

# 临沂市普通高中学业水平等级考试模拟试题

## 地理

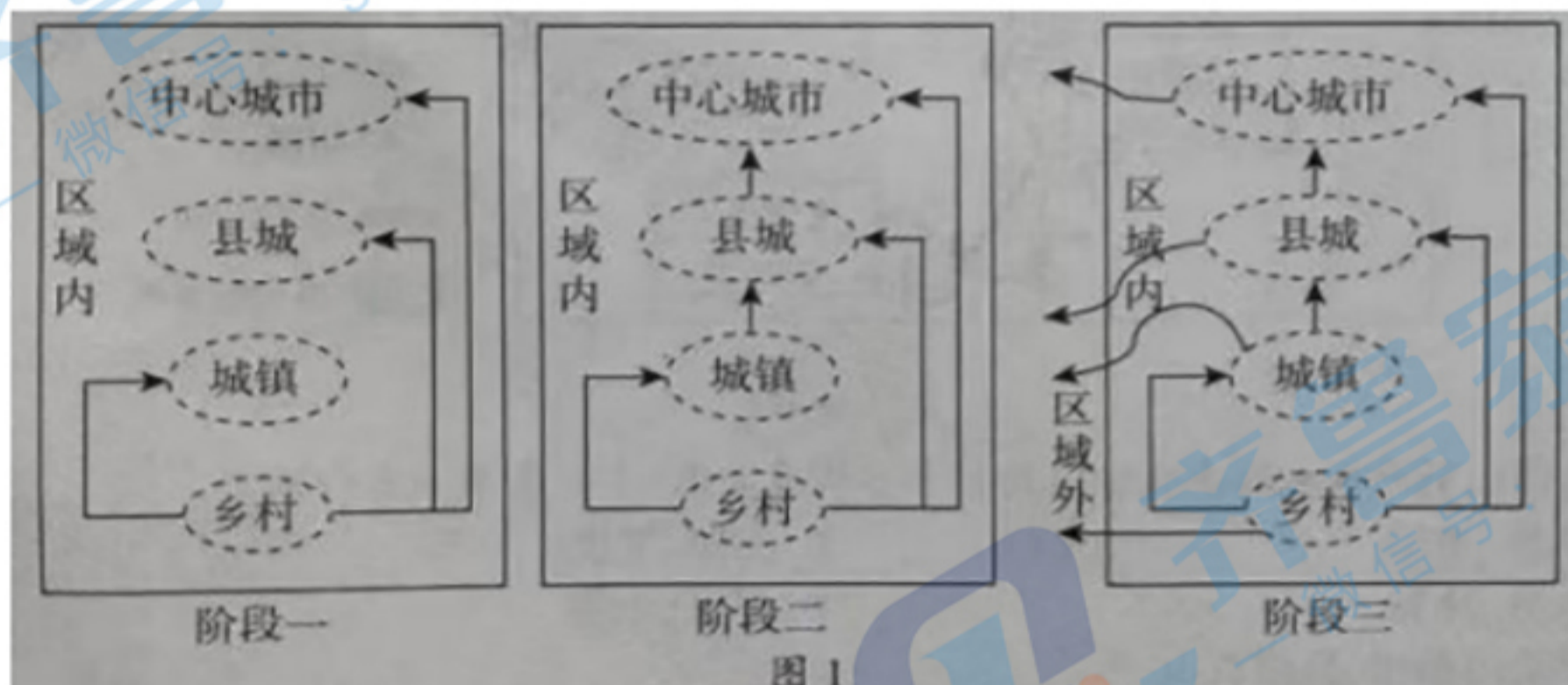
2023.5

### 注意事项:

1. 答卷前, 考生务必将自己的姓名、考生号等填写在答题卡和试卷指定位置。
2. 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。
3. 考试结束后, 将本试卷和答题卡一并交回。

