

成都市 2021 级高中毕业班摸底测试

地 理

本试卷分选择题和非选择题两部分。第Ⅰ卷（选择题）1至5页，第Ⅱ卷（非选择题）6至8页，共8页，满分100分，考试时间100分钟。

注意事项：

1. 答题前，务必将自己的姓名、考籍号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，如需改动，用橡皮擦干净后，再选涂其它答案标号。
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. 所有题目必须在答题卡上作答，在试题卷上答题无效。
5. 考试结束后，只将答题卡交回。

第Ⅰ卷（选择题，共50分）

一、选择题（下列各题的四个选项中只有一项是最符合题意的。每小题2分，共50分）

虹口漂流景区位于成都市都江堰北部，素有“西部第一漂”之称。橡皮舟在险峻的峡谷中漂流穿梭，为保证安全，部分河道岸边放置有缓冲橡胶轮胎。图1示意虹口漂流路线及周边地形。据此完成1~3题。

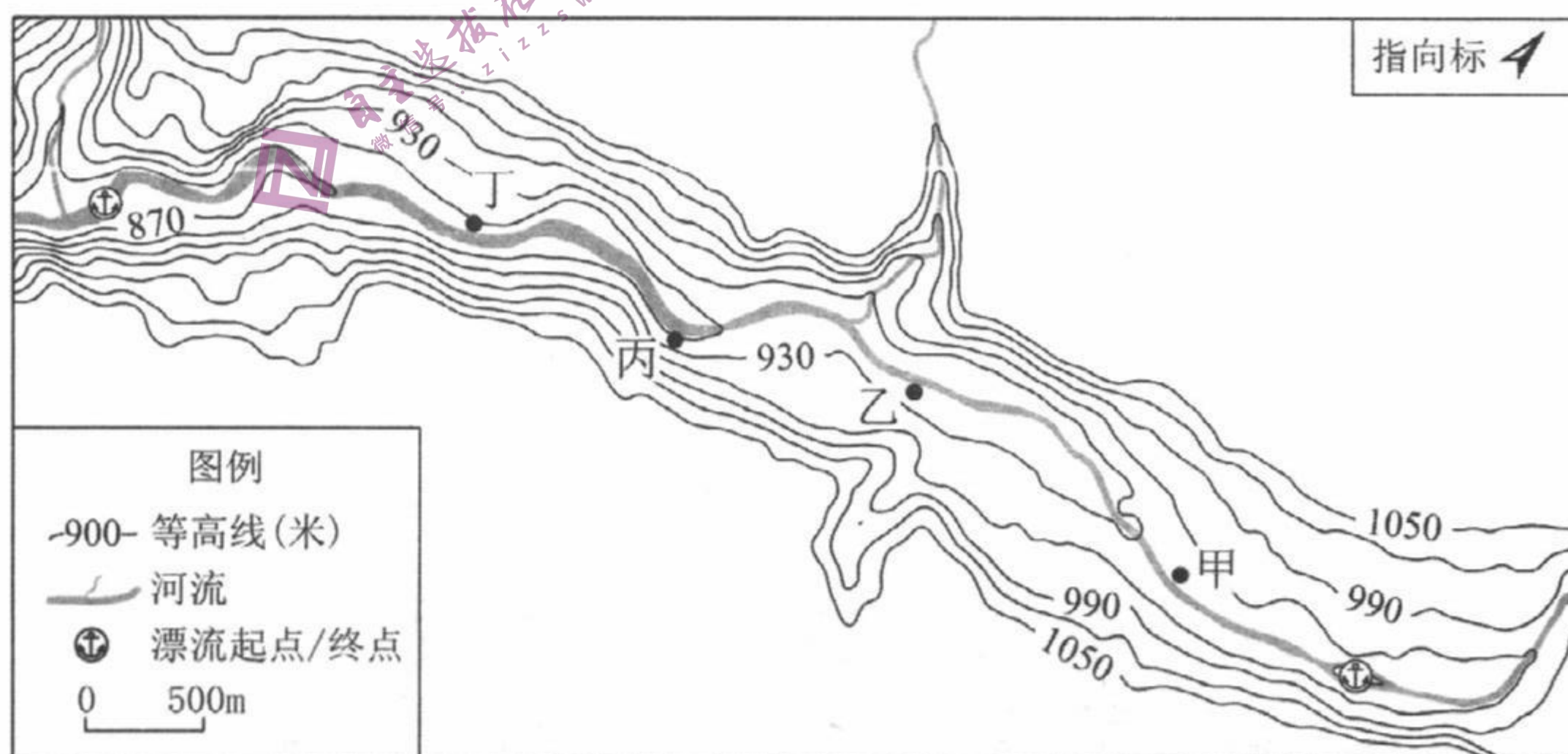


图 1

1. 虹口漂流线路的落差可能是
A. 55 米 B. 90 米 C. 125 米 D. 160 米
2. 图中漂流方向大致为
A. 西南 B. 西北 C. 东南 D. 东北

3. 图中四地最可能放置有缓冲橡胶轮胎的是

- A. 甲地 B. 乙地 C. 丙地 D. 丁地

图2左图示意南美洲局部区域，右图为我国某游客春节期间在M地旅行时拍摄的照片。据此完成4~6题。



图2

4. 据图判断太阳位于拍摄者的

- A. 东南方向 B. 东北方向 C. 西南方向 D. 西北方向

5. 拍摄该照片时，北京时间约为

- A. 7时 B. 12时 C. 19时 D. 24时

6. 该游客旅行期间M地以晴朗天气为主，其主要原因是当地

- A. 受副热带高压控制 B. 山脉阻挡盛行西风
C. 受副极地低压控制 D. 山脉阻挡东南信风

北疆地区的山麓及河谷地带是我国重要的小麦产区。当地的日均气温稳定在 $0\sim 1^{\circ}\text{C}$ 时，土壤水热条件可满足春小麦播种、萌芽的需求。图3示意某年北疆春小麦的适宜播种期。据此完成7~9题。

