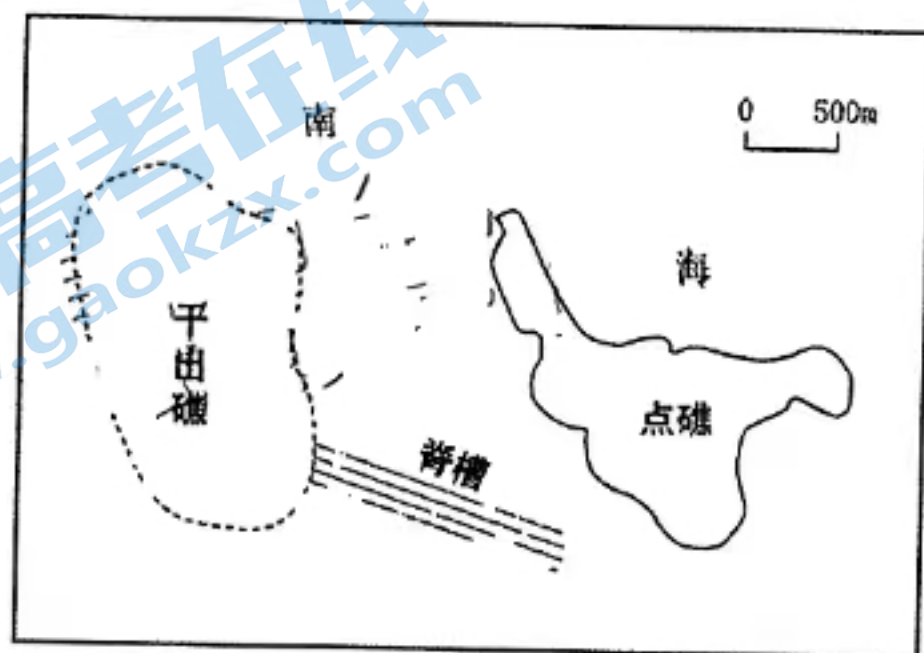


图7

15. 有利于干出礁演变为点礁的条件是

- A. 风平浪静      B. 海浪堆积      C. 地壳沉降      D. 海啸突发

16. 小南薰礁的脊槽地貌的物源主要来自

- A. 点礁      B. 干出礁      C. 外海搬运      D. 本地海底

二、非选择题：本题共3小题，共52分。

17. 阅读图文资料，完成下列要求（18分）

河北省平乡县河古庙镇地处华北平原盐碱滩，曾是远近闻名的贫困乡。20世纪80年代初，该镇发挥成本优势大力发展自行车产业，产品远销欧美、东南亚等60多个国家和地区，成为全国最大的自行车零配件集散地。此后，河古庙镇自行车产业集群迅速扩张，经营规模不断扩大，产品品种不断增多。近年来，河古庙镇正在全力打造以童车产业为依托，集购物休闲、创意研发、产品设计等功能于一体的“童车小镇”。图8示意河古庙镇区位，表3示意河古庙镇自行车产业发展概况。

