

# 2022~2023 学年度高二年级期末质量检测

## 地 理

本试卷共 8 页，18 题。全卷满分 100 分，考试用时 75 分钟。

★ 祝考试顺利 ★

### 注意事项：

1. 答题前，先将自己的姓名、准考证号填写在试卷和答题卡上，并将准考证号条形码粘贴在答题卡上的指定位置。
2. 选择题的作答：每小题选出答案后，用 2B 铅笔把答题卡上对应题目的答案标号涂黑。写在试卷、草稿纸和答题卡上的非答题区域均无效。
3. 非选择题的作答：用黑色签字笔直接答在答题卡上对应的答题区域内。写在试卷、草稿纸和答题卡上的非答题区域均无效。
4. 考试结束后，请将本试卷和答题卡一并上交。

一、选择题：本卷共 15 小题，每小题 3 分，共 45 分。在每小题列出的四个选项中，只有一项是符合题目要求的。

斯瓦尔巴群岛 60% 的土地被冰雪覆盖，岛上的朗伊尔城每年 4 月中旬到 8 月中旬处于极昼期，11 月末到次年 2 月进入极夜期，极昼期偏长，极夜期稍短。图 1 示意斯瓦尔巴群岛位置。据此完成下面 1~3 题。

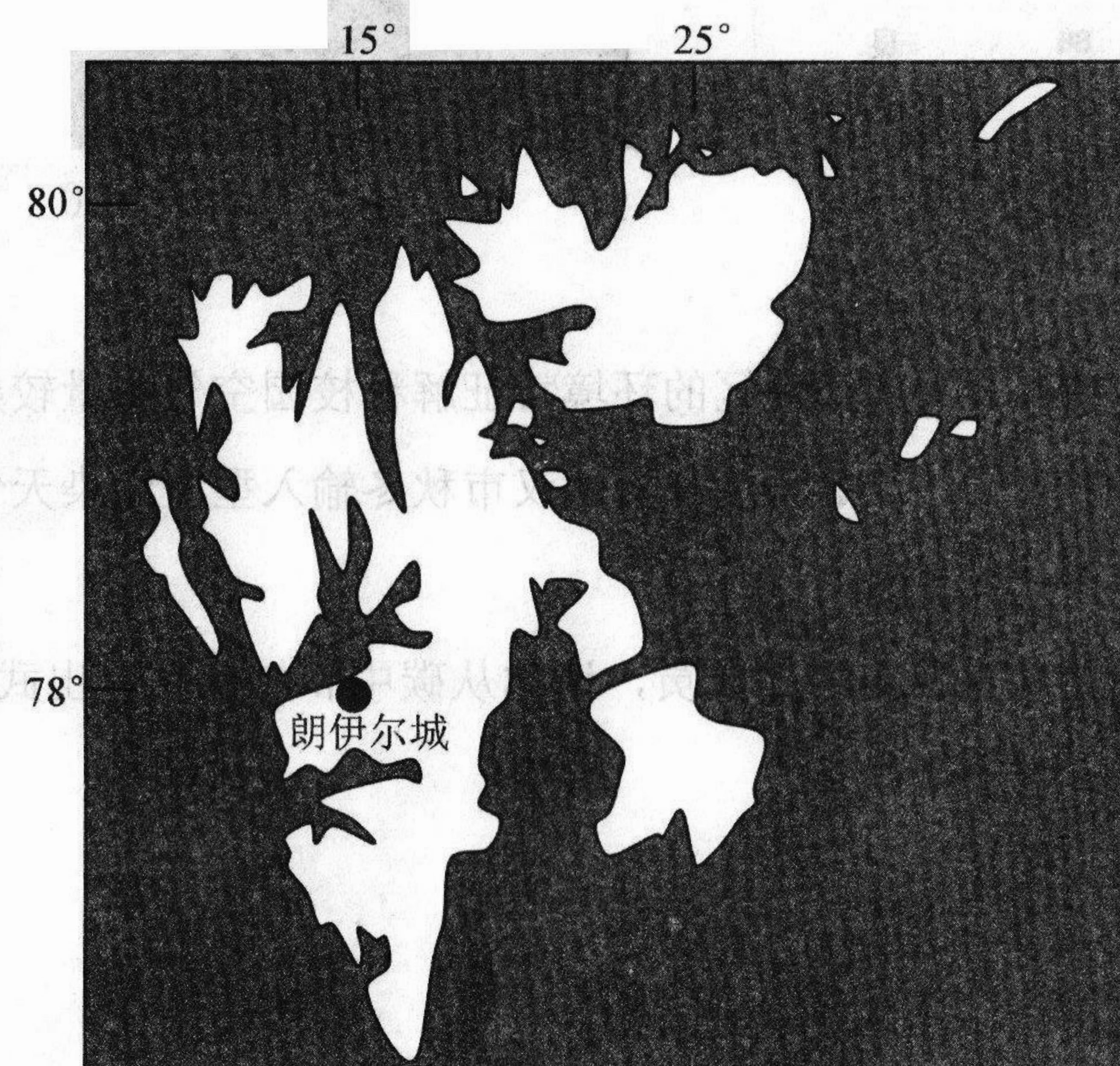


图 1

1. 朗伊尔城距离北极点约为

- A. 900km
- B. 1100km
- C. 1300km
- D. 1500km

2. 今天（考试日），武汉的昼长

- A. 比朗伊尔城长，比明天要长
- B. 比朗伊尔城长，比明天要短
- C. 比朗伊尔城短，比明天要长
- D. 比朗伊尔城短，比明天要短

3. 朗伊尔城极昼期长于极夜期是因为

- A. 地球自转速度差异
- B. 地球公转速度差异
- C. 正午太阳高度不同
- D. 日出日落方位不同

高中学生实验小组，在模拟验证热力环流原理时，采用下列做法：在一个六面都封闭的透明玻璃柜内，分别放置一个电炉（有导线连到柜外）和一大碗冰块在底部两侧。在玻璃柜顶面和底面中部的内壁贴有纸片甲和纸片乙（如图 2 所示）。电炉通电一段时间后，观察纸片甲和纸片乙的偏动情况。据此完成下面 4~6 题。

