

高三地理试题

命题学校：重庆市铜梁中学校

命题人：刘 强

审题人：李虹颖

本试卷分第 I 卷（选择题）和第 II 卷（非选择题）两部分。满分 100 分，考试时间 75 分钟。

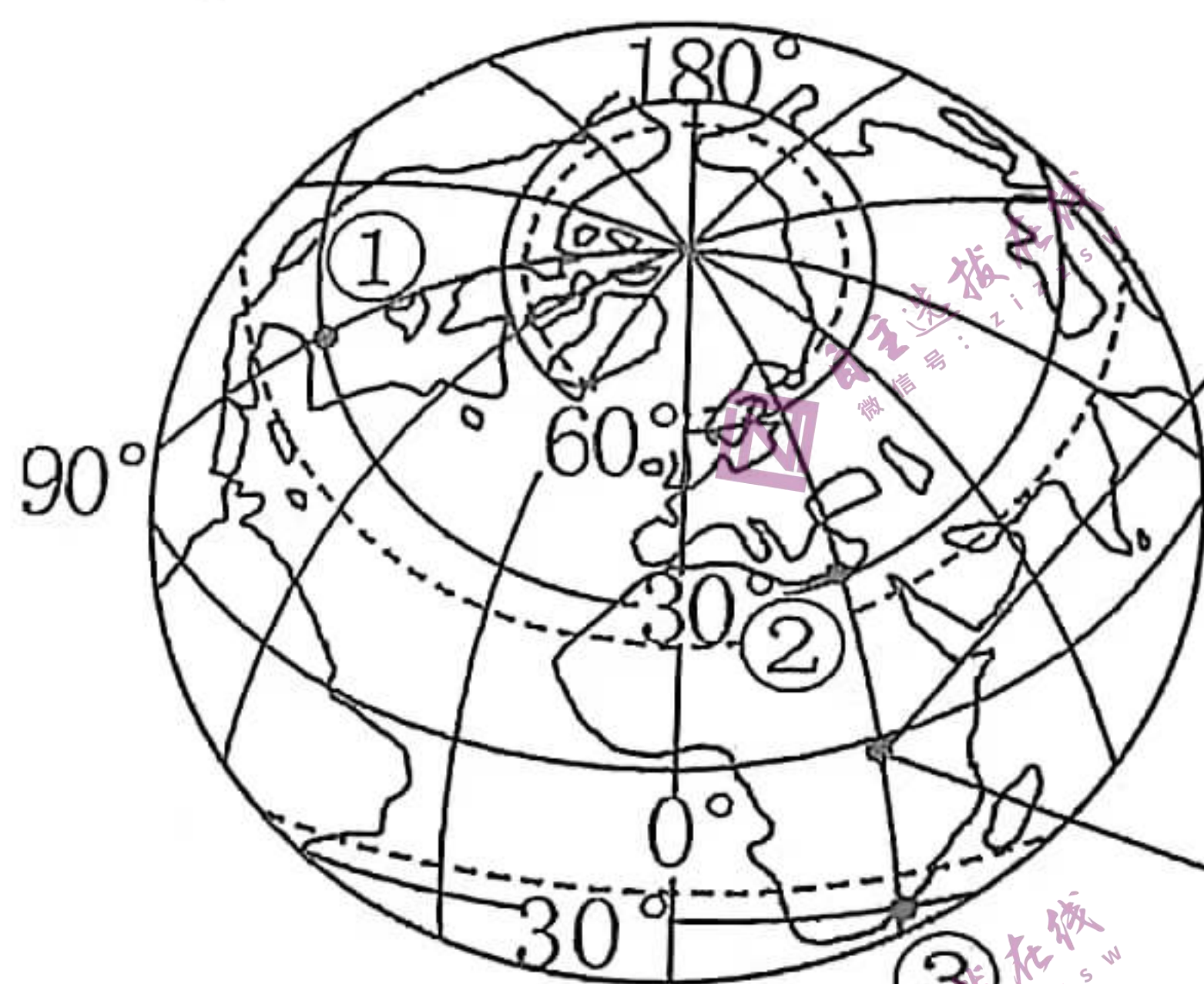
注意事项：

1. 答题前，务必将自己的姓名、准考证号等填写在答题卡规定的位置上。
2. 答选择题时，必须使用 2B 铅笔将答题卡上对应题目的答案标号涂黑。
3. 答非选择题时，必须使用 0.5 毫米黑色签字笔，将答案书写在答题卡规定的位置上。
4. 考试结束后，将答题卷交回。

