

# 广东省 2024 届普通高中毕业班第二次调研考试

## 地理

本试卷共 7 页，考试用时 75 分钟，满分 100 分。

注意事项：1. 答卷前，考生务必将自己所在的学校、姓名、班级、考生号、考场号和座位号填写在答题卡上，将条形码横贴在每张答题卡右上角“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。

福建泉州惠安县多山地，很多地方的山石直抵海边。惠安石雕技艺历史悠久，早在 1600 多年前的晋代，惠安石雕作为永久性的艺术已被应用。凭借古海上丝绸之路的便利，惠安石雕作品融汇中西方文化。2006 年，惠安石雕被批准列入我国第一批国家级非物质文化遗产名录。近年来，随着我国对山林生态保护力度加大，惠安县石材主要来源于中亚、西亚、南亚等地，石雕产品则畅销海内外。据此完成 1~2 题。

1. 历史上，惠安石雕产业兴起的主要原因是

- A. 技艺精湛      B. 市场广阔      C. 就地取材      D. 海运便利

2. 近年来，惠安石雕产品能畅销海内外，主要得益于

- A. 生产历史悠久      B. 生产成本较低  
C. 当地原料丰富      D. 工艺不断创新

补充与占用比率差是补充比率减去被占用比率的差值，可用来表示土地利用类型的面积变化。图 1 为广东省各地市 2000—2020 年不同土地利用类型面积变化示意图。研究发现，广东省各种土地利用类型的面积变化主要与经济发展水平、政策以及土地利用类型的相互转化等因素有关。据此完成 3~5 题。

