

2023 年深圳市高三年级第二次调研考试

地 理

本试卷共 8 页，19 小题，满分 100 分。考试用时 75 分钟。

- 注意事项：**
1. 答卷前，考生务必用黑色字迹钢笔或签字笔将自己的姓名、考生号、考场号和座位号填写在答题卡上。用 2B 铅笔将试卷类型（A）填涂在答题卡相应位置上。将条形码横贴在答题卡右上角“条形码粘贴处”。
 2. 作答选择题时，选出每小题答案后，用 2B 铅笔把答题卡上对应题目选项的答案信息点涂黑；如需改动，用橡皮擦干净后，再选涂其他答案，答案不能答在试卷上。
 3. 非选择题必须用黑色字迹钢笔或签字笔作答，答案必须写在答题卡各题目指定区域内相应位置上；如需改动，先划掉原来的答案，然后再写上新答案；不准使用铅笔和涂改液。不按以上要求作答的答案无效。
 4. 考生必须保持答题卡的整洁。考试结束后，将试卷和答题卡一并交回。

一、选择题：本大题共 16 小题，每小题 3 分，共 48 分。在每小题列出的四个选项中，只有一项符合题目要求。

为了保证高速列车的运行稳定与安全，需要对列车进行合理保养与检修。我国在北京、上海、广州、武汉等 7 个城市建有大型高速列车保养基地，其中武汉基地是世界上规模最大的高速列车保养基地，具备同时保养检修 400 组列车的能力，承担着中国高速列车保养检修任务总量的 40%。据此完成 1~2 题。

1. 与北京、上海、广州比，武汉基地成为最大高速列车保养基地的主要优势是

A. 客运规模较大	B. 地理位置居中
C. 土地成本较低	D. 技术水平较高
2. 继北京、上海、广州、武汉四大高速列车保养基地之后，为优化保养基地空间分布格局，最适宜增建保养基地的城市是

A. 太原、南京、天津	B. 济南、长沙、重庆
C. 沈阳、成都、西安	D. 南昌、贵阳、深圳

数据中心是指海量数据信息集中处理、保存、传输、交换和管理的计算资源、存储资源、网络资源及其物理空间。数据中心是数字经济时代支撑数字化和信息化转型的关键基础设施，其宏观布局遵循市场需求导向、成本导向、运营环境导向和安全导向四大原则。据此完成 3~4 题。

3. 2017 年之前，与京津冀、长三角、珠三角和成渝城市群的距离越短，越容易吸引数据中心布局，其布局主要表现为

A. 市场需求导向	B. 成本导向
C. 运营环境导向	D. 安全导向

4. 自2017年起,北京、上海、深圳等经济发达城市设置了数据中心准入标准,限制超大规模和高能耗数据中心的布局,这种限制主要考虑数据中心

- A. 网络时延高 B. 维护成本高 C. 人力成本高 D. 碳排放量高

通过人工削坡填沟发展现代沟道农业是黄土丘陵沟壑区人地协调发展形成的一种新兴农业地域类型,其可持续发展对于区域农业高质量发展、生产—生活—生态空间优化和乡村振兴具有重大现实意义。图1示意某黄土丘陵沟壑区基于油菜的多功能农业发展模式。据此完成5~6题。