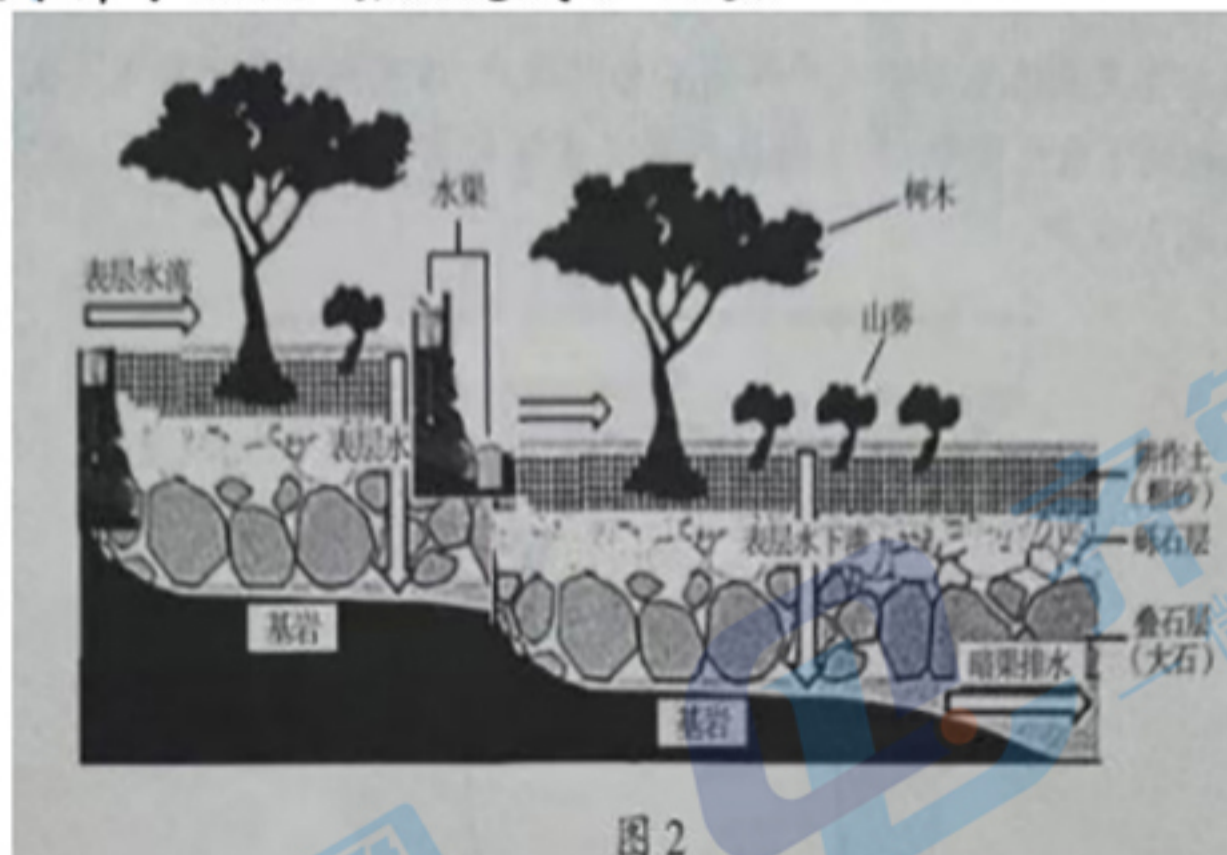
### 一、选择题: 本题共 15 小题, 每小题 3 分, 共 45 分。每小题只有一个选项符合题目要求。

人是城镇化发展的核心, 其空间迁移会对城镇化发展产生明显的影响。与全国其他省区相比, 甘肃省经济发展较为落后。图 1 示意甘肃省人口流动趋势演变特征。据此完成 1~2 题。



1. 甘肃省人口流动反映的典型现象是  
A. 再城市化 B. 郊区城市化 C. 城市化 D. 逆城市化
2. 第三阶段, 甘肃省突出的城镇化问题是  
A. 城市住房紧张 B. 乡村空心化 C. 城市交通拥挤 D. 人口老龄化

水田山葵是日本生食海鲜必备调料, 价格昂贵, 被誉为“绿色黄金”。它对生长环境要求极为苛刻, 需要冷湿的气候, 清澈流动的凉水, 肥沃的林下土壤。日本最大的水田山葵产区静冈县将坡地开基为梯田, 采用“榻榻米式”种植系统(图 2 示意)种植山葵。过去十年里, 该地山葵产量下降了 55%。据此完成 3~4 题。



3. “榻榻米式”种植系统的主要功能是  
A. 调节水温和水质 B. 维持生物多样性 C. 调节气温和降水 D. 提高土壤透气性
4. 近年来, 静冈县山葵产量下降的主要原因是  
A. 土壤肥力下降 B. 植被破坏严重 C. 灌溉水源不足 D. 全球气候变暖