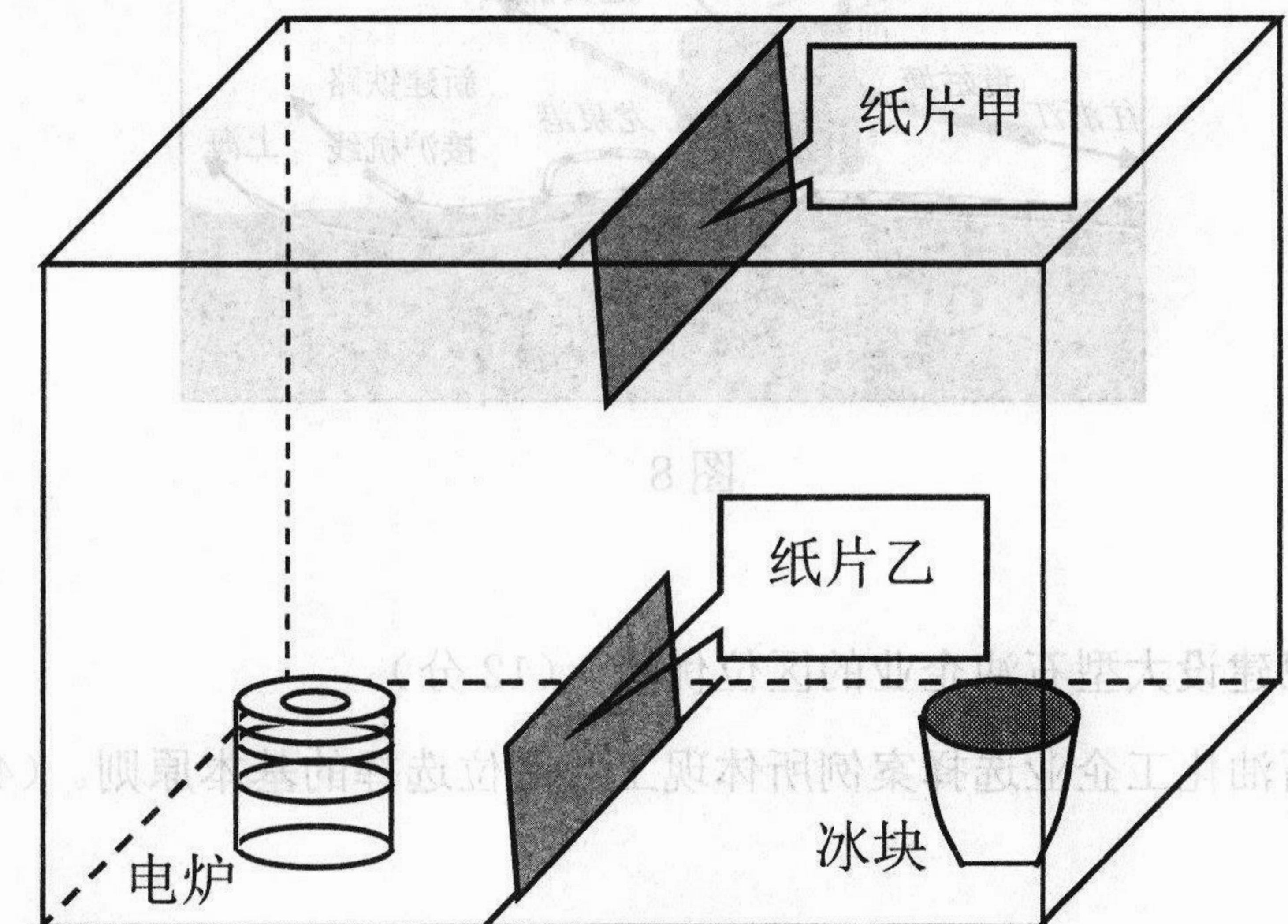


图 2

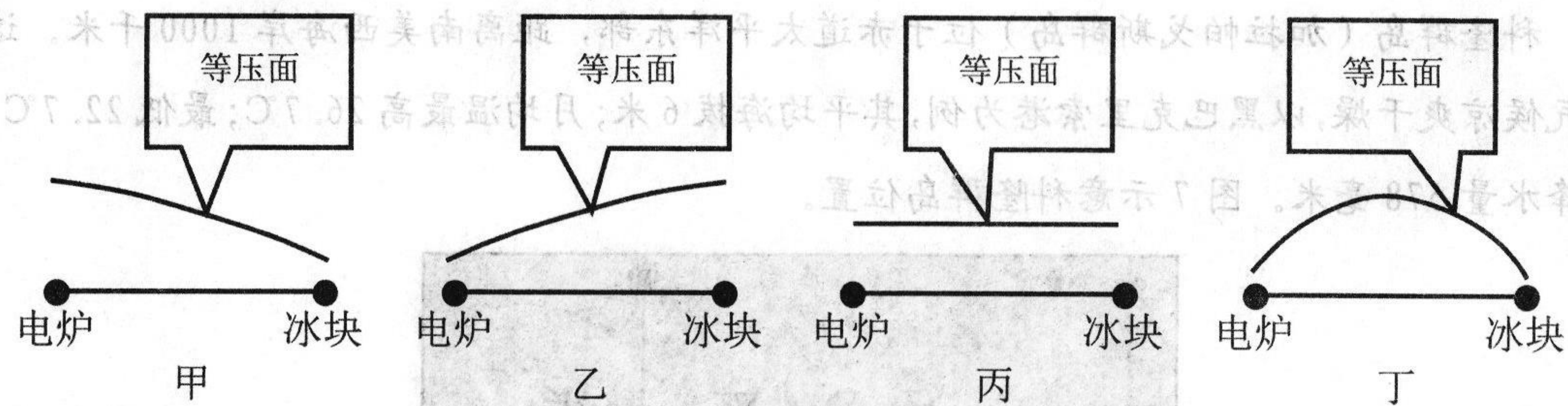
4. 在电炉通电一段时间后纸片甲和纸片乙出现了偏动，其偏向是

- A. 纸片甲和纸片乙都向左偏
- B. 纸片甲和纸片乙都向右偏
- C. 纸片甲左偏，纸片乙右偏
- D. 纸片甲右偏，纸片乙左偏

5. 为了更好地观察到实验现象, 参与实验的学生想让纸片的摆动幅度更大, 下列建议合理的是

- A. 选择更厚重的纸  
B. 玻璃柜上多开孔  
C. 降低电炉的功率  
D. 增加冰块的数量

6. 当纸片摆动幅度最大时, 下列图中表示箱内底部等压面正确的是



- A. 甲  
B. 乙  
C. 丙  
D. 丁

匈塞铁路是一条连接匈牙利首都布达佩斯和塞尔维亚首都贝尔格莱德的双线(有2条平行轨道)电气化客货共线高速铁路。中欧陆海快线是匈塞铁路的延长线和升级版, 南起希腊比雷埃夫斯港, 北至匈牙利布达佩斯。目前, 中国远洋海运集团有限公司(中远海运集团)已收购比雷埃夫斯港67%的股权, 并将其用作我国集装箱船从亚洲向欧洲出口的转运枢纽。图3示意中欧陆海快线线路分布。据此完成下面7~9题。



图3

7. 双线铁路较之于单线铁路的优势体现在

- A. 运输能力大  
B. 能源消耗少  
C. 占地面积小  
D. 避免列车脱轨

8. 比雷埃夫斯港被用作我国集装箱船从亚洲向欧洲出口的转运枢纽, 主要得益于其

- A. 可实现河海联运  
B. 距苏伊士运河较近  
C. 冬季结冰期较短  
D. 附近经济较为发达

9. 若中欧陆海快线建成, 其主要作用是

- A. 显著降低中欧间的运输成本  
B. 能够解决我国产能过剩问题  
C. 加速中西欧地区的产业转移  
D. 促进沿线资源要素有效流动

引江济淮工程被誉为“安徽版南水北调”, 沟通长江、淮河两大水系, 由引江济巢、江淮沟通、江水北送三段组成。其中引江济巢段按照III级标准建设, 可通行1000吨级船舶, 江淮沟通段按照国家II级航道建设, 可通航2000吨级船舶。图4示意引江济淮工程, 图5示意长江和淮河流域面积、水资源和耕地占安徽比重。据此完成下面10~12题。

