

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 (缓解进口压力) (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)