气候变化影响河流的水量并通过影响植被进而影响含沙量, 从而导致河流堆积、侵蚀作用交替, 这种由气候干湿变化形成的阶地称为气候阶地。图 3 示意某地气候阶地形成过

程的不同阶段。据此完成5~6题。

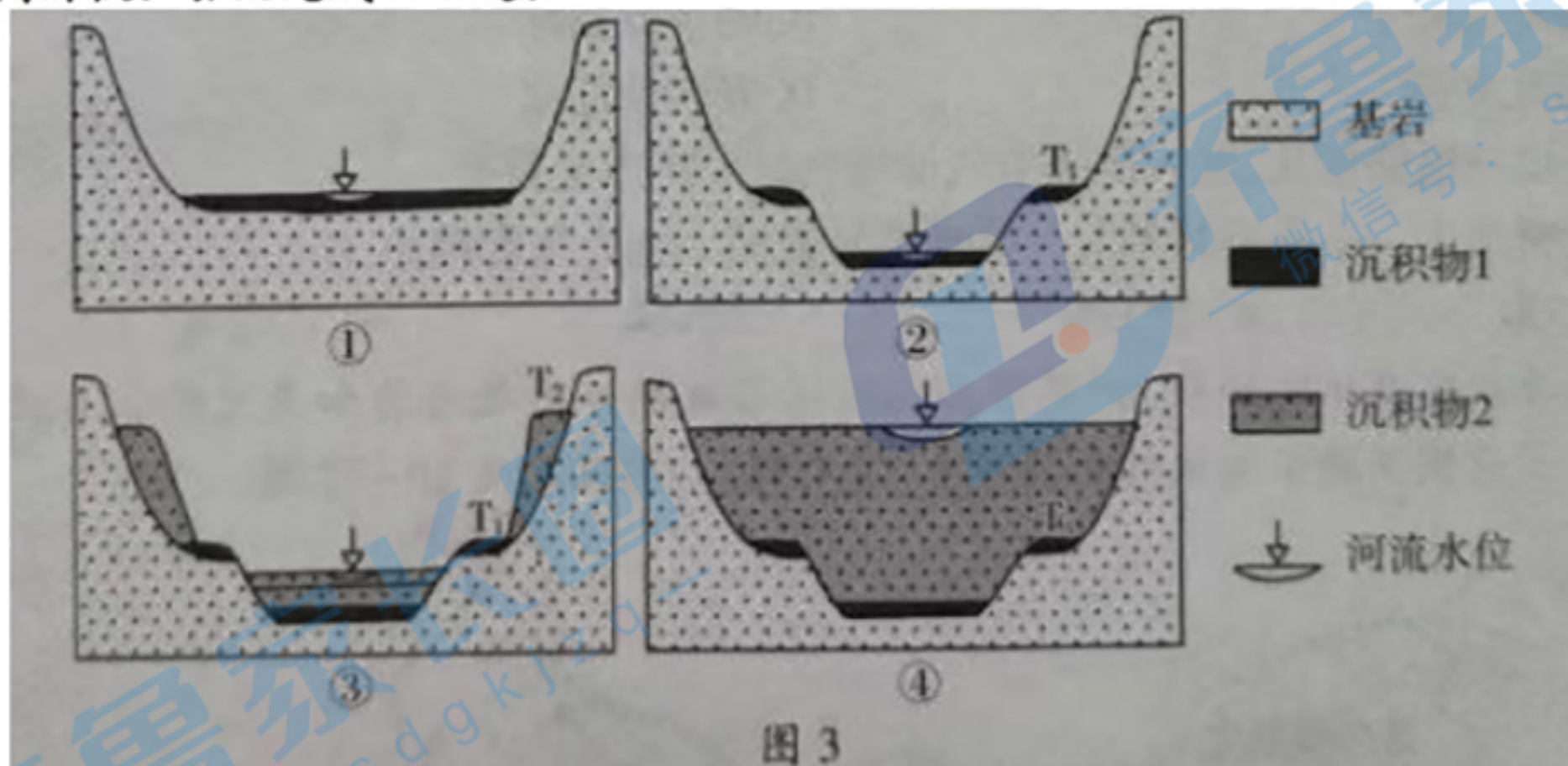


图3

- 5.此气候阶地形成过程排序正确的是  
 A.①②③④ B.①④②③ C.①②④③ D.④②①③
- 6.对该阶地形成过程中气候变化的推测,正确的是  
 A.①到③气候变干 B.③到④气候变干  
 C.②到④气候变湿 D.①到②气候变湿

盐穴(图4示意)是地下盐岩在水溶采盐后留下的巨大腔体。压缩空气储能电站先利用电能将空气压缩到盐穴中,再释放空气驱动透平膨胀机获得电能。2022年5月26日,江苏金坛盐穴压缩空气储能电站正式并入国家电网投产,该发电站位于地下千米、容积相当于105个泳池的地下盐穴当中,单个储能周期可存储电量30万度,可满足10万户日用电需求。据此完成7~9题。

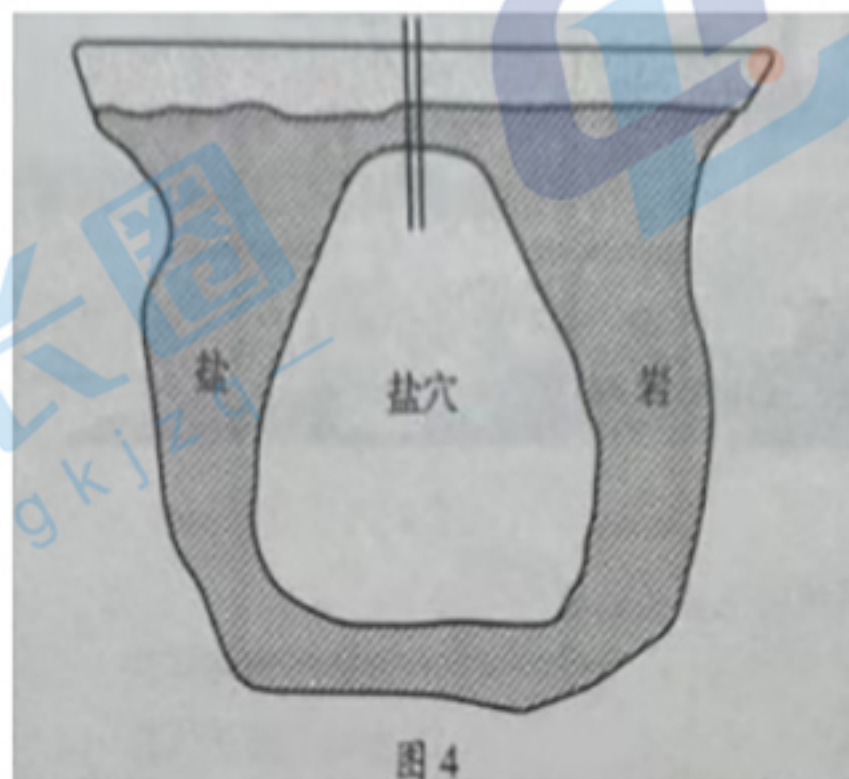


图4

- 7.一天当中压缩空气储能电站大量压缩空气的时段最有可能的是  
 A.6:00~12:00 B.12:00~18:00 C.18:00~24:00 D.0:00~6:00
- 8.盐岩有较低的渗透率和孔隙度,压缩空气储能电站以地下千米的盐穴做为存储、压缩空气的空间,主要考虑的因素是  
 A.环境效益好 B.经济效益好 C.压缩效率高 D.安全性能好
- 9.与传统坑口电站相比,盐穴压缩空气储能电站的突出优势有  
 ①储能密度大 ②存储周期长 ③电能转换高 ④天气影响小  
 A.①②③ B.①③④ C.②③④ D.①②④