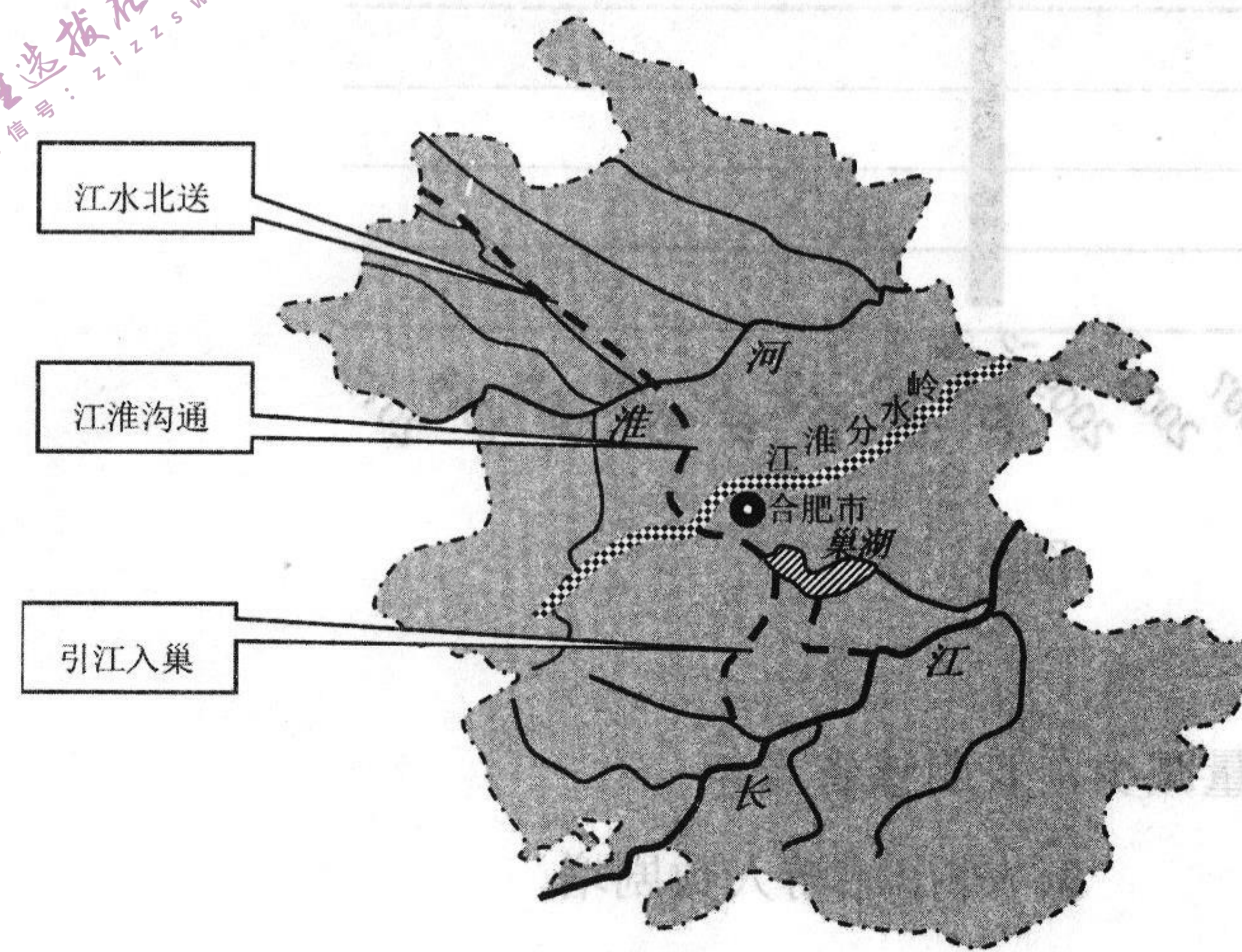


图4

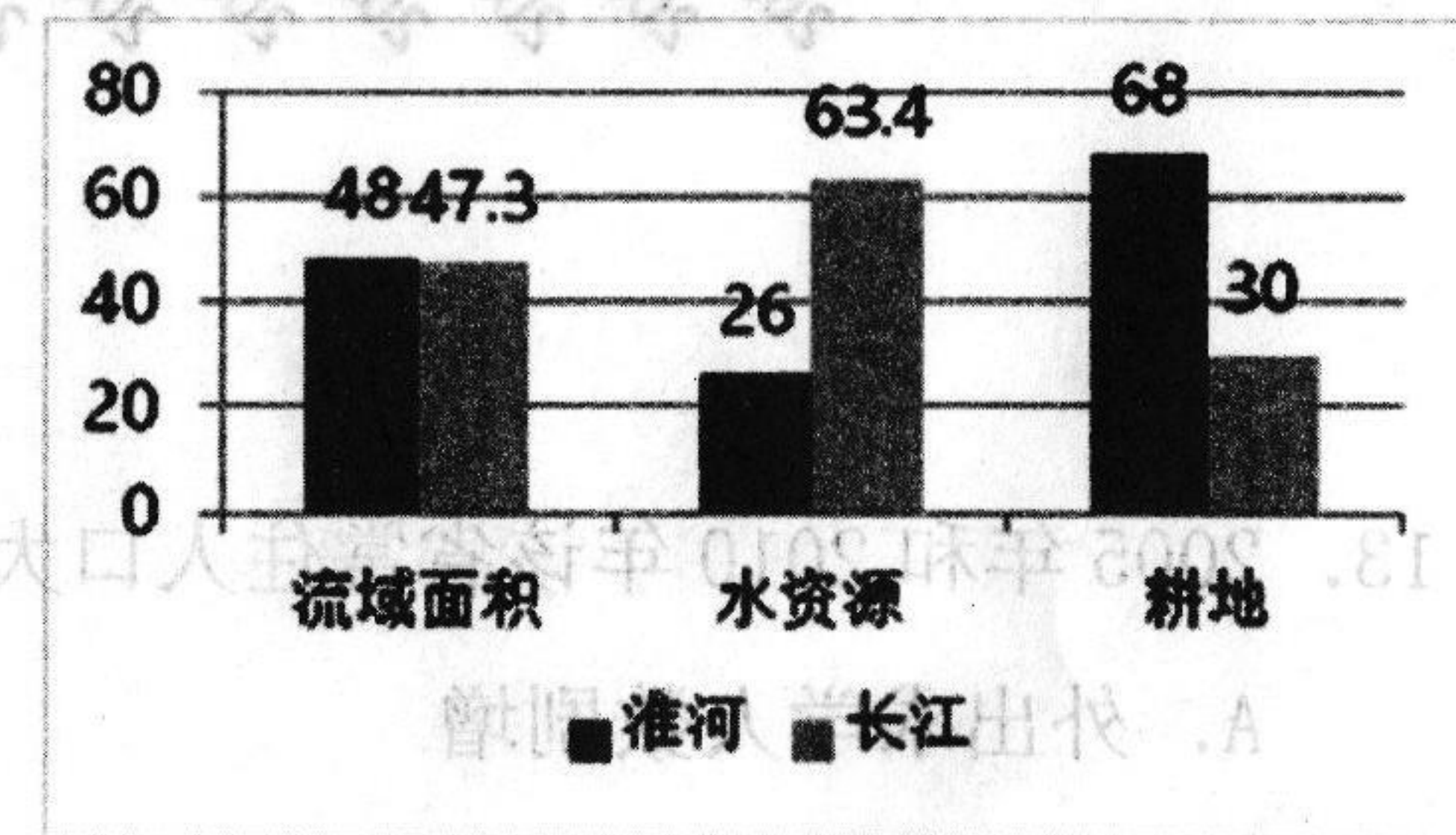


图5

10. 实施引江济淮的原因, 是安徽省空间上

- A. 水热不匹配  
B. 光热不匹配  
C. 水土不匹配  
D. 光土不匹配

11. 引江济淮工程建成后, 单位距离输水成本较高的是

- A. 引江济巢段      B. 江淮沟通南段  
C. 江淮沟通北段      D. 江水北送段

12. 引江济淮完工后, 可实现

- A. 合肥水陆双通      B. 增加皖北水稻  
C. 提升淮河防洪      D. 改善长江水质

常住人口是指居住在某地一定时间(半年以上)的人口, 我国某省份 2017 年常住人口达 6254.8 万人, 比上年增加 59.3 万人。2001~2017 年该省常住人口年增长率如图 6 所示, 同期该省人口自然增长率均保持在 0.6%~0.7%。据此完成下面 13~15 题。