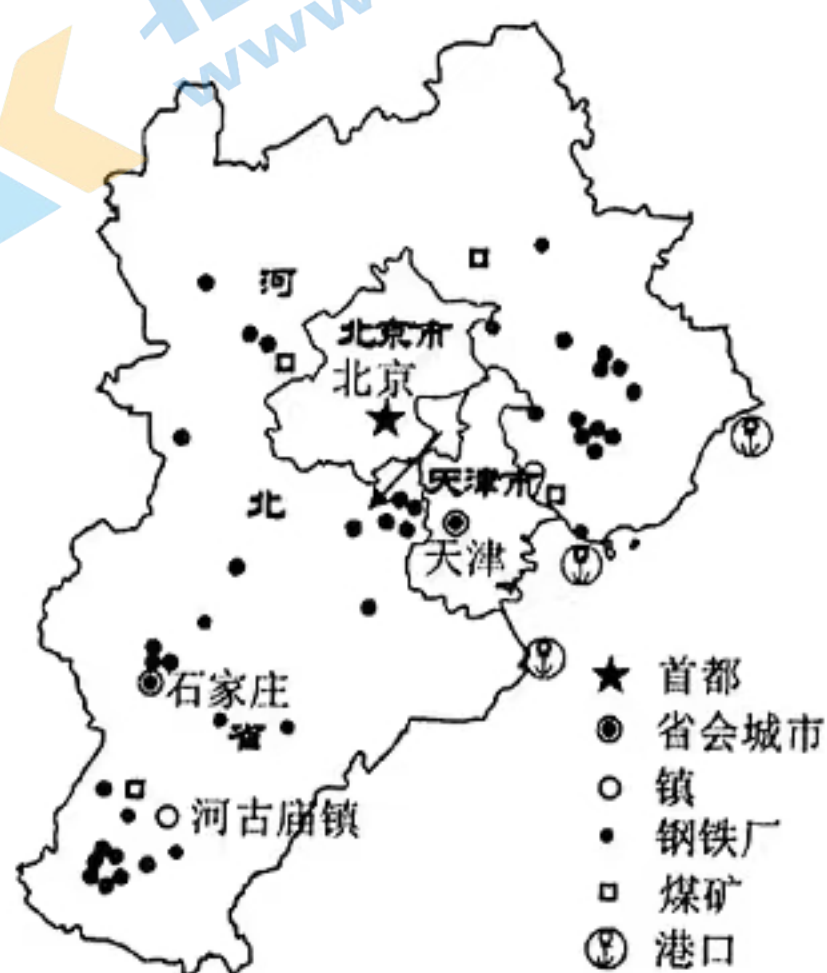


图8

表3

时期	发展概况
第Ⅰ阶段 (20世纪80年代— 20世纪90年代中期)	以自行车零配件生产及 组装为主，多为家庭 作坊
第Ⅱ阶段 (20世纪90年代 中期—21世纪初)	以自行车零配件及整车 生产为主，家庭作坊与 现代企业并存
第Ⅲ阶段 (21世纪初至今)	以童车生产为主，形成 自行车产业集群

(1) 简述河古庙镇初期发展自行车零配件生产成本较低的主要原因。(6分)

(2) 分析河古庙镇自行车产业产品初期以零配件为主，中期以自行车整车为主，后期以童车为主的原因。(6分)

(3) 分析河古庙镇打造“童车小镇”对该镇童车产业发展的有利影响。(6分)

18. 阅读图文资料，完成下列要求（16分）

卡奔塔利亚湾地处澳大利亚北部，周边地区的气候类型为干、湿季分明的热带草原气候。卡奔塔利亚湾有著名的“牵牛花云”景观。“牵牛花云”形成于海上，呈有序的线状排列，在早晨伴随着朝霞逐渐向陆地移动，上午到达陆地上空。在伯克敦的观测表明，干季少见“牵牛花云”登陆的现象。图9示意常出现“牵牛花云”现象的地理位置，图10为“牵牛花云”典型景观。

