

# 高三地理

满分:100分

考试时间:75分钟

命题学校:合肥一六八中学

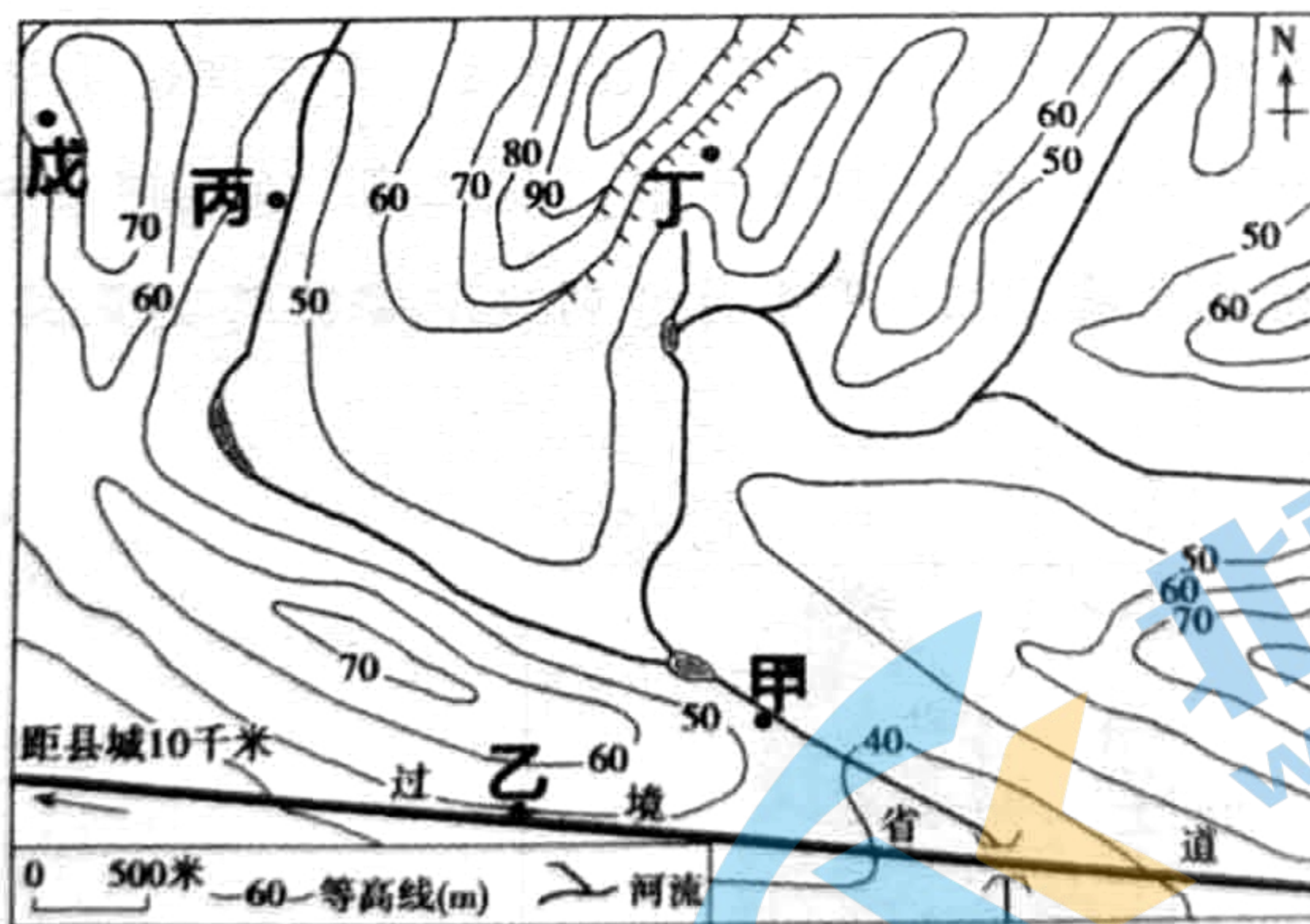
审题学校:郎溪中学

## 注意事项:

1. 答题前,考生先将自己的姓名、准考证号码填写清楚,将条形码准确粘贴在考生信息条形码粘贴区。
2. 选择题必须使用2B铅笔填涂;非选择题必须使用0.5毫米黑色字迹签字笔书写,字体工整、笔迹清晰。
3. 请按照题号顺序在答题卡各题目的答题区域内作答,超出答题区域书写的答案无效;在草稿纸、试卷上答题无效。
4. 作图可先使用铅笔画出,确定后必须用黑色字迹的签字笔描黑。
5. 保持卡面清洁,不要折叠,不要弄破、弄皱,不准使用涂改液、修正带、刮纸刀。

