

## 高三地理试题参考答案

### 一、选择题(共 45 分)

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

### 二、非选择题(共 55 分)

16. (1)离岸陆风利于污染物扩散,降低臭氧浓度;(2分)海风影响下,臭氧浓度相对较高。(2分)

(2)夜间臭氧浓度相对较低,日出后臭氧浓度上升,日变化均呈“单峰”规律;(2分)

海陆风日比非海陆风日臭氧浓度变化速度更快,臭氧浓度昼夜变化更大。(2分)

(3)白天人类活动产生的汽车尾气等污染物多,(2分)太阳辐射较强,受光化学反应影响,臭氧浓度大,(2分)海风影响下,抑制污染物扩散,加重臭氧浓度积累。(夜晚离岸陆风利于污染物扩散,降低臭氧浓度。)(2分)

17. (1)沉积物粒度较细,颗粒磨圆度好,分选性较好。(任答两点得 4 分)

(2)河流干涸或改道,湖泊近岸失去物质来源;(2分)湖水动力相对增强,原有沉积物在湖水动力作用下沉积形成近似平行岸线的水下滩坝;(2分)随着湖退不断发生,水下滩坝出露水面。(2分)

18. (1)拉尼娜(1分) 绘图如下(2分)



(2)此时乙海域水温异常偏低,使得气流在乙地下沉运动增强,洋面上偏东风势力增强;(2分)信风加强,乙海域深层海水上升补偿增强,导致海表温度异常偏低。(2分)

(3)高地降水多,低地降水少;(2分)热季降水各月差别大,凉季降水相对均匀。(2分)

厄尔尼诺期间,信风减弱,逆温层较弱,不易形成云雾,高地湿度降低,喜阴湿的植被退化;(2分)低地水分条件改善,(对水分要求较高的)物种入侵,耐旱物种生存空间减少。(2分)

19. (1)位于板块消亡边界,由于板块俯冲挤压,隆起形成褶皱山、断块山;(2分)同时板块边缘地下岩浆喷发后冷却、凝固形成火山。(2分)

(2)来自海洋的东北信风带来充足水气;(2分)山脉阻挡,多地形雨,降水量大;(2分)沿岸暖流,增温增湿。(2分)

(3)食物和药品匮乏,饥病交加;蚊虫叮咬,野兽袭击;跋山涉水,行进艰难;高温中暑脱水;甚至遭遇抢劫。(任答 3 点得 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**。

