

# 2023 ~ 2024 学年（上）高三期中质量监测

## 地理试题

### 注意事项

考生在答题前请认真阅读本注意事项及各题答题要求

1. 本试卷共 8 页，满分为 100 分，考试时间为 75 分钟。
2. 答题前，请务必将自己的姓名、准考证号用 0.5 毫米黑色墨水的签字笔填写在试卷及答题卡的规定位置。
3. 请认真核对监考员在答题卡上所粘贴的条形码上的姓名、准考证号与本人是否相符。
4. 作答选择题，必须用 2B 铅笔将答题卡上对应选项的方框涂满、涂黑；如需改动，请用橡皮擦干净后，再选涂其他答案。作答非选择题，必须用 0.5 毫米黑色墨水的签字笔在答题卡上的指定位置作答，在其他位置作答一律无效。
5. 如需作图，必须用 2B 铅笔绘、写清楚，线条、符号等须加黑、加粗。

一、单项选择题：共 22 题，每题 2 分，共 44 分。每题只有一个选项最符合题意。

表 1、表 2 分别为我国不同地区甲、乙两中学某学期上午作息时间表。据此回答 1~2 题。

表 1 甲中学

午别	节次	时间
上午	1	7: 45 ~ 8: 25
	2	8: 35 ~ 9: 15
	3	9: 25 ~ 10: 05
	课间操	10: 05 ~ 10: 30
	4	10: 30 ~ 11: 10
	5	11: 20 ~ 12: 00

表 2 乙中学

午别	节次	时间
上午	1	9: 30 ~ 10: 10
	2	10: 20 ~ 11: 00
	3	11: 10 ~ 11: 50
	课间操	11: 50 ~ 12: 15
	4	12: 15 ~ 12: 55
	5	13: 05 ~ 13: 40

1. 根据表中信息，可以确定
  - A. 甲中学位于乙中学的东方
  - B. 乙中学位于甲中学的西南方
  - C. 甲中学第 1 课上课时太阳位于其东北方的低空中
  - D. 乙中学第 5 课下课时太阳位于其西南方的高空中
2. 造成两个中学作息表中时间差异的原因是
  - A. 都使用了当地的区时
  - B. 都使用了当地的地方时
  - C. 两地昼夜长短的差异
  - D. 地球自转产生地方时差

武陵山区酉水流域开展的碳酸盐岩典型地质遗迹调查中，发现了一种以红色为主、白色为辅、外观形态凹凸有序的独特岩溶地貌“红色岩溶”（图1）。据此回答3~4题。

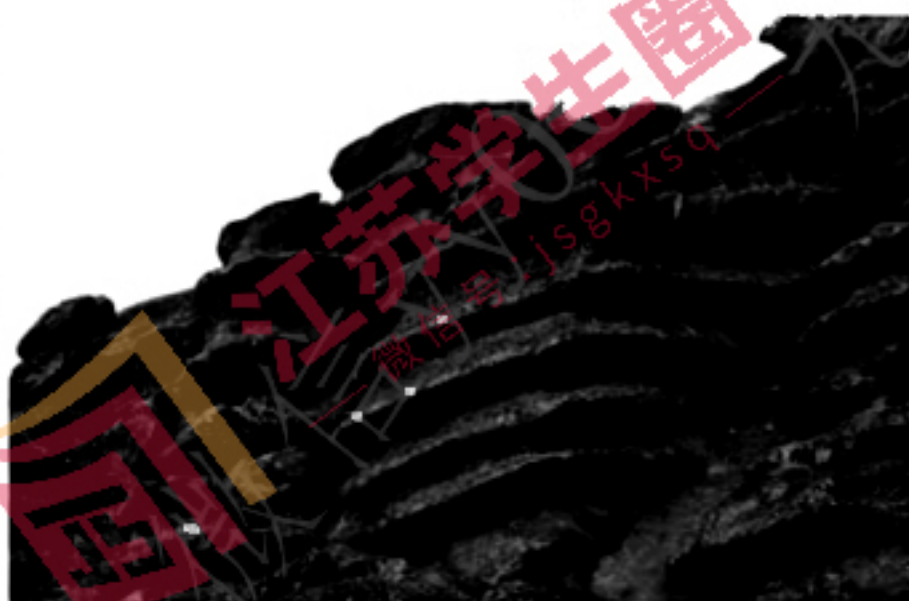


图1

3. 该地貌“凹凸互层”特点形成的主要原因是

- A. 外力作用的差异  
B. 岩石性质的差异  
C. 岩石成因的影响  
D. 地壳运动的差异

4. 下列有关“红色岩溶”开发和保护行为合理的有

- ①遵循属地开发原则，发展石材产业  
②建设野外科普基地，讲好地质故事  
③开发岩溶旅游资源，助力乡村振兴  
④岩溶凹层植树种草，减缓溶蚀速度
- A. ①②  
B. ③④  
C. ②③  
D. ①④