一、选择题:本题共16小题,每小题3分,共48分。在每小题给出的四个选项中,只有一项是符合题目要求的。

2023年暑假,安徽省某校地理研学小组对安徽省金寨县某区域进行考察。下图是该区域等高线地形图。据此完成1~3题。



1. 甲处河段河流的流向是  
A. 自东南向西北  
B. 自东北向西南  
C. 自西北向东南  
D. 自西南向东北
2. 研学小组在图示区域最高点的观察表述,可信的是  
A. 能看到乙处有车辆在行驶  
B. 能看到丙处有人在漂流  
C. 能看到丁处有人在攀岩  
D. 能看到戊处有人在爬山

3. 过境省道在图示路段,路面的最大高差可能是

- A. 5m                      B. 10m                      C. 18m                      D. 30m

江西某中学被称为绿色学校、花园学校,校园内种植了多棵榆树,高度可达25米。教学楼南侧生长着同一年种植大小相当的两棵榆树,离教学楼的远近不同。有细心的同学发现,每年冬季,靠近教学楼的榆树要比远离教学楼的大约晚落叶两周。据此完成4~6题。

4. 该校树种繁多,能反映当地自然植被的典型树种是

- A. 芭蕉树                      B. 榆树                      C. 香樟树                      D. 柳树