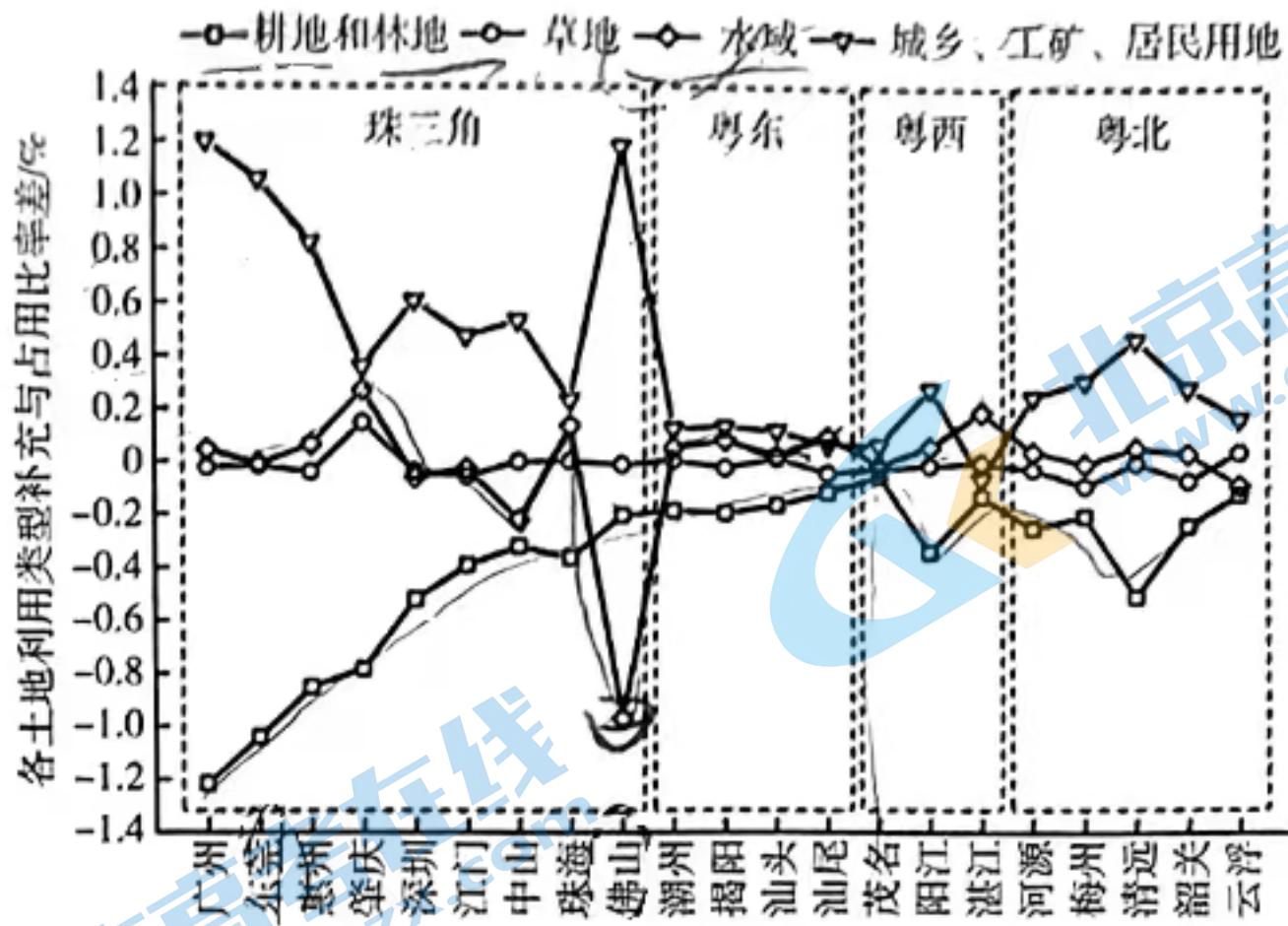


图1

3. 2000—2020年，广东省各种土地利用类型面积变化的整体特点是
- 耕地和林地面积不断增加
  - 草地面积变化不大
  - 城乡、工矿、居民用地减少
  - 水域面积明显增加
4. 广东省占用大量耕地和林地用于城乡建设最显著的区域是
- 珠三角
  - 粤东
  - 粤北
  - 粤西
5. 与东莞市相比，佛山市耕地和林地补充与占用比率差值更接近0的原因最可能是
- 政府保护基塘农业用地
  - 建设用地占用耕地、林地多
  - 水域补充耕地、林地多
  - 城镇、工业发展速度比较慢

草堂镇位于重庆市奉节县，地形以山地、丘陵为主，开垦过度导致当地水土流失现象严重。为治理生态问题，草堂镇在实行退耕还林还草的同时推广脐橙种植，实现了生态和经济双赢。图2示意草堂镇2010—2017年人口变化。据此完成6~7题。

6. 据图可知，草堂镇
- 城镇化处于中期阶段
  - 非农业人口出生率持续上升
  - 城镇化水平持续提升
  - 2015—2016年农业人口变化最大

为改善生态环境，草堂镇脐橙种植应

- 位于河谷地带
- 位于低海拔坡地
- 扩大种植面积
- 清除果树下杂草

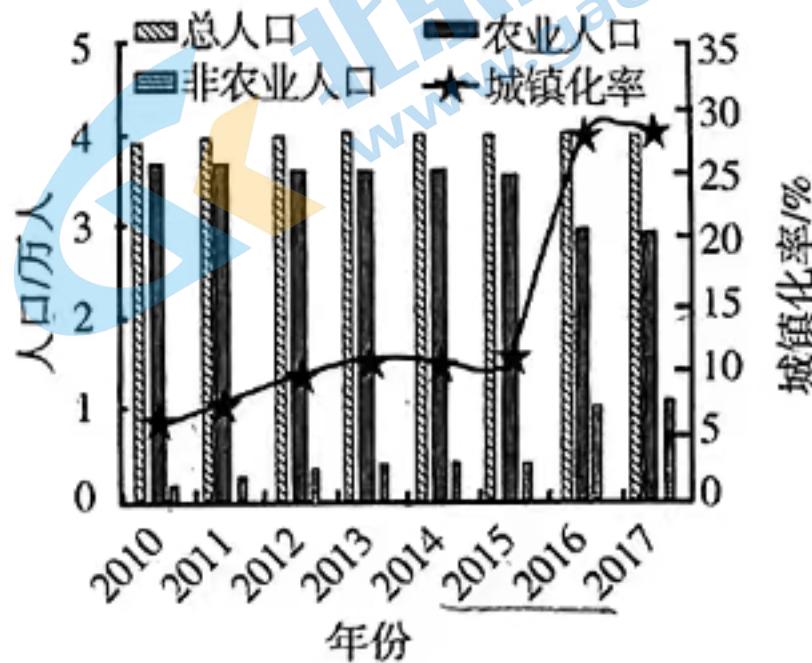


图2

棋子湾位于海南岛西海岸，这里是全岛最炎热干燥的地方，分布着国内独一无二的热带海滨沙漠。棋子湾的基岩属花岗岩，海岸既有奇峰林立，又有层层叠叠圆似棋子的小石分布，形成了石林、沙滩共存的奇特海岸景观。图3为棋子湾位置示意图。据此完成8~9题。

