

# 2022—2023 学年 2023 届高三下学期 3 月质量检测考试

## 地 理

### 注意事项：

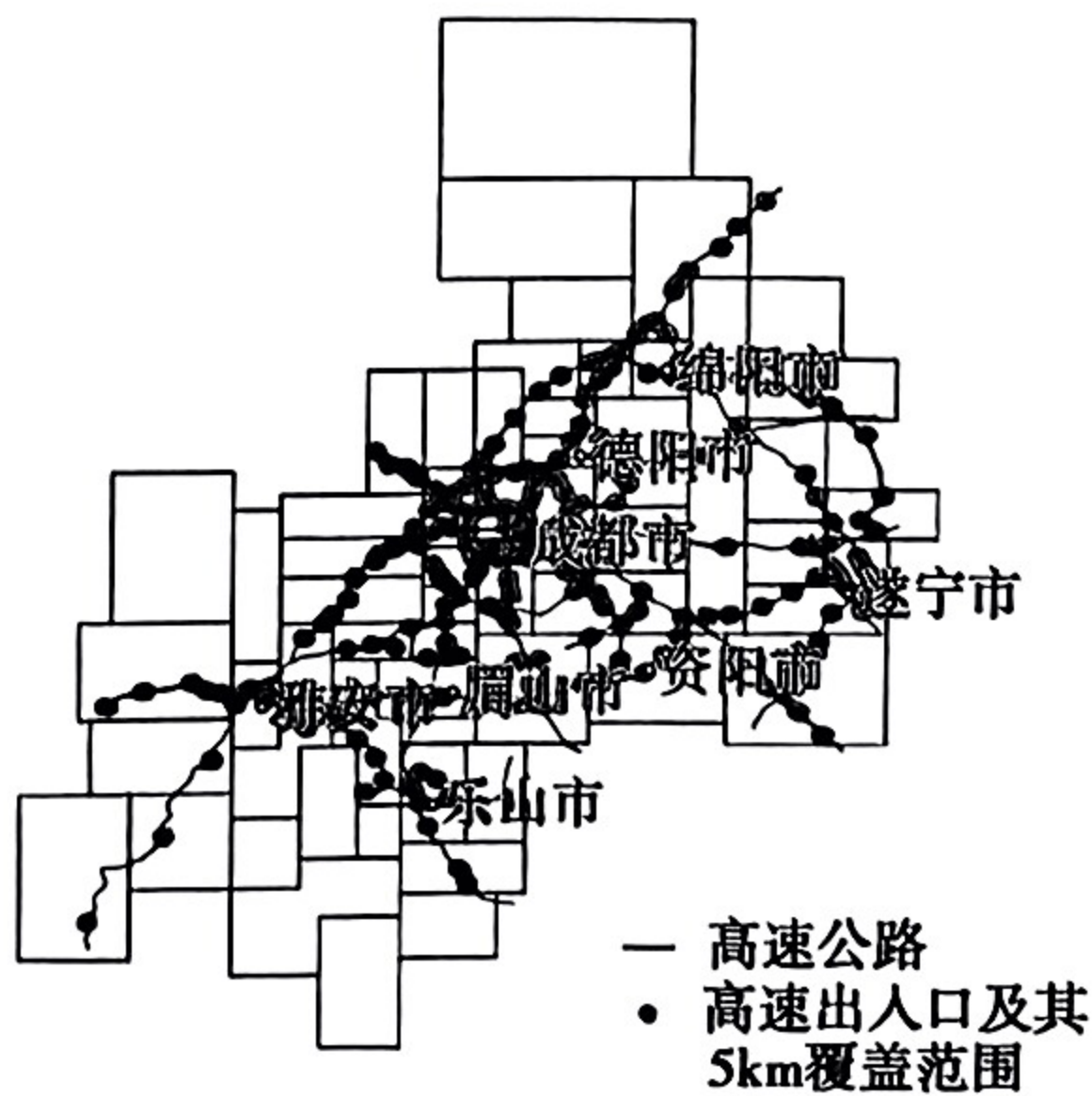
1. 本试卷满分 100 分，考试时间 75 分钟。
2. 答卷前，考生务必将自己的姓名、准考证号填写在答题卡上，并将条形码粘贴在答题卡上的指定位置。
3. 回答选择题时，选出每小题答案后，用铅笔把答题卡上对应题目的答案标号涂黑。如需改动，用橡皮擦干净后，再选涂其他答案标号。回答非选择题时，将答案写在答题卡上。写在本试卷上无效。
4. 考试结束后，将本试卷和答题卡一并收回。

一、选择题：本大题共 16 小题，每小题 3 分，共 48 分。在每小题给出的四个选项中，只有一个选项是符合题目要求的。

随着我国经济发展水平的提高，人口迁移与流动开始增加对非经济因素的关注。地区气温环境可能逐渐成为影响劳动力流入的重要因素之一。据此完成 1~2 题。

1. 与第二、三产业相比，第一产业的从业人员更多关注气温环境，主要是由于  
A. 产业收入偏低      B. 户外作业时间长      C. 劳动风险更大      D. 收益依赖自然
2. 迁入一线城市的劳动力对气温关注较小，除去经济因素的影响外，主要是因为  
A. 政策支持      B. 举家迁移为主      C. 总体气候适宜      D. 公共服务好

成都平原经济区是四川省产业基础好、经济发展活跃、创新能力强、开放程度高的区域。高速公路是成都平原经济区内部联系的重要通道。下图示意成都平原经济区高速公路布局。读图，完成 3~5 题。