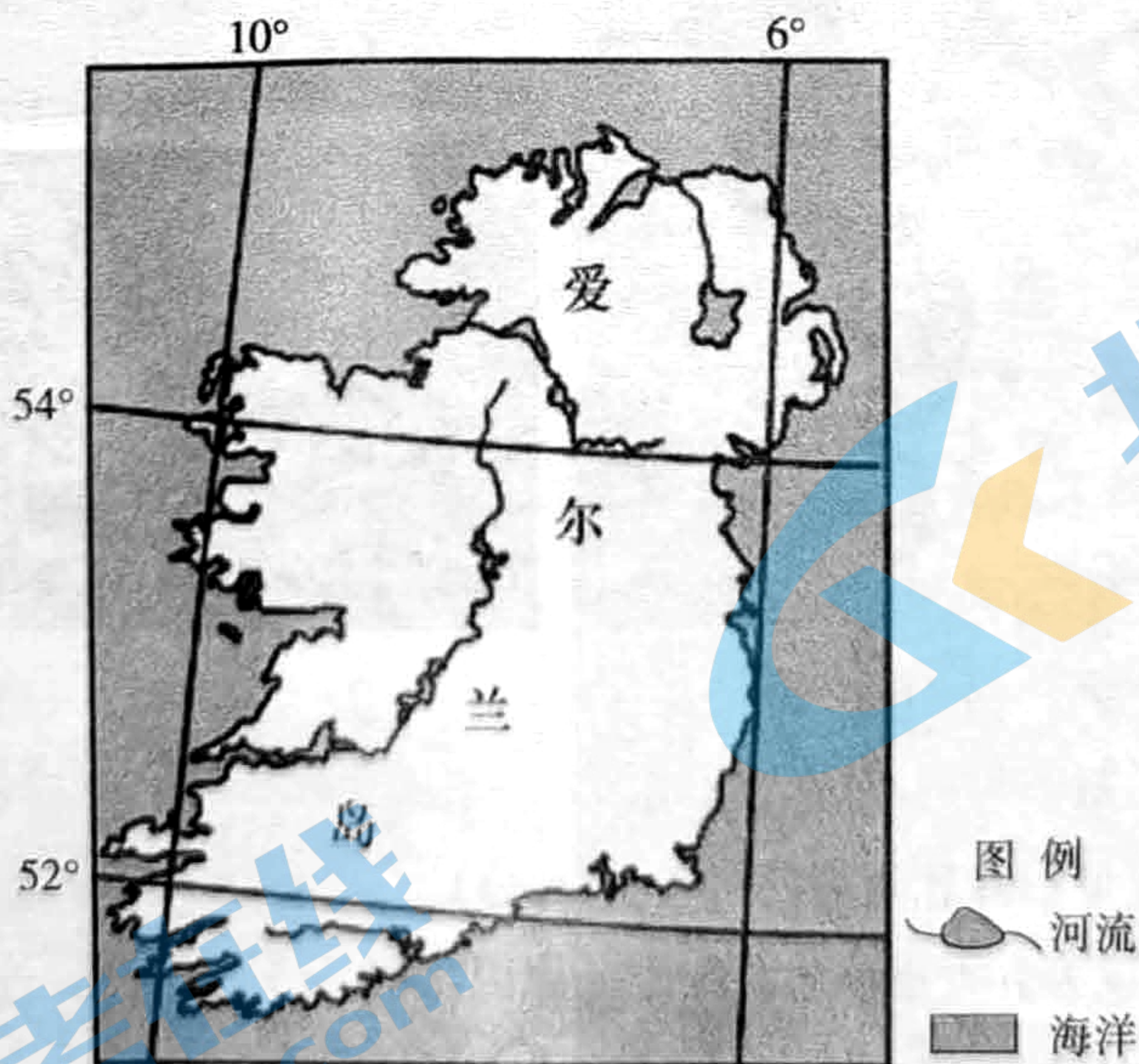
5. 学校将榆树种植于教学楼南侧,考虑的原因最可能是

- A. 夏季利于教室遮阳,冬季利于采光  
B. 吸收空气中有害物质,净化空气  
C. 调节附近气候,降低校园昼夜温差  
D. 根系发达,有效地防止水土流失

6. 靠近教学楼的榆树落叶晚最可能是因为

- A. 靠近教学楼水分足                      B. 土壤有机质含量高  
C. 地面长波辐射较强                      D. 教学楼辐射强度大

爱尔兰岛位于欧洲西北部,长期受农业问题困扰,随着土豆传入,爱尔兰岛人口快速增长,如今爱尔兰岛农业高度集约化,实施生产环节的专业化分工,农产品大量出口欧盟市场。下图为爱尔兰岛地理位置示意图。据此完成7~9题。



