

【答案】

1-5ABCBC, 6-10ADACD, 11-16ADCCBD

17. (1) 赤道低气压带 (2分) ;

(2) 凉季初期气压带、风带位置偏北, 受**东南信风** (2分) 控制明显, 将寒流冷却的 (近地面) 空气带到该岛气流在**抬升过程中温度降低** (2分), 水汽凝结成云雾; 与上部较暖空气形成**逆温层** (2分), 大气稳定, 云雾成层, 不易扩散。

(3) 对凉季的影响: 由于**东南信风减弱** (2分), 水汽不易到达该岛, 且水温更高, **不易形成逆温层** (2分), 高地**云雾减少** (2分)。

18. (1) 流向: 自南向北流 (2分)

依据: 河流流经地区地势南高北低。 (2分)

(2) 马达加斯加岛**地形以山地为主** (3分), 山脉大致呈南北走向, **阻挡来自海洋的东南信风** (3分), 东岸迎风坡多雨, 西部背风坡少雨 (或形成雨区和雨影区), **形成气候东西差异** (3分); **中部地势高差大 (或山地相对高度大)**, **形成气候垂直差异** (3分) (或随着海拔升高, 气温递减, 降水量发生变化)

(3) 马达加斯加岛与非洲大陆被海洋阻隔, 缺少大型食肉动物, **动物的天敌少** (2分); 纬度较低, **植物生长快, 种类多, 食物供应量大** (2分); 西部和西南部地处东南信风的背风坡, 较干旱少雨, **以稀树高草为主, 适合栖息** (2分); 河流众多, **水源充足** (2分)

19. (1) 佳依分水岭 (2分); 粒径先变大后变小 (2分)。

(2) 佳依分水岭**构造抬升** (3分), 相对高差变大, **河流流速变快, 搬运能力增强** (3分), 将较大砾石携带至荒山, **随着荒山沉积物堆积, 河床升高, 河流流速减慢, 搬运能力减弱** (3分), 沉积物的粒径逐渐由细变粗再变细

(3) 佳依分水岭构造抬升, 两河向源头 (**溯源侵蚀**) **侵蚀加剧** (2分); 佳依分水岭**岩性疏松, 易被侵蚀** (2分); **两河距离较近** (2分); **两河存在高差** (2分)。