

## 山东省实验中学 2024 届高三第三次诊断学

### 地理试题

【答案】1. D 2. C

【答案】3. B 4. B 5. A

【答案】6. D 7. B 8. C

【答案】9. C 10. A

【答案】11. A 12. A 13. C

【答案】14. D 15. B

16. 【答案】(1) 水渠多孔洞, 可减小风阻, 说明平潭岛风力强劲; 水渠窄, 宽度小, 可减小水面蒸发, 推测平潭岛蒸发强; 水渠凌空而建, 可减小地表起伏的影响, 说明平潭岛地势有起伏。

(2) 占地面积小, 减少占用耕地、建设用地; 受地势起伏的影响小, 水渠可自流; 受人类活动的影响小, 水质较好。

(3) 夏季。纬度较低, 夏季气温高, 蒸发量大; 位于东南季风背风坡(台湾山脉雨影区), 夏季降水相对较少; 夏季是农作物生长旺季, 需水量大。

17. 【答案】17. 地质: 天池所在地为休眠火山口, 距最近一次火山喷发时间较短, 湖泊形成的年代较晚; 地形火山口环境封闭, 外联通道单一, 且与周边水域高差大, 天然鱼类难以洄游进入天池。

18. 降水量在湖泊形成初期大于蒸发量, 湖水水量增加; 使湖水水位逐渐上升, 湖面变大, 湖水蒸发量增加; 当湖水超过缺口后形成径流流出, 此时降水量+地下径流输入量=蒸发量+地表径流量(即湖泊流出量)+地下径流输出量, 所以湖面保持稳定, 湖水水量保持稳定。

18. 【答案】(1) 总量变多。原因: 南山隆升, 地势增高, 物理风化增强, 碎屑物产率增加; 地势高差增大, 河流搬运、侵蚀动力增强, 河流输送的沉积物总量增多。

(2) 早期乌鲁木齐河在南山山前形成厚度较大的冲积扇沉积; 后萨尔乔克河段地层受挤压形成背斜隆起, 岩层顶部受张力作用, 岩石裂隙发育; 随着南山抬升, 乌鲁木齐河强烈切割原有的沉积岩层, 两侧河岸出露, 形成天然地层剖面。

19. 【答案】19. 赤道上空气流向北运动, 受地转偏向力的影响, 在 30°N 上空形成西风并且堆积, 在重力作用下下沉形成高压(动力原因); 夏季受海水影响, 亚速尔群岛增温慢, 气温低, 陆地气温高, 气流上升形成低压, 切断了 30°N 附近的副热带高压带, 使副热带高压保留在海洋上。

20. 气候变化: 降水增加, 气温升高。理由: 北大西洋涛动加强, 南北方向水平气压梯度(力)增大, 西风风速增强, 西风带来的水汽多, 降水增加; 北大西洋暖流增强, 对欧洲西部的增温增湿作用增强。

21. 寒潮、暴风雪、冰冻等天气。原因: 北大西洋涛动减弱时, 极地冷气流活动增强, 乙地位于美国中部平原地区, 冷空气可以迅速南下, 形成寒潮、暴风雪、冰冻天气。

## 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**官方微信信号：**zizzsw**。