7. 爱尔兰岛长期受农业问题困扰,主要原因是当地

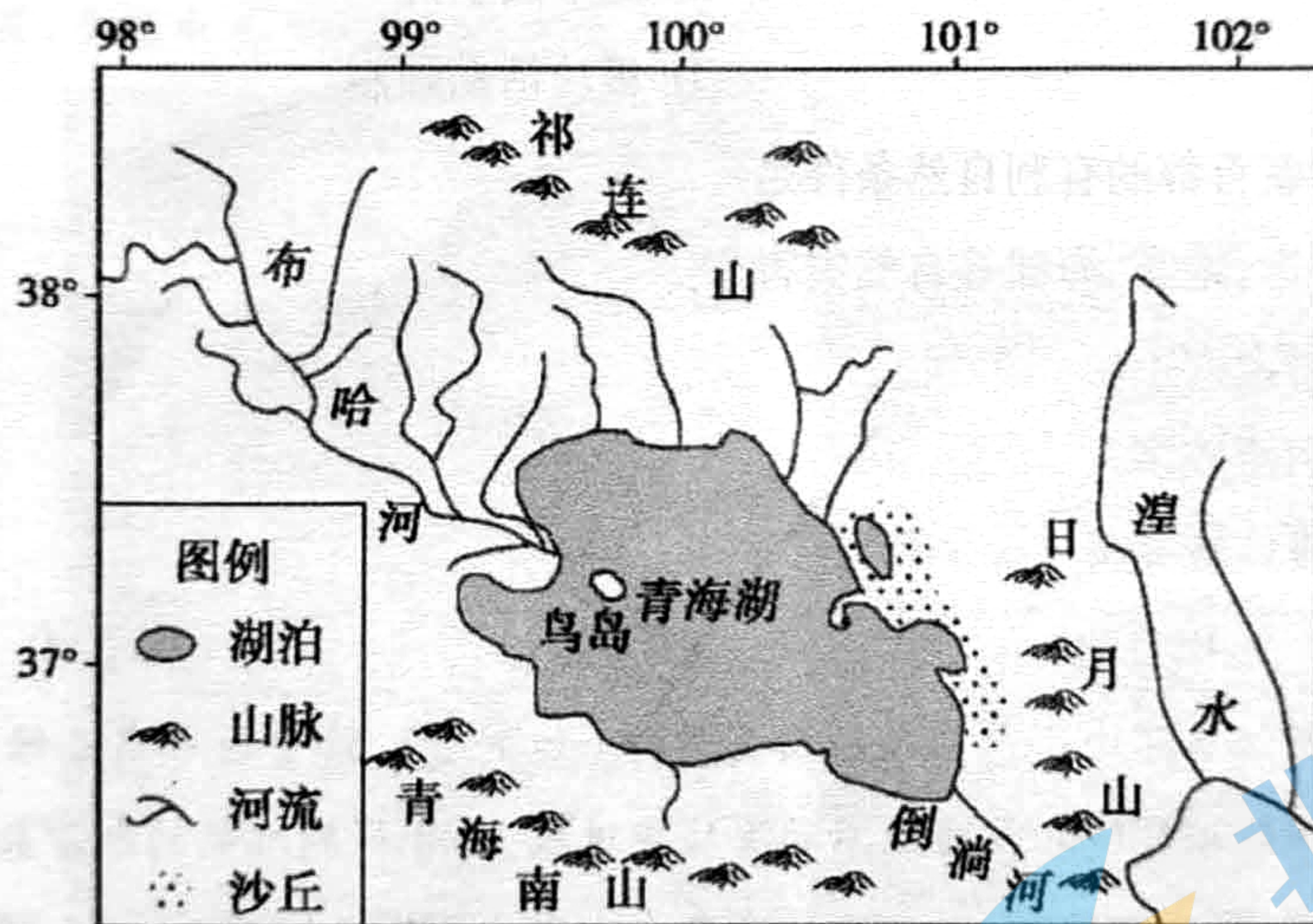
- ①热量不足                      ②劳动力短缺  
③光照条件差                      ④土壤贫瘠  
A. ①②                      B. ①③                      C. ②④                      D. ③④

8. 如今爱尔兰岛农业生产实施专业化分工,带来的直接影响是
- A. 摆脱自然条件束缚  
B. 提高产品附加值  
C. 扩大销售规模  
D. 降低人工成本

9. 爱尔兰岛农产品大量出口欧盟市场的主要原因是

- ①贸易壁垒少  
②交通运输便利  
③市场距离近  
④环保要求低
- A. ①②③  
B. ①②④  
C. ②③④  
D. ①③④

青海湖处于我国东部季风区、西北部干旱区和西南部高寒区交汇地带,并具有其自身的湖泊效应,区域内西北季风盛行,湖风与陆风交替出现。青海湖在地质历史时期曾作为黄河水系古布哈河—倒淌河的一个“过境湖”,形成初期是一个大淡水湖泊,那时气候温和多雨。至13万年前,由于周围山地强烈隆起和气候变化,使青海湖从外流湖变成闭塞湖,由淡水湖逐渐变成咸水湖。下图示意青海湖所在区域的自然地理环境。据此完成10~12题。



10. 青海湖由淡水湖转变为咸水湖的根本原因是
- A. 湖水蒸发加剧  
B. 入湖径流减少  
C. 入湖盐类物质减少  
D. 外泄河道被阻断
11. 下列关于青海湖东岸沙丘的叙述,正确的是
- A. 沙源来自黄河沉积物  
B. 形成与日月山无关  
C. 沙丘坡度东缓西陡  
D. 面积有增大趋势
12. 研究表明该地气候有暖湿趋势,推测近期青海湖湖水面积的变化
- A. 先增大后减小  
B. 持续增大  
C. 先减小后增大  
D. 持续减小