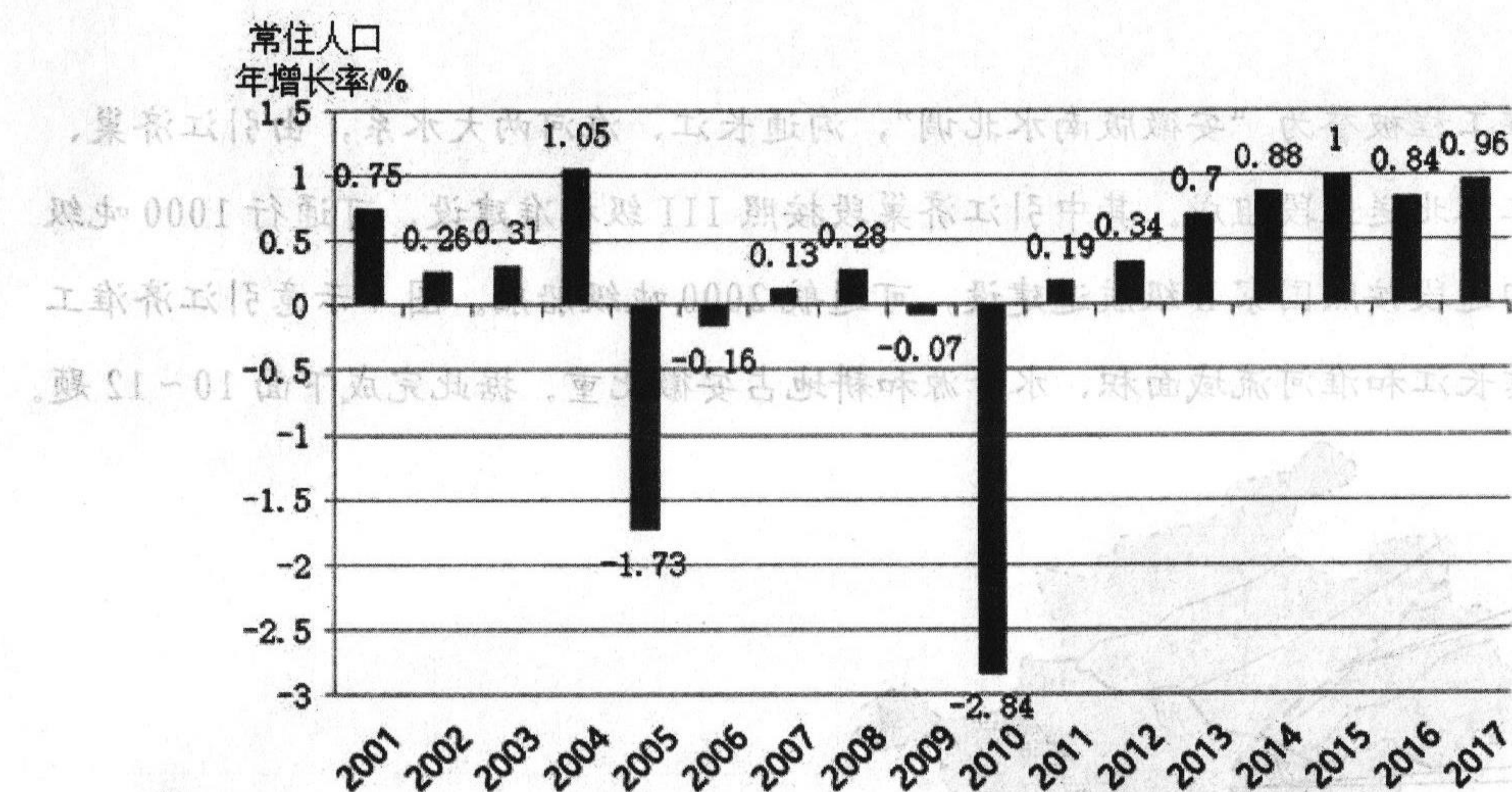


图 6

13. 2005 年和 2010 年该省常住人口大量减少, 表明该省当年

- A. 外出求学人数剧增      B. 外出旅游人数剧增  
C. 外出务工人员激增      D. 外来务工人员剧减

14. 2013 年后该省

- A. 城镇化水平提升      B. 老龄化水平提高  
C. 劳动力缺口增大      D. 人口出生率提高

15. 该省最可能是

- A. 广东      B. 江苏  
C. 安徽      D. 西藏

二. 非选择题: 本题共 3 小题, 共 55 分。

