

高三开学考地理 参考答案

1-5. CADD C 6-10. CBCBB 11-15. BBBAD

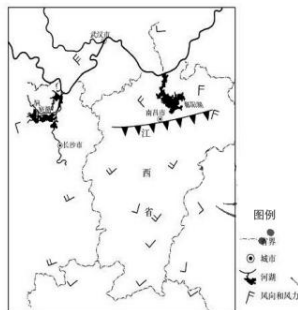
16. (14 分)

(1) 该地位于恒河三角洲, 地势低平, 海水入侵和洪涝灾害使种植作物的土地资源紧张。(2 分) “漂浮农田”可以随着水位起伏, 有效克服了低洼地区农作物被淹的问题。(2 分)

(2) 种植过程中施用化肥、农药少, 对水域的生态环境破坏小;(2 分) 雨季过后, “漂浮菜园”又能为耕地提供有机肥料, 增加土壤肥力;(2 分) 人工控制水葫芦滋生, 有利于改善水环境。(2 分)

(3) 开发旅游项目, 发展农业生态旅游; 种植时令蔬菜、瓜果、花卉等, 推广果蔬认养、认购的采摘模式; 改进种植技术, 提高农作物产量和农产品的品质等。(任选两条可得 4 分, 其他答案合理也可得分)

17. (12 分)



(1) (注意: 南昌市位于锋线上或靠近锋线的锋后, 锋向是冷锋, 向南运动) (2 分)

北方干冷空气南下, 风力大, 势力强;(2 分) 与西南暖湿气团相遇, 暖湿气团被迫抬升, 形成冷锋。(2 分)

(2) 锋面过境时, 大气层不稳定;(2 分) 冷暖气团交汇, 暖湿气团被迫抬升;(2 分) 抬升过程中, 水汽凝结释放热量, 进一步抬升空气, 促进强对流的形成, 引发暴雨天气。(2 分)

18. (13 分)

(1) 长春、公主岭地域临近, 为融合发展提供了良好的区位条件; 两地汽车产业关联度高, 产业基础好, 具有经济上的可行性; 新、老国道的构建为两地人员交流与经贸往来提供了便利的交通运输条件; 公主岭市划归长春市代管, 打破了行政管理的制约; 公主岭东部土地储备空间大, 为长春汽车产业的拓展提供空间资源。(任选三条可得 6 分)

(2) 汽车总装厂(组装厂), 核心装备制造(发动机制造), 汽车研发设计(任选两条可得 2 分)

(3) 阶段 I。(1 分)

公主岭市划归长春市代管, 长春市人口规模、辖区面积和经济总量提升, 虹吸效应增强;(2 分) 长春市“一城独大”, 周边城市发展缓慢, 说明长春市辐射带动作用弱, 扩散效应处于较低水平。(2 分)

19. (16 分)

(1) 黄河三角洲地势低平, 海水入侵会导致地下水盐度升高;(2 分) 降水量较大时, 地下水位升高, 溶解在水中的盐分随地下水位的上升而上升;(2 分) 干旱时, 蒸发导致盐分在土壤表层集聚, 地下水位下降。(2 分)

(2) 原理:(切断了地下水毛细上升通道, 排出了下渗的地下水)降低地下水位。(2 分)

过程: 上部耕作层土壤中的水通过高空隙材料层后, 遇致密性隔水材料阻挡, 经过明沟排出, 减少地下水位上升;(2 分) 高空隙材料以及致密性隔水材料切断了地下咸水沿土壤毛细管上升, 抑制耕作层土壤结盐。(2 分)

(3) 就地取材, 利用黄河淤泥, 减少资源环境压力;(2 分) 利用建筑垃圾和秸秆, 实现了废弃物再利用, 减少环境污染。(2 分)