15. 验潮所观测场地前建设三道回澜闸的主要作用是

- A. 减少海水侵蚀  
B. 避免径流干扰  
C. 消减海面波浪  
D. 增加旅游资源

16. 推测符合坎门验潮所的选址条件有

- ①海岸线的中部  
②海域水面宽广  
③无密集岛屿阻挡  
④抵抗风浪冲击的地形

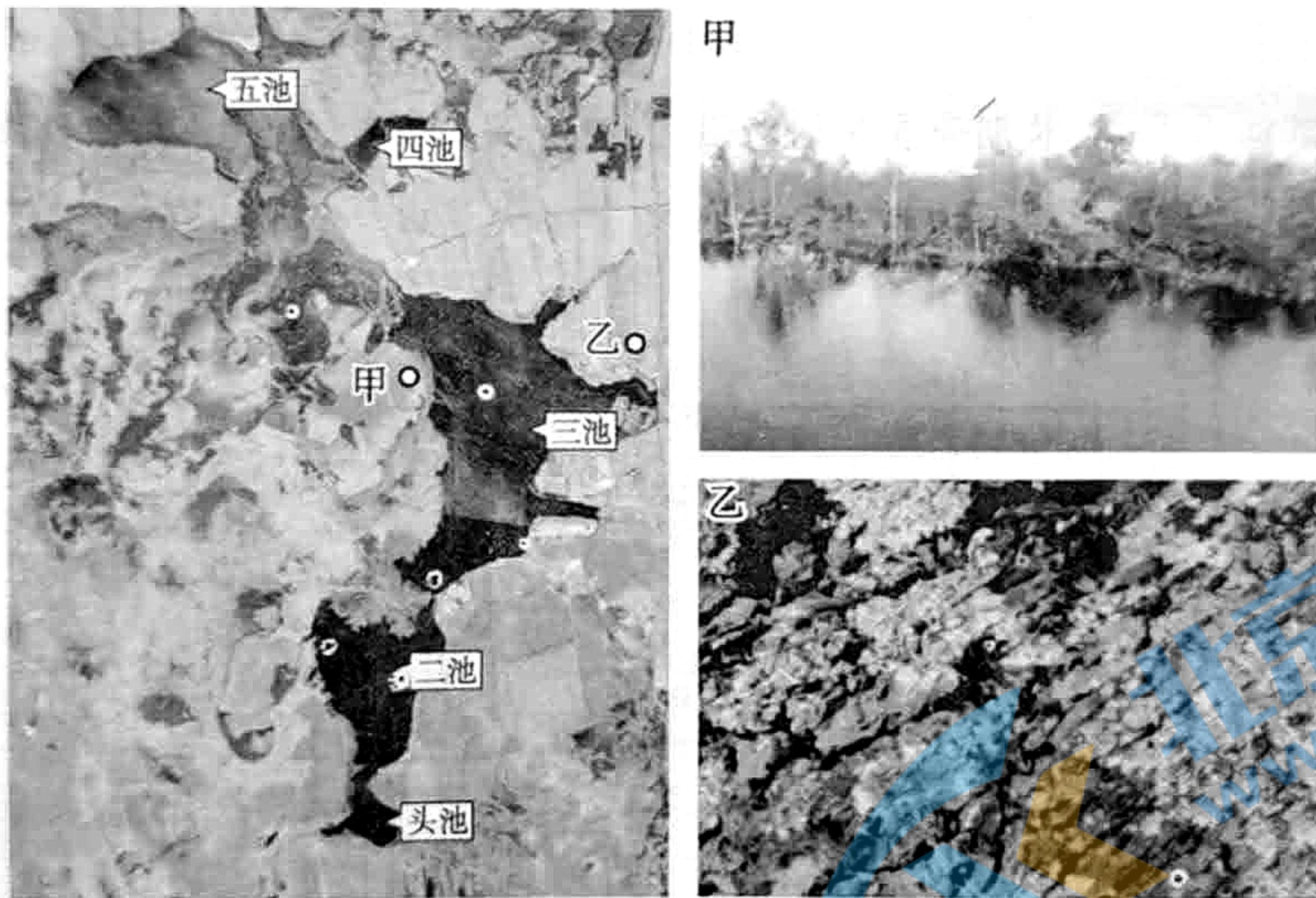
⑤位于河流入海口附近

- A. ①②③④  
B. ①②③⑤  
C. ①③④⑤  
D. ②③④⑤

二、非选择题：本题共 3 大题，共 52 分。

17. 阅读图文材料，完成下列要求。(20 分)