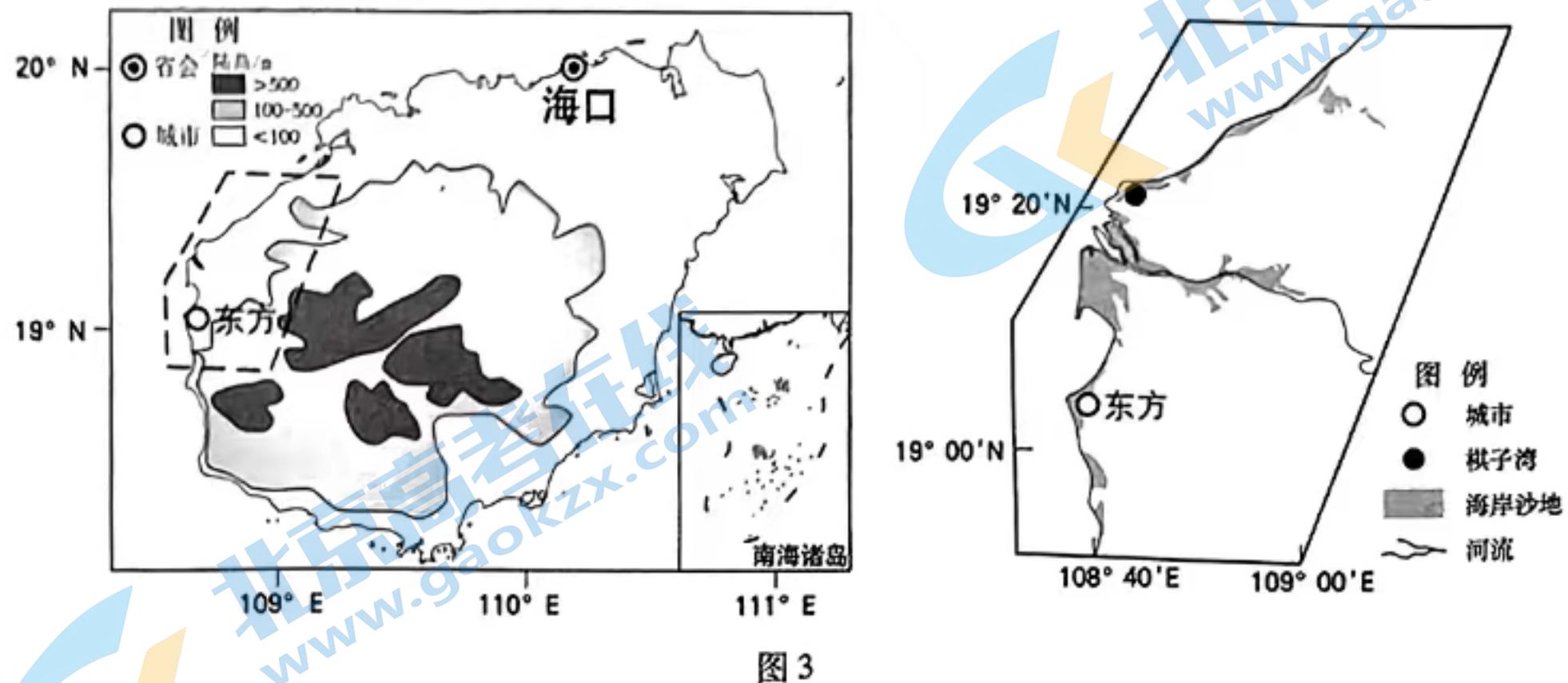


图3

8 棋子湾分布热带海滨沙漠的主要原因是

- A. 受副热带高压影响，盛行下沉气流降水少
- B. 海湾沿岸寒流流经，降温减湿成海滨沙漠
- C. 冬季受东北风侵袭，夏季盛行偏南干热风
- D. 纬度较低光照充足，气温高并且蒸发旺盛

9 棋子湾海岸上圆似棋子的小石的形成过程是

- A. 花岗岩风化→海浪侵蚀→海水磨圆→海浪沉积
- B. 海浪侵蚀→海水磨圆→花岗岩风化→海浪沉积
- C. 海浪沉积→花岗岩风化→海浪侵蚀→海水磨圆
- D. 海水磨圆→海浪沉积→海浪侵蚀→花岗岩风化

爆发性气旋指在24小时内海表面中心气压值下降超过24 hPa的温带气旋。2018年1月3—6日，西北大西洋上形成了一个超强爆发性气旋“格雷森”，给美国东海岸带来了严重的气象灾害。图4示意“格雷森”气旋中心的移动路径及4日20时（北京时间）海平面气压场。据此完成10~12题。