16. 阅读图文材料, 完成下列要求。(20 分)

科隆群岛(加拉帕戈斯群岛)位于赤道太平洋东部, 距离南美西海岸 1000 千米。这里气候凉爽干燥, 以黑巴克里索港为例, 其平均海拔 6 米; 月均温最高 26.7℃; 最低 22.7℃; 年降水量 578 毫米。图 7 示意科隆群岛位置。

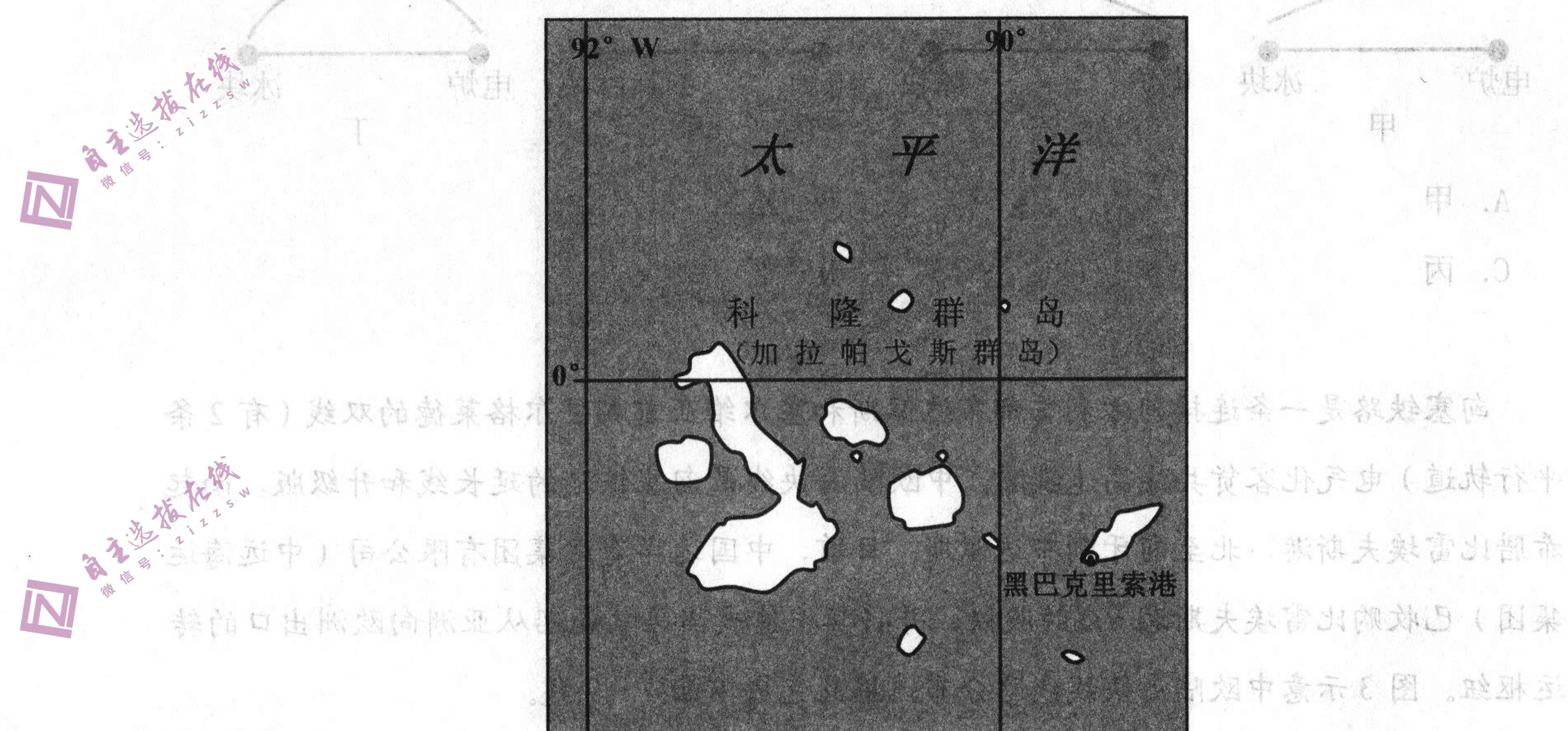


图 7

- (1) 比较科隆群岛的气候与热带雨林气候的差异。(6 分)  
(2) 根据所学洋流分布图, 找出影响科隆群岛的洋流。(4 分)  
(3) 解释洋流对科隆群岛气候的影响。(10 分)

