

树德中学高 2022 级高三上学期 11 月半期测试地理试题答案

1-16: BADCB CDABA BDCDA C

17. (18 分)

(1) 海水搬运堆积的泥沙少, 沙滩面积有限 (2 分); 受盛行西南风 (2 分) 及南北向的洋流 (2 分) 影响, 沙嘴延伸变狭长 (2 分) (任意三点给 6 分)

(2) 阻挡海水进入, (2 分) 降低盐度; 汇聚河水 (2 分) 形成大面积淡水区域; 北部出口窄, 流出的淡水有限 (2 分); 出海径流可以流出带走盐分 (2 分)

(3) 功能: 文化服务 (2 分); 理由: 2000 年库尔斯沙嘴被列入世界文化遗产 (2 分)

18. (16 分)

(1) 风力设备 (电吹风; 电风扇等类似的都可以) (2 分); 漂浮物 (2 分); 盛水的容器 (2 分) (类似答案可以给分)。

(2) 赞成 玄武岩比热容小 (2 分); 白天升温快; (2 分) 晚上降温快; (2 分)

反对 玄武岩分布面积小; (2 分) 当地多阴雨天气; (2 分) 玄武岩白天吸热晚上放热差异小 (2 分)

(3) 玄武岩多, 原料丰富; (2 分) 风力、水能、地热资源丰富, 能源充足 (2 分);

19. (18 分)

(1) 冷锋过境后, 铃鹿山脉西侧被冷气团控制, 气温降低, 气压升高 (2 分); 铃鹿山脉阻挡冷气团推进, 冷空气堆积增厚下沉, 使高压增强 (2 分); 冷锋过境形成的降雪, 对太阳辐射反射作用强, (2 分); 融雪吸热 (2 分) 使气温降低 (2 分), 使高压增强。 (任意 4 点给 8 分)

(2) 与乙线相比, 甲线处海拔更高, 西侧堆积的冷空气更为深厚, 势力更强 (2 分); 甲处气流经过的鞍部隘口更为狭窄, 狭管效应更强 (2 分); 甲处东侧的高差更大、坡度更陡, 重力加速作用更强 (2 分)。 (任意 2 点给 4 分)

(3) 冷气团移动速度快导致在湖面驻留时间短, 热量补充少 (2 分), 垂直温差缩小 (空气上升运动弱) (2 分), 降雪量减少; 冷气团移动速度快导致气团水汽补充少 (2 分), 降雪量减少; 冷气团移动速度快使得降雪云带推移速度快 (强风加快云带消散), 降雪时间短 (2 分); (任意 3 点给 6 分)