

高三年级 12 月联考 地理参考答案

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

16. (1) 沿岸潮差变化;泥沙来源;海湾开口方向。(3分)

(2) 海口湾。(1分) 理由:有南渡江汇入,带来大量泥沙;海湾较为封闭,湾内海水流速较慢,有利于泥沙淤积;受人工岛的阻挡,湾内风浪小,冬季对海湾的侵蚀作用弱。(答出两点,2分)

(3) 夏、秋季出现,冬、春季消散。(2分) 原因:夏、秋季以东南风为主,波浪动力较弱,海滩向海洋方向发育,促进海滩淤积,形成水下沙坝;冬、春季盛行东北风,海滩被侵蚀,水下沙坝消失。(1分)

(4) 海湾北部无海岛阻挡,进入和退出海湾内的水量大;澄迈湾呈喇叭口形状,口大腹小,海水进入和退出湾内时水位变化大。(4分)

17. (1) 藓、藻结皮土壤含水量随着土层深度增加均呈现出先增大后减小的趋势,在 30~50 cm 土层达到最大值。(2分) 原因:发育良好的生物结皮可吸滞水分,降低降雨入渗,使得深层土壤水分含量较低;而与生物结皮伴生的灌木,如沙蒿、沙柳、柠条锦鸡儿等细根主要分布在 0~10 cm 的土层中,根系生长消耗水分使该深度范围内的土壤含水量降低,使得生物结皮下土壤含水量在 30~50 cm 土层达到最高。(2分)

(2) 生物结皮分泌物能防风固沙,促进土壤发育;进行光合作用,向土壤输入有机碳;截留地表径流,改善土壤水分;增加土壤微生物,提高土壤有机质。(答出三点,3分)

(3) 苔藓植物体内有浓密的假根,有助于植物体与土壤紧密连接,可减轻大风威胁;苔藓植物呈垫状紧贴地表,可减少土壤水分蒸发,保障植物生长所需的水分;苔藓植物体密集丛生,可显著增加地表粗糙度,拦截大气中的土粒,富集更多养分。(答出两点,4分)

18. (1) 德国重视教育和科技创新,科技发达;政府在政策上积极扶持中小企业,限制房地产、金融等行业的发展;距离俄罗斯较近,原料和能源成本较低;注重产品质量提升,严厉打击伪劣产品,制造业产品质量好,市场广阔等。(答出三点,6分)

(2) 德国工业发达,对原料、石油、天然气等需求量大;德国原料、石油、天然气储量和开采量不足,资源、能源短缺严重。(4分)

(3) 制造业的出口额降低;廉价原料和能源进口减少;企业生产成本上涨;经济效益下降等。(答出两点,4分)

19. (1) 7~8月。(1分) 原因:夏季正值太湖流域的伏旱时节;流域内需水量大,蒸发量大于降水量;(水体污染严重,)该时段大量引水既可缓解太湖缺水,又可以降低太湖水体污染的程度。(3分)

(2) 促使湖湾水体加速交换;增加流域水环境容量;保障(居民用水,工业用水的)水资源供给;改善太湖和河网水体水质与自净能力;(改善生态环境,)增加生物多样性。(答出两点,4分)

(3) 台风来临之前,将太湖水排出,腾出蓄水空间;台风影响期间,充分发挥蓄水作用,减轻洪涝灾害;台风(降雨)结束后,利用工程排水,尽快降低太湖(及河网)水位。(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）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**。



微信搜一搜

Q 自主选拔在线