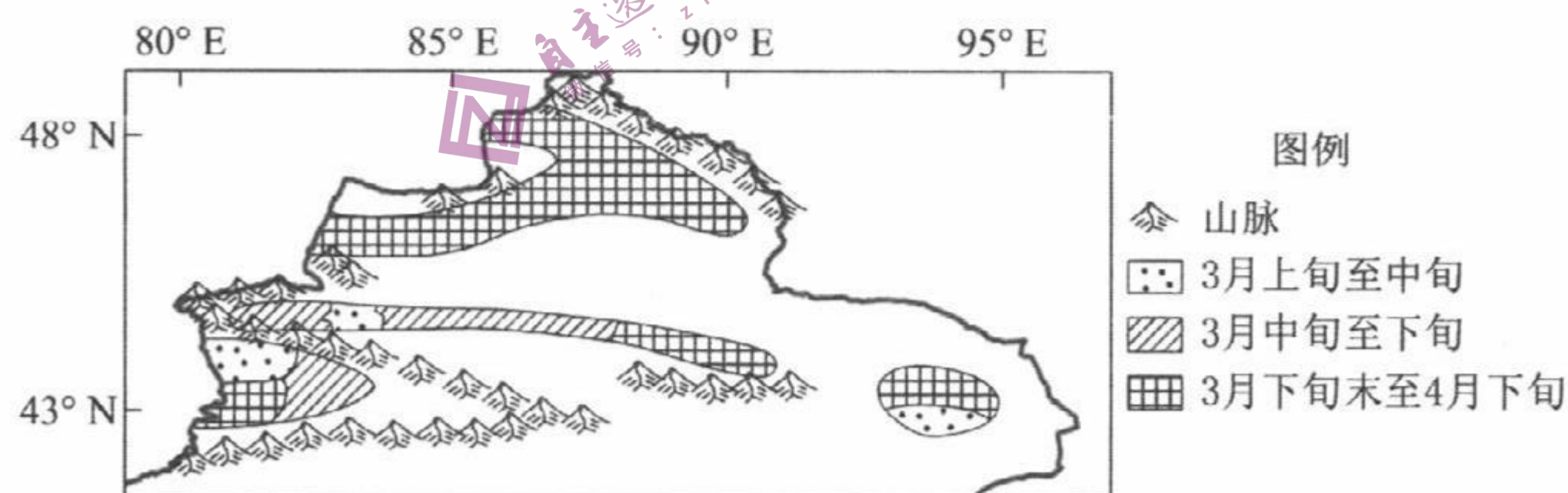


图3

7. 北疆小麦分布区降水的水汽主要来源于

- A. 大西洋、北冰洋 B. 大西洋、印度洋
C. 北冰洋、太平洋 D. 太平洋、印度洋

8. 北疆地区春小麦播种、萌芽期的土壤水分主要来自于

- A. 大气降水 B. 积雪融水 C. 冰川融水 D. 河流水