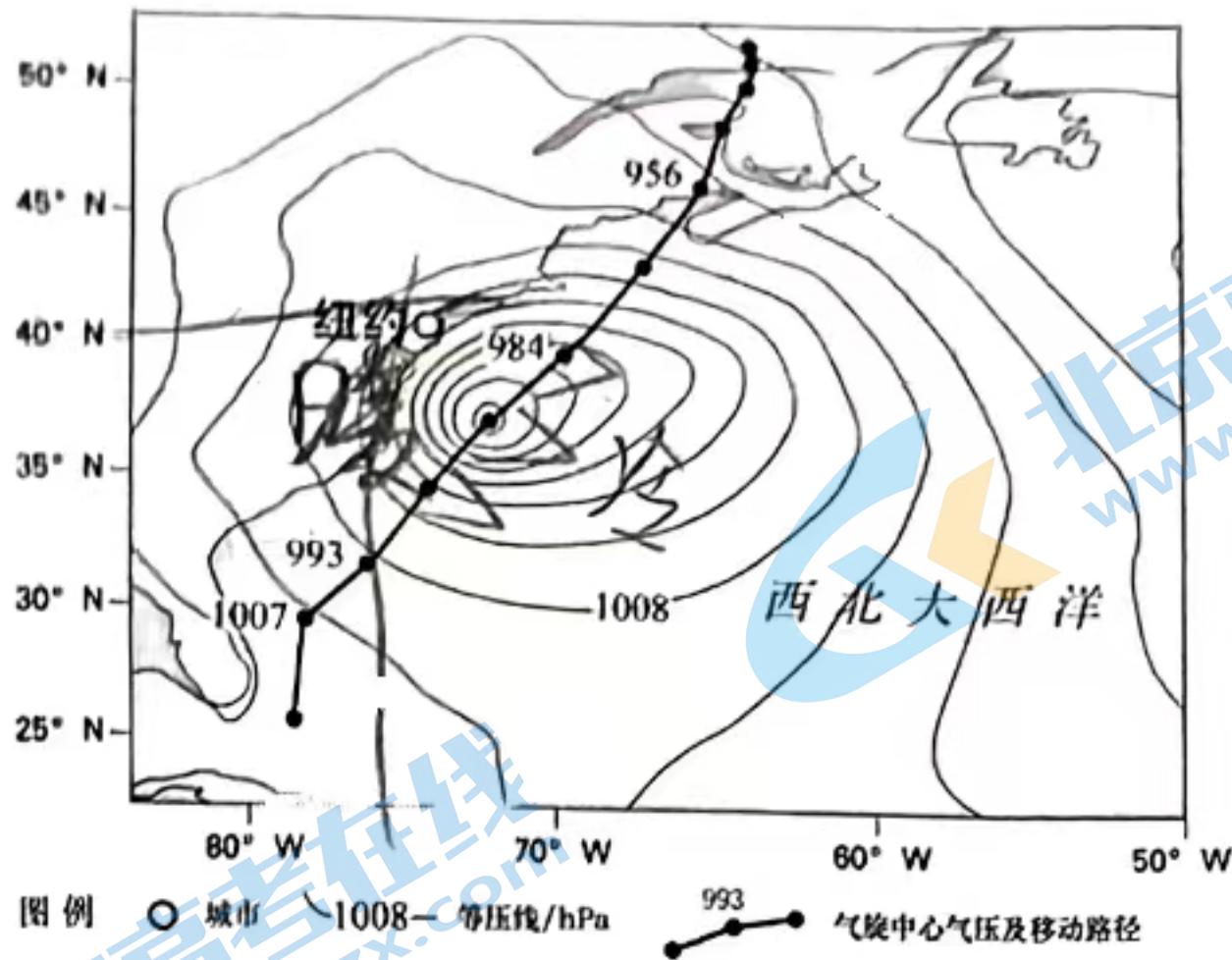


图4

10.“格雷森”在形成过程中

- A. 中心气压上升
- B. 东侧形成冷锋
- C. 中心气流下沉
- D. 向东北方向移动

11. 超强爆发性气旋“格雷森”给美国东海岸带来了严重的

- A. 低温和暴雪
- B. 低温和洪涝
- C. 暴雪和海啸
- D. 洪涝和海啸

12. 图示时刻，纽约当地时间是

- A. 3日7时
- B. 4日7时
- C. 4日17时
- D. 5日9时

近几十年来，青藏高原高寒草地退化严重，导致土壤有机碳流失较多。研究表明，栖息在高寒草地的高原鼠兔的干扰（干扰方式主要有觅食、堆土、挖掘和穴居）对高寒草地生态系统中有机碳流失的影响较大。但也有学者认为，高原鼠兔适度的干扰可促进土壤中的碳循环，从而有利于有机碳的累积。图5为高原鼠兔对有机碳流失的影响示意图。据此完成13~14题。

