

2023年广州市高三年级综合测试（一）

地理参考答案

| | | | | | | | | |
|----|---|----|----|----|----|----|----|----|
| 题号 | 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 |
| 答案 | A | D | C | B | A | C | D | D |
| 题号 | 9 | 10 | 11 | 12 | 13 | 14 | 15 | 16 |
| 答案 | D | C | B | B | A | B | B | C |

17. (18分)

- (1) 风加快湖面蒸发散热(2分); 风加剧湖水的垂向扰动, 促进上下层湖水的热交换(2分), 使湖面水温下降。
- (2) 洞里萨湖最高气温出现在4~5月, 6~8月气温下降, 水温下降(2分); 6~8月, 降水增多, 云量增大, 表面湖水吸收太阳辐射的热量减少(2分); 河水补给量大, 水位上升, 湖面扩大, 蒸发散热增强, 使表面水温降低(2分); 6~8月风速大, 湖面水温下降(2分)。
- (3) 厄尔尼诺现象发生时, 赤道附近太平洋西部表面海水温度下降(2分), 上升气流减弱, 降水减少(2分), 云量减少, 大气削弱作用弱(2分), 洞里萨湖表面湖水吸收太阳辐射增多(2分), 水温升高, 出现异常高值。

18. (22分)

- (1) 高地之上, 利于防洪(2分); 临溪, 便于取水(2分); 背山, 减小冬季风影响(2分); 南向面江, 利于通风散热(2分)。
- (2) 特点: 向西(1分)、向南(1分)拓展。
原因: 河流从上游搬运大量泥沙(2分), 受地形平缓和海水顶托影响, 流速减缓(2分), 受地转偏向力和凸岸影响, 在广州城西岸和南岸不断沉积(2分)。
- (3) 广州城为港口码头发展提供建设和运输需求(2分), 促进了港口码头规模扩大(2分); 港口码头为广州城集散客流和物流(2分), 促进广州城规模和服务范围的扩大(2分), 广州城和港口码头从而实现协同发展。

19. (12分)

- (1) 大气循环(大气环流)(2分), 水循环(2分), 生物循环(2分)。
- (2) 农业活动产生微塑料多, 位于青藏高原, 光照强, 微塑料的分解速度快, 潜在风险大(2分); 污染物随地表径流影响下游地区(2分); 通过大气环流降低中东部地区空气质量(2分); 通过影响其他地区的大气、水、土壤, 进而破坏生物多样性(2分)。