9. 图中春小麦适宜播种期差异显著，其主导因素是

- A. 水源 B. 土壤 C. 热量 D. 地形

图 4 示意世界某区域等高线地形 (单位: 米)。据此完成 10~11 题。

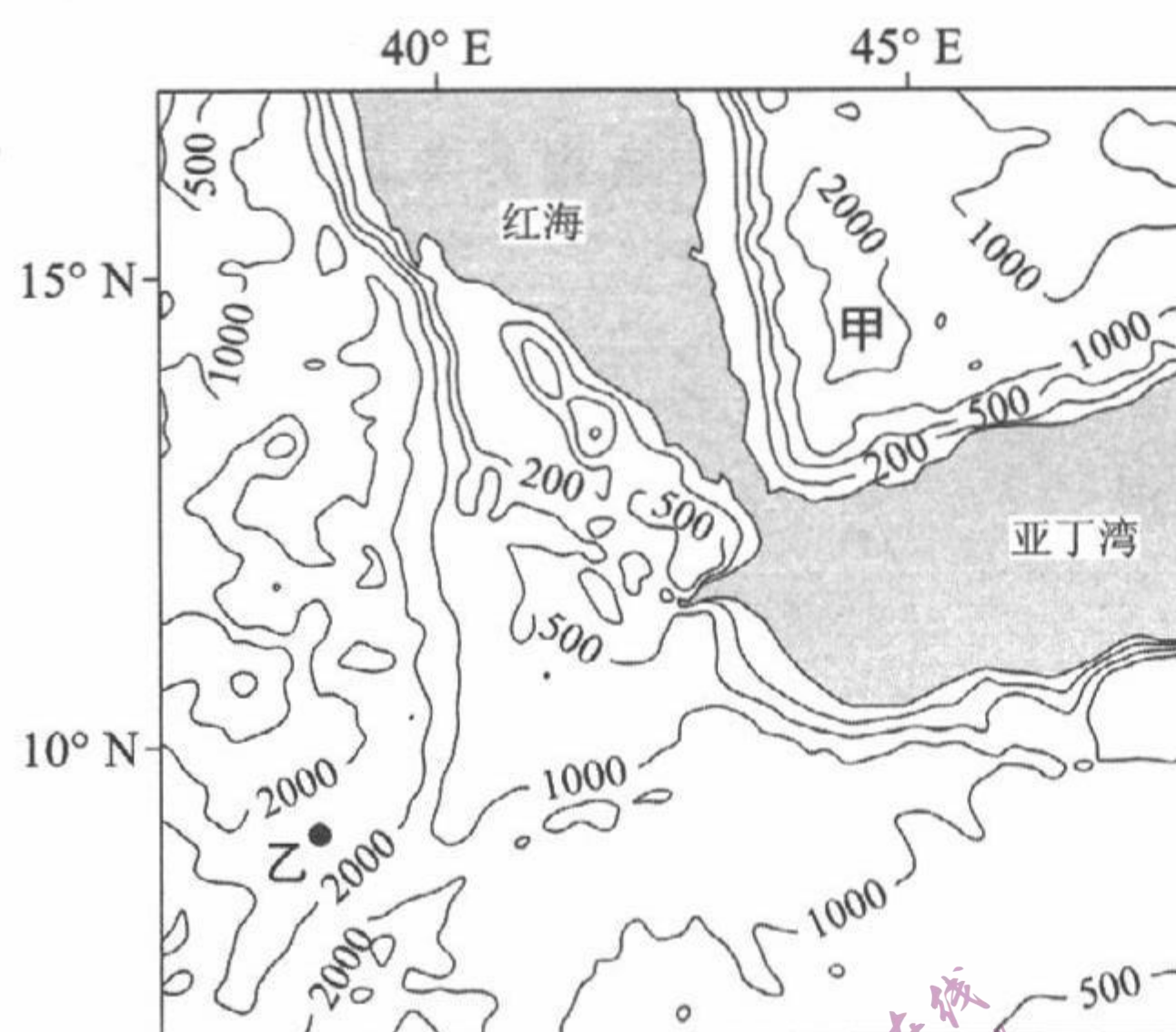
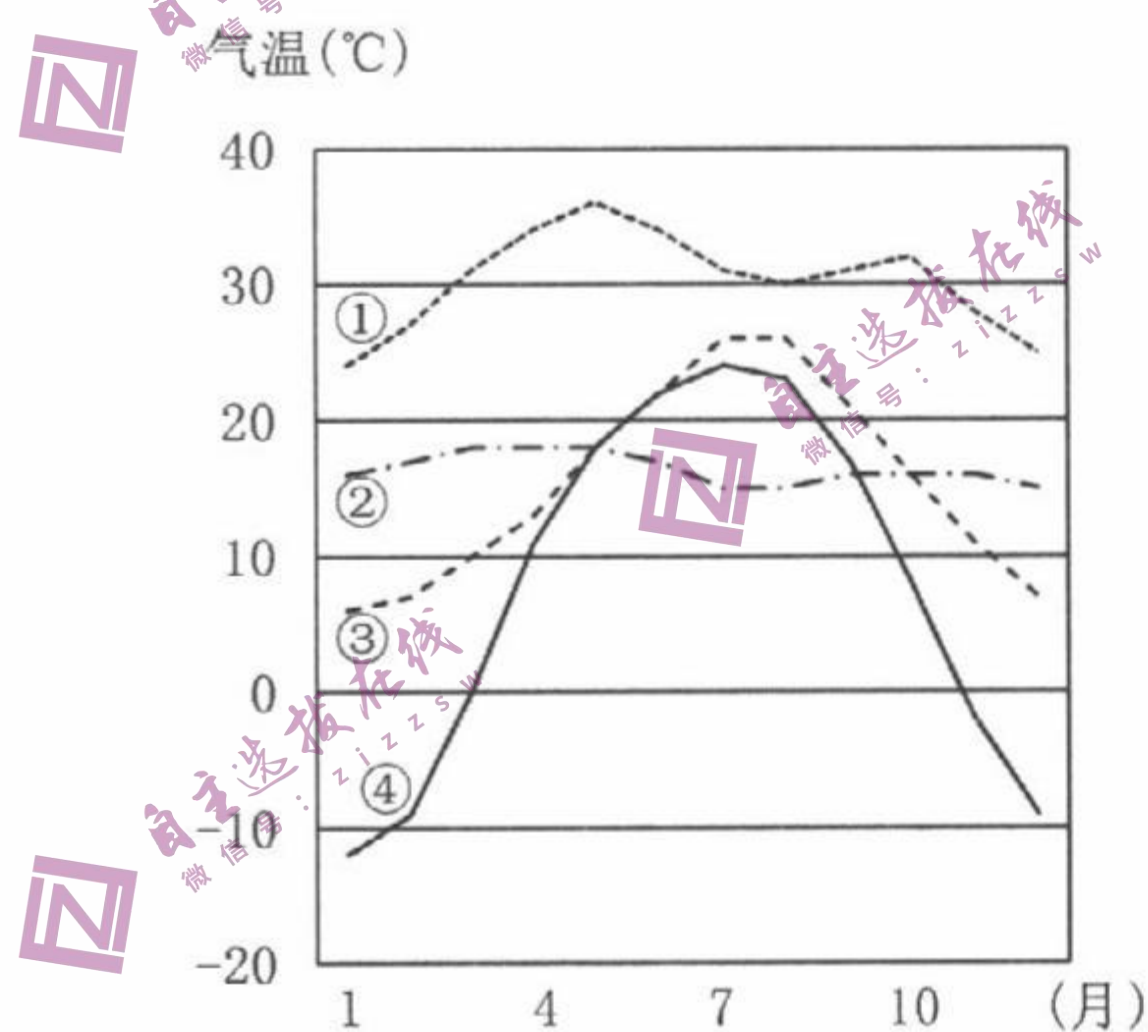