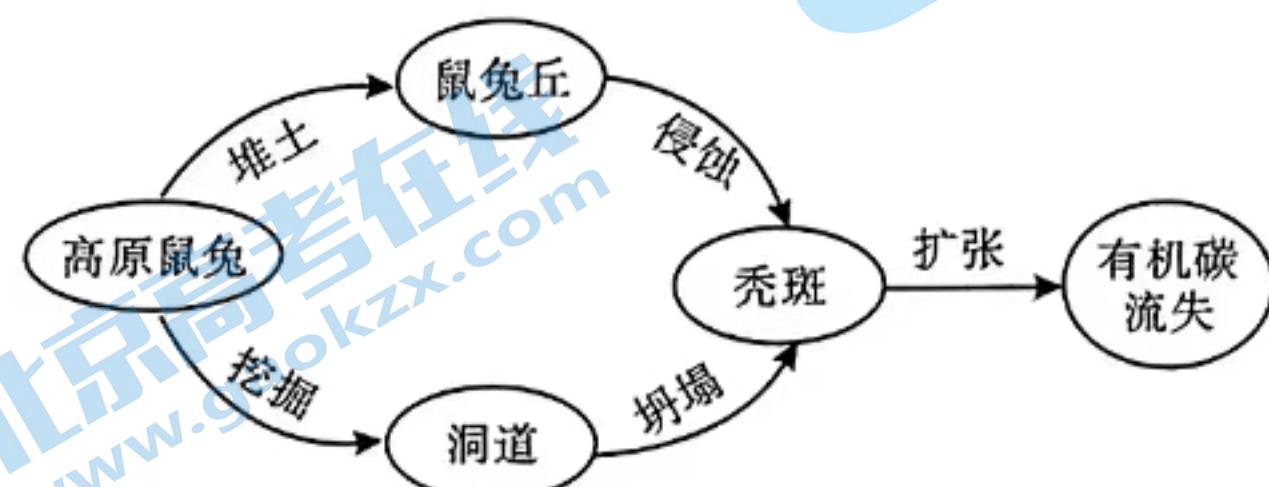


图5

图中秃斑进一步扩张的主要原因是

- A. 水分条件差
- B. 植被覆盖低
- C. 地表温度低
- D. 风化作用强

14. 高原鼠兔适度的干扰可促进土壤中的碳循环，推测主要的干扰方式是

- ①觅食 ②穴居 ③挖掘 ④堆土

A. ①② B. ①④ C. ②③ D. ③④

高山林线交错带是山地森林与高山灌丛草甸之间的过渡地带，其上边界为树线，由孤立的树木连接而成；下边界为林线，是封闭森林的海拔上限。博格达山位于新疆天山山脉东段，自然景观垂直带谱十分明显。图 6 示意博格达山针叶林和灌丛草甸的分布。据此完成 15~16 题。

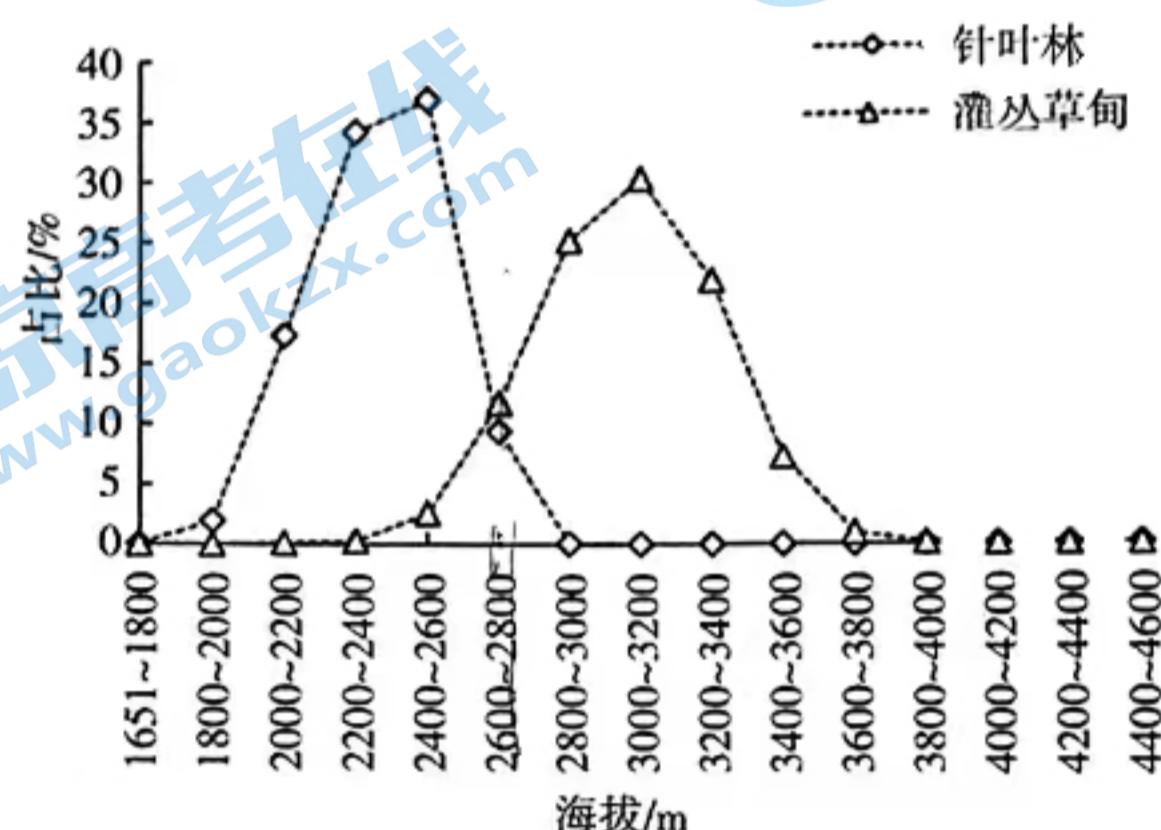


图 6

15. 博格达山的山麓自然带为

- A. 针叶林带 B. 山地草原带  
C. 高山草甸带 D. 温带荒漠带

16. 博格达山高山林线交错带的海拔范围为

- A. 2400~2600 m B. 2600~2800 m  
C. 2600~3000 m D. 2800~3200 m

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。（20 分）

重庆市丰都县多荒山、荒坡，年均气温 18.3℃，年降水量 1087 mm，长江贯穿境内，龙河等 58 条支流呈叶脉状分布。2000 年开始，丰都县与高校合作，引导农户种植牧草、养殖肉牛。2015 年，全县肉牛饲养量达 30 多万头，建成多个肉牛屠宰加工厂，并在澳大利亚建立了养殖、屠宰基地，确保牛源供应，形成“总部在重庆、基地在澳洲、市场在全国”的总部经济格局。近年来，丰都县致力于打造高档、绿色的“丰都肉牛”品牌，但由于产业链延伸不足，目前“丰都肉牛”的品牌影响力还比较小。图 7 为丰都县区域图。

