

达州市普通高中 2026 届第一次诊断性测试

地理试题参考答案

一、选择题

1-5: ABDBD

6-10: ADCCB

11-15: DDBCA

16: B

二、综合题

17. (1) 天气系统：冷锋/冷高压（高压（反气旋）/亚洲高压）（2分）

原因：沙源地气候暖干（荒漠化严重），地表沙土松散，提供充足沙尘物质；沙源地气旋活跃，沙尘被携至高空；冷高压势力强，偏北风强劲，推动沙尘南下；在高空气流引导下，沙尘长距离水平输送。（每点2分，任答3点6分）

(2) 建立监测预警系统/提前发布预警；采取降尘措施，如降尘喷雾车、建设生态阻隔带等；规划城市通风廊道/优化城市规划；制定应急预案；采取针对性防护措施（戴口罩/关闭门窗等）。（治理荒漠化不给分，其他答案言之有理，可酌情给分）（每点2分，任答3点6分）

18. (1) 流经高山峡谷，河道落差巨大（比降大），流速快；（2分）

夏季来自印度洋的西南季风，遇地形阻挡抬升，降水丰沛，径流量极大。（2分）

（若答“冰川广布，夏季气温较高，冰川融水量较大，径流量增大”可酌情给1分）

(2) 地质原因：地处板块交界处，地壳运动活跃，地质条件复杂；（2分）隧洞引水可避开地表不稳定岩体，降低地质灾害威胁，提高工程安全性与稳定性。（2分）

生态原因：该区域生态环境脆弱；采用隧洞引水可减少对地表生态的破坏；减小库区淹没面积；江水发电后回归下游河道，减轻对流域生态系统的干扰。（每点2分，任答2点4分）

(3) 洪水期流量大，施工难度大（风险高）；需选择枯水期进行截流等关键施工活动；夏季洪峰流量大，工程防洪设计标准高，建设成本高难度大。（每点2分，任答2点4分）

19. (1) 形态特征：形态呈三角形（似马蹄形）；以靠河口处为顶点，向东北、东南方向延展；中部有分汊。（每点2分，任答2点4分）

变化：总体位置东移（向海洋外移）；中部分汊变宽。（每点2分，任答1点2分）

(2) 河流（或海水运动）携带大量泥沙到河口；（2分）河口处地势平缓，流速减慢（加之海水顶托），沉积作用显著，淤积量大；（2分）底沙粒径较大，启动流速较小，有一定侵蚀量，但总体淤积量大于侵蚀量。（2分）

(3) 围垦工程：河道变窄，流速加快，侵蚀作用增强；（2分）

航道疏浚：人工清淤，加深航道，流速加快，加剧侵蚀。（2分）

(4) 趋势一：面积缩小。（2分）

理由：（淤积量不变）持续“北冲”加剧侵蚀；底沙粒径较大，易被搬运；地壳下降（海平面上升），沙体被淹没，面积缩小。（每点2分，任答2点4分）

趋势二：面积扩大。（2分）

理由：流域气候变化，降水增加，侵蚀加剧，河流携带泥沙增加；地壳上升（海平面下降），沙体露出水面增多，面积扩大。（每点2分，共4分）