图 4

10. 图中甲高原东南沿海和西部沿海边缘陡峭, 是由于
- A. 非洲板块和印度洋板块张裂而成 B. 亚欧板块和非洲板块挤压而成
- C. 非洲板块和印度洋板块挤压而成 D. 亚欧板块和非洲板块张裂而成
11. 与乙地气温特征相符的是



- A. ① B. ② C. ③ D. ④

我国某区域地势低平、水网密布, 人们挖沟排水, 堆泥成垛, 在垛上种植荔枝、龙眼等果树, 形成万亩垛基果林。20 世纪 80 年代以来, 垛基果林规模逐渐缩小, 目前当地逐步恢复垛基果林并打造为城市湿地公园。图 5 示意垛基果林景观。据此完成 12~14 题。



图 5

12. 该垛基果林农业景观位于
- A. 长江三角洲 B. 成都平原 C. 珠江三角洲 D. 华北平原

13. 20 世纪 80 年代以来, 垛基果林规模逐渐缩小的主要原因是
 ①城市化的推进 ②湿地保护需要 ③农业结构调整 ④土地质量降低
 A. ①③ B. ①④ C. ②③ D. ②④

14. 随着垛基果林景观的恢复, 该区域
 A. 空气湿度降低 B. 地下水水位降低
 C. 气温变率减小 D. 蒸腾蒸发量减少

降雨侵蚀力是降雨引起土壤侵蚀的潜在能力, 是研究土壤侵蚀的重要指标。图 6 示意陕西省年降雨侵蚀力空间分布, 数值越大表示侵蚀能力越强。据此完成 15~17 题。

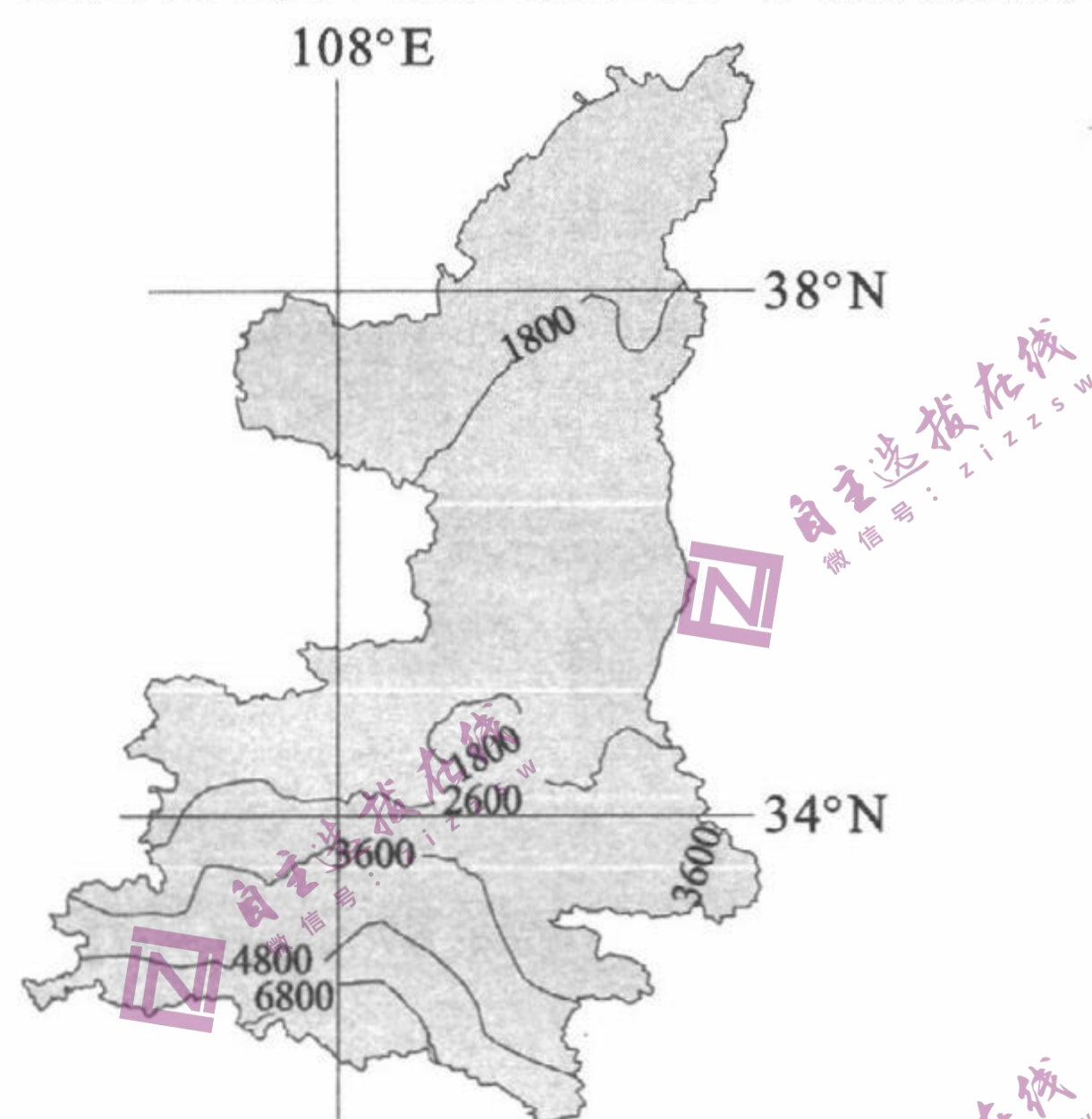


图 6

15. 陕西省年降雨侵蚀能力
 A. 西高东低 B. 北高南低 C. 东高西低 D. 南高北低
16. 甲地年降雨侵蚀力强但水土流失较轻, 其主要原因是
 A. 降水较均匀 B. 地表植被覆盖率高
 C. 地形较平坦 D. 土壤抗侵蚀能力强
17. 正常年份, 乙地降雨侵蚀力最显著的月份是
 A. 3、4 月 B. 5、6 月 C. 7、8 月 D. 11、12 月

