

宁德市 2024—2025 学年第一学期期末高一学业质量检测

地理参考答案及评分细则

一、单项选择题（每题 2 分，共 60 分）

| | | | | | | | | | | |
|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|
| 题号 | 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 |
| 答案 | B | D | B | D | B | A | C | A | C | B |
| 题号 | 11 | 12 | 13 | 14 | 15 | 16 | 17 | 18 | 19 | 20 |
| 答案 | A | B | A | C | D | A | D | A | D | D |
| 题号 | 21 | 22 | 23 | 24 | 25 | 26 | 27 | 28 | 29 | 30 |
| 答案 | B | C | B | D | C | C | D | A | C | B |

二、综合题（共 40 分）

31. (15 分)

(1) (冷热不均引起的) 热力环流 (2 分) 向上 (2 分)

(2) 下方气压降低 (1 分)，上方气压增高 (1 分)。放置热水后，A 空气柱下方空气受热膨胀上升 (1 分)，下方空气密度减小 (1 分)，气压降低；空气到上方聚积，使上方空气密度增大 (1 分)，气压增高。(共 5 分)

(3) 增加热水与冰块的数量；适当增加烟雾数量；改变烟雾颜色；增强箱内光照；替换热源（如小电炉）；关闭空调、风扇、门窗等，减少外界干扰。(每点 2 分，满分 6 分。言之有理，酌情给分)

32. (15 分)

(1) 山地地形 (1 分)，地势起伏较大 (1 分)；岩体较破碎 (1 分)，滑坡体不稳定 (1 分)；强降雨诱发本次滑坡 (2 分)。(共 6 分)

(2) 危害：冲毁、掩埋公路 (1 分)；冲毁车辆或阻碍车辆通行 (1 分)。措施：建设排水沟 (1 分)；修建挡土墙 (1 分)；构筑护坡工程 (1 分)。(共 5 分)

(3) 探测范围大；获取信息速度快、周期短、信息量大 (2 分，任答 1 点即可)；受地面条件限制少。(每点 2 分，满分 4 分)

33. (10 分)

(1) 喜光，耐干旱，耐贫瘠，耐盐碱，忌涝。(每点 2 分，满分 4 分)

(2) 冰菜可以吸收土壤中的盐分，并储藏于植物体内；吸收地下水，降低地下水位；冰菜的种植可以增加植被覆盖度，减弱土壤的蒸发。(每点 2 分，满分 6 分)