

绵阳市高中 2023 级第一次诊断性考试

地理试题参考答案和评分标准

第 I 卷（选择题，共 48 分）

一、选择题

1—5: ACCBA 6—10: DDBCA 11—16: ACB CBD

第 II 卷（非选择题，共 52 分）

二、非选择题

17. (18 分)

- (1) 水平方向上（陆地向海洋方向）粒径不断减小。（2 分）
垂直方向（自下而上）粒径不断增大。（2 分）
- (2) 大坝拦截泥沙，泥沙入海量减小（2 分），三角洲面积缓增或减小（2 分）。
- (3) 恒河流域面积大，泥沙来源广（2 分）；长度较短，落差较大，产沙量大（2 分），流速快，泥沙快速入海（2 分）；径流量较大，输沙能力强（2 分）。
- (4) 地壳下降（2 分）。

18. (16 分)

- (1) 地势整体中间低四周高；地势起伏较大；盆地内地势东北高西南低（答对一点给 2 分，总分不超过 4 分）。
- (2) 板块运动形成凹陷，利于沉积；冰期后，径流带来丰富的营养盐（有机质）；（气温升高）古海洋生物量增加；海侵使水体下部易缺氧，（残体分解慢）利于有机质积累；水下沉积物在固结成岩作用下，形成富有机质页岩。（答对一点给 2 分；总分不超过 8 分）
- (3) 页岩气低碳，改善了我国能源结构（多样性）（2 分）；提高了能源自给能力（减缓进口压力）（2 分）。

19. (18 分)

- (1) 约 18 日 20 时（2 分）。
理由：此时气温接近露点温度（2 分），能见度（远）低于 1 千米（2 分）。
- (2) 黄海南部主要吹偏南风（东南风）（2 分），偏南气流带来暖湿空气（2 分），遇冷空气逐渐接近露点温度，水汽凝结成雾（2 分）；（风力弱）且存在逆温层，利于海雾的维持和发展（2 分）。
- (3) （大陆冷高压势力增强）温带气旋东移，黄海偏北风增强（偏南风减弱）（2 分），海面空气湿度减小。（2 分）