萨迦古代蓄水灌溉系统 (图 7) 位于西藏日喀则市萨迦县, 平均海拔在 4000 米以上。当地藏民顺地势引河流水进入人工开挖的敞口蓄水池, 并在蓄水池存放数日后再浇灌青稞。2021 年, 萨迦古代蓄水灌溉系统入选世界灌溉工程遗产名录。据此完成 18~20 题。



图 7

18. 敞口蓄水池补给量最大的季节是

- A. 春季 B. 夏季 C. 秋季 D. 冬季

19. 灌溉用水在敞口蓄水池存放数日的主要目的是

- A. 增加蓄水量 B. 降低含沙量 C. 提高水温 D. 提高含氧量

20. 萨迦县青稞品质优良主要得益于

- ①复种指数高 ②生长周期短 ③光照条件好 ④昼夜温差大

- A. ①② B. ②③ C. ③④ D. ①④

到达地表的太阳辐射量受多种因素的影响。图8示意7月份世界部分地区到达地表太阳辐射量分布。据此完成21~22题。

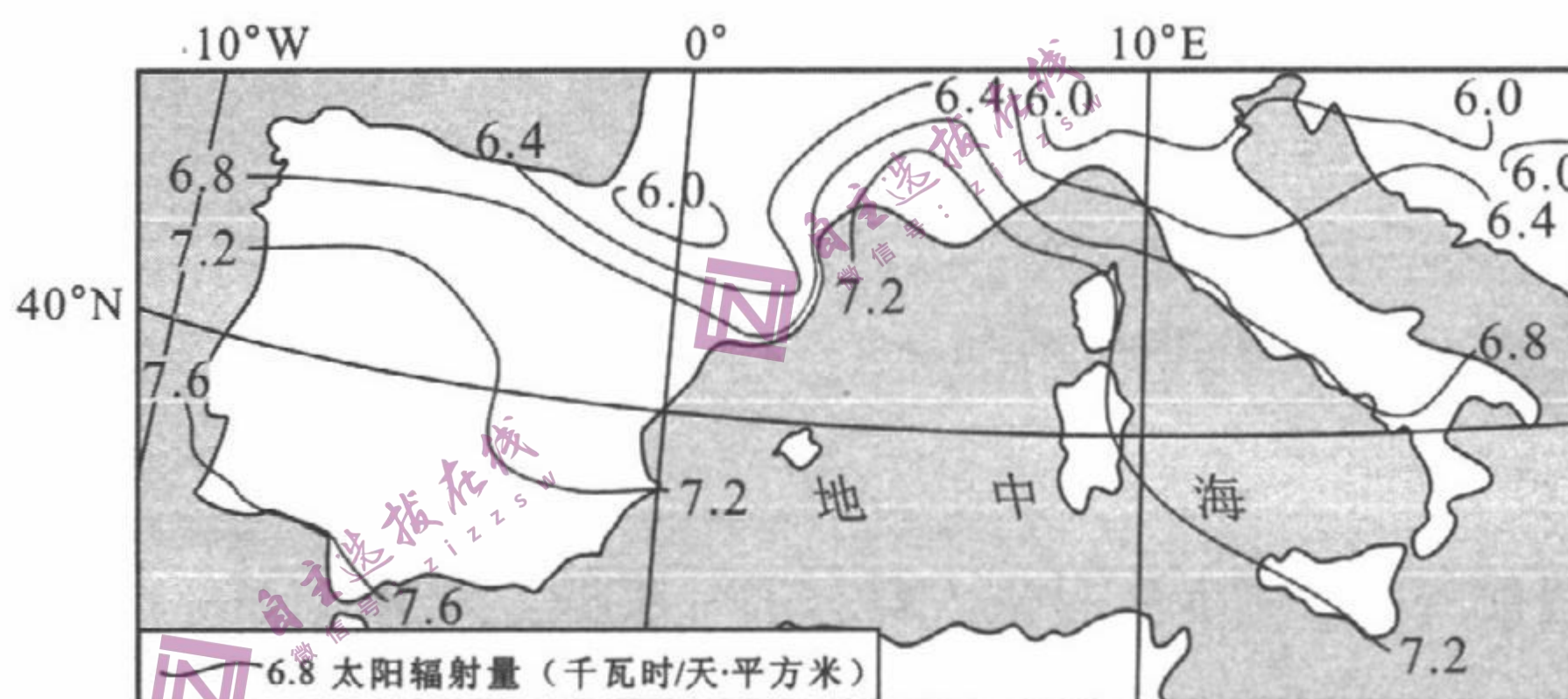


图8

21. 影响该区域7月份到达地表太阳辐射量分布的主导因素是

- A. 纬度位置 B. 地形地势 C. 海陆位置 D. 洋流性质

22. 与7月相比,该区域1月份到达地表太阳辐射量

- A. 略有增加 B. 显著减少 C. 略有减少 D. 显著增加

地膜覆盖在农业领域广泛应用,近年来,我国部分地区用作物秸秆覆盖替代地膜覆盖。据此完成23~25题。

23. 我国农田地膜覆盖面积最广的时间集中在

- A. 3~5月 B. 6~8月 C. 9~11月 D. 12~2月

24. 地膜具有保温作用,主要是因为地膜

- A. 增强大气逆辐射 B. 增强地面辐射
C. 减少地面辐射散失 D. 增强太阳辐射

25. 与覆盖透明地膜相比,在土壤表面覆盖作物秸秆能

- ①提高土壤温度 ②增加雨水下渗量 ③减少病虫害 ④提高土壤透气性

- A. ①② B. ③④ C. ①③ D. ②④

第Ⅱ卷（非选择题，共50分）

二、非选择题（共50分）

26. 阅读图文材料，完成下列要求。（14分）

贵州平塘县是少数民族聚居区，喀斯特地貌广布。“中国天眼”（全球最大最灵敏的单口径球面射电望远镜）位于平塘县克度镇，该镇依托“中国天眼”发展“天文小镇”，成为国内科技旅游的热门目的地。目前政府积极推动当地村民发展民俗手工制品生产。图9示意平塘县位置。