第 I 卷（选择题 共 45 分）

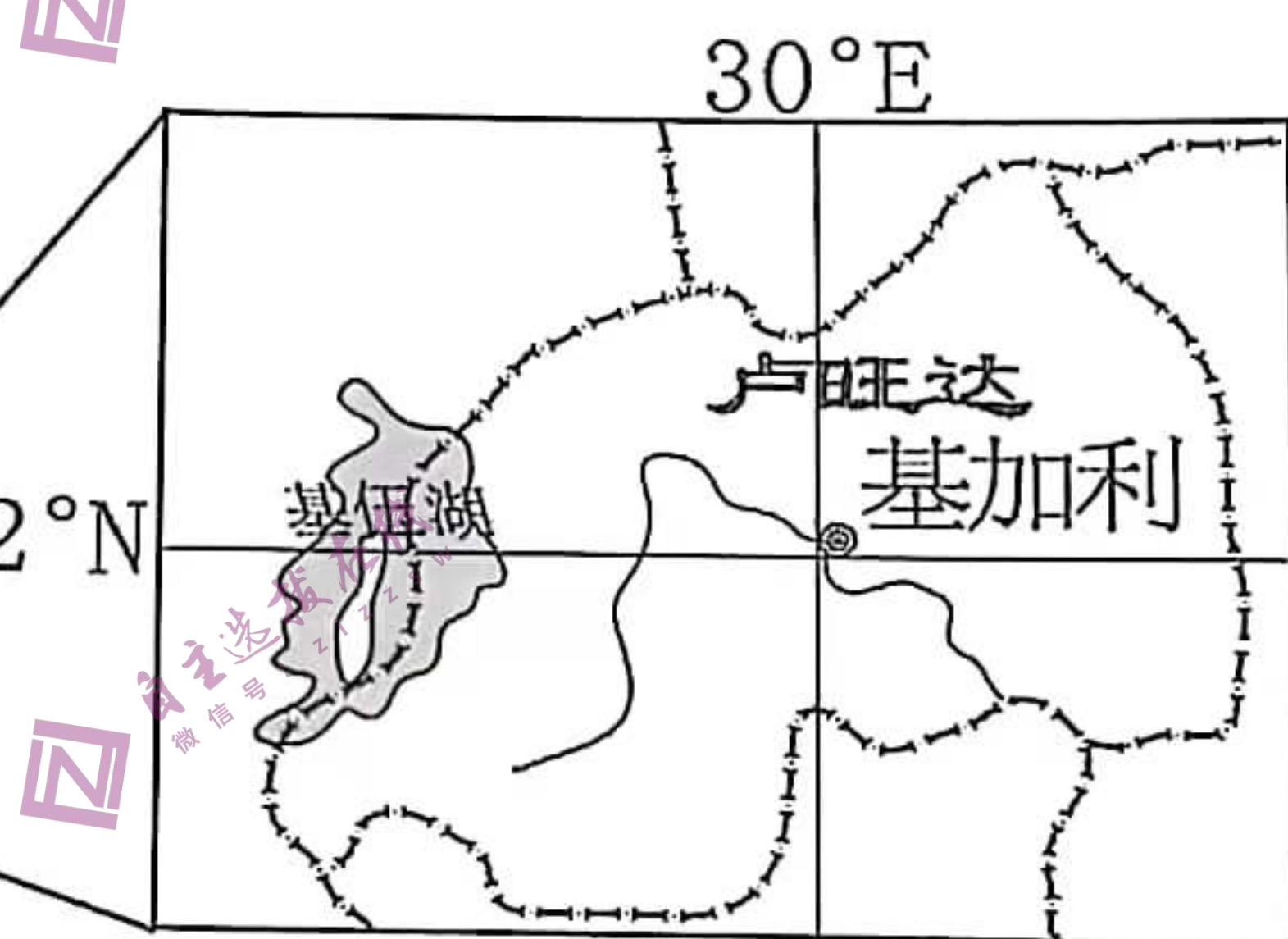
一、单选题（15 个小题，共 45 分）

下图甲为陆半球示意图，图乙为非洲中东部赤道南侧卢旺达地理位置示意图。据此完成 1-2 题。



甲

图 1



●首都 — 国界线 ~ 河流

乙

图 2

1. 一架飞机沿最短飞行线路从图甲中①地飞往②地，其飞行方向是（ ）
 - A. 先向正北，后向正南
 - B. 一直朝向正东方向
 - C. 先向东南，后向东北
 - D. 先向东北，后向东南
2. 与图甲相比，图乙（ ）
 - A. 比例尺较小，表示的范围较大
 - B. 比例尺较小，表示的范围较小
 - C. 比例尺较大，表示的范围较小
 - D. 比例尺较大，表示的范围较大
3. 2023 年 6 月 7 日 12 时 10 分，力箭一号遥二运载火箭在我国甘肃省酒泉卫星发射中心成功发射升空，采取“一箭 26 星”方式，将搭载的试验卫星顺利送入预定轨道。该批卫星主要用于技术验证试验和商业遥感信息服务。据此回答本次运载火箭升空（ ）
 - A. 发射时间大约为英国伦敦的傍晚时分
 - B. 在大气层中气温变化：降-升-降-升
 - C. 运送卫星进入到太阳系的小行星轨道
 - D. 所搭载的卫星可为海上商船实时导航

某公司员工乘飞机从杭州（30° N）前往西亚卡塔尔首都多哈（25° N）出差一周，刚到达时就给家里的儿子发了一条微信消息报平安。儿子早上起床后看到该消息是4点收到的。图3为该员工登机牌部分截图（牌上时间为机场所在地使用的区时）。据此完成4-6题。



