

## 东莞市 2023—2024 学年度第一学期高中教学质量检查

## 高三地理试题参考答案

## 一、选择题（共 16 题，每题 3 分，共 48 分）

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

## 二、综合题（共 3 题，共 52 分）

## 17.（共 18 分）

- (1) 湛南地处亚热带，温度适宜，属于紫色土，土壤偏酸性；丘陵广布，排水条件好，柠檬适种面积广。（6分）
- (2) 多种经营，增强市场适应性，提升经济效益；提高土地利用率，增加单位土地产出，提高单位面积收入；两种作物套种，提高植被覆盖度，涵养水源，保持水土；豌豆的根瘤菌有固氮作用，平衡土壤肥力，利于作物生长。（6分）
- (3) 建立协同发展组织机构，制定相关政策；促进区域产业分工与合作，避免同质竞争；构建现代化快速交通网，加强信息网络等基础设施建设；湛南作为龙头主力，牵头三产融合，完善产业链建设。（6分）

## 18.（共 18 分）

- (1) 早期鄂尔多斯高原和阴山断裂隆起；该地区断裂陷落，形成断陷盆地；后期黄河带来大量泥沙淤积形成平原。（6分）
- (2) 北部阴山岩石风化，氟元素随流水搬运进入后套平原；后套平原地下水自西向东流入平原东部，地下水埋深浅；盆地半封闭，径流支出少；该地区降雨稀少，蒸发旺盛，浅层地下水中氟富集。（8分）
- (3) 改善地下水水质，保障用水安全；减轻土壤污染，改善区域生态环境，提升农产品品质，保障粮食安全。（4分）

## 19.（共 16 分）

- (1) 全球变暖，北极冰雪融化，反射的太阳光减少，到达下垫面的太阳辐射增多；下垫面吸收太阳辐射增多导致地面辐射增多；大气吸收的地辐射增多，增强了大气逆辐射，加强了对下垫面的保温作用，使北极地区气候增暖被放大。（6分）
- (2) 高值区海域海冰覆盖季节短，硅藻接受光照时间较长，利于光合作用；高值区太平洋流入水团带来温暖海水及营养盐物质，利于硅藻生长。（4分）
- (3) 全球气候变暖，海水温度升高；季节性海冰变化，夏秋季海冰大范围减退，冬季海冰变薄；海洋光照增强，浮游生物增加，海洋初级生产力提高；气候变暖，入海径流量加大，海水盐度下降。（6分）