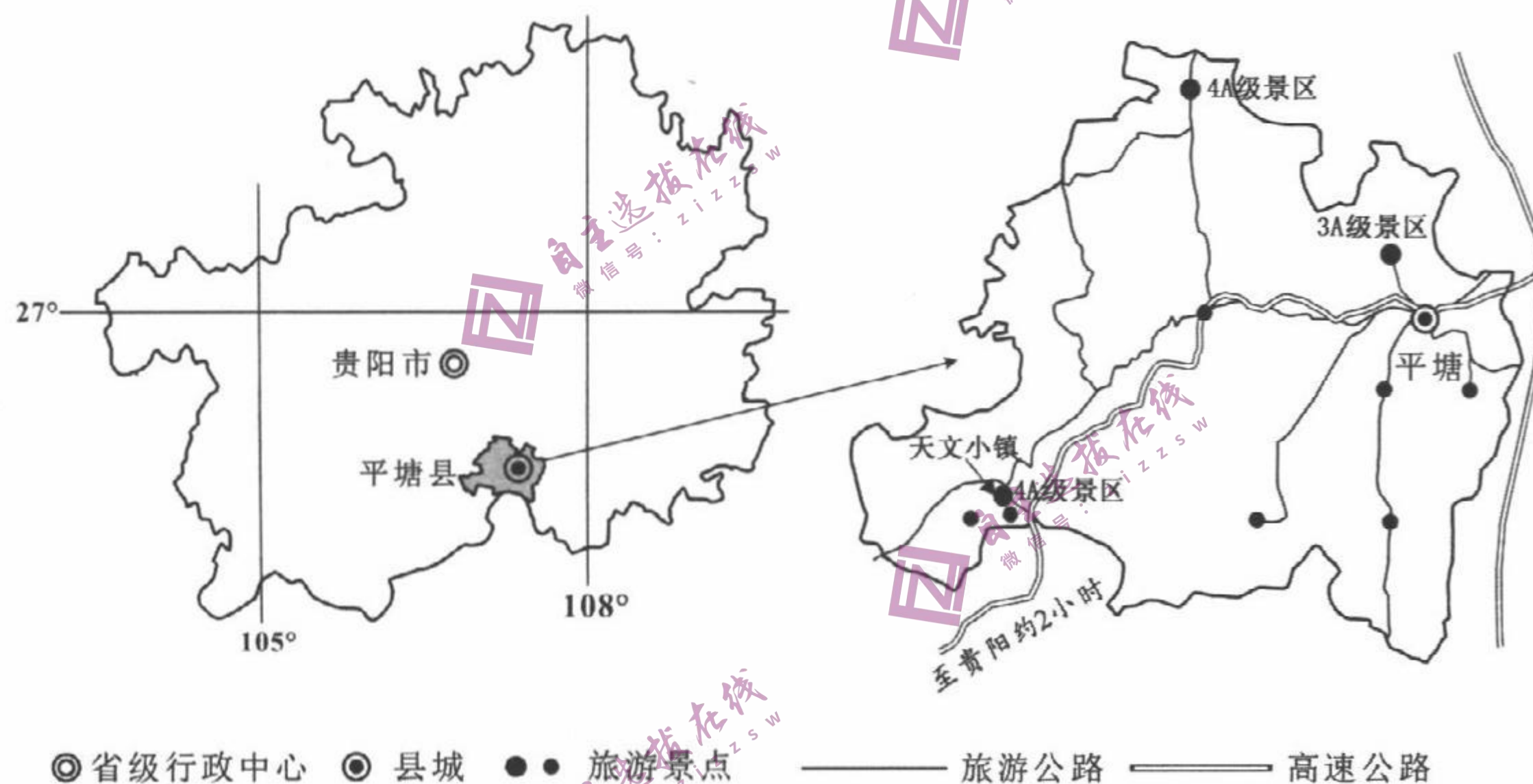


图9

- (1) 简述平塘县旅游资源价值较高的具体表现。（4分）
- (2) 说明喀斯特地貌对平塘县旅游业发展的不利影响。（3分）
- (3) 简述游客在克度镇很少留宿的主要原因。（3分）
- (4) 说明当地村民发展民俗手工制品生产的积极作用。（4分）

27. 阅读图文材料，完成下列要求。(11 分)