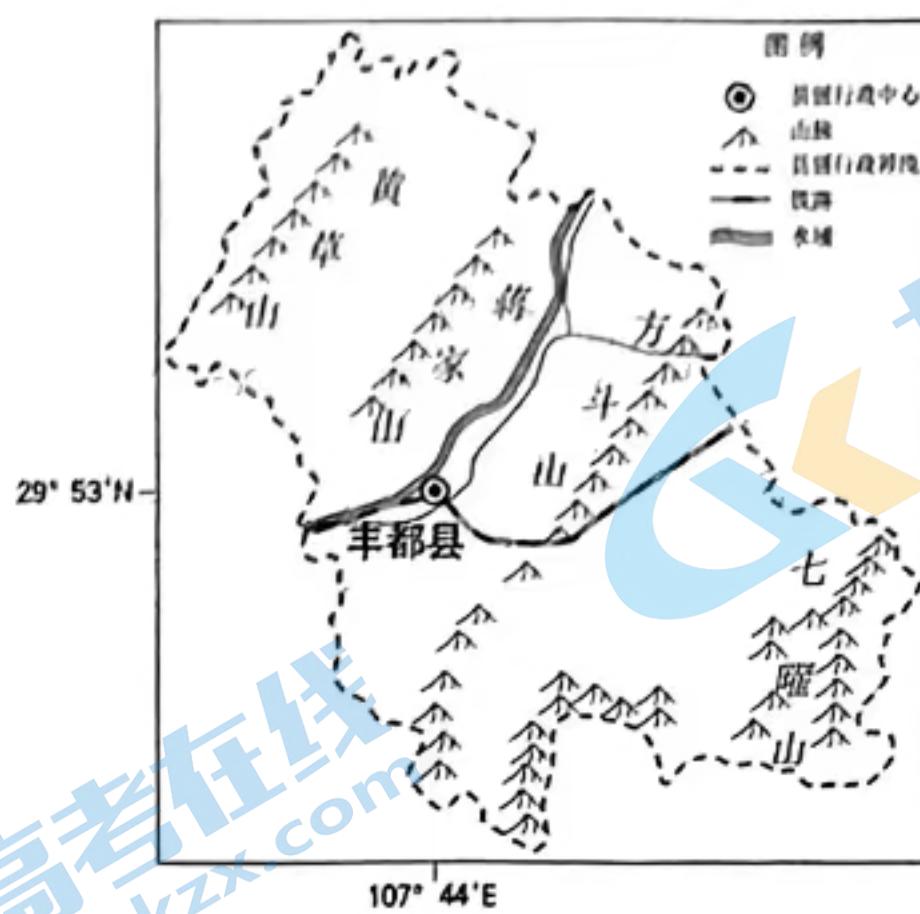


图7

- (1) 分析丰都县发展肉牛养殖业的优势自然条件。(6分)
  - (2) 简述丰都县肉牛产业实施总部经济格局的主要目的。(6分)
  - (3) 针对目前丰都县肉牛产业存在的不足,请为打造高档、绿色的“丰都肉牛”品牌提出合理性建议。(8分)
18. 阅读图文资料,完成下列要求。(20分)

冰湖又称冰川湖,多分布于现代冰川的前缘、侧缘以及冰川谷、冰斗内,由冰川融水积累而形成。叶如藏布流域地处喜马拉雅山中段,海拔为4122~7440 m,年降水量约1700 mm。2006年叶如藏布流域冰川数目达132条,总面积为139.39 km<sup>2</sup>,流域南部和西部多冰湖发育。据研究,该流域2000—2010年温度和降雪均表现为上升趋势,但冰湖面积减小。图8示意叶如藏布流域范围和冰湖分布,图9示意1990—2020年叶如藏布流域冰川的分布及面积变化状况。