17. 阅读图文材料，完成下列要求。(16 分)

上海某石油化工厂是 1972 年在上海建设的一座大型石油化工企业。一般来说，石化企业的选址应考虑以下一些特点：企业需要大量原料，用水量大；污水量大；用地多；生产过程散发热量大，有强烈上升气流，加上设备高耸，对航空不利。根据这些特点，并结合上海地区的具体条件和城市规划，先后拟定若干个选址方案，最后确定了金山卫方案。图 8 示意选择方案。

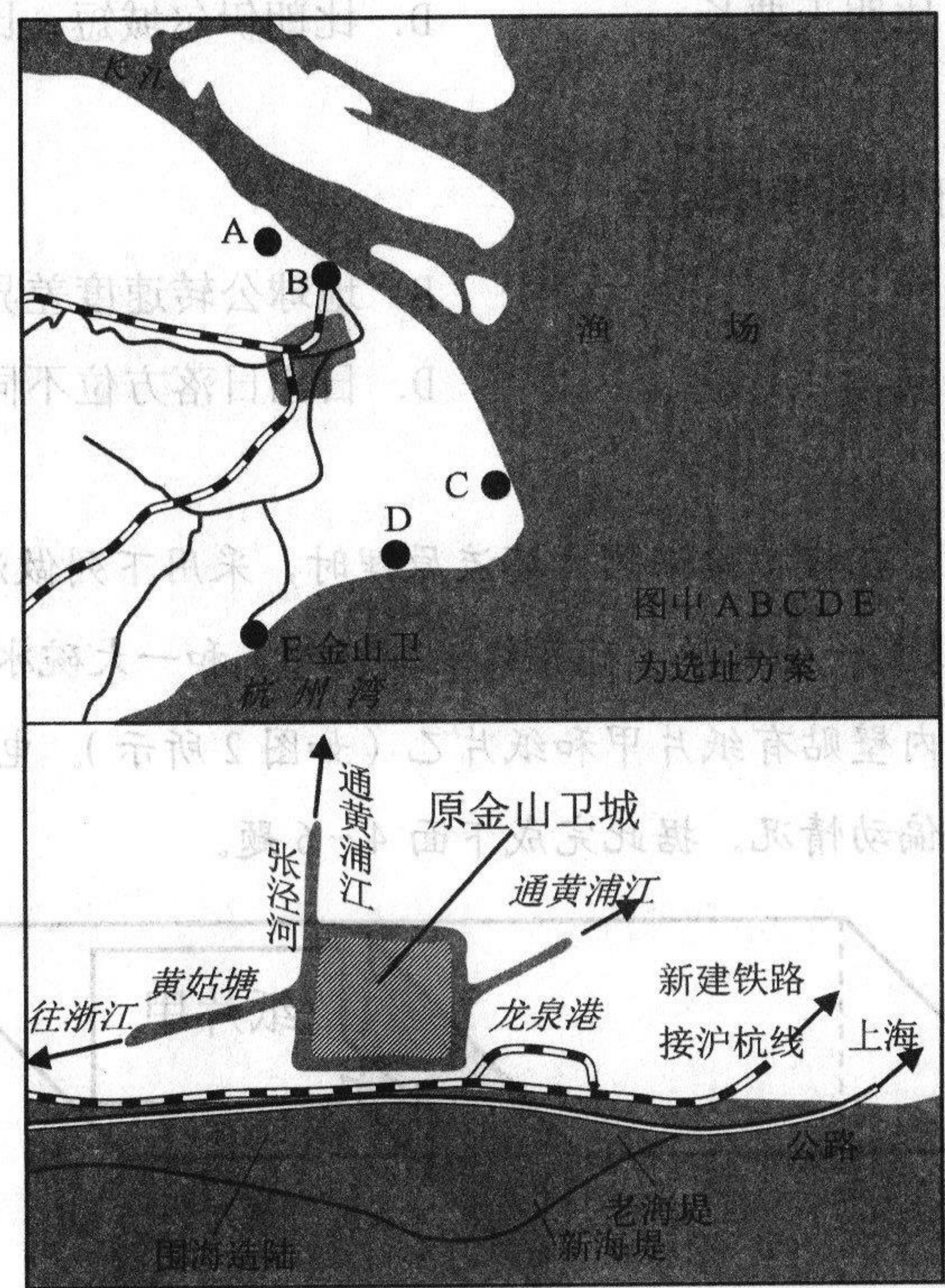


图 8

18. 阅读图文材料，完成下列要求。(19 分)