五大连池位于黑龙江省西北部，是白河上形成于不同时期的五个堰塞湖(左图)，自南而北分列为头池、二池、三池、四池、五池，地势北高南低，区域内玄武岩广泛分布。白龙湖(三池)是五个湖泊中最大的一个，是重要的“地质界湖”。湖区西岸(甲地)绿树成荫；东岸(乙地)寸草不生，焦黑的石头全部裸露在外，表面附着一层白色的地衣(真菌和藻类的共生体，可以分泌地衣酸)，两岸风光各异，可谓是“一湖二景”。经考察，乙地未来可能演化出草原或森林。

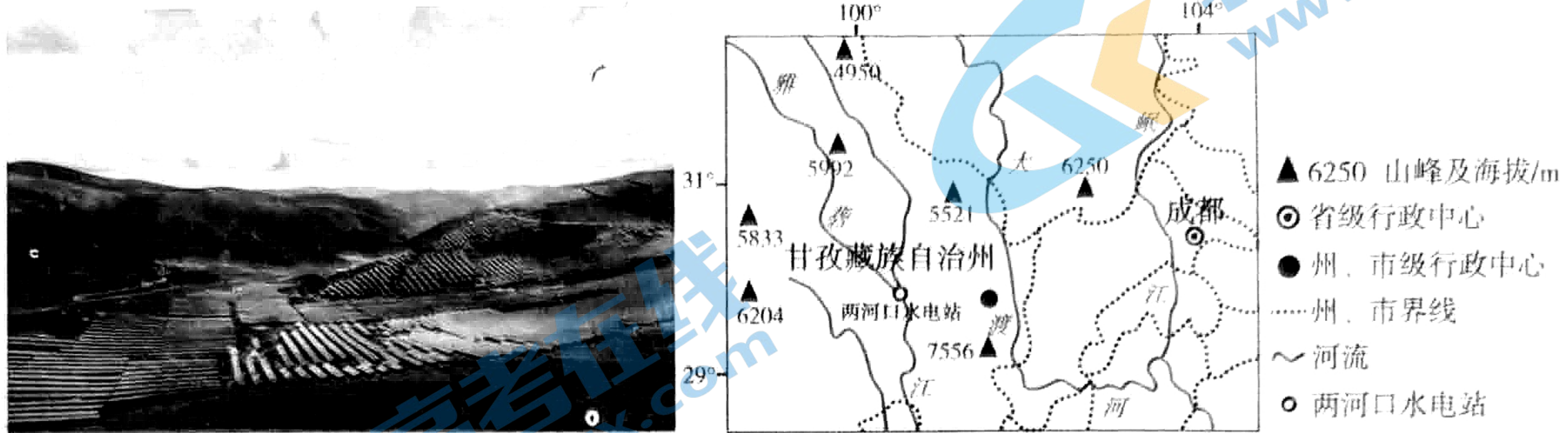


- (1) 简述五大连池形成的原因。(4 分)  
 (2) 简析甲地与乙地地表植被差异的原因。(4 分)  
 (3) 推测乙地未来演化出草原或森林景观的过程。(6 分)  
 (4) 从气候角度分析，夏季成为五大连池旅游旺季的原因。(6 分)

18. 阅读图文材料，完成下列要求。(20 分)

约历经一年时间，2023 年 6 月 25 日上午，全球最大水光互补电站雅砻江柯拉光伏电站一期项目投产发电。柯拉光伏电站位于四川省甘孜藏族自治州，施工面积超 16 平方公里，项目分布在川西高原海

