

地理试题答案

一、选择题：DBDC BDBA CCAC ADBA

二、非选择题：

17. (1) 第③项。(2分) 雨天采样, 可能导致地表径流携带外来土壤进入采样点, 干扰样本的精确性。(2分)

(2) 成土母质(母岩)(2分)

成土母质风化, 释放硒元素(2分); 生物循环使硒元素富集于土壤表层(2分)。

18 (1) 地表水下渗(1分), 沿断裂构造带的缝隙进入含盐地层(1分), 并受地热加温(1分), 溶解大量岩盐(1分), 成为卤水(1分), 从断层线出露于河谷低处(地表)(1分)。

(2) 干热河谷, 晴天多, 光照足, 空气湿度小(2分); 多山谷风, 狭管效应加大风速(2分); 盐田建于陡坡, 盐棚底部通风透气(2分)。

(3) 与海盐生产相比, 当地: 建造盐田耗材(木材和红土)多(2分); 盐田维护、保养频次高(2分); 卤水获取难度大且数量有限(2分); 晒盐周期长, 生产效率低(替代得分点)。

(4) ①藏区人口稀少, 加碘海盐(食用盐)的市场份额小(2分); ②牛羊众多, 井盐(糙盐)的市场需求大(2分); 藏民喜食红盐制作的酥油茶, 钟乳晶盐可做工艺品, 市场价值高(可替代得分点②); ③加碘海盐进入藏区的运费高, 竞争力弱(2分); ④维持井盐生产利于井盐晒制技艺的传承和古盐田的保护(2分); 保障就业(可替代得分点④)。

19 (1) 位于热带, 气温高, 蒸发强(2分); 地表物质松散, 降水入渗快(2分); 岛屿面积小, 地表径流很快流入海洋(2分), 地表水赋存条件差。

(2) 更新世海相石灰岩顶部存在不整合面, 溶洞体系发育, 说明其成岩之后海平面下降(2分); 不整合面上覆全新世珊瑚贝壳砂层, 说明海平面又上升(2分); 珊瑚贝壳砂层部分出露海面, 形成岛屿, 说明海平面再次下降(2分)。

(3) 珊瑚贝壳砂层结构松散, 便于降水在短时间内渗透补给, 有利于岛礁淡水透镜体的形成(2分); 石灰岩地层裂隙广布, 并与海水相通, 利于淡咸水混合, 使过渡区变厚, 限制淡水透镜体发育(2分)。