随着北极冰层不断融化,俄罗斯东北航道沿线港口发展潜力和开发价值日益受到关注。图5示意俄罗斯东北航道和沿岸港口(局部)。据此完成10~12题。



图 5

10. 俄罗斯东北航道沿岸  $M_1 \sim M_4$  港口开发潜力由大到小排列正确的是

A.  $M_4 > M_1 > M_2$  B.  $M_1 M_4 > M_2$

C.  $M_1 > M_2 > M_4$  D.  $M_2 > M_3 > M_4$

11. 相比于其他港口，摩尔曼斯克开发潜力大的优越条件是

A. 货运量大 B. 距欧美近 C. 货品丰富 D. 历史悠久

12. 目前俄罗斯东北航道沿岸港口还未进行实质建设的主要原因是

A. 地广人稀 B. 资源短缺 C. 极夜期长 D. 通航期短

纵向岭谷区以其南北发育的巨大山系和深切河谷，构成了世界范围内独特的高山峡谷景观，具有独特的生物多样性分布格局。图 6 示意部分纵向岭谷区。据此完成 13~15 题。

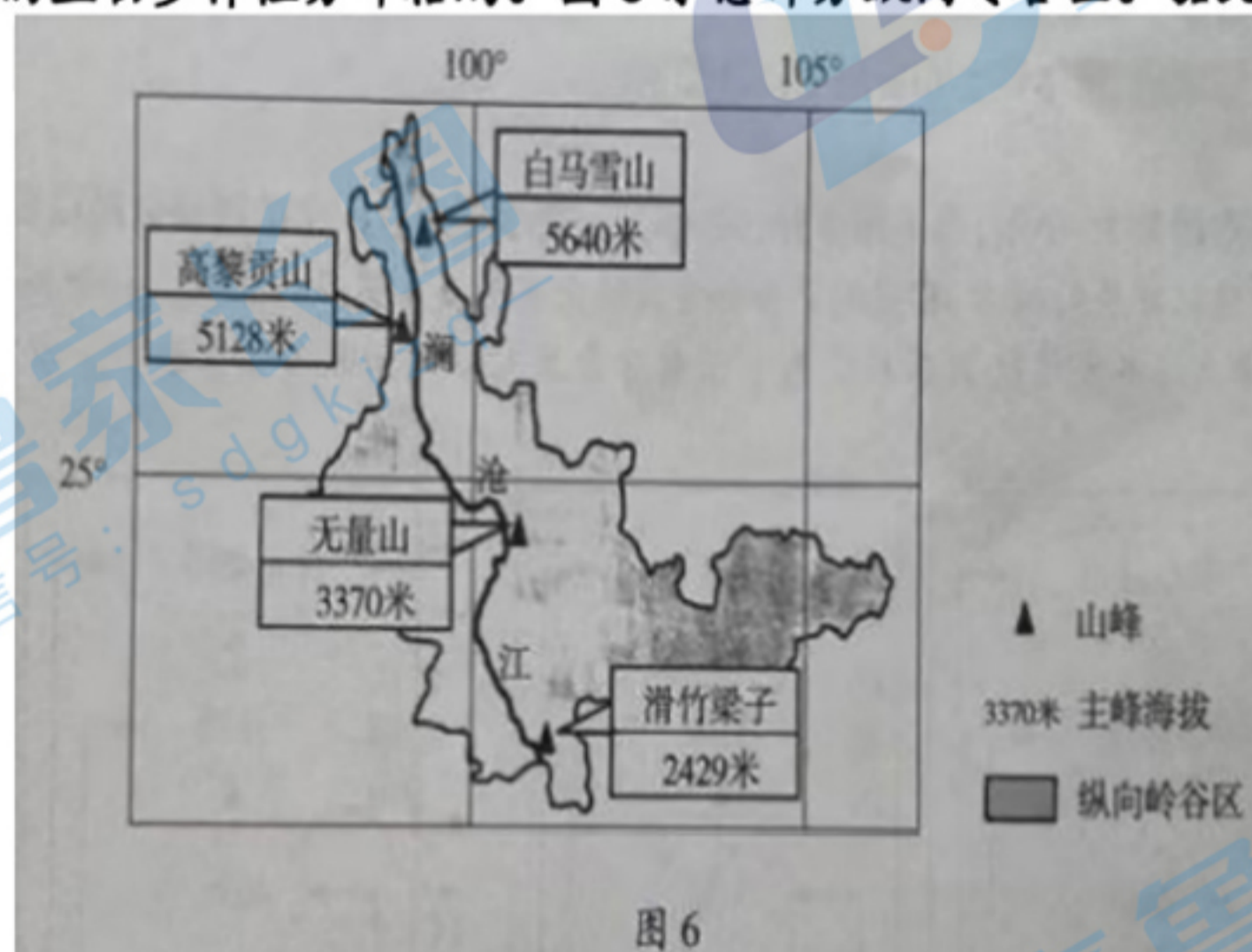


图 6

13. 白马雪山低海拔和高海拔地区物种丰富程度较低，主要影响因素分别是