图3

4. 该员工乘坐的飞机飞行了约（ ）
A. 4 小时 B. 8 小时 C. 9 小时 D. 10 小时
5. 根据材料推算多哈所在时区为（ ）
A. 东三区 B. 东一区 C. 西二区 D. 西六区
6. (改编) 下面是该员工到达多哈后，给儿子发的其中4条微信，不可信的是（ ）
A. 当时在萧山机场准备起飞时，看到太阳在西北方向的地平线附近
B. 晴朗的白天时，太阳辐射强度比杭州大
C. 出差期间，多哈昼长比杭州更长
D. 出差期间，多哈的昼渐短夜渐长

洗车指数是根据过去12小时和未来48小时有无雨雪天气，路面是否有积雪或沙尘等天气条件，给爱车族提供是否适宜洗车的气象指数。洗车指数级数越高，就越不适宜洗车。图4是“2023年某月某日17时亚洲局部区域地面天气图”。读图完成7-8题。

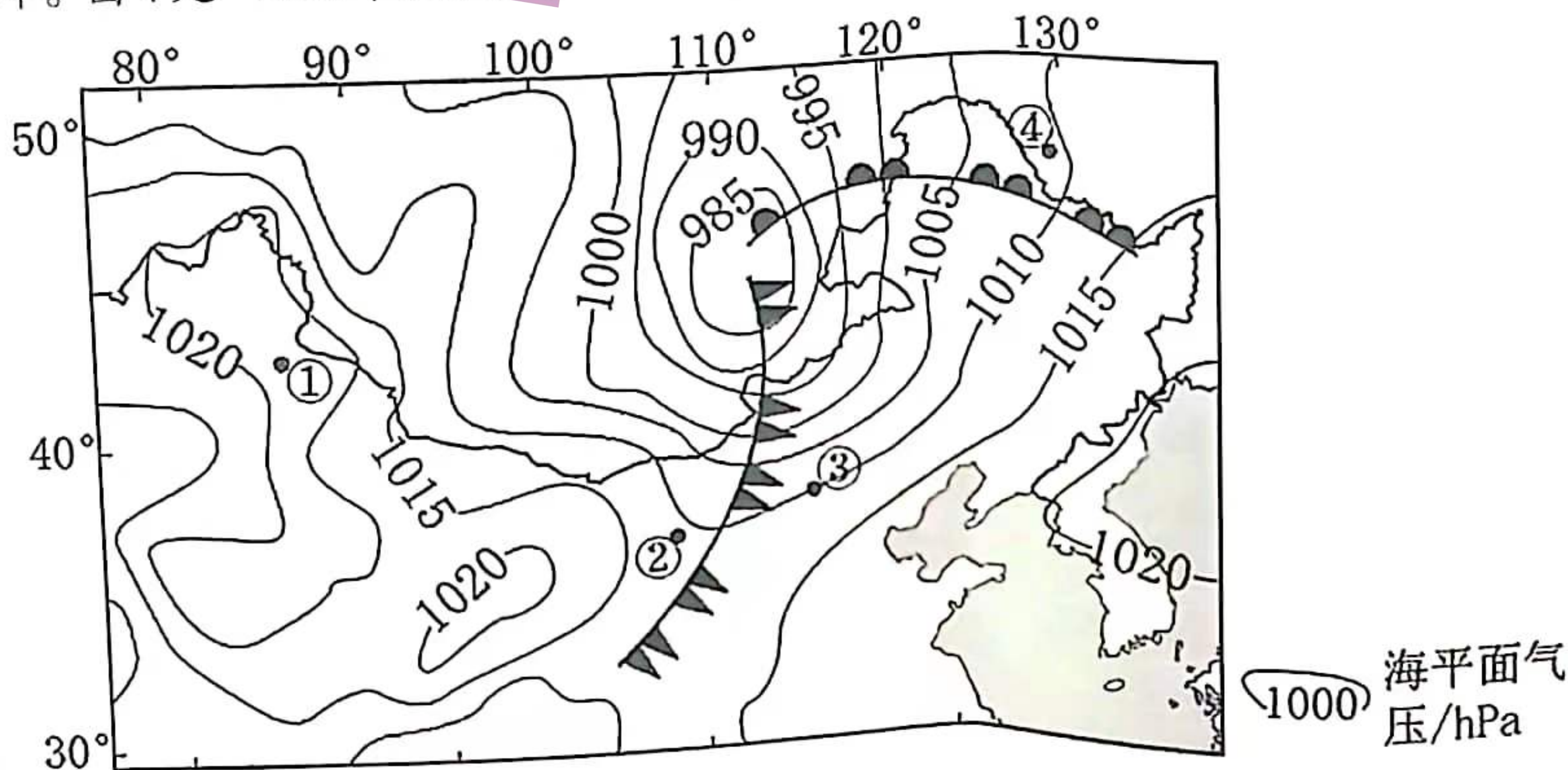


图4

7. 图中①②③④四地, 洗车指数数值最低的是 ()
- A. ① B. ② C. ③ D. ④

8. 据图可判断 ()
- A. 图示季节为夏季 B. ①比③地的风力大
- C. ②比③地气温高 D. 四地中④气压最低

湖陆风包括湖风(出湖风)和陆风(进湖风), 是在较大湖泊和陆地之间形成的以 24 小时为周期的地方性风。图 5 为 8 月某日我国鄱阳湖湖口站和进贤站南北方向风速与年平均风速逐时距平日变化曲线图(距平是某一系列数值中的某一个数值与平均值的差, 分正距平和负距平)。据此完成 9-11 题。