3. 成都平原经济区高速公路的布局特点是

- A. 成都市布局松散
- B. 以环形为主
- C. 向东南方向放射多
- D. 中间稀疏, 南北密集

4. 推测经济联系最为密切的是

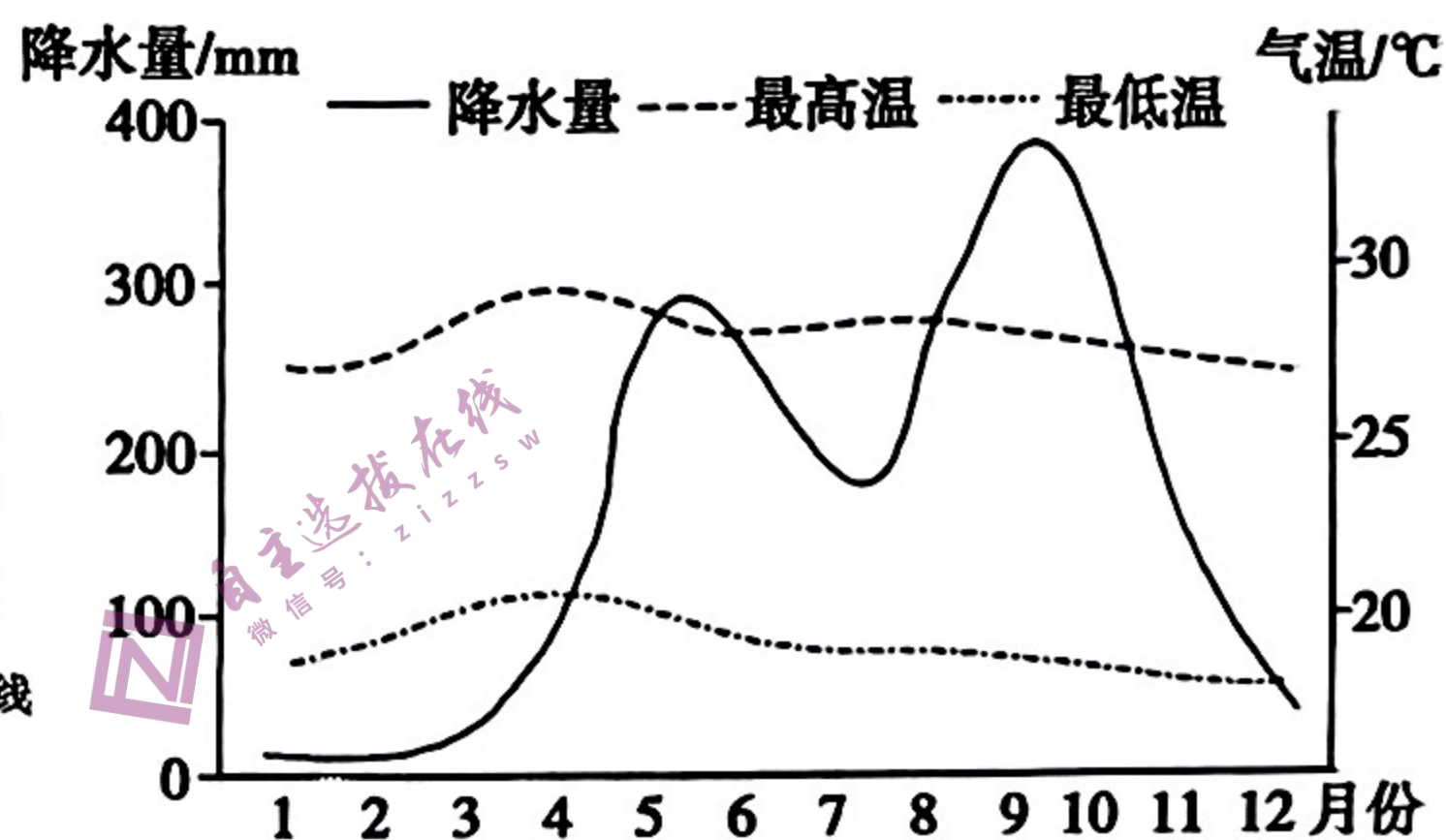
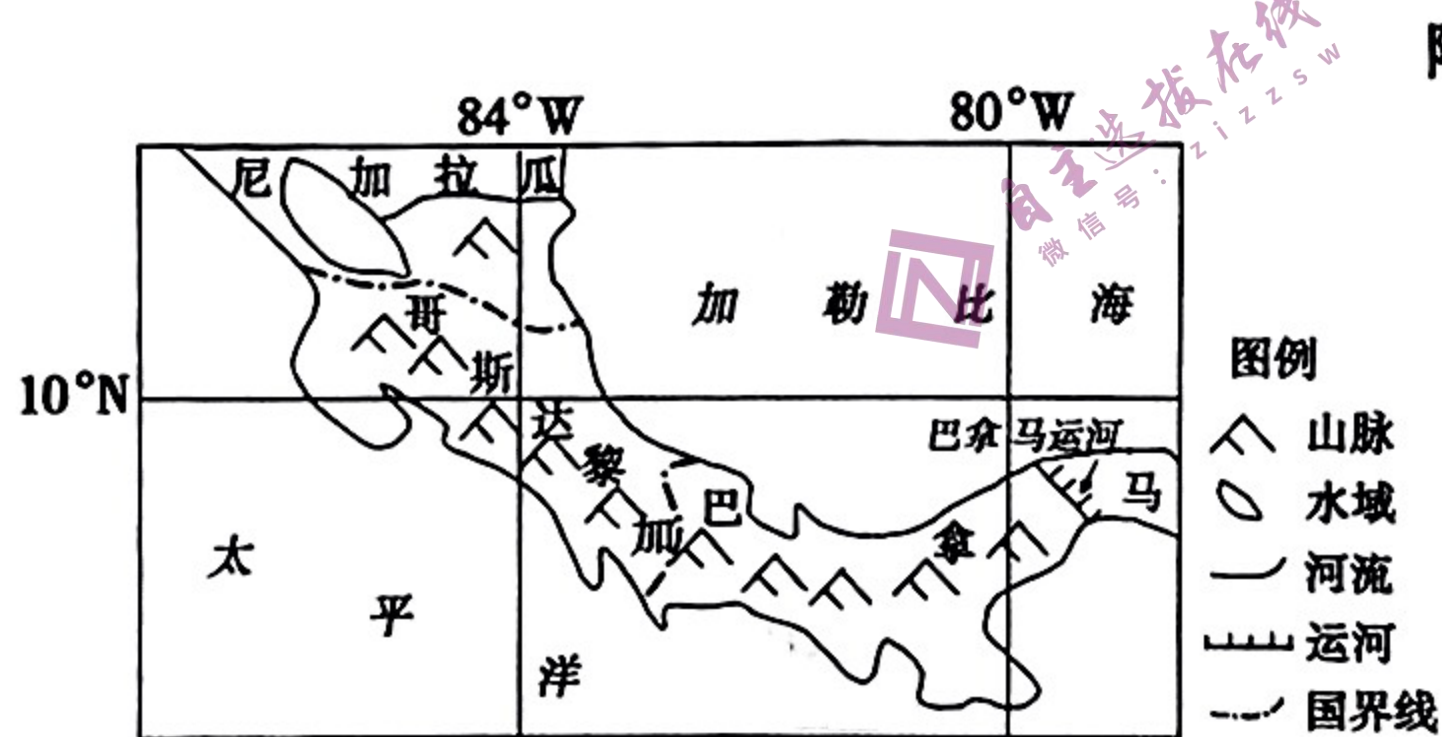
- A. 成都—遂宁
- B. 眉山—雅安
- C. 成都—绵阳
- D. 德阳—绵阳