A. 纬度、坡向 B. 光照、坡度 C. 水分、热量 D. 河流、土壤

14. 与无量山相比，高黎贡山

A. 相对高度大，物质丰富程度较高 B. 纬度较高，物种丰富程度较低

C. 山地坡度小，物质丰富程度较高 D. 距海较远，物种丰富程度较低

15. 下列山地的主峰中，年昼长总时数最少的是

A. 无量山 B. 滑竹梁子 C. 高黎贡山 D. 白马雪山

二、非选择题：本题共 4 小题，共 55 分。

16. 阅读图文资料，完成下列要求。(12 分)

呼伦湖(图 7 示意)位于内蒙古境内，呈东北—西南狭长分布。湖泊西岸地势高于东岸且坡度大，多陡崖；东岸多沙丘带分布，近几年沙丘带逐步扩大东移。

近于环形的弯曲河流被称为河曲或者蛇曲。内蒙古的呼伦贝尔草原和锡林郭勒草原，是蛇曲形河流最多的地方。内蒙古蛇曲最多最美的河是克鲁伦河，它从蒙古国流入我国境

丙最后汇入呼伦湖。克鲁伦河在大草原上 150 多千米的直线距离，画了 100 多个圆圈。

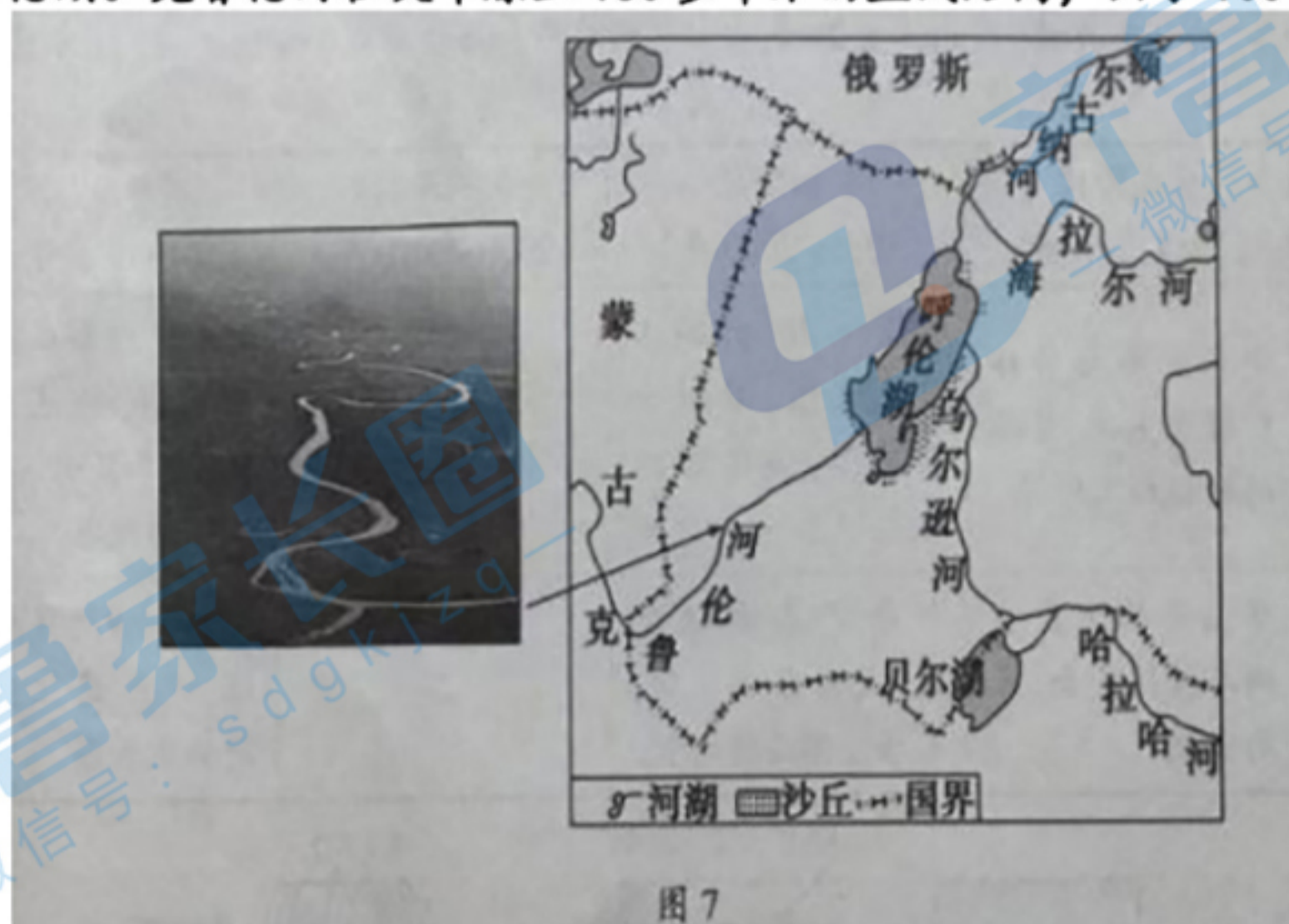


图 7

- (1) 分析呼伦湖东岸沙丘带的沙源并描述沙丘带的形成过程。(4 分)
- (2) 分析克鲁伦河蛇曲对沿岸地区水循环的影响。(8 分)