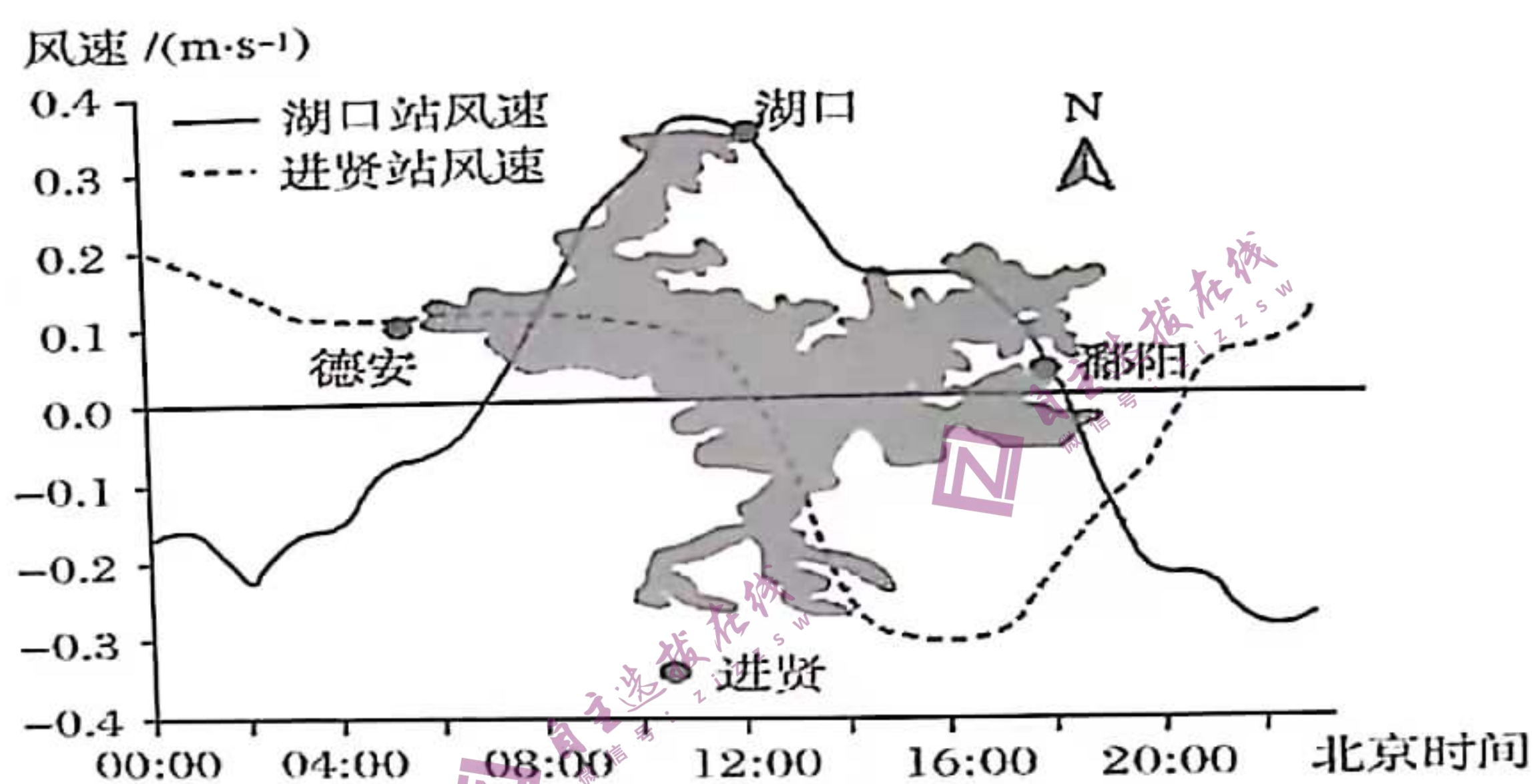


图 5

9. 该日, 湖口站的湖陆风转换及对应的时刻是 ()
- A. 陆风转湖风—07:00 左右 B. 湖风转陆风—12:00 左右
- C. 陆风转湖风—18:00 左右 D. 湖风转陆风—20:30 左右
10. 与湖口站相比, 进贤站 ()
- A. 陆风转湖风提前 B. 湖风转陆风提前
- C. 湖陆风转换均推迟 D. 湖陆风转换均提前
11. 湖口站风速比进贤站稍大, 其主要原因是 ()
- A. 湖口站纬度较高 B. 湖口站距湖岸线较近
- C. 湖口站海拔较高 D. 湖口站地表裸露严重