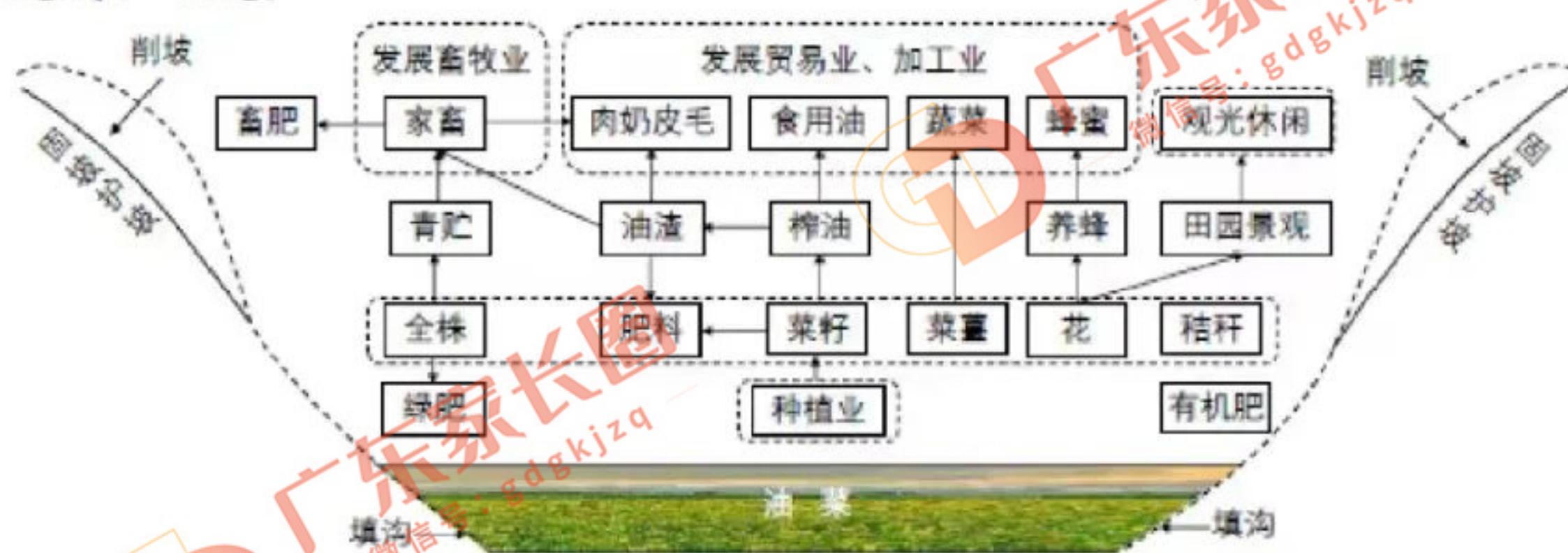


图1

5. 在退耕还林(草)政策实施以后,黄土高原传统的打坝淤地逐渐减少,其主要原因是

- A. 劳动力不足 B. 粮食需求量减少
C. 水资源短缺 D. 泥沙流失量减少

6. 与粮食种植相比,基于油菜的多功能农业发展模式更有利于

- A. 保障粮食和生态安全 B. 拓展旅游、康养功能
C. 提高单位面积作物产量 D. 提高农业机械化水平

图2示意南亚地区夏季和冬季的多年平均海平面气压场(单位:百帕)及盛行风向。据此完成7~8题。

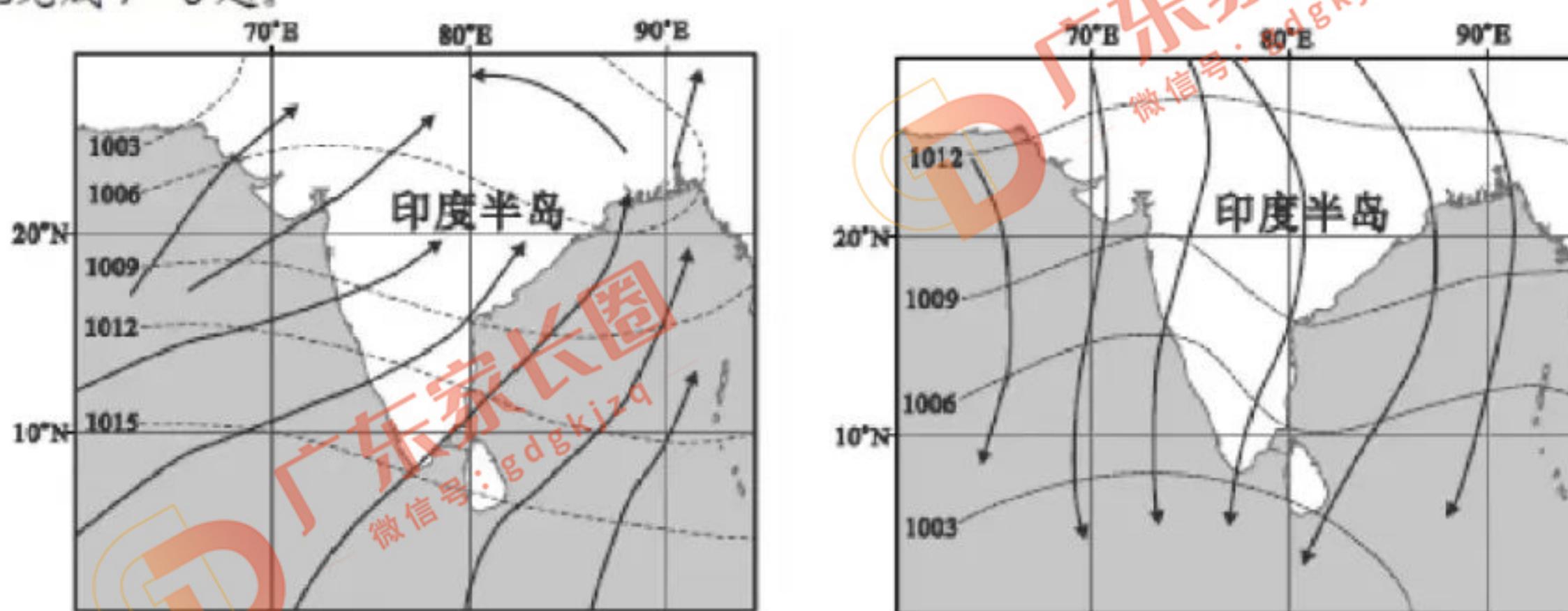


图2

7. 南亚地区

- ①夏季风比冬季风势力强 ②夏季风由东南信风北移形成
③冬季风比夏季风势力强 ④冬季风由东北信风南
A. ①② B. ①④
C. ②③ D.

8. 与夏季风相比，南亚冬季风与等压线夹角较大的主要原因是

- A. 地转偏向力较大
- B. 水平气压梯度力较大
- C. 气流的湿度较小
- D. 风与地表摩擦力较大

西拉木伦河发源于大兴安岭西侧的内蒙古高原。图3是西拉木伦河上游河谷的景观照片，该处河谷近处段呈东西向延伸，一侧坡面植被茂密，另一侧坡面植被稀少。据此完成9~10题。



图 3

9. 与植被稀少一侧坡面相比，另一侧坡面植被茂密主要是因为

- A. 河谷北坡光照充足
- B. 夏季风迎风坡降水较多
- C. 河谷南坡蒸发较弱
- D. 冬季风背风坡气温较高

10. 照片拍摄时间是

- A. 夏半年上午
- B. 夏半年下午
- C. 冬半年上午
- D. 冬半年下午

穴珠是一种石灰岩洞穴内的球状颗粒，一般发育在洞穴积水中。穴珠表面一般较光滑，内部具有一个或多个核心，外层由明暗交替的碳酸钙矿物层构成，暗层含有较多杂质；穴珠表面干湿交替变化有利于加速矿物层形成。图4是穴珠的照片(a)及其剖面结构(b)。据此完成11~12题。



