

## 地理参考答案

1. C 2. A 3. D 4. C 5. B 6. B 7. A 8. C 9. B 10. A 11. C 12. C 13. A 14. B  
15. A 16. C
17. (1)西坡处于信风的背风坡,降水相对较少,太阳辐射强,地温、气温高,森林带上延;东坡处于迎风坡,降水量大,太阳辐射较弱,地温、气温较低。(4分)  
(2)冬季山顶附近气温低于 $0^{\circ}\text{C}$ ,有降雪现象;夏季气温高于 $0^{\circ}\text{C}$ ,积雪融化,难以形成永久积雪带。(4分)  
(3)类型:1000~2000 m 是热带稀树草原;3500 m 以上是高山草甸。(4分) 成因:1000~2000 m 海拔较低,气温较高,热量充足,降水量较少;3500 m 以上海拔较高,气温偏低,降水较多。(4分)
18. (1)冬季。(2分) 理由:冬季盛行西北季风;冬季(受冷空气影响)多冷锋。(4分)  
(2)越过山地的气流初始温度低;六甲山脉海拔有限,气流下沉增温不明显;下沉过程中持续接纳山坡近地面冷空气降温。(6分)  
(3)冷锋过境后盛行偏北风,越过六甲山脉;冷锋过境后气温低,加剧气流寒冷程度;受单一冷气团控制,多晴天,山脊附近夜晚(受地面影响明显,)快速降温,底层空气密度大,易顺坡下沉。(6分)
19. (1)频繁翻耕造成土壤水分流失;连续耕种,土壤肥力消耗大;长期使用化肥,导致底部土壤板结;耕作形成犁底层,导致底部土壤透气性、透水性变差。(8分)  
(2)土壤养分不足,难以支撑植被恢复的需求;该地区气候较干旱,生态系统恢复力弱。(4分)  
(3)提高植被覆盖率,减弱土壤水分蒸发;增加下垫面粗糙度,减轻风蚀;为高等级植被的恢复提供条件。(6分)

## 关于我们

自主选拔在线是致力于提供新高考生涯规划、强基计划、综合评价、三位一体、学科竞赛等政策资讯的升学服务平台。总部坐落于北京，旗下拥有网站（[网址: www.zizzs.com](http://www.zizzs.com)）和微信公众平台等媒体矩阵，用户群体涵盖全国 90% 以上的重点中学师生及家长，在全国新高考、自主选拔领域首屈一指。

如需第一时间获取相关资讯及备考指南，请关注**自主选拔在线**官方微信号：**zizzsw**。