武汉市东湖中学与许多企事业单位共同坐落在美丽的东湖之滨，校园环境优美，是湖北省园林式学校。该校地理实践小组对武汉天气进行监测：秋冬季输入性重污染天气易发。经查阅资料得知武汉三面环山，一面毗邻平原，北有缺口，容易形成气流停滞区。近期，该小组成员发现学校所在地方的空气质量指数 (AQI) 明显优于其它部分地区 (如青山钢花)。该小组成员在了解了污染的自然及人为原因的基础上提出了自己的解决方案，他们认为碳中和 (排出的二氧化碳或温室气体被植树造林、节能减排等形式抵消) 是一种有效缓解城市大气污染的方法。图 9 示意武汉市 3 月 7 日空气质量指数，图 10 示意东湖中学校园一角。

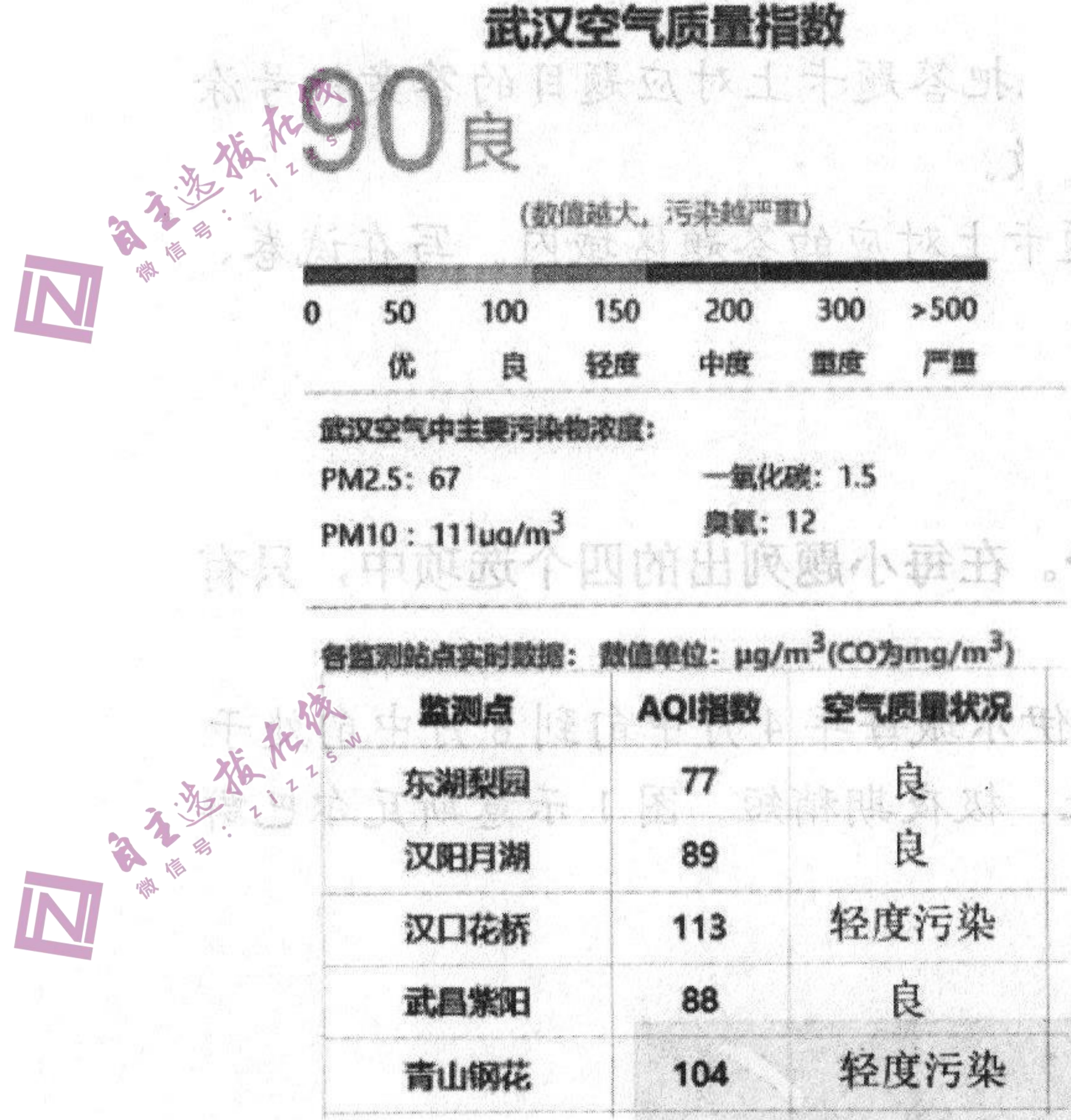


图 9



图 10

- (1) 简述金山卫建设大型石油企业的区位优势。(12 分)
- (2) 说出上海石油化工企业选择案例所体现工业区位选择的基本原则。(4 分)

- (1) 结合东湖中学校园及其周边地区的环境特征解释校园空气质量较好的原因。(6 分)
- (2) 结合所学知识从大气环流的角度分析武汉市秋冬输入型重污染天气易发的原因。(10 分)
- (3) 假如你是该校地理实践小组的成员，请你从碳中和的角度提出武汉市缓解武汉市污染天气的措施。(3 分)