a

b

图 4

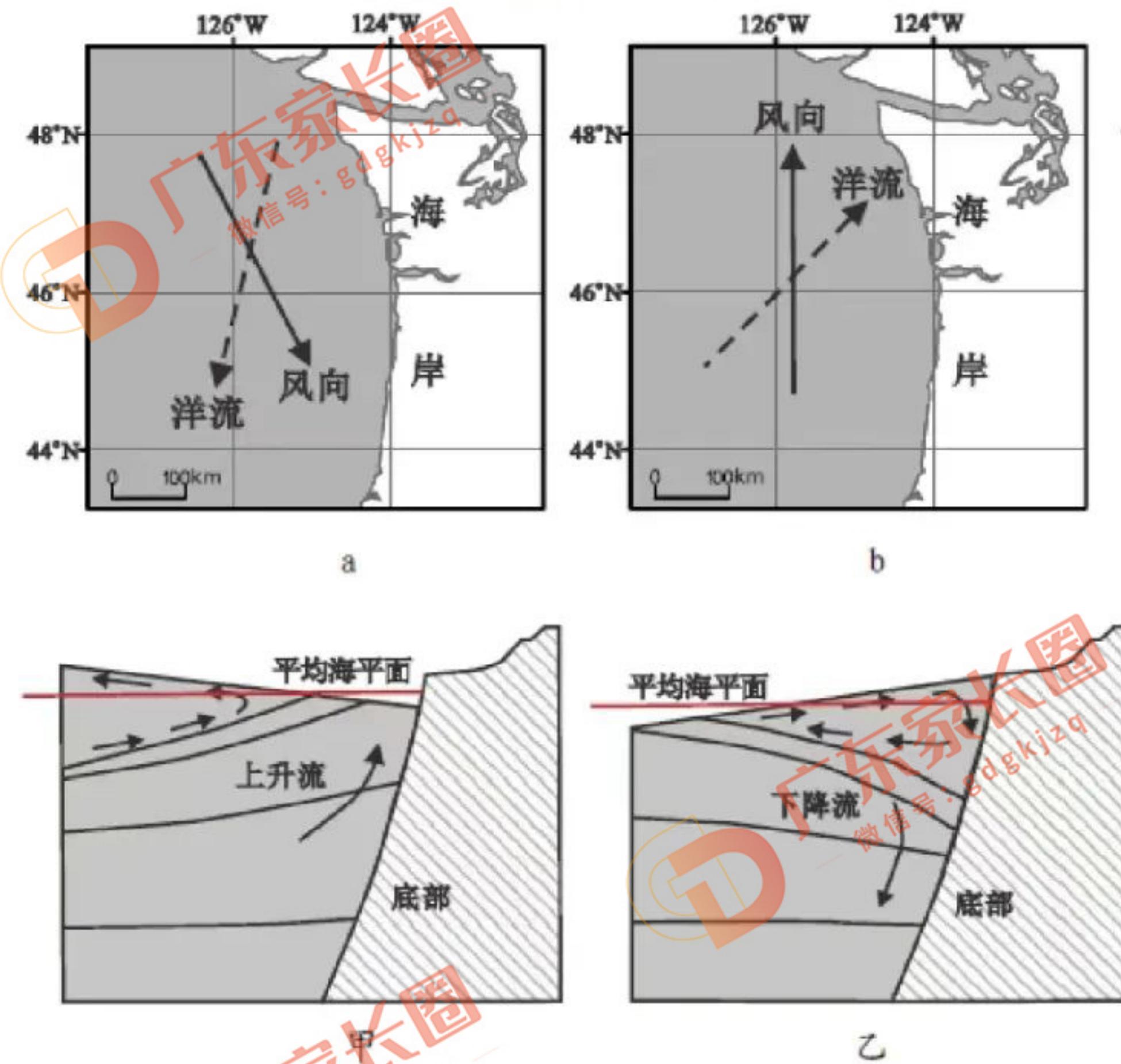
11. 形成穴珠圈层结构的地质作用是

- A. 化学沉积 B. 流水溶蚀
C. 流水磨蚀 D. 球状风化

12. 有利于穴珠形成的自然条件有

- ①浅表性积水为主 ②水体呈弱酸性状态
③长期积水深度大 ④有间歇性水流扰动
A. ①② B. ①④
C. ②③ D. ③④

在北美洲西海岸某近岸地区冬季盛行南风，夏季盛行偏北风，风向的季节转换驱动洋流方向发生改变（图5）。据此完成13~14题。



13. 表层洋流流向与近岸海水垂直运动相对应的是

- ①a—甲 ②a—乙 ③b—甲 ④b—乙
A. ①③ B. ②③ C. ①④ D. ②④

14. 该海域近岸地区出现海雾最为频繁的季节是

- A. 春季 B. 夏季 C. 秋季 D. 冬季

垂柳是我国广泛分布的落叶乔木，开花前需要经历一定的低温日数（指日均温低于 5°C 的日数）并达到一定的积温。研究发现，垂柳开花的积温需求量与年低温日数密切相关。图6示意年低温日数与垂柳开花始期积温需求的关系。据此完成15~16题。