月球最显著的地貌特征是表面有无数的撞击坑（图2）。据此回答5~6题。

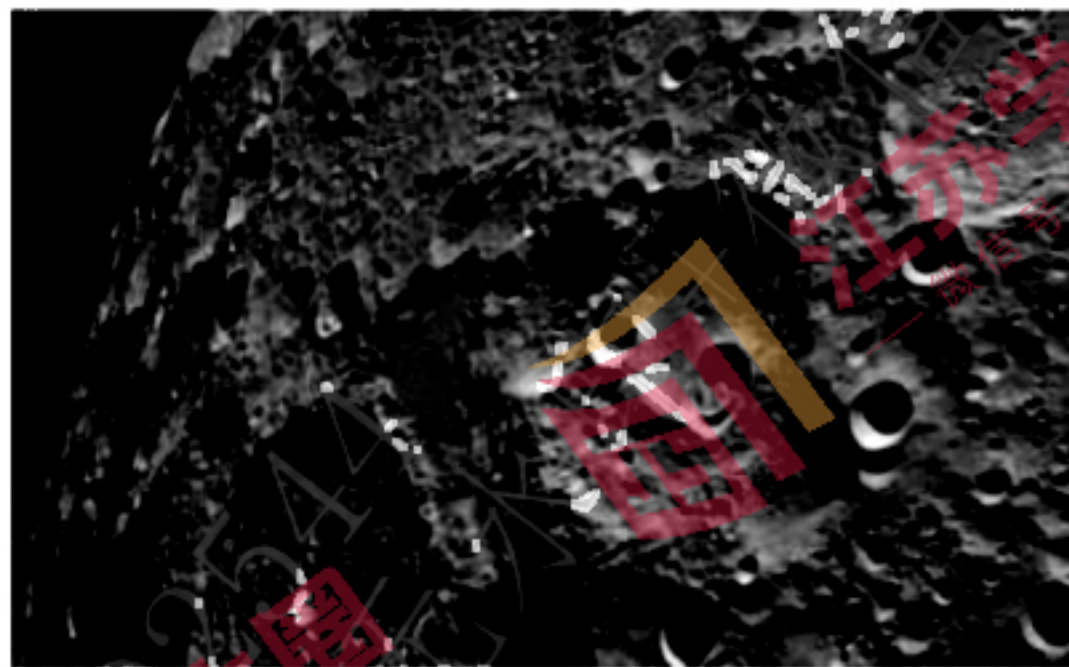


图2

5. 目前详尽地认识月球上撞击坑的现状，最为便捷的措施是借助

- A. GIS  
B. GNSS  
C. RS  
D. BDS

6. 深入研究月球上撞击坑的主要意义有

- ①认识月球早期的演化史  
②认识月球深部物质组成  
③认识月球外力作用规律  
④认识月球自转公转规律
- A. ①②  
B. ③④  
C. ①③  
D. ②④

人口洛伦兹曲线是指某区域人口累积百分比所对应的面积累积百分比的点所组成的曲线，如果人口的区域分布是均衡的，那么人口洛伦兹曲线是一条平分坐标轴的直线（见图中“绝对均衡线”）。如图示意东北三省不同年份人口洛伦兹曲线。据此回答7~9题。

7. 1990~2010年，东北地区的人口

- A. 逐渐趋于集中
- B. 逐渐趋于分散
- C. 先分散后集中
- D. 先集中后分散

8. 图中M~N表示的区域可能是

- A. 边远山区
- B. 河流沿岸
- C. 内陆地区
- D. 城镇地域

9. 有助于东北三省人口洛伦兹曲线接近绝对均衡线的措施是

- A. 推进乡村经济振兴
- B. 引导人口向沿海迁移
- C. 加快第三产业发展
- D. 完善交通设施建设

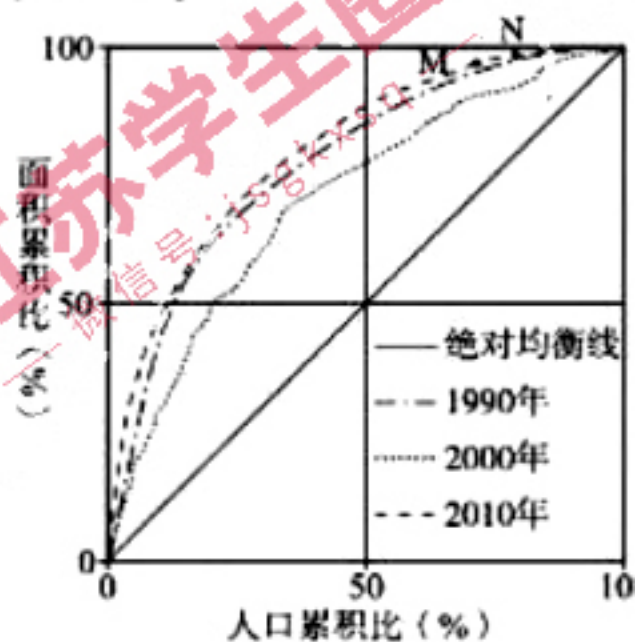


图3

高黎贡山位于我国西南山区，呈南北走向，垂直带谱明显，生物多样性丰富。图4是该山南段东、西坡观察样地总物种丰富度沿海拔梯度的分布格局示意图。据此回答10~12小题。