图 6 示意大西洋表层海水温度、盐度、密度随纬度的变化。据此完成 12-13 题。

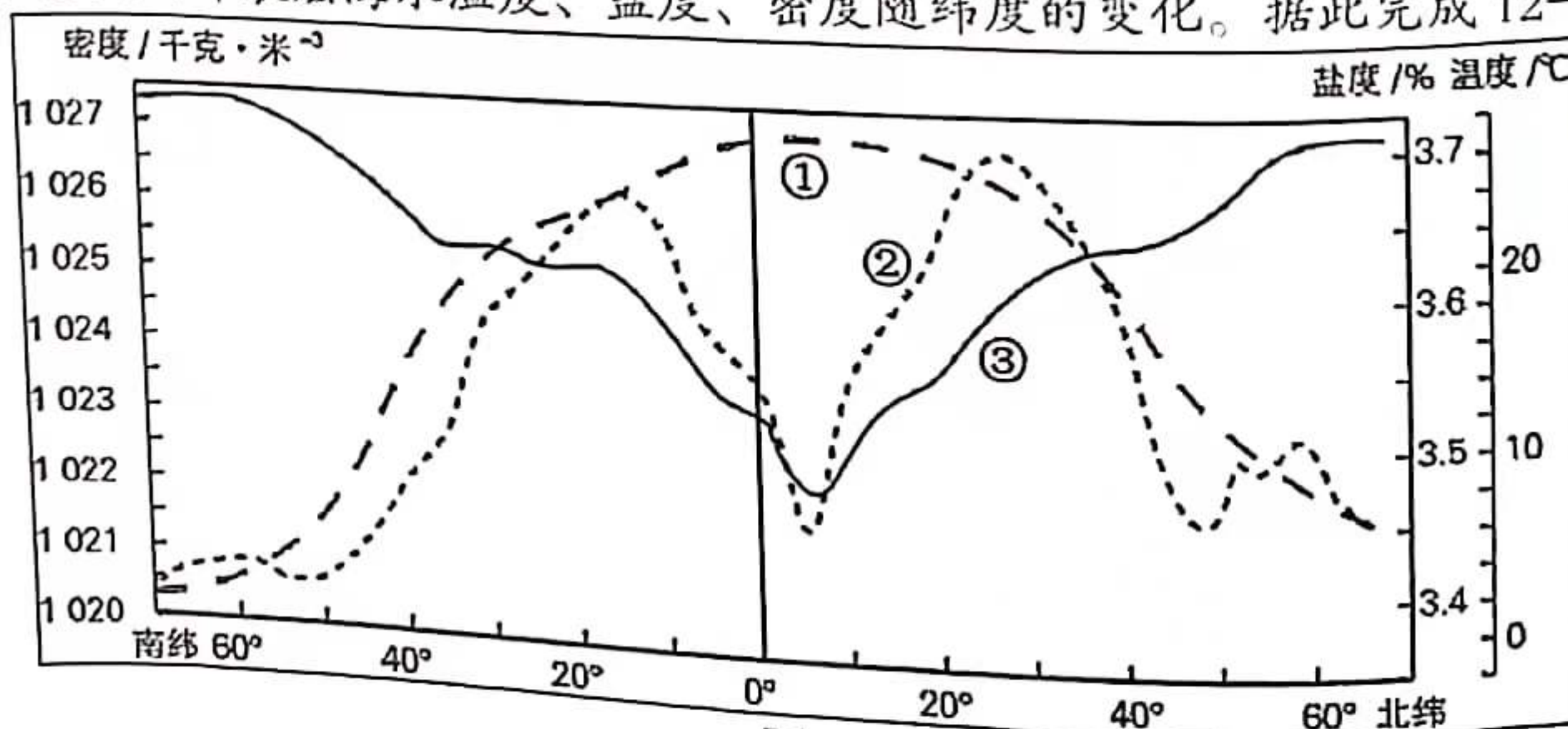