5. 为优化成都平原经济区高速公路布局, 建议

- ①成都西侧加密高速公路网
- ②成都东侧增设高速出入口
- ③加强高速公路与其他枢纽的衔接
- ④向中心城区内延伸高速公路

- A. ①③
- B. ②③
- C. ①④
- D. ②④

哥斯达黎加的降水呈现双峰分布, 雨季之间有仲夏旱季和凉爽旱季。受制于气候条件和种植技术, 哥斯达黎加过去大量进口粮食。近年来, 哥斯达黎加扩大水稻种植面积, 为解决仲夏旱季缺水问题, 当地推广生物炭添加技术, 通过在水稻田添加生物炭, 增强土壤蓄水能力。下面左图示意哥斯达黎加的位置, 右图示意哥斯达黎加的气候。读图, 完成 6~8 题。



6. 哥斯达黎加扩大水稻种植面积, 主要为了

- A. 增加农业出口
- B. 增加膳食营养
- C. 发展舍饲养殖
- D. 保障粮食安全

7. 哥斯达黎加生物炭添加技术主要用于仲夏旱季, 主要因为仲夏旱季

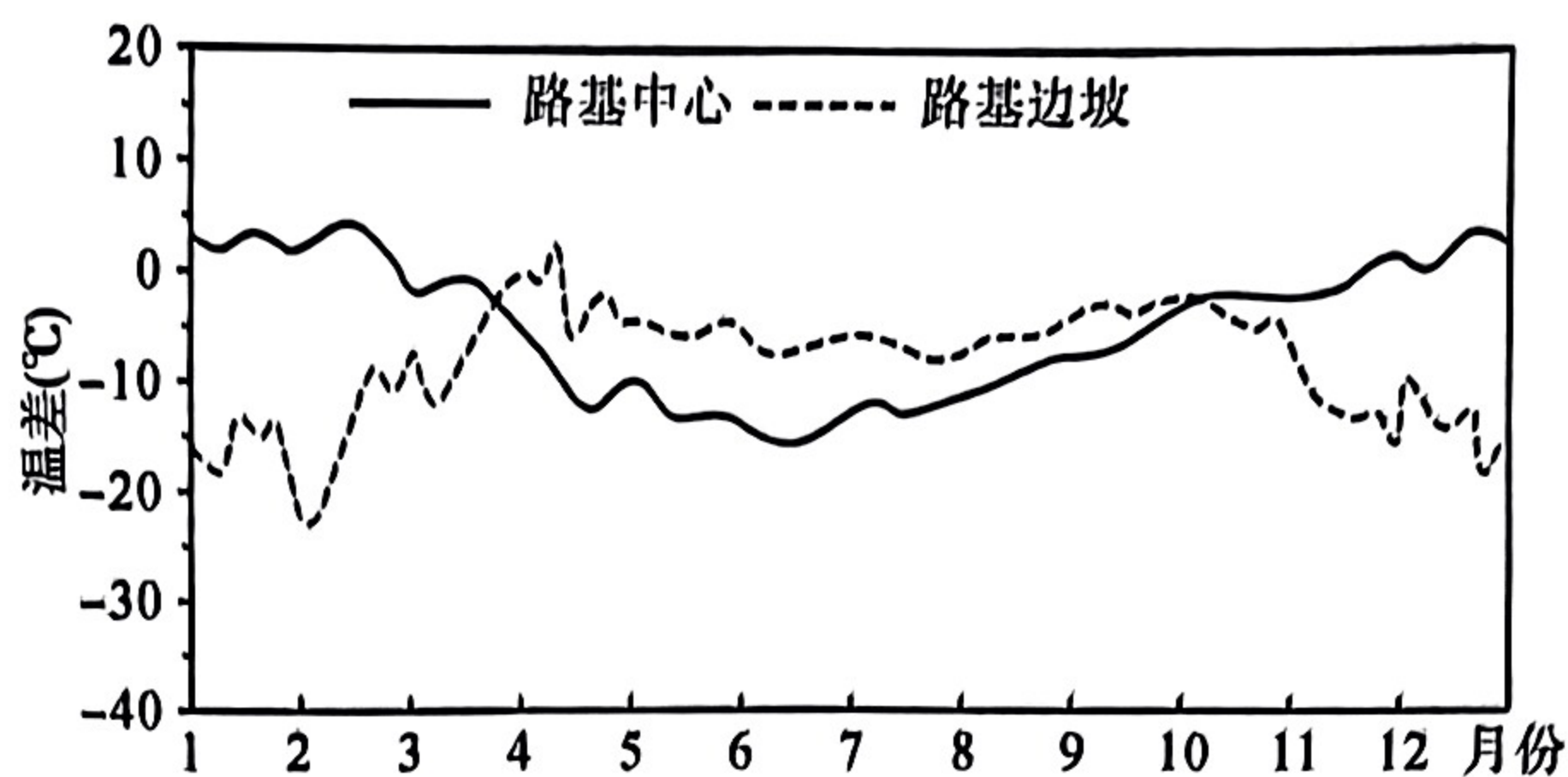
- A. 旱情较短
- B. 热量充足
- C. 光照适宜
- D. 温差较大

8. 生物炭添加技术主要改变的水循环环节是

- A. 降水
- B. 下渗
- C. 蒸发
- D. 地下径流

阿拉斯加某公路段海拔 649 米, 1 月平均气温  $-25.2^{\circ}\text{C}$ , 7 月平均气温  $14.1^{\circ}\text{C}$ , 多年冻土广布。每年积雪期, 路政养护部门及时清除路基中心的积雪, 路基边坡的积雪自然保留。观察表明, 每年春季路基边坡的融雪速度比公路外的开阔空地更快。下图示意路基中心和路基边坡近地面气温和地表温度的温差年内变化。读图, 完成 9~10 题。