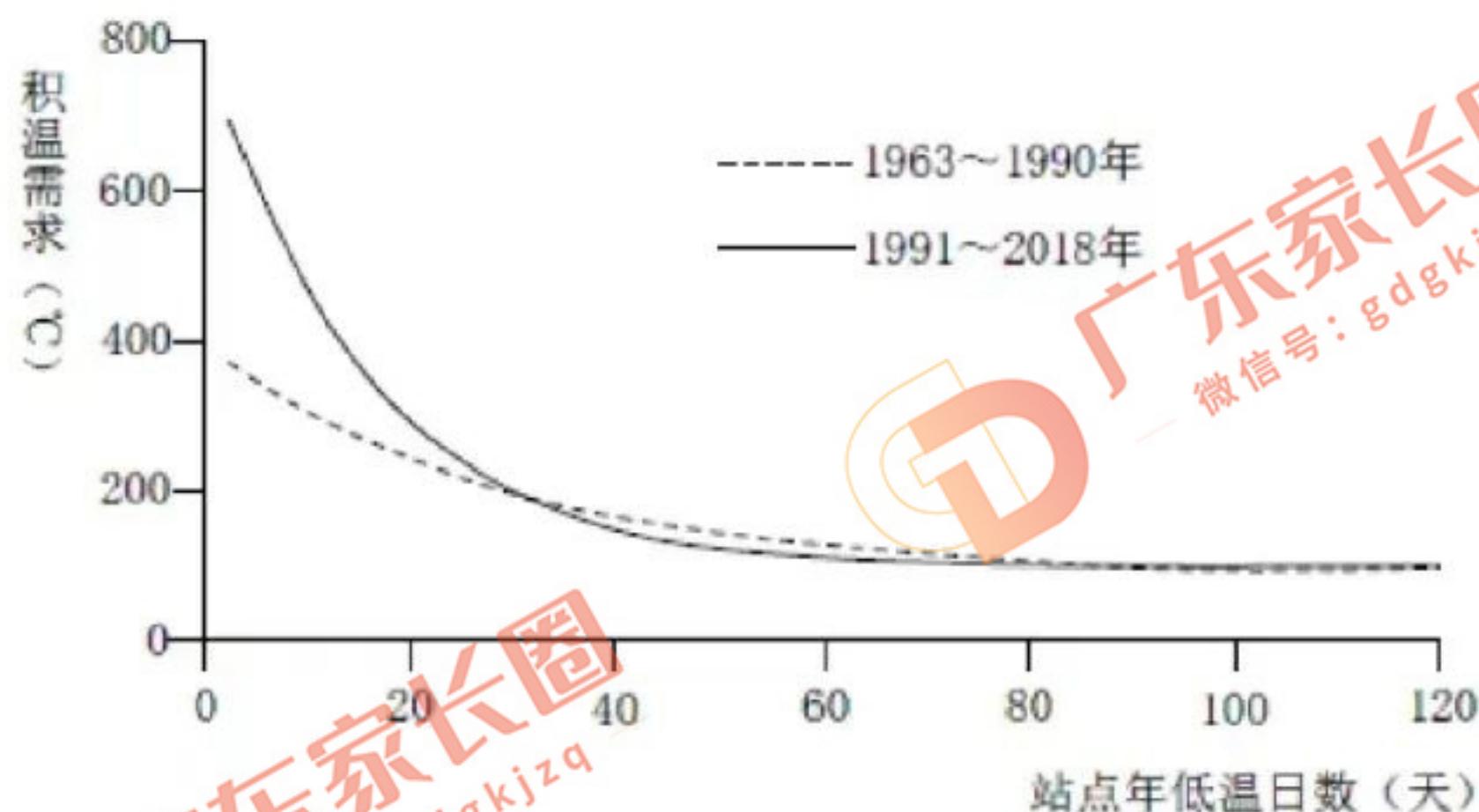


图6

15. 近几十年来，垂柳开花始期积温需求增加幅度最大的城市是
- A. 哈尔滨
 - B. 北京
 - C. 济南
 - D. 杭州
16. 气候变暖使东北地区垂柳开花始期提前最为明显，主要原因是气候变暖使东北地区
- A. 垂柳开花始期积温需求大幅减少
 - B. 年低温（低于 5°C ）日数显著减少
 - C. 积温需求能更快得到满足
 - D. 垂柳开花始期积温需求明显增多