

地理参考答案及评分标准

一、选择题(本大题共 15 小题,每小题 3 分,共 45 分。在每题所列出的四个选项中,只有一项是最符合题目要求的。)

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

二、非选择题(本大题共 4 小题,共 55 分。)

16. (1)冬季。(1分)马铃薯喜温凉,适宜冬季在南方种植;冬季为两地农闲时节,“北薯南种”可充分利用闲置的农机、土地、劳动力等农业生产资源;与北方马铃薯大量上市季节错开,收益更高。(4分,答出3点即可。)

(2)增加农民收入,提高土地的利用率;水旱轮作,改善土质,保持土壤肥力,减少土壤病虫害;增加粮食产量,保证粮食品质,保障粮食安全。(6分)

(3)当地气候湿热,收获的新鲜马铃薯容易发芽、腐烂,不宜长时间存放;马铃薯及时销售,可保障农民收入;发展预制菜产业可延长产业链,提高附加值,增加经济效益。(4分)

17. (1)多分布在海拔 1000—1800 米之间(或 1800 米以上)少阴湿坡数量相对较多。(4分)

(2)春季积雪融化,融水下渗过程中黄土层发生潜蚀,形成裂隙;春季昼夜温差大,裂隙中的积水夜间冻结、膨胀,白天融化,反复的冻融使裂隙增宽。(4分)

(3)春季潜蚀、冻融作用强,山坡裂隙持续发育至岩土界面;融水、雨水等沿裂隙进入岩土界面,岩土界面处土体含水率大增,形成软弱滑动面;在重力作用下黄土沿软弱面滑动形成滑坡。(6分)

18. (1)降水季节分布不均;纬度低,气温高、蒸发量大;地势平坦,河流短小,难以蓄水。(6分)

(2)参考答案如图。(2分)

(3)沿线以山地丘陵为主,地势起伏大,隧洞输水可减少因地形起伏造成的抽水能耗;可减少水资源蒸发和损耗且利于保障供水水质;开凿隧洞,可减少对地表自然环境的破坏。(4分)



19. (1) 全球变暖, 海平面上升, 海水淹没沙滩, 海岸侵蚀加剧; 随着海平面的上升, 海水逐渐变深, 海水搬运、海砂沉积减弱; 填海造陆等人类活动减少了河流向海洋的输沙量。(4分, 答出两点即可)

(2) 为海岸沙滩补沙, 增强海岸防护能力(抵御海水侵蚀能力); 借助自然力量(盛行西风、洋流、波浪等)自动补沙, 减少对环境的人为干扰; 改善海岸生态环境, 为生物提供栖息地, 增加区域生物多样性; 能自动、长期补沙, 降低海岸补沙成本; 增加国土空间, 为居民提供休憩场所, 兼具良好的经济、社会效益。(10分)