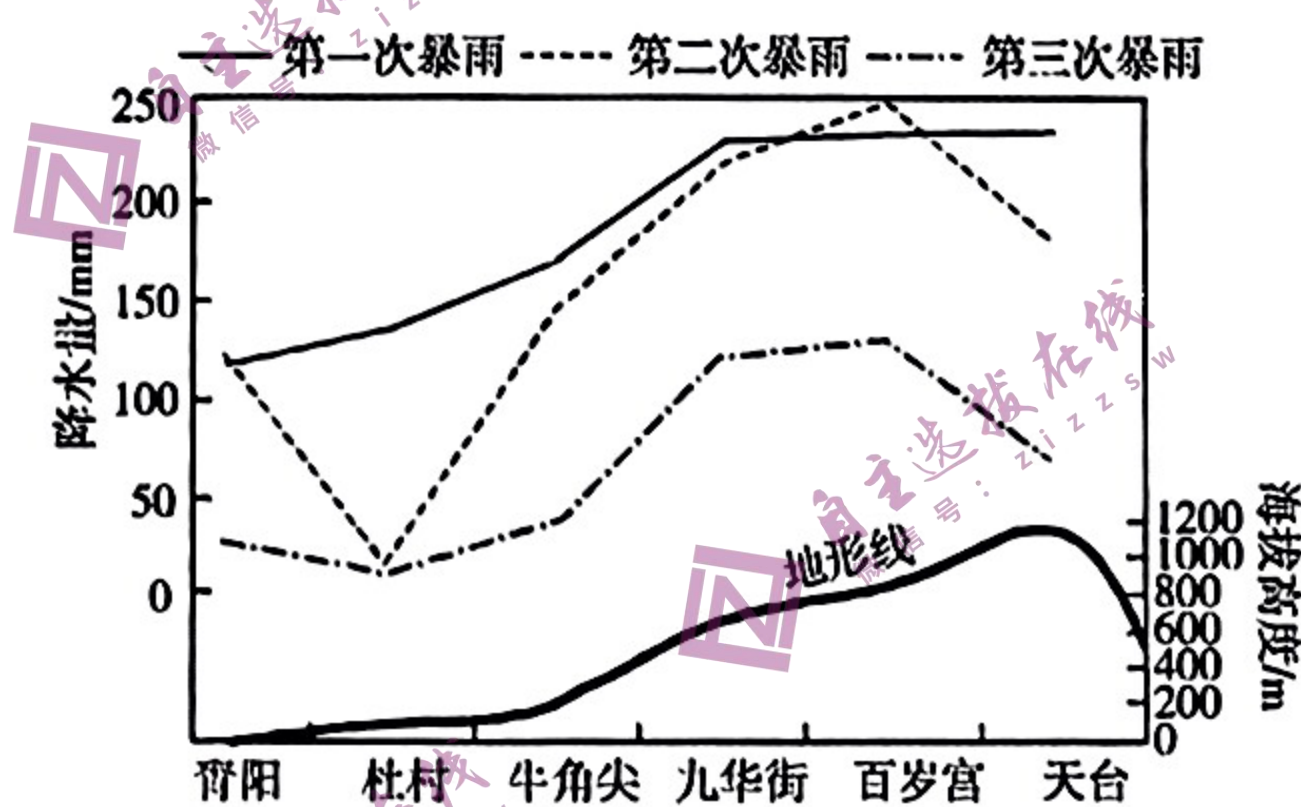
9. 冬季造成路基中心和路基边坡气—地温差差异的主要原因是

- A. 路基中心裸露地表比热容小
- B. 路基中心裸露地表导热性强
- C. 路基边坡积雪阻隔地气热量交换
- D. 路基边坡积雪提高地表反射率

10. 路基边坡的融雪速度比开阔空地更快, 主要是因为

- A. 路基中心热量侧向传导
- B. 路基内部蓄积热量释放
- C. 路基边坡斜面积雪较薄
- D. 路基边坡融雪径流侵蚀

九华山区地处长江下游南岸, 东、西、南三面环山, 北面呈喇叭状向长江方向开口, 盛行偏北风。九华山区降水量明显多于周边平原地区, 暴雨集中, 暴雨对年降水量影响显著。下图示意九华山区青阳—天台一线几场典型暴雨的分布。读图, 完成 11~12 题。