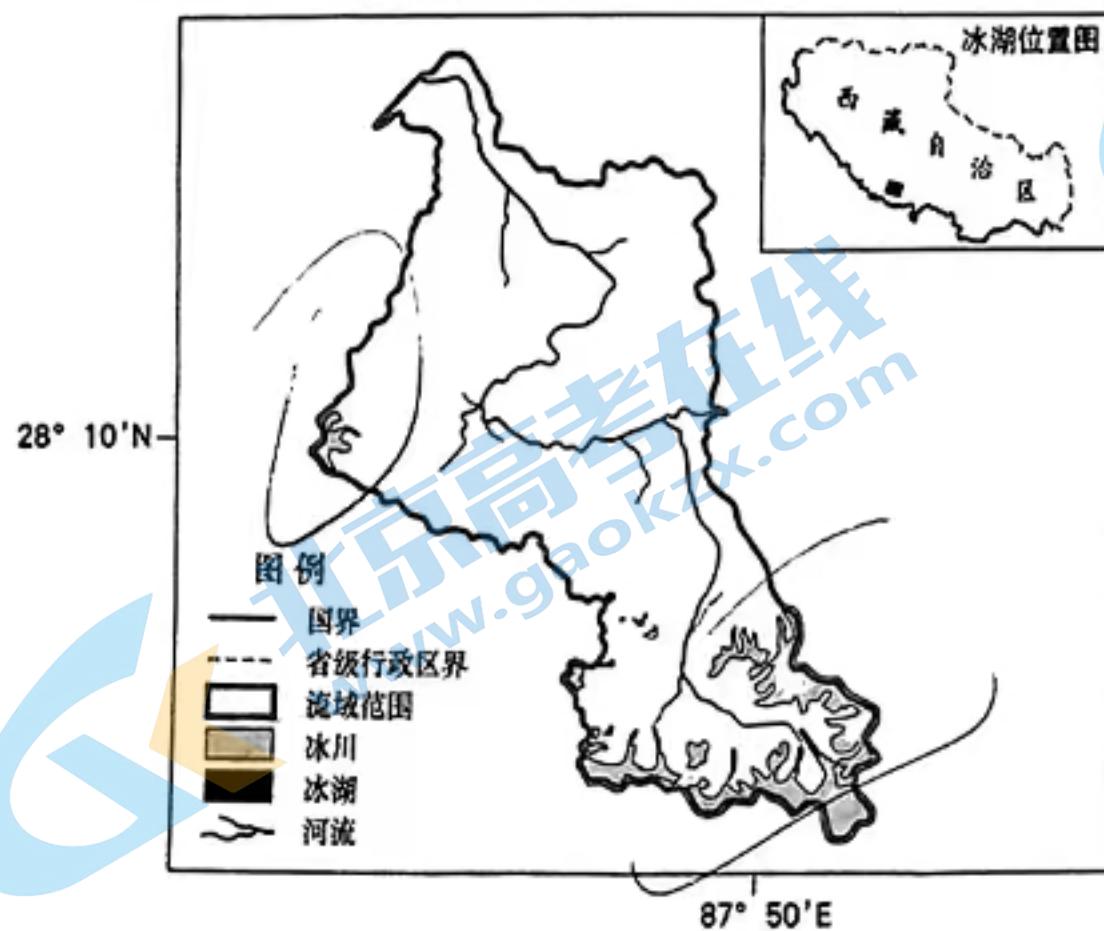


图8

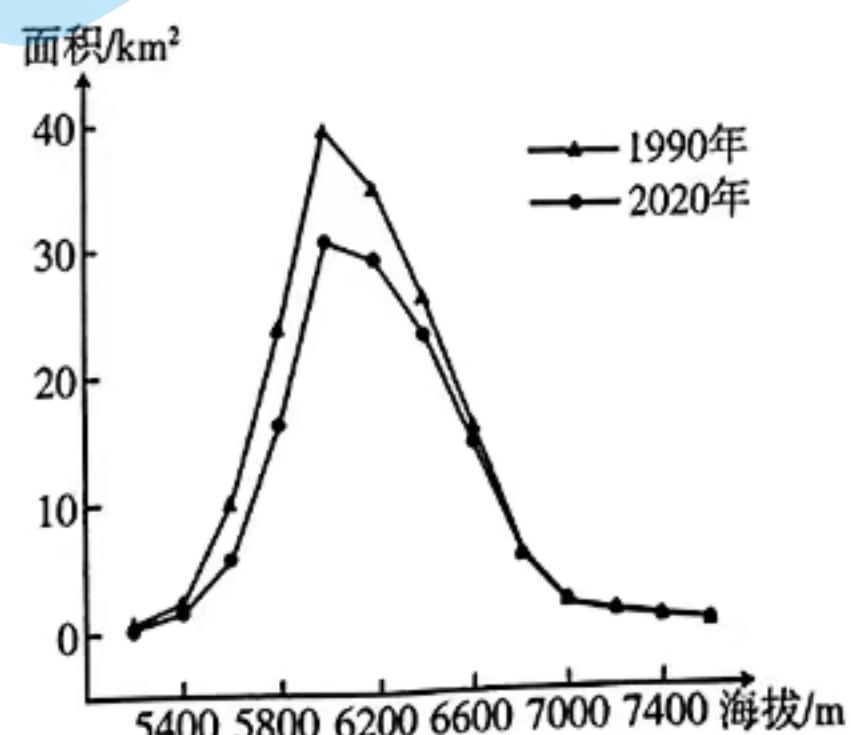


图9

- (1) 说明叶如藏布流域南部和西部多冰湖发育的条件。(8分)  
(2) 描述1990—2020年叶如藏布流域冰川面积变化的时空特征。(6分)  
(3) 从水量收支平衡角度,分析2000—2010年叶如藏布流域冰湖面积减小的原因。(6分)