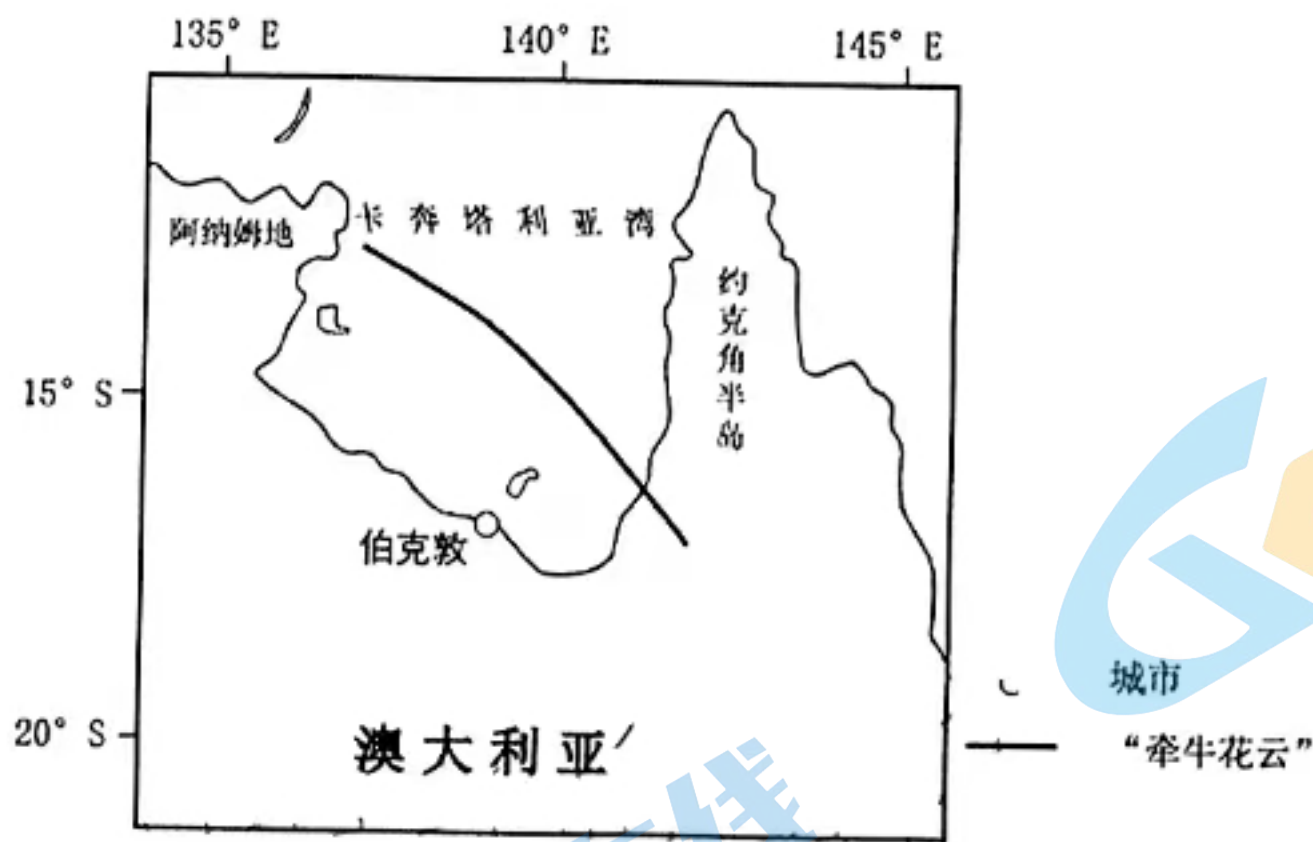


图9



图10

- (1) 从气压带风带季节移动的角度，分别描述卡奔塔利亚湾周边干、湿季的大气环流形势。(8分)
- (2) 分析干季不易出现“牵牛花云”登陆现象的原因。(4分)
- (3) 简析“牵牛花云”所在气团从卡奔塔利亚湾上空登陆之后性质的变化。(4分)

19. 阅读图文资料，完成下列要求。(18分)

圣拉斐尔瀑布地处厄瓜多尔可可河上。历史上的熔岩堵河形成熔岩坝，瀑布在坝上形成。熔岩坝改变了可可河的纵剖面形态，坝上、坝下流水作用发生了明显变化。2020年，圣拉斐尔瀑布消失。一年后，熔岩坝也被完全冲毁。图11示意圣拉斐尔瀑布曾经所在的位置，图12示意从瀑布消失到熔岩坝被冲毁期间的水流路径。