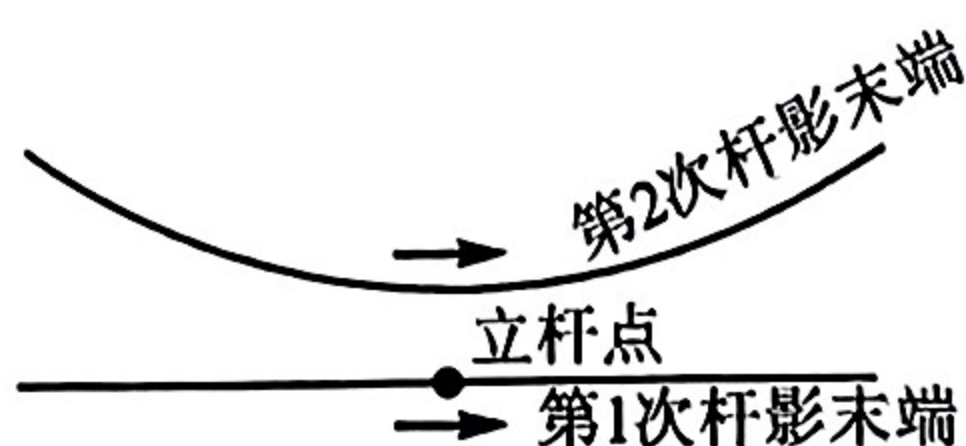
11. 对九华山区暴雨空间格局影响最小的因素是

- A. 盛行风向
- B. 山体高度
- C. 地形坡度
- D. 水汽总量

12. 百岁宫的暴雨平均雨量最大, 说明

- A. 百岁宫大气对流最旺
- B. 百岁宫平均气温最低
- C. 九华街未突破最大降水高度
- D. 九华街对水汽截留作用较小

观测者在某地垂直一根杆子, 并于一日内记录下从日出到日落杆影末端的轨迹, 两个月后重复记录一次, 得出两条轨迹如下图所示。读图, 完成 13~14 题。

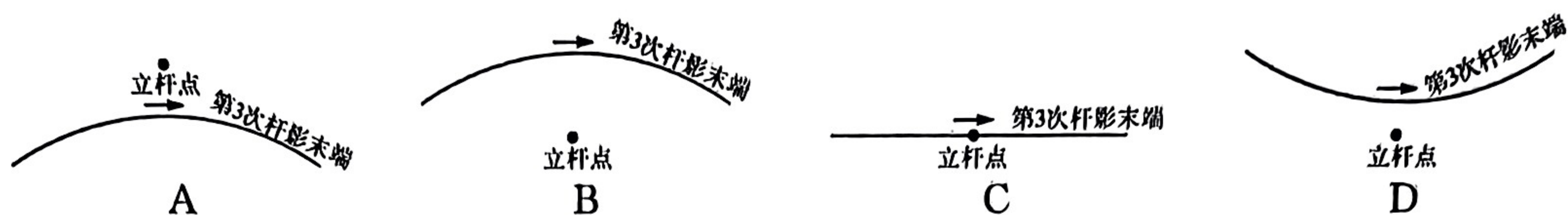


13. 观测者立杆的位置可能是

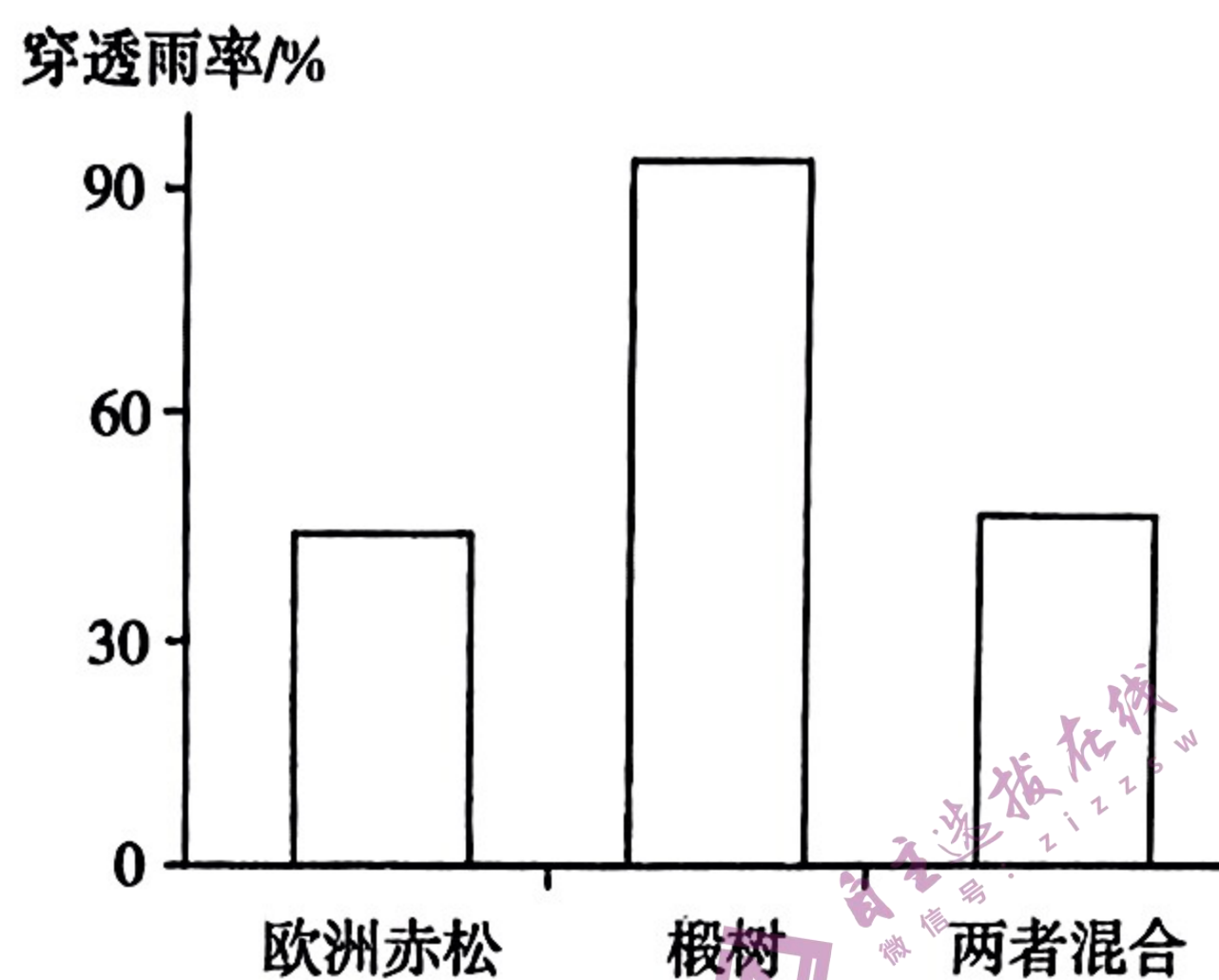
- A.  $0^\circ$
- B.  $23^\circ 26' N$
- C.  $66^\circ 34' N$
- D.  $90^\circ N$