南岛是新西兰最大的岛屿，东部是该国重要的小麦生产区。图 10 示意南岛的年降水量和地形分布。

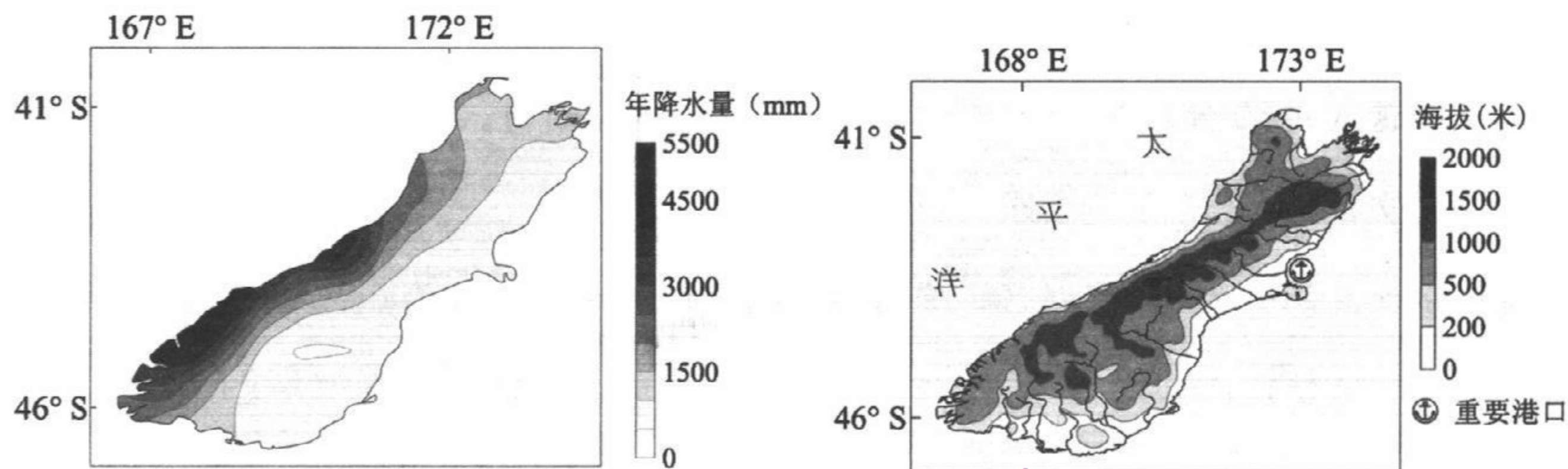


图 10

- (1) 简述南岛西部年降水量丰富的原因。(3 分)
- (2) 简述南岛河流的主要水文特征。(4 分)
- (3) 从地形地势的角度，分析南岛小麦种植区主要分布在东部的原因。(4 分)

28. 阅读图文材料，完成下列要求。(10 分)

普莫雍错(图 11)位于喜马拉雅山脉北侧，被连绵巍峨的雪山环抱，湖面海拔约 5010 米。随着全球气候变化，近几十年，流域内冰川面积逐渐萎缩，未来普莫雍错面积有减少趋势。