19. 阅读图文资料,完成下列要求。(12分)

印度尼西亚穿越流(简称ITF)是低纬度地区沟通太平洋和印度洋的唯一水上通道。受气压带、风带移动影响,在北半球冬季时,加里曼丹岛南部会出现低盐区,形成影响海流运动的“淡水塞”现象。此时,ITF流经望加锡海峡时流速会受到“淡水塞”现象的影响。图10为出现“淡水塞”现象时ITF分布图。

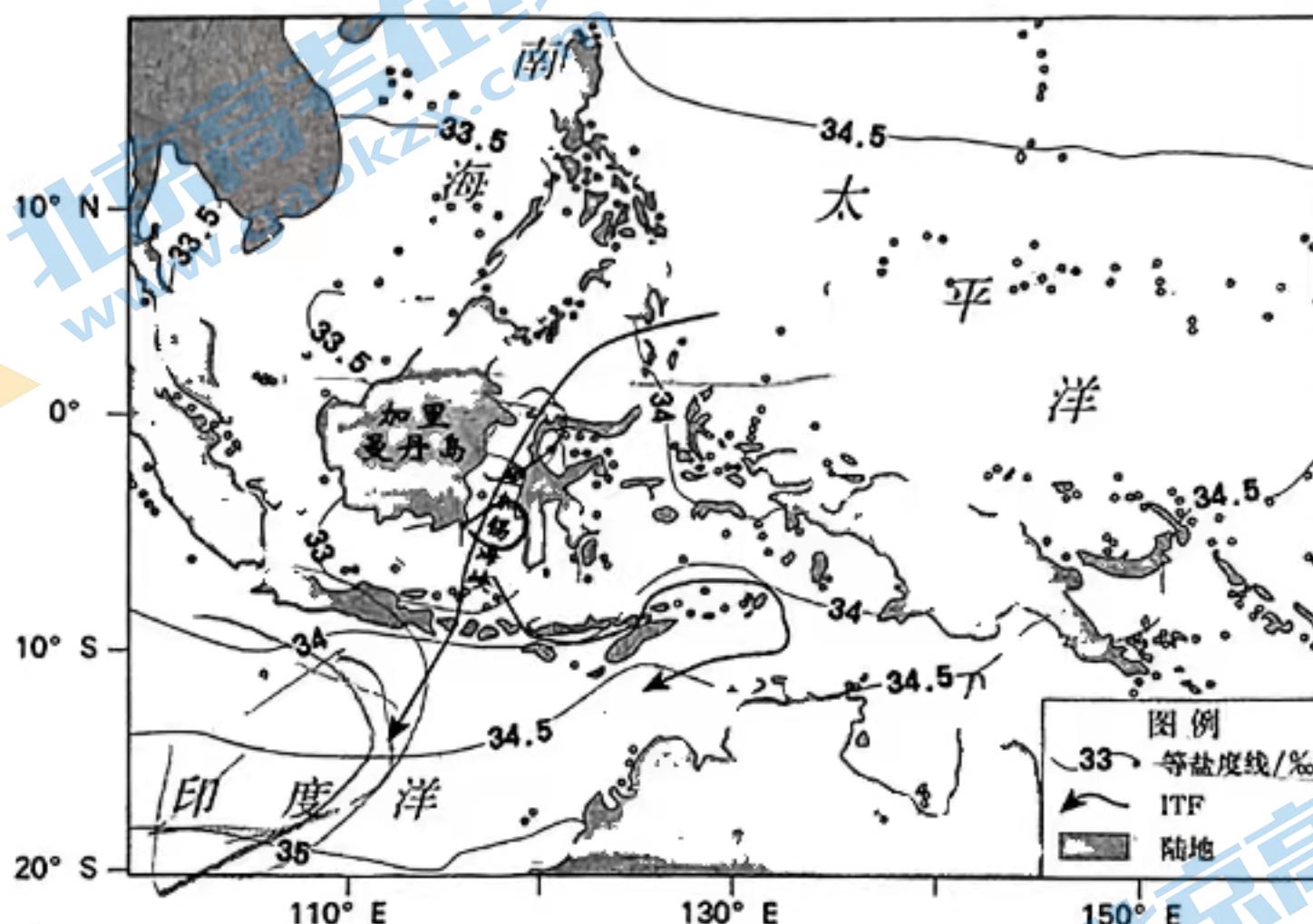


图10

- (1) 从大气环流角度,分析加里曼丹岛南部海域出现“淡水塞”现象的原因。(4分)  
(2) 指出“淡水塞”现象对ITF流速产生的影响,并说明理由。(8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 50W+，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”的设计理念，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千场，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。

推荐大家关注北京高考在线网站官方微信公众号：**京考一点通**，我们会持续为大家整理分享最新的高中升学资讯、政策解读、热门试题答案、招生通知等内容！



官方微博账号：京考一点通  
官方网站：[www.gaokzx.com](http://www.gaokzx.com)

咨询热线：010-5751 5980  
微信客服：gaokzx2018