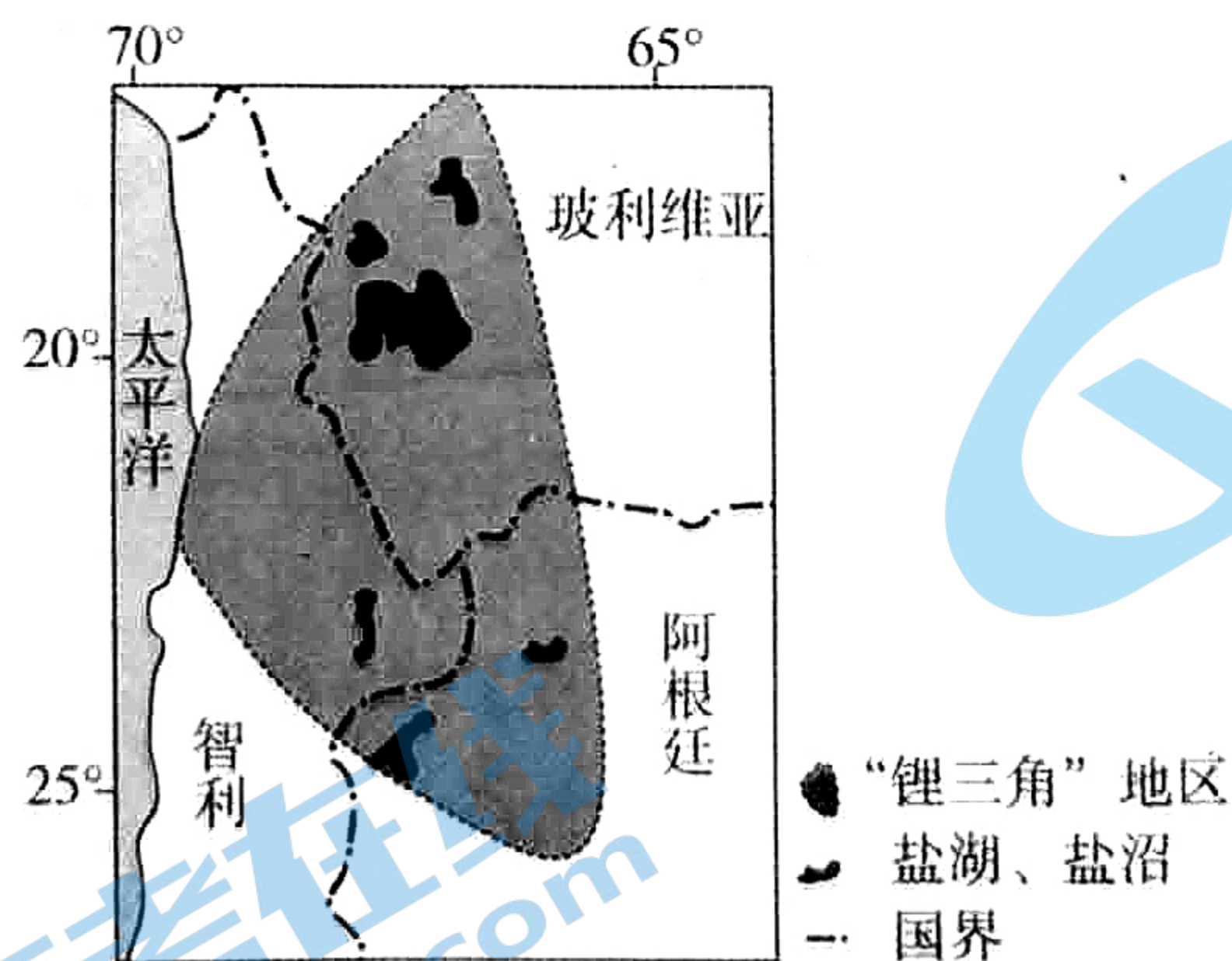
拔4000米至4600米的区域。柯拉光伏电站发出的电将接入50公里外两河口水电站,再“打捆”接入电网,通过二者联动,电站就能输出更为安全稳定的电能,破解光伏发电“靠天吃饭”的难题。该项目也将带动当地产业发展,产生“光伏+N”的效益。下左图示意柯拉光伏电站,下右图示意两河口水电站位置。



- (1)从气候角度,简述柯拉光伏电站建设中可能遇到的困难。(6分)
- (2)简述该水光互补项目落户甘孜藏族自治州的原因。(6分)
- (3)说明两河口水电站如何破解柯拉光伏电站“靠天吃饭”的难题。(4分)
- (4)试说明该项目投产运营后对当地村民起到的增收作用。(4分)

19. 阅读图文材料,完成下列要求。(12分)

锂已经成为一种重要的新型战略资源,受世界各国关注。全球锂矿集中分布在玻利维亚、阿根廷和智利构成的“锂三角”地区(如下图)。截至2018年末,“锂三角”地区锂矿产量约2.13万吨,开发程度非常低。为促进锂矿产业可持续发展,2023年4月智利政府宣布将成立国有锂矿公司,全流程参与该国各企业锂矿的开发。



- (1)说明智利政府成立国有锂矿公司参与各企业锂矿开发对当地锂矿产产业发展的有利影响。(4分)
- (2)从可持续发展角度,指出智利锂矿资源的合理发展方向。(8分)