图 6

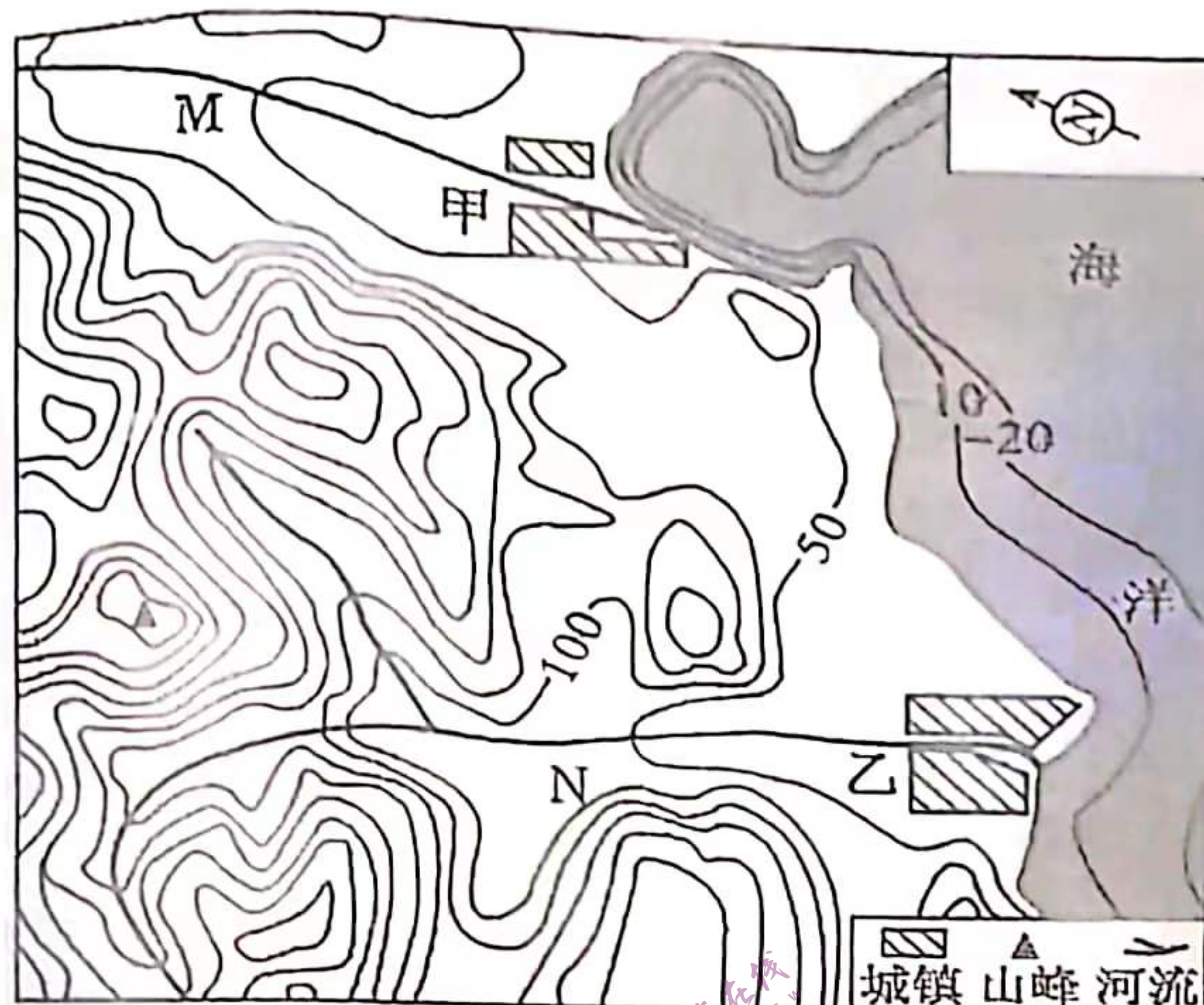
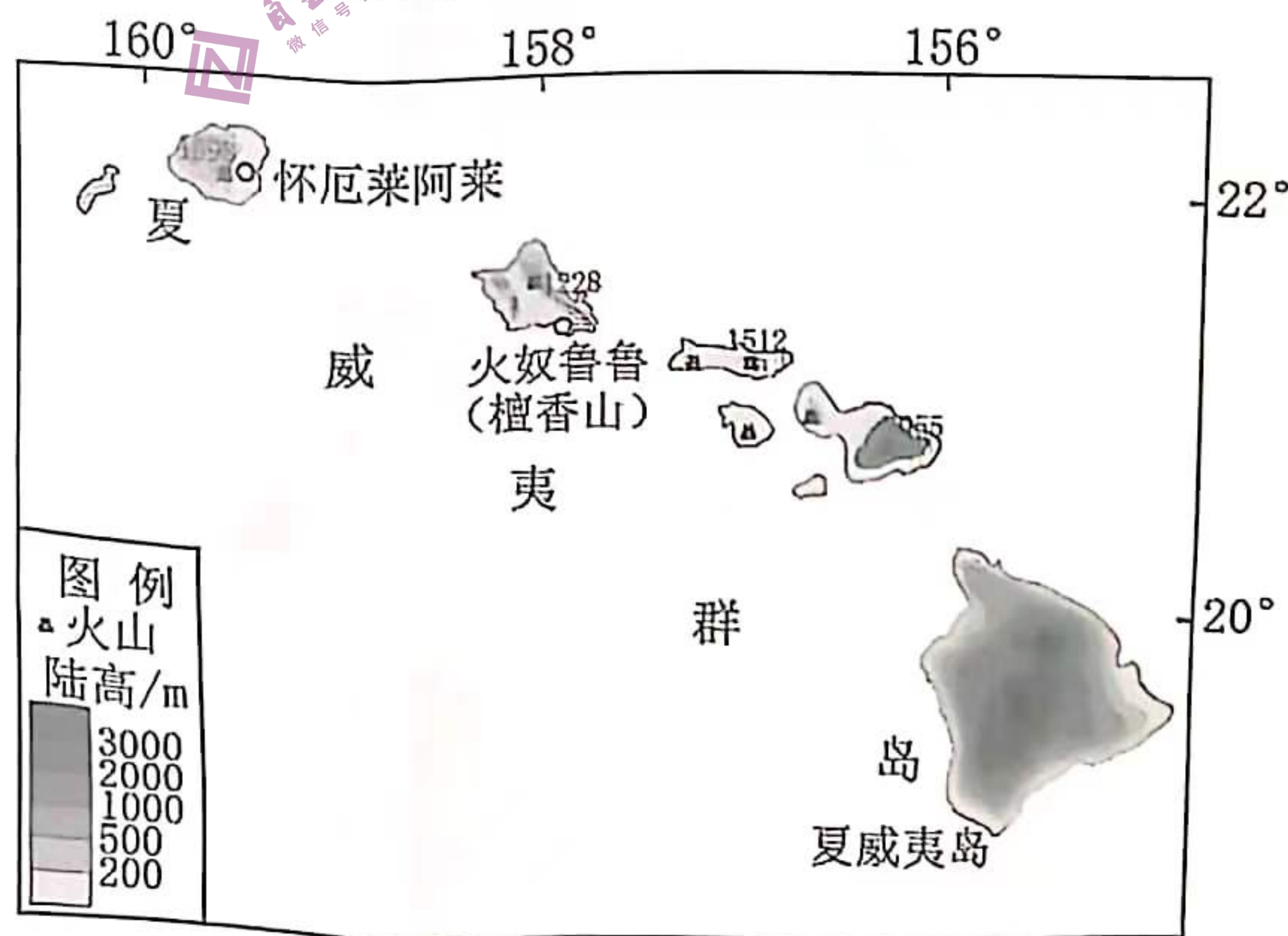