10. 该地东、西两坡物种丰富度垂直分布格局均不同于一般单峰格局的主要原因是

- A. 样地海拔较高
- B. 样地地势平坦
- C. 样地水热充足
- D. 样地土壤肥沃

11. 造成总物种丰富度西坡总体高于东坡的主导因素是

- A. 降水
- B. 地势
- C. 光照
- D. 土壤

12. 东、西坡总物种丰富度沿海拔梯度的分布格局存在显著差异的主要原因是

- A. 西坡水热条件更优越
- B. 东坡人类活动更频繁
- C. 东坡自然灾害更频繁
- D. 西坡地形坡度更陡峭

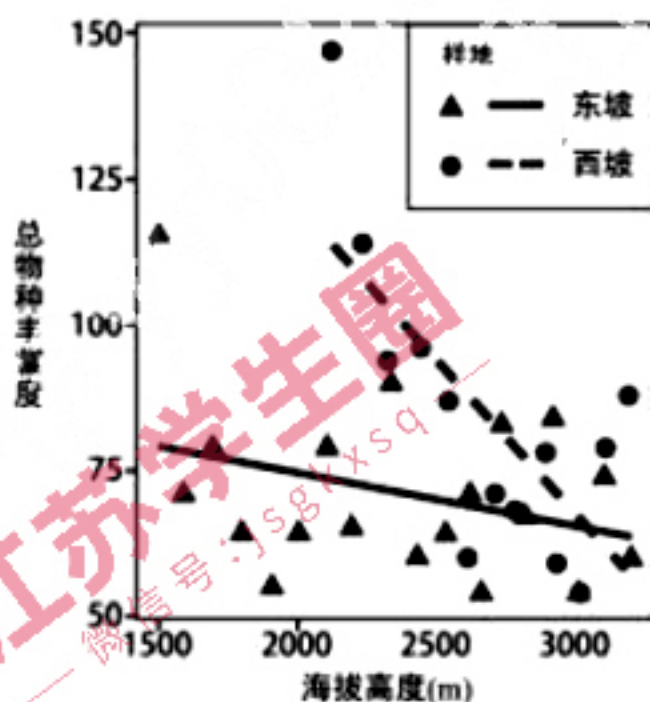
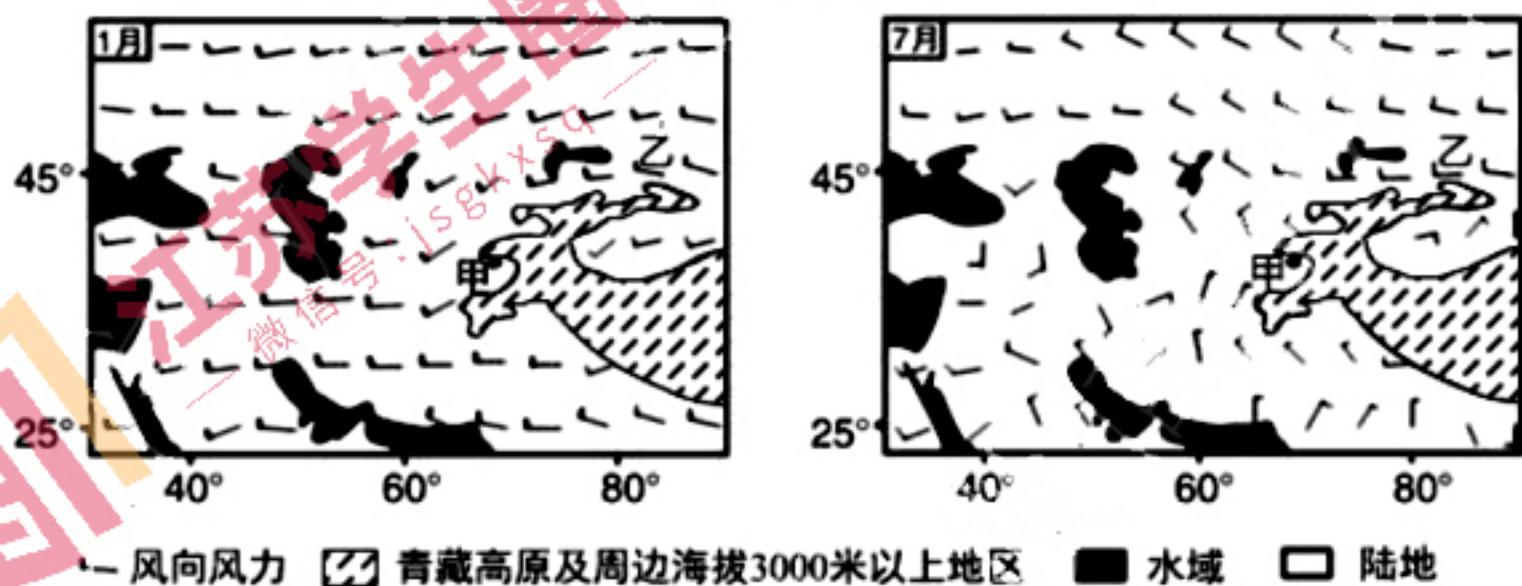