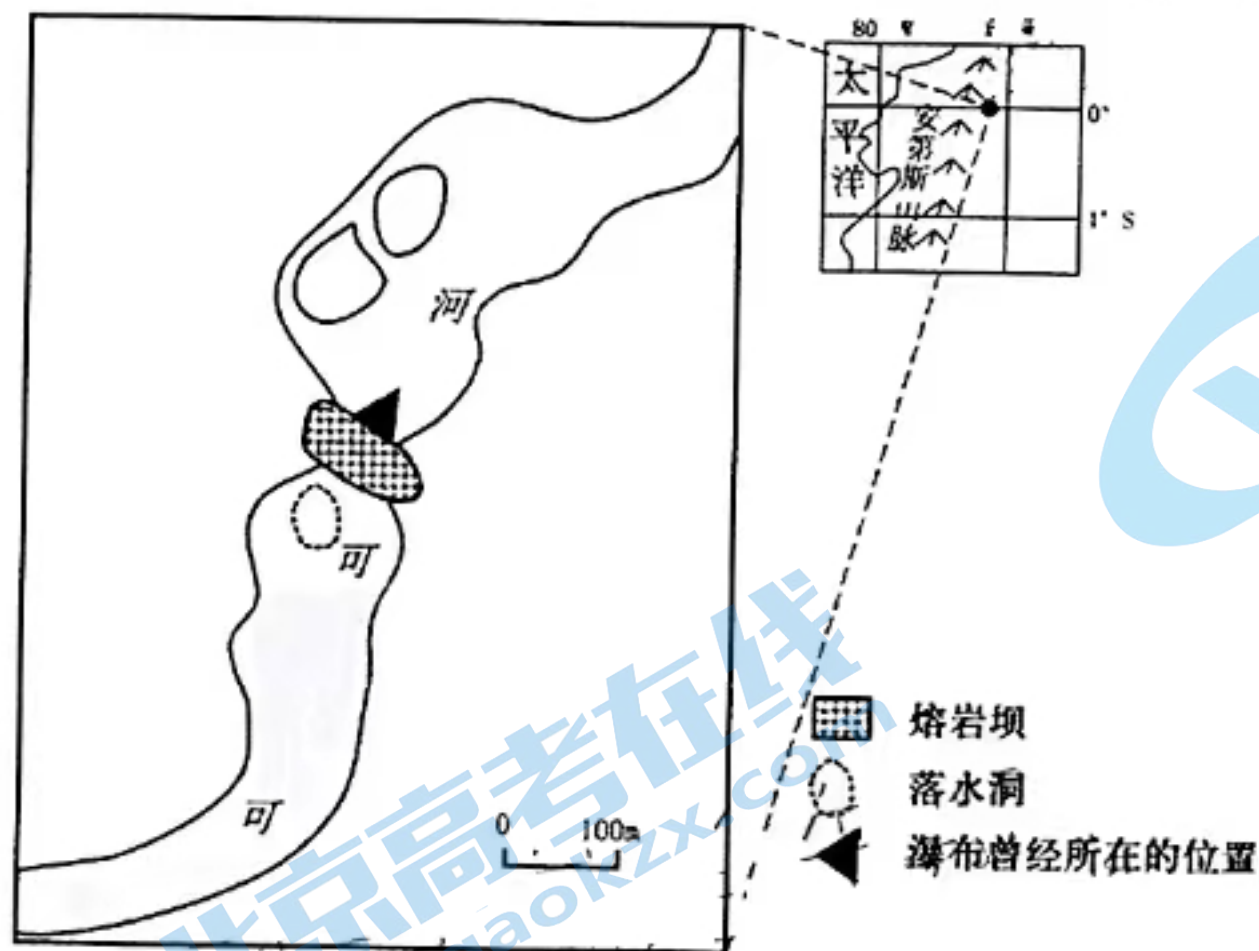


图11

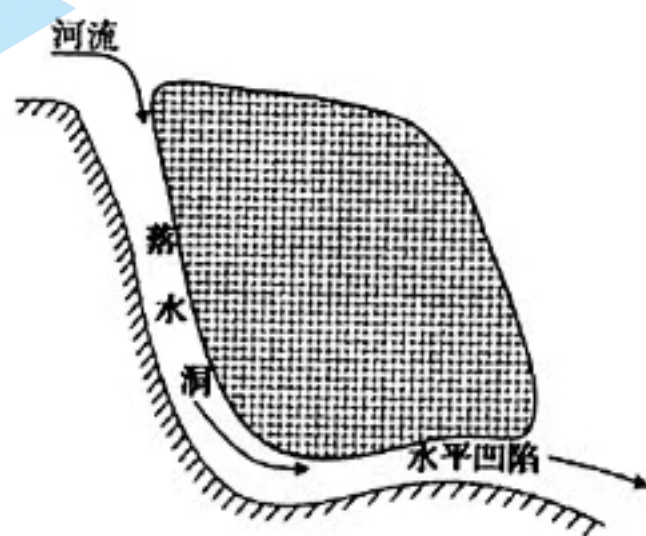


图12

- (1) 简述熔岩堵河后熔岩坝坝上、坝下流水作用的变化。(4分)
- (2) 分析圣拉斐尔瀑布消失的过程。(8分)
- (3) 圣拉斐尔瀑布消失一年后，熔岩坝也被完全冲毁，对此作出合理解释。(6分)