14. 再过两个月后,杆影末端轨迹可能是



大气降水被林冠截留后直接落到地面的部分称为穿透雨。下图示意比利时某试验林场不同配置的单元内年穿透雨量占降雨量的比例。读图,完成15~16题。



15. 其他条件保持不变时,与穿透雨量呈正相关的有

- ①降水强度 ②降水时长 ③植被覆盖度 ④地形坡度

A. ①③

B. ①④

C. ②③

D. ②④

16. 欧洲赤松与椴树混合林的穿透雨量说明

A. 欧洲赤松生长形势较椴树更好

B. 欧洲赤松林冠茂密程度高于椴树

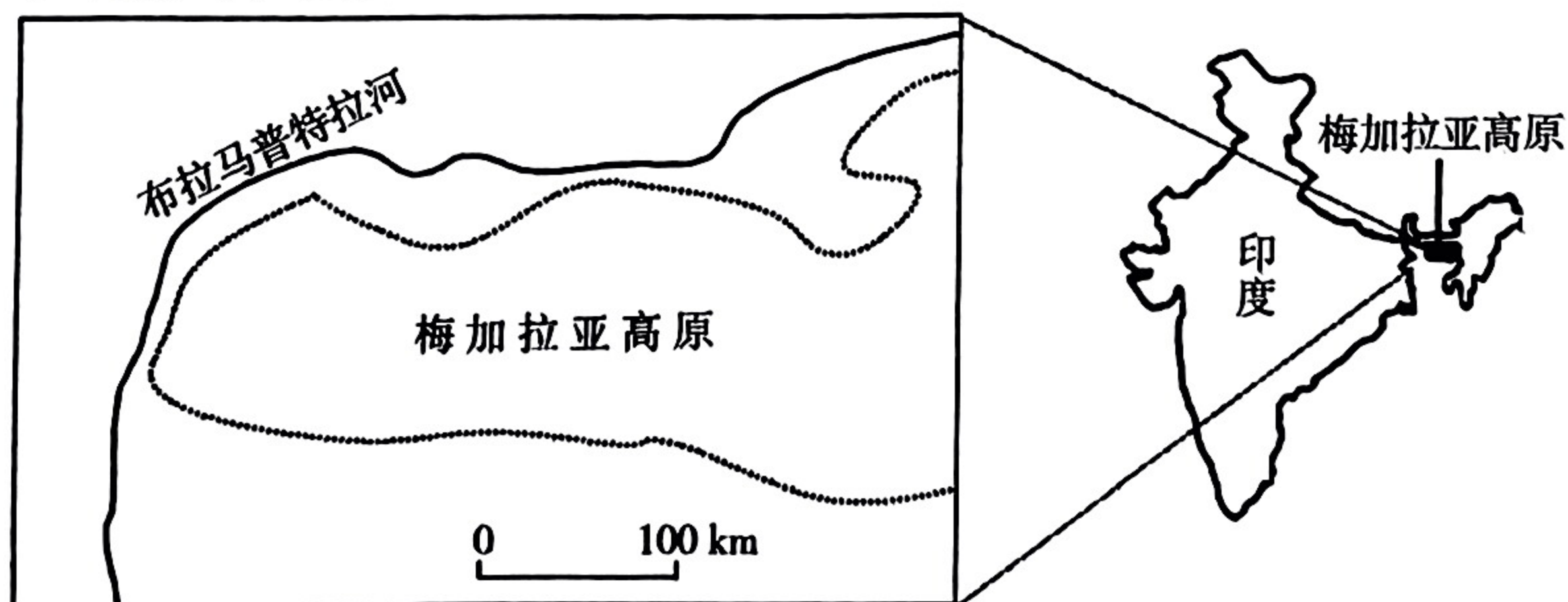
C. 椴树在和欧洲赤松竞争中处于劣势

D. 椴树涵养水源效果比欧洲赤松好

二、非选择题:共52分。

