

高三地理参考答案

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

17. (1)整体地貌形态以长白山天池为中心,以环状台地形态向四周逐渐降低;火山熔岩地貌分布范围广;火山熔岩地貌由玄武岩台地、玄武岩高原、火山锥体三部分构成。(6分)

(2)降水量丰富,入渗补给水源充足;长白山天池及其周边存在多个环状断裂和放射状断裂,形成优势渗流通道;高程 1700 m 以上地层岩性主要为浮岩和火山碎屑岩,多为气孔状构造,深部为多孔玄武岩,渗透性强。(6分)

(3)放射状断裂集中分布于长白山天池北坡分水岭圈闭区域以内,北部地表水入渗量较南部大;长白山天池北部的分水岭夏季起到抬升水汽的作用,降水量更丰富,补给水量较南部更丰富。(6分)

18. (1)中国南方地区和北方地区各有一条雨带;北方地区雨带位于 33°N ,中心在西北地区东部,最大降水量超过 400 mm;南方地区雨带位于西南和华南地区,最大降水量在 200 mm 左右,最大降水中心位于西南地区。(4分)

(2)9月副热带高压明显偏西、偏强,(2分)其西侧盛行偏南风,向北输送充足水汽,(2分)并在中国北方地区与南下冷空气相遇,形成降水,造成秋雨偏多。(2分)

(3)有利影响:有利于水库、池塘及冬水田蓄水,预防来年春旱;雨水渗透到较深层的土壤中,有利于土壤蓄水保墒。不利影响:带来低温天气,不利于农作物后期的成熟和收获;降水较多,光照条件不足,导致已成熟作物出现霉烂、发芽等,影响农作物收成。(8分)

19. (1)昆明主城区呈现南、北两大集中连片高收入人群集聚区和多个高收入人群集聚节点的居住空间结构;以核心区域传统高收入人群集聚区的翠湖片区为中心,向东北方向扩展,串联白云、北教场、北辰、金辰 红云 世博片区;向西南方向扩展,串联书林和南市区滇池路片区,共同形成东北 西南方向的高收入人群集聚轴带。(6分)

(2)濒临滇池,自然环境优美;有多个政府机构入驻,基础设施完善;有高端商业中心,便于接受高端服务。(答出两点,4分)

(3)西北新城和世纪新城都不属于昆明城市发展战略的重点区域,受政策辐射影响小,以居住功能为主;行政和公共服务等功能导入不足,基础设施建设不完善;这两个新城距传统城市中心区较远,属于“跳跃式”开发,更多地体现为“睡城”。(6分)