图4

在对流层的中低层，大气环流、地形地势和水汽输送等是影响天气和气候的重要因素。图5为1981~2010年中亚及周边地区中低层平均风场分布图。据此回答13~14题。



造成甲、乙两地1月降水量差异显著的主导因素是

- A. 大气环流      B. 水汽来源      C. 海陆位置      D. 地形地势

14. 与甲地相比，乙地的气候特征描述正确的是

- A. 年降水量较多      B. 夏季降水较多      C. 气温年较差较小      D. 降水季节变化大

空间极化指在一定空间范围内的区域发展不平衡，城市的空间极化水平高于或等于区域平均水平，称为正极化城市；反之为负极化城市。将长三角划分为核心区、中心区和非中心区（中心区包含核心区共27个城市，图6），并以2000、2009年为基准年，测算出该地区2000~2009年和2009~2019年两个时段末城市的空间极化度与基准年的差值，若差值为正，表示产生正效应；反之为负效应（图7）。据此回答15~17题。

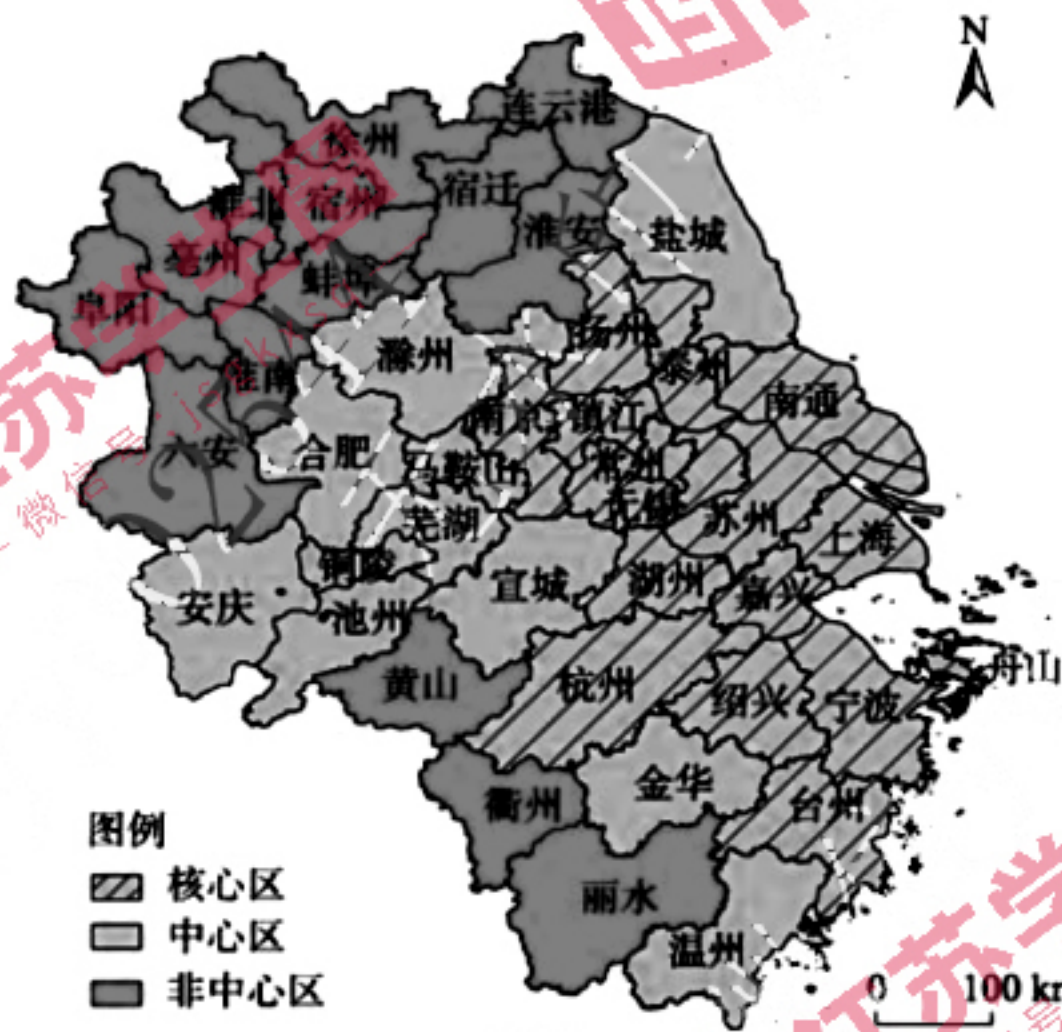
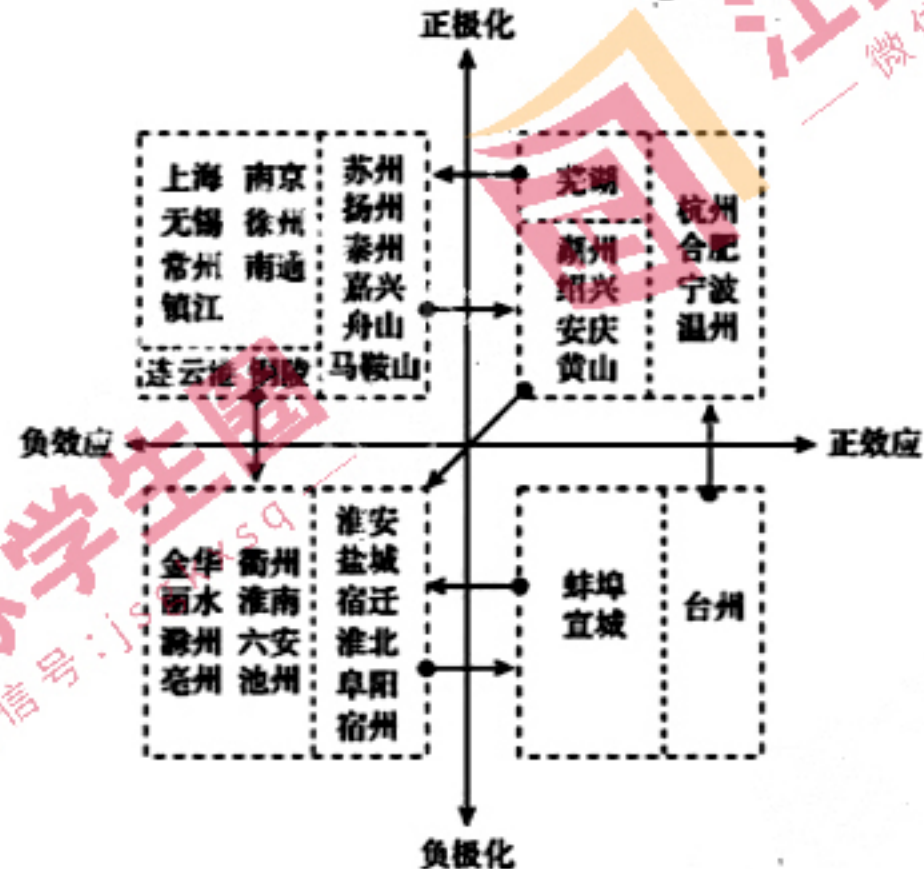


图6



注：箭头所指城市和方向为2019年相较于2009年的演变差异  
如：芜湖由正—正型指向正—负型

图7

以2000年为基期,2009年

- A. 正—正型城市占比最大
- B. 负—负型城市占比最小
- C. 正极化的城市主要分布在长三角中心区
- D. 正极化的城市与负极化的城市数目相当

16. 对比2000~2009年和2009~2019年两个时段的变化情况

- A. 正—正型和负—负型城市均减少
- B. 正—正型和负—负型城市均增加
- C. 正—正型城市增加,负—负型城市减少
- D. 正—正型城市减少,负—负型城市增加

17. 为进一步推动长三角地区人口城镇化高质量协调发展,未来应积极调控

- ①正—正型城市向正—负型城市转型
  - ②负—正型城市向正—正型城市转型
  - ③正—负型城市向负—负型城市转型
  - ④负—负型城市向负—正型城市转型
- A. ①②                      B. ③④                      C. ②③                      D. ①④

2023年10月17日至18日,第三届“一带一路”国际合作高峰论坛在北京举行。图8为2007~2021年中国对“一带一路”沿线地区出口农业机械产品贸易额变化图。据此回答18~20题。