图 8

- (1) 在 M、N 两条河流中，那一条更适合开展竞速漂流活动？为什么？（4 分）
- (2) 在甲、乙两城镇中，哪一个更适合建海港？并简要分析其建港的有利自然条件。（6 分）
- (3) 说出 1977-2007 年来该区域土地利用类型的变化特点，并分析其对 N 河流水文特征产生的影响。（8 分）

17. (改编) 阅读夏威夷群岛相关资料，回答下列问题。（18 分）

夏威夷群岛由 8 个大岛和 124 个小岛组成，绵延 2450 千米（下图）。岛上植被茂盛，物种丰富，热带、亚热带经济作物广布。



图为怀厄莱阿莱与火奴鲁鲁年均降水量图。

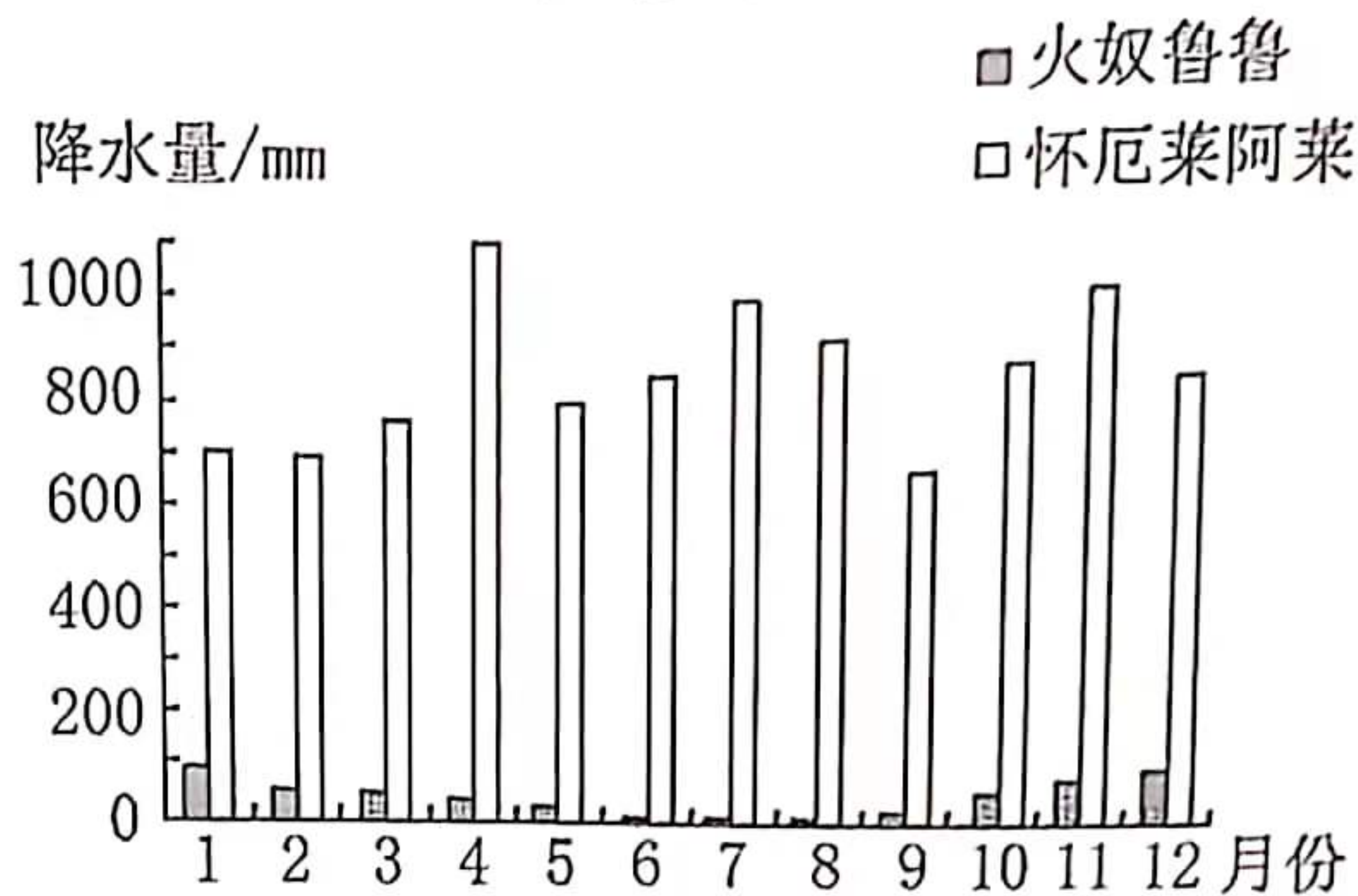


图 10

(2) 分析怀厄莱阿莱降水特征及主要成因。(6 分)