17. 阅读图文材料,完成下列要求。(18分)

梅加拉亚高原地处印度东北部,海拔约2000米,形成于断层活动,顶面平坦,南坡为陡崖。夏季风输送水汽的方向和强度对梅加拉亚高原的降水具有重要意义。梅加拉亚高原南坡年平均降水量高达11987毫米,主要集中在夏季,夜间降水量大于白昼。高原顶面被称为“云的居所”,风景秀丽。尽管处在夏季风背风坡,高原北坡夏季降水量仍高于冬季。下图示意梅加拉亚高原的位置。

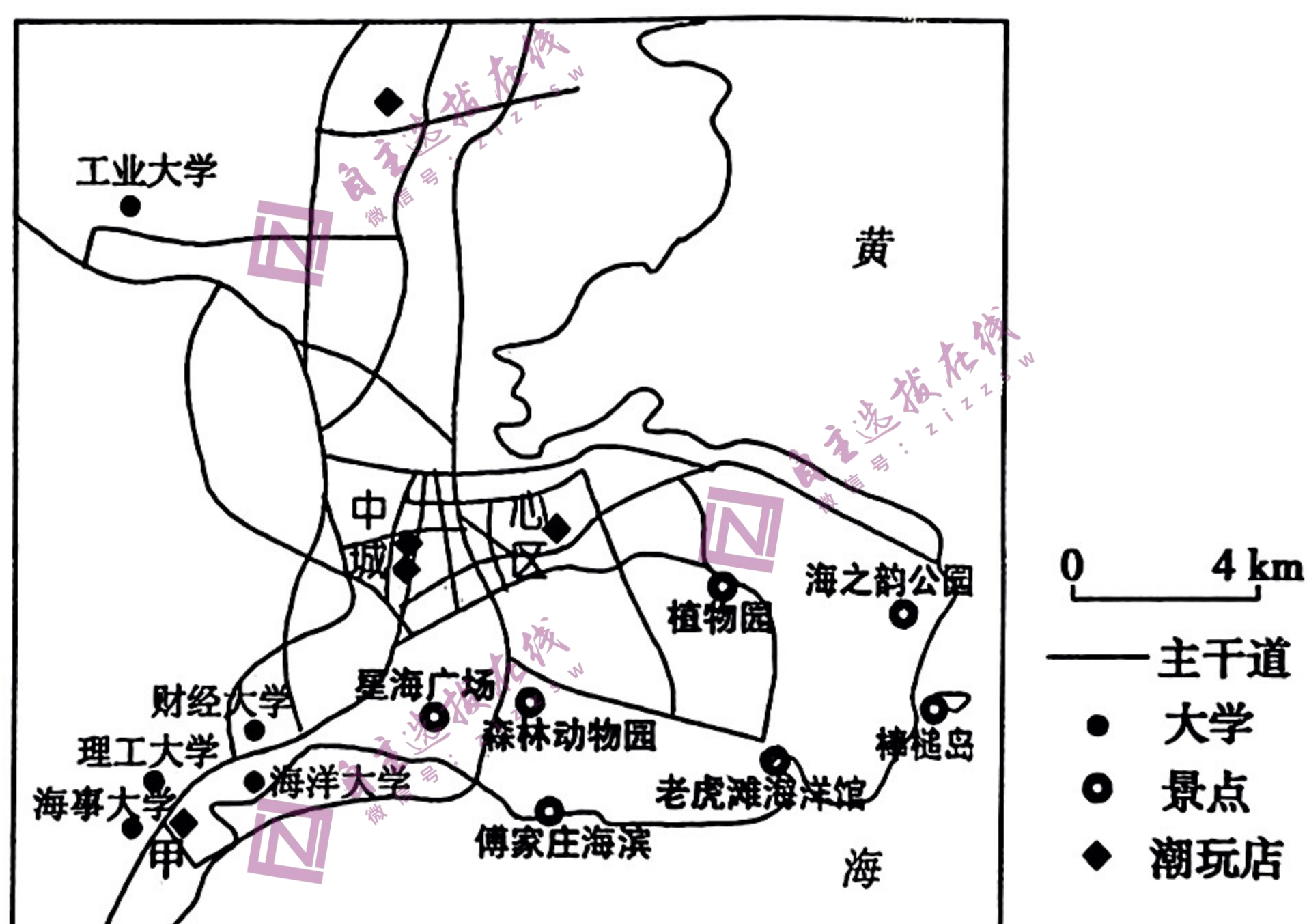




- (1) 简述梅加拉亚高原南坡陡崖对降水的加强作用。(4分)
- (2) 分析梅加拉亚高原顶面成为“云的居所”的条件。(6分)
- (3) 梅加拉亚高原北坡夏季降水量仍高于冬季,试对此作出合理解释。(8分)