★启用前注意保密

## 2023 年广东省普通高中学业水平选择考模拟测试（二）

### 地理参考答案

评分说明：

非选择题部分，若考生答案与本答案不完全相同，但言之有理，可酌情给分，但不得超过该题分配的分数。

一、选择题：本题共 16 小题，每小题 3 分，共 48 分。

题号	1	2	3	4	5	6	7	8
答案	D	C	C	B	C	D	A	B
题号	9	10	11	12	13	14	15	16
答案	A	B	C	D	A	C	B	B

二、非选择题：本题共 3 小题，共 52 分。

17. (18 分)

(1) 河古庙镇地处盐碱滩，土地成本较低；(2 分) 临近钢铁基地，自行车原材料成本低；(2 分) 临近煤炭基地，能源成本低；(2 分) 经济落后，劳动力成本低。(2 分) (注：每点 2 分，答对其中三点，则可得满分 6 分)

(2) 初期，生产技术落后，以生产零配件为主；(2 分) 中期，技术成熟，产业链不断完善，(整车生产利润较高，) 发展自行车整车制造；(2 分) 后期，自行车市场竞争激烈，发展童车产业利于调整产品结构，利于开拓市场，提高利润。(2 分)

(3) 提升品牌知名度，拓展产品市场，扩大童车产业规模；(2 分) 促进交通等基础设施建设，提高运输效率，降低运输成本；(2 分) 延长产业链，提升童车产品附加值；(2 分) 加大产品研发力度，提高产品市场竞争力。(2 分) (注：每点 2 分，答对其中三点，则可得满分 6 分)

18. (16 分)

(1) 湿季：南半球夏半年，气压带风带南移，(2 分) 北半球的东北信风越过赤道偏转为西北季风。(2 分) 干季：南半球冬半年，气压带风带北移，(2 分) 该区域受来自陆地的东南信风控制。(2 分)

(2) 干季，空气中的水汽含量较少，水汽不易凝结；(2 分) 受东南信风(偏南风)控制，风向与“牵牛花云”登陆方向不一致。(2 分)

(3) 不再接受海面水汽蒸发补给，逐渐变干；(2 分) 白天陆地温度比海洋高，气团登陆后逐渐增温。(2 分)

19. (18分)

(1) 坝上河流落差减小，流速减慢，侵蚀减弱，堆积增强；(2分) 坝下河流落差增大，下切侵蚀、溯源侵蚀增强。(2分)

(2) 瀑布水流倾泻而下，挟带砂砾打磨沉积物和岩层；(2分) 瀑布下方岩层逐渐向内(上游)形成水平凹陷；(2分) 瀑布上游的熔岩坝在流水侵蚀和重力崩塌下形成落水洞，与下方的凹陷相连，(2分) 河水从落水洞向下改道，瀑布消失。(2分)

(3) 受赤道低压控制时间长，且处于信风迎风坡，降水丰沛，河流径流量大，冲刷能力强；(2分) 内部水流通道贯通后，熔岩坝受内部河水和外部流水(雨水、坡面径流)双重侵蚀；(2分) 内部水流通道贯通后，熔岩坝失去基础支撑，重力坍塌加快。(2分)



## 关于我们

北京高考在线创办于 2014 年，隶属于北京太星网络科技有限公司，是北京地区极具影响力的中学升学服务平台。主营业务涵盖：北京新高考、高中生涯规划、志愿填报、强基计划、综合评价招生和学科竞赛等。

北京高考在线旗下拥有网站门户、微信公众平台等全媒体矩阵生态平台。平台活跃用户 40W+，网站年度流量数千万量级。用户群体立足于北京，辐射全国 31 省市。

北京高考在线平台一直秉承 “精益求精、专业严谨” 的建设理念，不断探索 “K12 教育+互联网+大数据” 的运营模式，尝试基于大数据理论为广大中学和家长提供新鲜的高考资讯、专业的高考政策解读、科学的升学规划等，为广大高校、中学和教科研单位提供 “衔接和桥梁纽带” 作用。

平台自创办以来，为众多重点大学发现和推荐优秀生源，和北京近百所中学达成合作关系，累计举办线上线下升学公益讲座数百场，帮助数十万考生顺利通过考入理想大学，在家长、考生、中学和社会各界具有广泛的口碑影响力

未来，北京高考在线平台将立足于北京新高考改革，基于对北京高考政策研究及北京高校资源优势，更好的服务全国高中家长和学生。



微信搜一搜

北京高考资讯