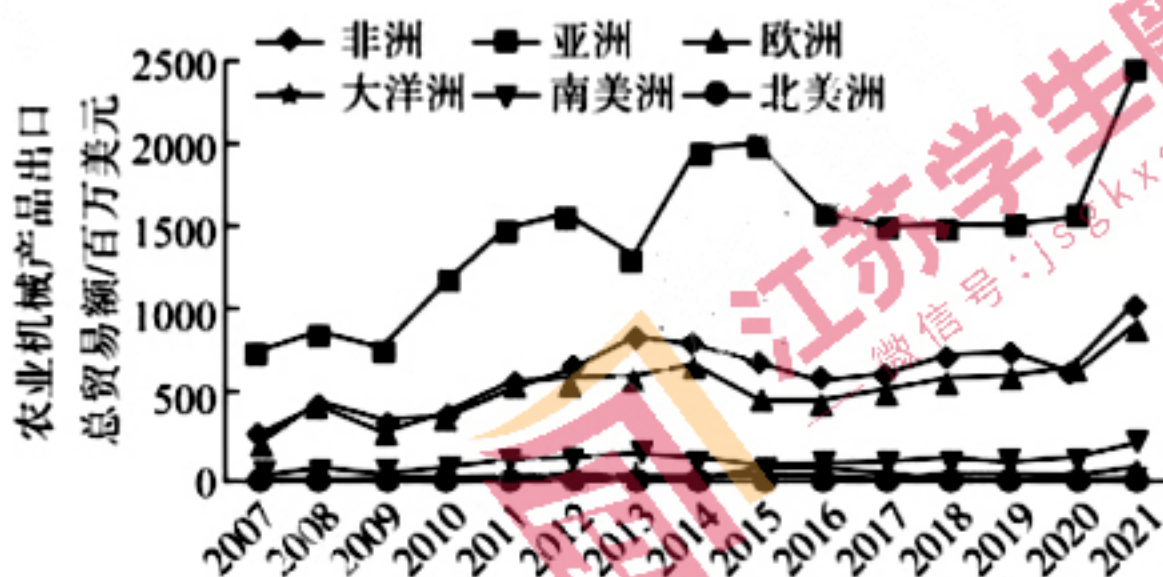


图8

18. 相比于其他地区,我国对亚洲国家农业机械产品出口贸易额常年位居首位的主要原因是

- A. 农业结构类似      B. 文化习俗相似      C. 技术水平相近      D. 地理位置临近

19. 造成我国对亚洲国家的农业机械产品出口贸易额在2014、2015年出现峰值的原因是

- A. 产业调整      B. 交通因素      C. 政策因素      D. 自然灾害

20. 为了进一步促进我国农业机械产品的出口,较为合理的措施有

- ①调整农机产品的出口结构
  - ②推动交通运输网络的互联互通
  - ③大量进口贸易国的农产品
  - ④重点关注南、北美洲国家市场
- A. ①②                      B. ③④                      C. ②③                      D. ①④

平塘大桥位于贵州省平塘县，上跨越槽渡河大峡谷。平塘大桥的三座桥塔选定了空间“裙摆”形桥塔造型，宛如三位载歌载舞的少数民族少女（图9）。据此回答21~22题。

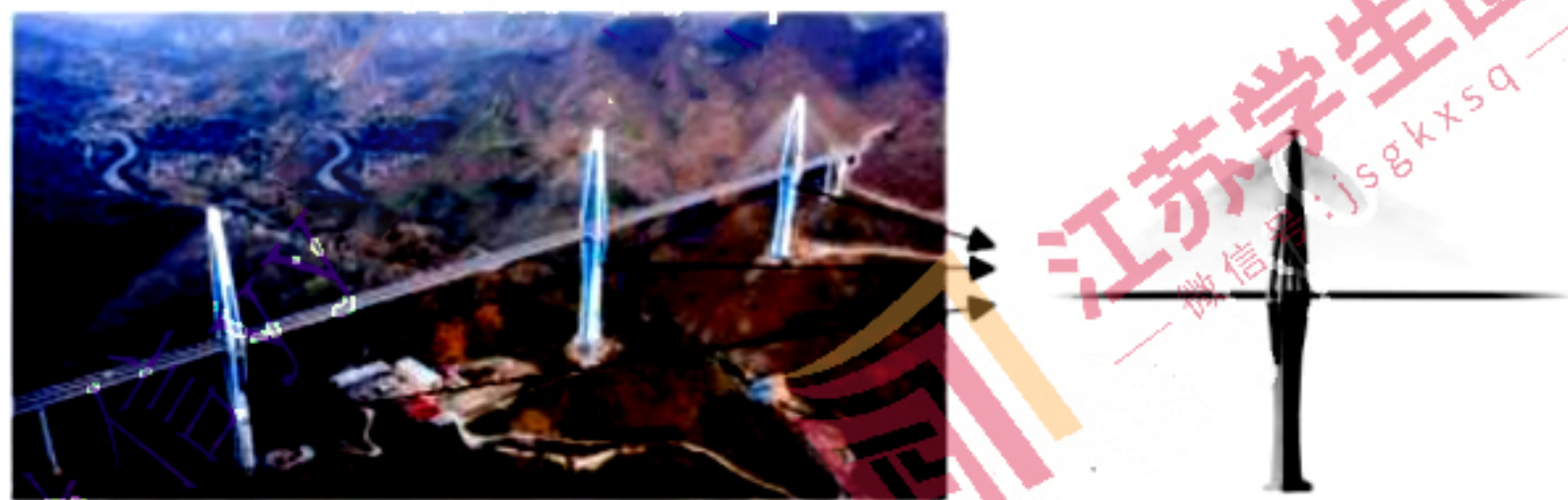


图9

21. “裙摆”形桥塔造型启发于当地的
- A. 地形地势      B. 山水风光      C. 民族文化      D. 环保理念
22. 平塘大桥的建成对黔贵山区的重要意义主要体现在
- A. 科技创新      B. 交旅融合      C. 人地协调      D. 低碳环保