17. 阅读图文资料，完成下列要求。(14 分)

2023 年 2 月，我国首个跨区域核能供暖项目(海阳—乳山)在山东海阳核电园区正式开工建设。核电供暖是从核电机组抽取已经发过部分电的蒸汽作为热源，通过市政供热管网将热量送到用户家中。海阳市是全国首个“零碳”供暖的城市。未来，胶东经济圈青岛、烟台、威海甚至省会经济圈的济南等城市都有望共享绿色热源(图 8 示意)。

核能综合利用让山东海阳市在全国新能源发展中脱颖而出。图 9 示意海阳核能综合利用愿景。

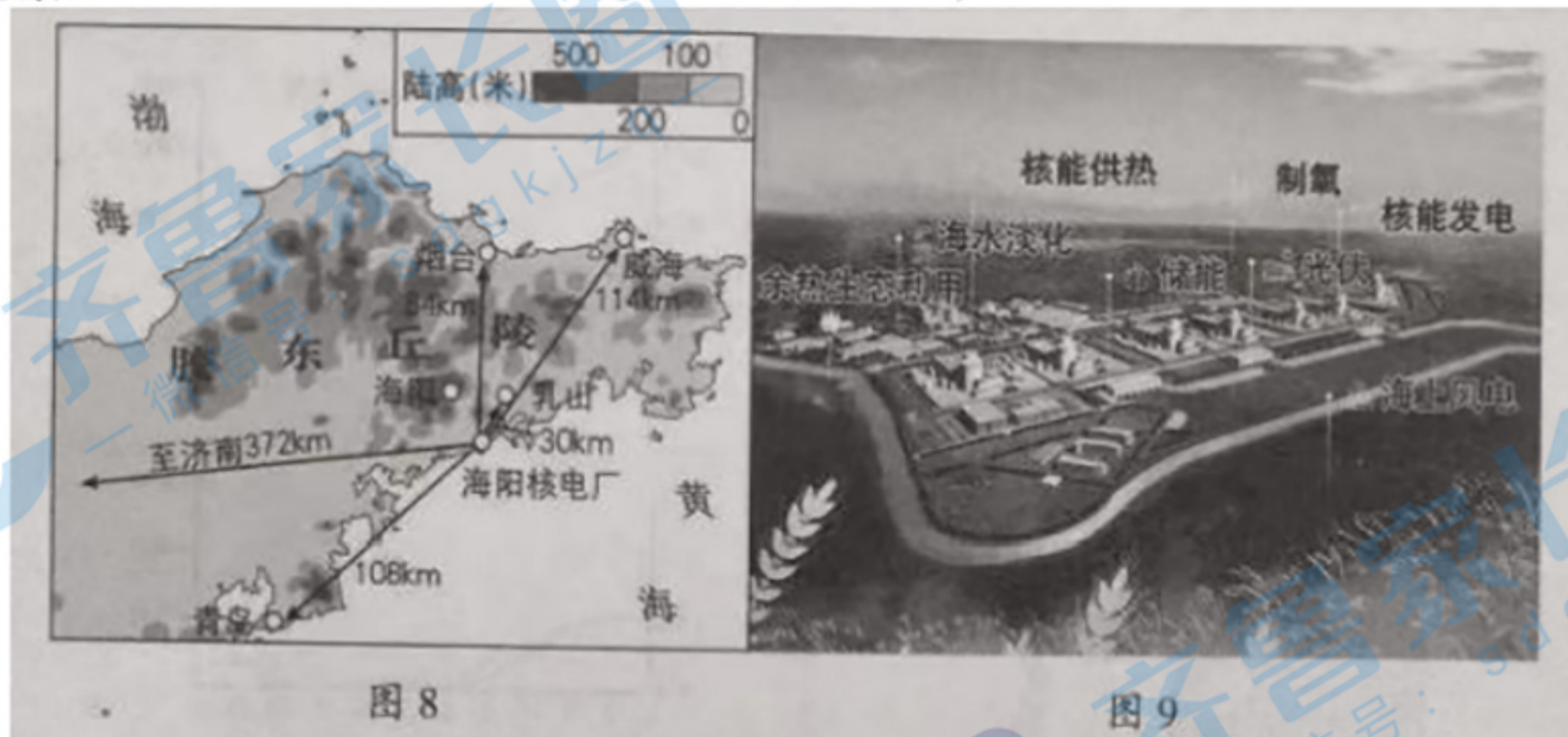


图 8

图 9

- (1) 与燃煤供暖相比，分析核能供暖的优势。(3 分)
- (2) 评价图 8 所示区域发展跨区域核能供暖的地理条件。(8 分)
- (3) 简述海阳市积极推动核能综合利用的意义。(3 分)

