

2024 年高考广东卷地理真题答案解析

(网络收集版)

【选择题】

1. A (土壤更贫瘠地区)
2. D (②政策支持与激励+④旺盛的市场需求+⑥企业示范效应显著)
3. B (云雾较少)
4. D (夏季对大气加热效果小于冬季)
5. B (工业闲置用地多)
6. A (休闲游憩)
7. C (中心城市辐射能力显著提升)
8. C (合肥市受上海都市圈影响较大)
9. B (受到了暖流增温影响)
10. A (①植被覆盖度更低+②入海的径流更少)
11. B (①化学溶蚀+②重力崩塌+⑤流水侵蚀)
12. D (地质时期的流水搬运物)
13. C (局地降水概率增加)
14. A (年均气温趋于降低)
15. B (D6 和 D9 之间)
16. D (冬至日经历更短的昼长)

【非选择题】

17.

(1) 地处郊区，土地资源丰富，且郊区劳动力和土地成本低；有铁路和高速公路经过，便于与主城区联系，能获得技术、熟练工人等优势，便于联系主城区的市场；临海，且地处海湾，便于筑港发展海运；与主城区隔开，且临海，环境污染影响小；国家级新区，政策支持力度大。

(2) 租赁闲置房屋，满足化工园职工就近居住需求；提升劳动技能，前往化工园务工；为化工园开展餐饮等生活性服务业；利用交通和位置优势发展物流运输、包装、商贸等产业；发展有机生态农业，满足化工园的需求；收集并利用化工园的废弃物发展循环经济；利用滨海优势发展工业旅游。

(3) 甲地：邻近化工园区，通勤便捷；邻近高速出入口，对外交通便利，方便和主城区联系；可能受到化工园的污染和高速公路的噪声干扰。乙地：与化工园和高速公路有一定距离，污染较小；南侧临海，景观环境优美；与化工园和主城区交通联系略有不便。

18.

(1) 地表污染物被流水搬运，在地势低洼处汇集；岩层多裂隙发育，污染物随水流沿着裂隙下渗；顺着裂隙和层理，与地下水共同向在采空区运移；受下部隔水层影响，在煤层陷落的采空区富集。

(2) 修复采空区地质结构，减少地质灾害风险；满足生产生活用水需求，提高水资源利用率，维护水资源安全；通过残余煤层过滤、净化，提高水质，减轻水污染；充分利用废弃空间，提高土地资源利用率；保护地表植被和生态系统，改善生态环境；与地表水库相比，减少蒸发损耗、移民搬迁、泥沙淤积等问题。

19 .

(1) 甲岩层向下弯曲，为向斜，中间新、两翼老。乙岩层向上拱起，为背斜，中间老、两翼新。乙为背斜，顶部受张力，石质疏松，更易被侵蚀，地表剥蚀更强。

(2) 阶段 I：温度下降，相对湿度上升，硫酸钠吸水形成芒硝，体积强烈膨胀，裂隙撑大；阶段 II：温度快速上升，相对湿度快速下降，芒硝脱水反硝化，体积缩小；阶段 III：温度下降，相对湿度上升，硫酸钠再次吸水形成芒硝，体积强烈膨胀。

(3) 亚热带季风气候，降水总量较大，雨季湿度较大，硫酸钠易吸水形成芒硝，体积强烈膨胀，裂隙撑大；旱季昼夜温差较大，引起的相对湿度变化大，反复发生硝化和反硝化，频繁膨胀与收缩。这导致雕刻石像裂隙增多、增大，逐步发生坍塌；腐蚀雕刻石像局部造型，破坏其完整性。