夏威夷群岛一度被称为美国“糖岛”，2/3 的土地曾用于甘蔗种植。上世纪末开始，夏威夷甘蔗种植及制糖业急剧萎缩。一方面受政治形势和国际市场影响，糖业经济效益降低；另一方面，由于甘蔗种植对土地和淡水资源耗用量大，需大量使用化肥和农药，受到了环保主义者的质疑。夏威夷群岛目前的经济支柱是旅游业。

(3) 为实现夏威夷经济的均衡发展，有人提出“甘蔗种植+旅游”模式，你是否赞成，请说明理由。(6 分)

18. 根据图文材料,完成下列问题。(19 分)

天山山脉作为“中亚水塔”，主导了新疆乃至中亚地区的水循环,其周边干旱区分布广泛,人类生存与生态系统受水资源变化的影响十分强烈。近年来,山地冰川融化加速,增加了水资源供给,使得河流对气候变化更加敏感,为合理利用干旱区有限的水资源,专家提出在该区域山前洪积扇建设地下水库。

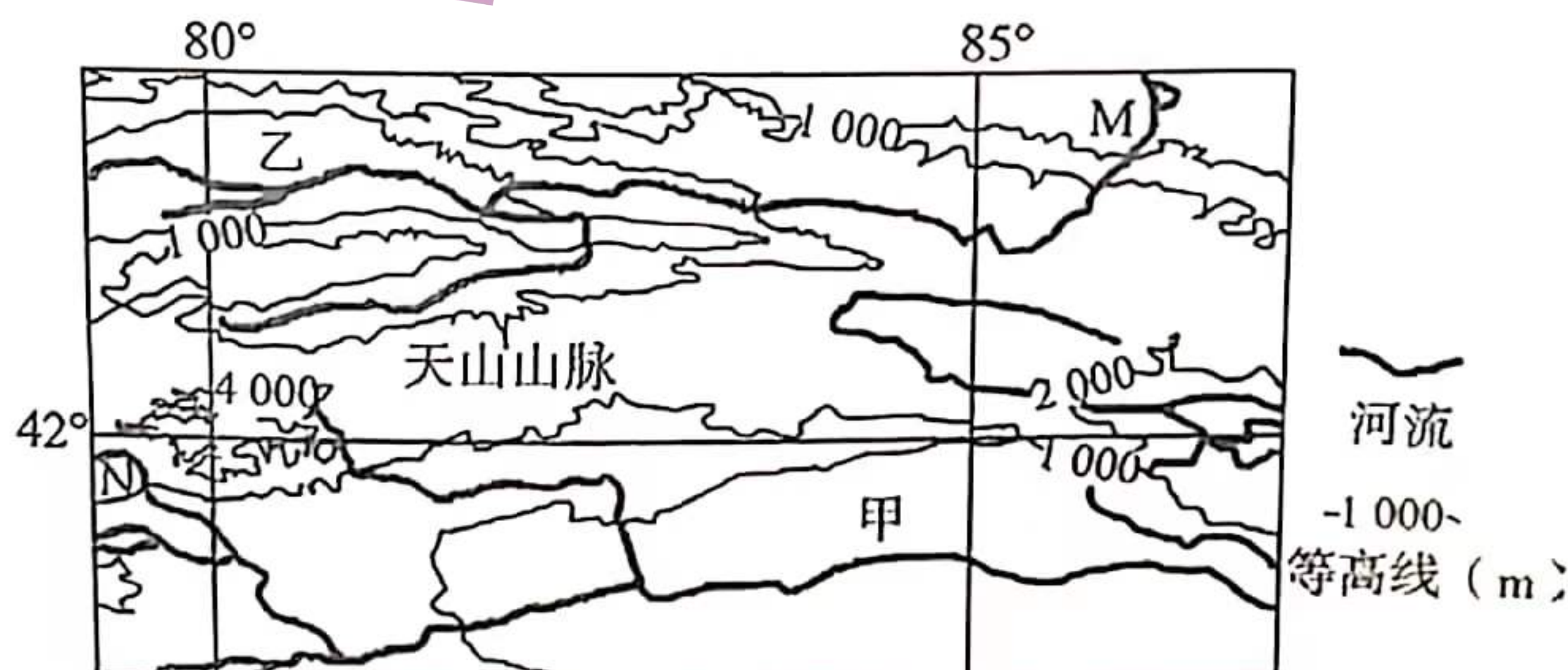


图 11

(1) 简述天山山脉被称为“中亚水塔”的原因。(6 分)

(2) 比较甲河水循环与乙河水循环的差异。(7 分)

(3) 试说明专家提出在该区域山前洪积扇建设地下水库的理由。(6 分)