18. 阅读图文材料,完成下列要求。(16分)

“潮玩”即潮流玩具的简称,人们普遍将潮流玩具认为是艺术家或设计师为体现独特创意而设计制作的玩具。如今流行的盲盒公仔、可动人偶、树脂玩具、搪胶玩具等也都属于潮玩的范畴。某潮流玩具公司创立于2010年,截至2021年门店数量已达215家,成为当今国内潮玩领域最为专业、发展最具规模的企业之一。下图示意该潮玩门店在大连的分布。

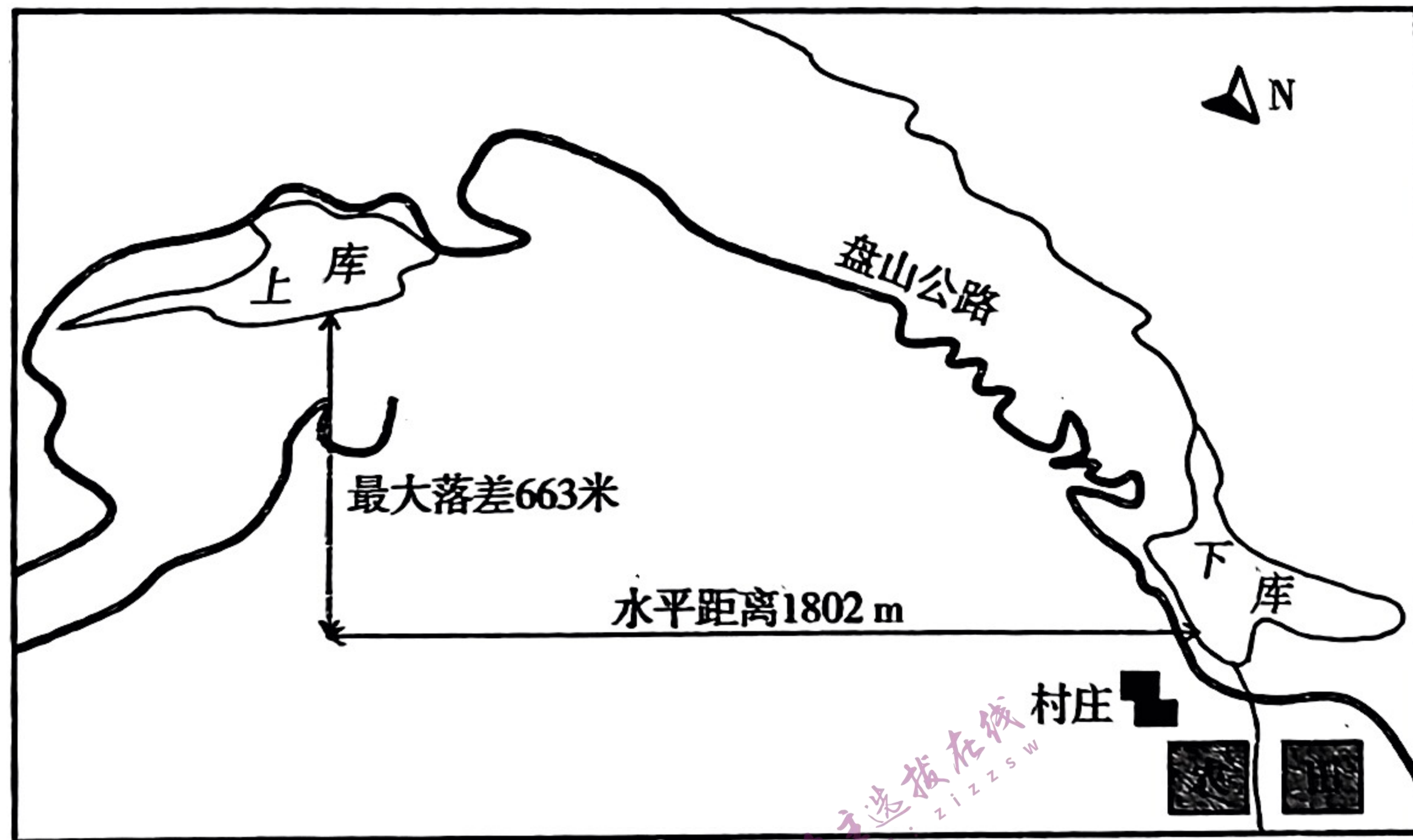


- (1) 总体上,该潮玩门店未在大连显著集聚,从商业网点布局的角度对此作出合理解释。(6分)
- (2) 甲店铺开设之前,其选址存在一定争议,试分析对甲店铺选址担忧的依据。(4分)
- (3) 你是否赞同该潮玩门店拓展大连东部旅游区的市场,请表明观点并说明理由。(6分)



19. 阅读图文材料,完成下列要求。(18分)

白水塘抽水蓄能电站地处贵州省西南部的岩溶地貌区,地表水常年不足。当地利用岩溶洼地修筑抽水蓄能电站的上库,在用电低谷时将下库的水利用水泵抽到上库,在用电高峰期开闸排泄上库的水推动涡轮发电机组发电。下图示意白水塘抽水蓄能电站的位置。



- (1)从岩溶洼地地貌特征角度,分析白水塘上库建设需要重点关注的问题。(6分)
- (2)推测白水塘抽水蓄能电站发挥主要功能的季节,并说明理由。(6分)
- (3)简述白水塘抽水蓄能电站对自然资源利用的意义。(6分)