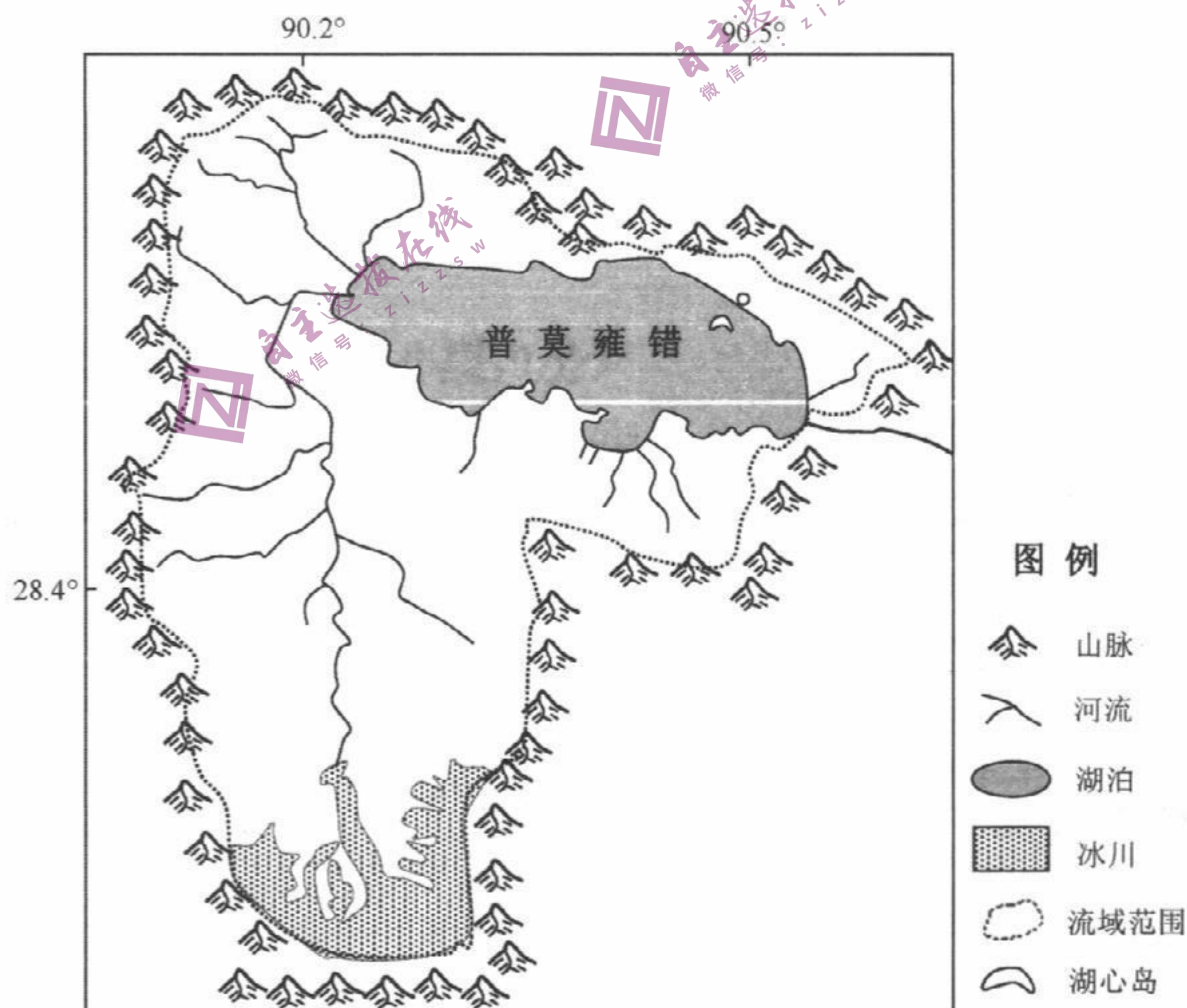


图 11

- (1) 简述普莫雍错为淡水湖的原因。(3 分)
- (2) 分析普莫雍错冬季湖陆风弱的原因。(4 分)
- (3) 简述未来普莫雍错面积有减少趋势的原因。(3 分)

29. 阅读图文资料，完成下列要求。(15 分)

某年 1 月 20 日，我国“雪龙”号科考船从新西兰利特尔顿港出发，前往南极中山站，途中经历了一次强气旋天气。图 12 为“雪龙”号航线图，表 1 为随船工作人员穿越气旋区的天气实录。

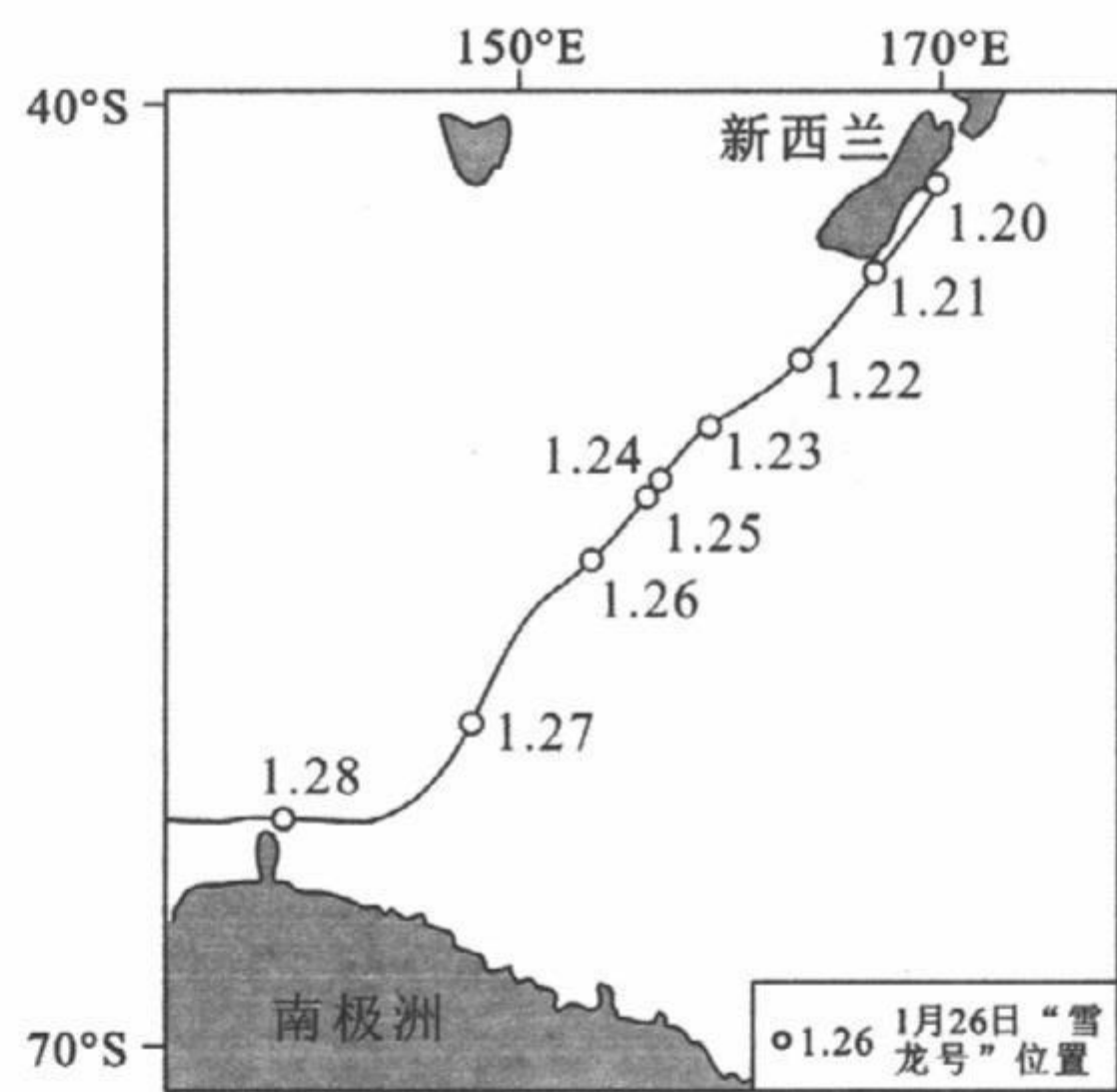


表 1

日期	天 气
21~22 日	西北风增大到 6 级以上
23~25 日	西北风达最大，阴雨
26~27 日	西南风 6 级（27 日 14：00 离开风区）

图 12

- (1) 指出此段航程中“雪龙”号依次穿越的气压带、风带。(3 分)
- (2) 与 7 月相比，分析此时段穿越该海区难度较小的原因。(4 分)
- (3) 根据表中信息，指出“雪龙”号科考船位于强气旋天气系统中心的方位和距离的变化，并阐释理由。(8 分)