18. 阅读图文资料，完成下列要求。(14 分)

印度西南海岸的喀拉拉邦回水区(海水与河水的交集区域)与阿拉伯海相连，水文特征受海水影响显著。回水区盛产黑蛤，黑蛤肉是一种廉价的蛋白质来源，它们的壳被用作石灰和水泥生产的原料。黑蛤捕捞曾是当地的重要产业部门。1976 年，回水区内建成一座水坝，以防止海水在旱季进入南侧的箱田。水坝改变了回水区盐度的空间分布，对黑蛤的生存环境造成一定影响，制约了当地黑蛤产业的发展。图 10 示意喀拉拉邦回水区局部水系分布及不同采样点盐度和黑蛤丰度的年变化。

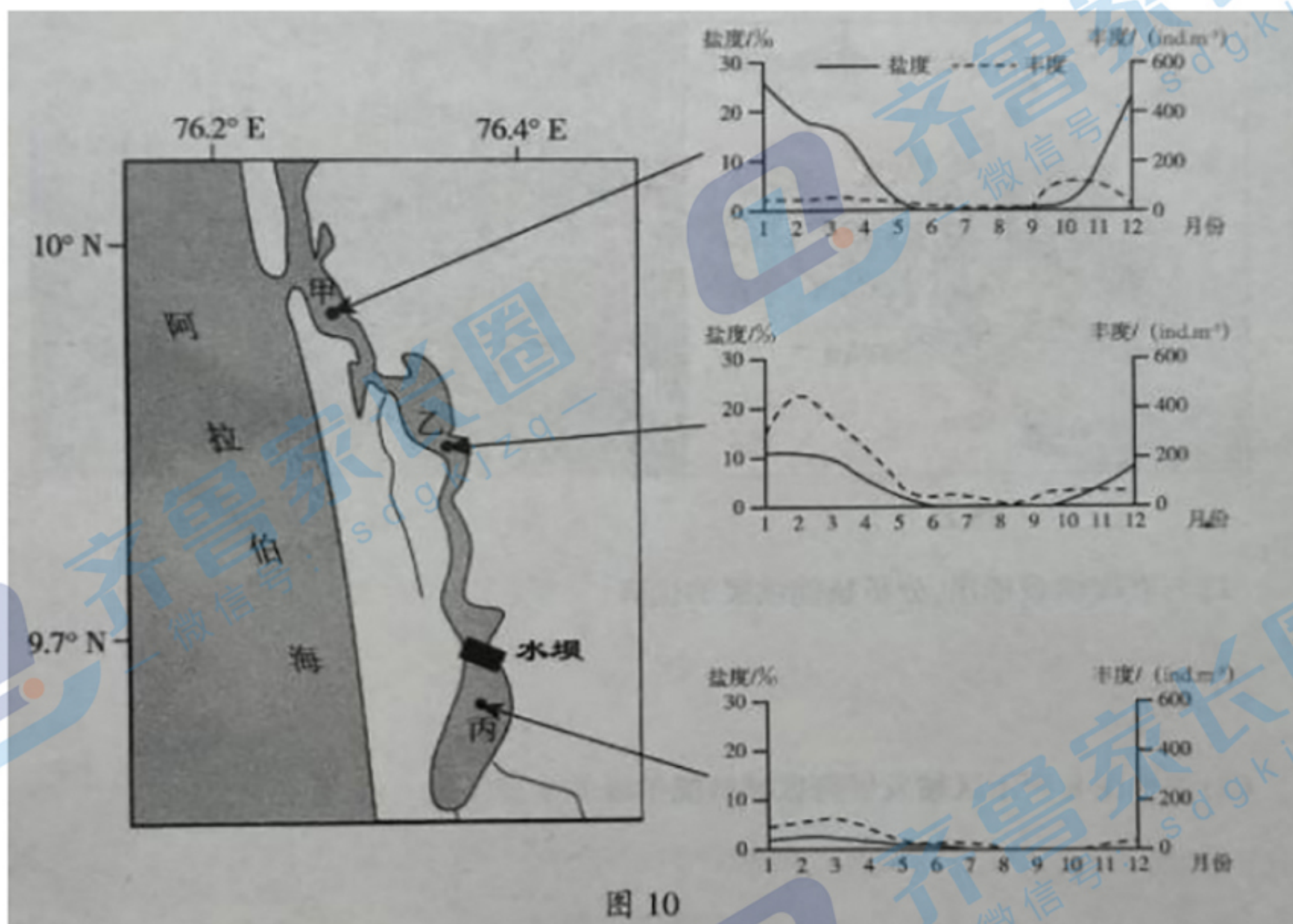


图 10

- (1)对甲、丙两处采样点盐度的季节异同做出合理解释。(4分)
- (2)根据黑蛤丰度的分布,分析黑蛤适合生存的水域环境。(4分)
- (3)为减轻水坝对当地黑蛤产业的不利影响提出合理建议。(6分)