二、非选择题：共3题，共56分。

23. 阅读材料，回答下列问题。（20分）

柴达木河位于柴达木盆地最东部，该河上游的西支源流流经阿拉克湖，而河流最终流入“盆底”霍布逊湖。图10为“柴达木河位置及水系图”。



图10

- (1) 说出柴达木盆地的主要气候特点及原因。（8分）
- (2) 与霍布逊湖相比，指出阿拉克湖的湖水性质有何差异及其地理意义。（6分）
- (3) 请从水循环的角度推测柴达木河流域降水最多的季节并分析其原因（6分）

读材料，回答下列问题。(18分)

材料一 种植结构是指种植业内部各种作物的比例关系。分析海南省热带水果种植结构的演变，有助于推动海南岛热带水果产业优化升级。

材料二 1988~2020年间海南岛主要热带水果年末面积变化(图11)

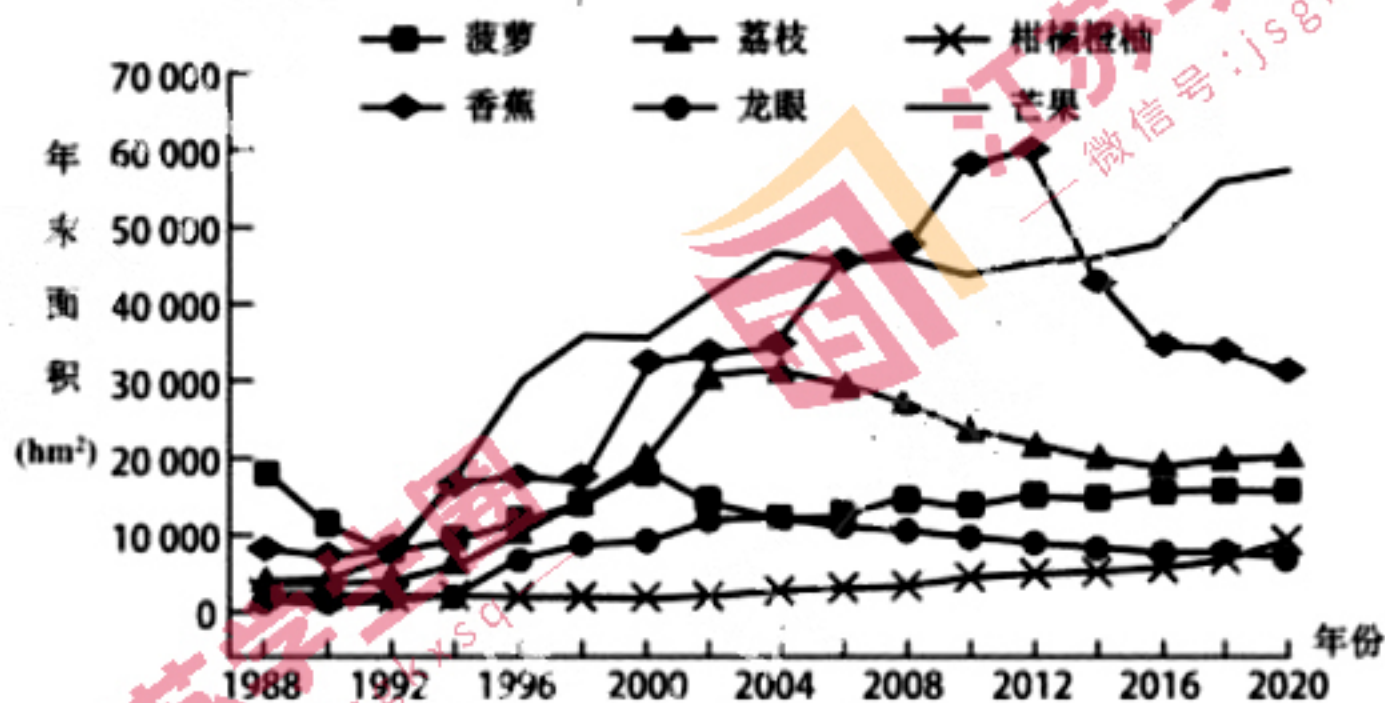


图11