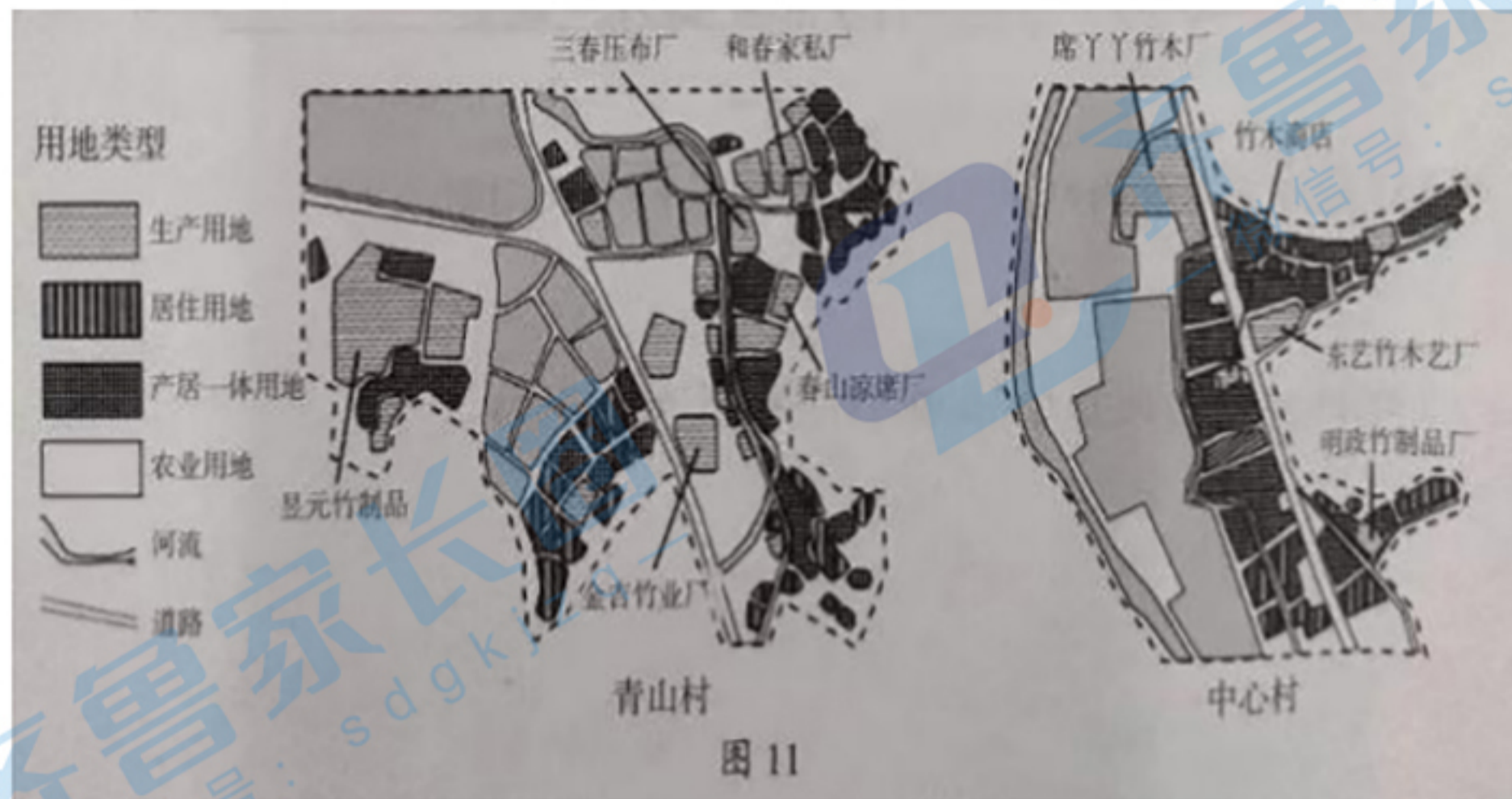
19.阅读图文资料,完成下列要求。(15分)

乡村“产居一体”是指在有限的资源条件下,产业与居住功能结合的空间模式。浙江省安吉县碧门村依山而建,村落早期为田耕交织的江浙自然乡村格局。20世纪80年代,台商入驻碧门村投资,掀起了以竹制品加工为主的办厂高潮。至今,碧门村有家庭工业户260余家,80%以上的常驻劳动力在从事竹加工相关产业,产业链分工发育完善,形成了以“家庭作坊”“个体工业”为主导的“产居一体”空间格局。

某地理研学小组以碧门村所辖的青山村、中心村作为样本,开展调查活动,研究该村“产居一体”的演进历程(表1)和青山村、中心村的产业和居住用地分布情况(图11示意)。

表 1

发展阶段	生成阶段 (1985年以前)	扩张阶段 (1985~2000年)	失稳阶段 (2000~2010年)	调整阶段 (2010年至今)
产业特征	小农经济与竹林种植业主导,简单的竹粗加工经济	台资入驻,竹加工产业发展,乡村企业兴起,集体经济占主导	甲	家庭作坊形成生产联盟,规范生产,效率提升,产业结构改善
产居空间	非主导的生产空间与居住叠合,布局分散	部分宅基地被改建,成为家庭作坊,人居空间迅速增长	乙	家庭作坊拆违补绿,产业居住空间共生和谐



(1)比较青山村和中心村“产居一体”用地空间分布的异同。(5分)

(2)根据表 1 信息，推测失稳阶段甲、乙的特征。(4分)

(3)从产业、居住空间共生和谐的角度，为碧门村竹加工业发展提出合理化建以。(6分)