材料三 1989~2020年间海南岛热带水果种植结构类型年份比重(图12)。

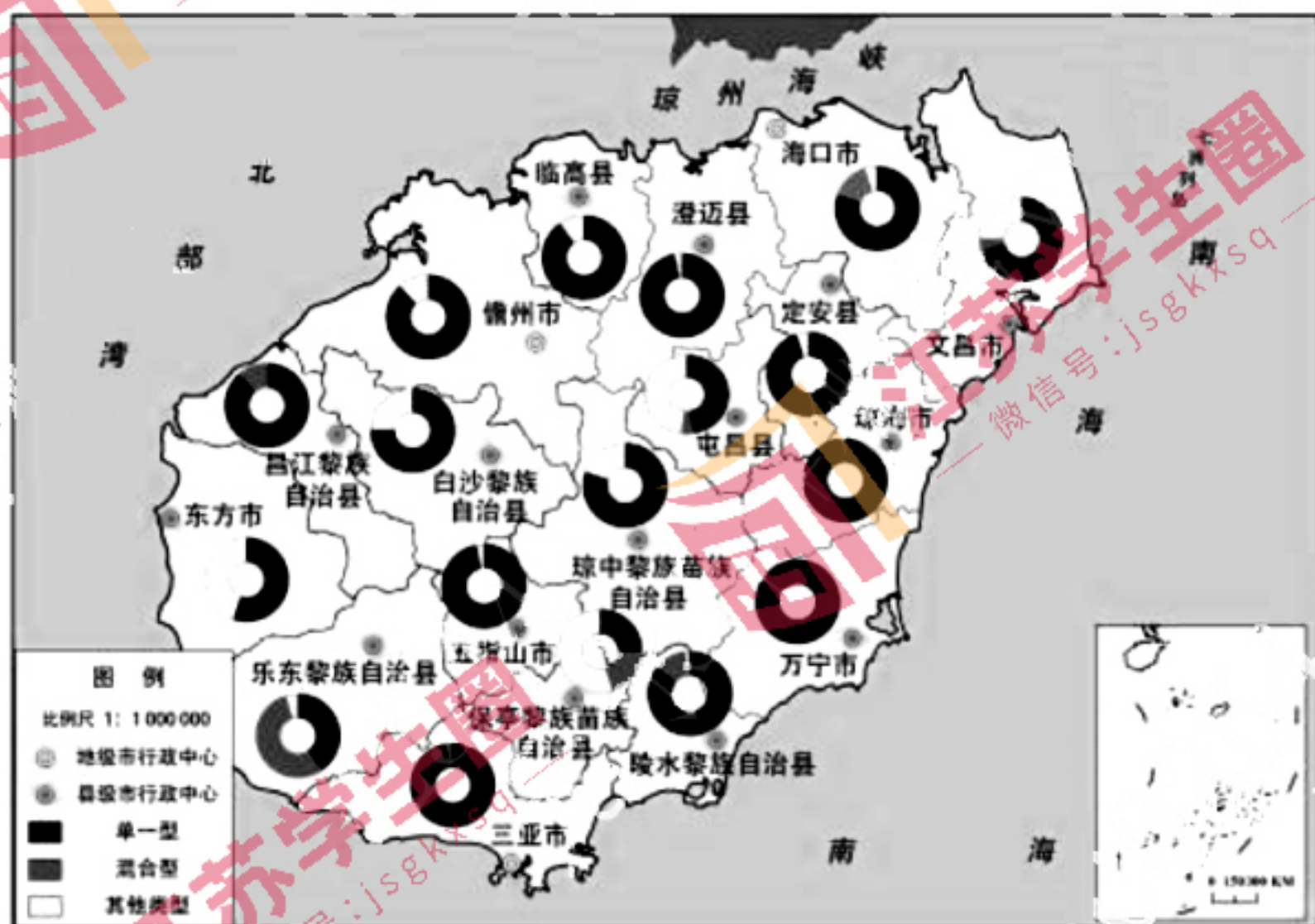


图12

- (1) 简述1988~2020年间海南岛热带水果年末面积变化特征。(8分)
- (2) 说出海南岛热带水果种植结构类型的年份比重特征并分析其对海南岛经济发展的意义。(10分)

阅读材料，回答下列问题。(18分)

材料 在我国西南横断山区、四川盆地和云贵高原交会处，海拔 1200~2300 米的地区，隐藏着—个被人们忽视的宜居地带(图 13)。随着康养旅游业的兴起，该宜居地带开始进入公众视野。



图 13

- (1) 分析该区域兼具避寒与避暑功能的地理原因。(4分)
- (2) 我国西南宜居地带人口相对稀疏，而我国有些人口密集地区也并不意味着一定宜居，请从地理视角说明其合理性。(6分)
- (3) 分析康养旅游业助力我国西南地区乡村振兴的重要意义。(8分)