

哈三中 2023—2024 学年度上学期

高三学年期中考试 地理 答案

一、选择题：本题共 16 小题，每小题 3 分，共 48 分。在每小题给出的四个选项中，只有一项是符合题目要求的。

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16
B	D	C	B	A	B	C	B	A	D	A	C	C	D	A	C

二、非选择题：本题共 3 小题，共 52 分。

17. (18 分)

(1) (6 分) 周边山区富锂岩石受板块运动和风化影响，岩石破碎，富锂矿石出露 (2 分)；受外力作用 (冰川或流水作用) 被搬运至湖泊中沉积下来 (2 分)。锂溶解于水中，在湖中逐渐富集 (2 分)。

(2) (8 分) 有利条件：锂矿资源储量大，资源丰富 (2 分)；地价及劳动力价格低廉，开采成本低 (2 分)；国际消费市场广阔 (2 分)。

不利条件：地形条件复杂，开采难度大 (2 分)；地处内陆，无出海港口，对外运输不便 (2 分)；玻利维亚经济水平低，基础设施不完善 (2 分)；国内消费市场狭小 (2 分)；海拔较高，气候恶劣，工人施工难度大 (2 分)。(有利加不利，共 8 分)

(3) (4 分) 省略蒸发环节，节约水资源 (2 分)；减少水源、土壤重金属污染 (2 分)；提高锂矿资源开采效率，提高经济效益 (2 分)；减少占地面积，节约生产成本 (2 分)。

18. (18 分)

(1) (6 分) 地热丰富，不易封冻 (2 分)；北部天山阻挡冬季风，气温较高 (2 分)；河流落差大，流速快 (2 分)。

(2) (6 分) 高山冰雪融水灌溉，水质优良 (2 分)；河流众多，灌溉水源较为充足 (2 分)；冬季河水不结冰，水面对当地气候调节作用强，减少低温冻害的影响 (2 分)。

(3) (6 分) 改善交通运输冷藏条件 (2 分)；延迟采摘，施用有机肥，提升苹果质量 (2 分)；加强物流建设，缩短运输时间 (2 分)；错峰上市，占据市场 (2 分)；借助电商平台，扩大销售范围 (2 分)。(5 选 3，共 6 分)

19. (16 分)

(1) (6 分) 针状叶：为了适应低温，保持体内水分 (2 分)；塔型树冠：有利于积雪下滑，防止树木被压断 (2 分)；根系：当地气候寒冷，有冻土，植根浅，侧根发育明显 (2 分)。

(2) (4 分) 大兴安岭主脉西侧一些东西延伸的山脉为夏季 (东南) 风的背风坡，降水少 (2 分)；北坡光照较弱，蒸发量较小，土壤水分条件好 (2 分)。

(3) (6 分) 有利影响：枯枝落叶增加土壤中养分 (2 分)；光照增加 (2 分)；热量条件变好 (2 分)；冻土融化，利于更多生物生存 (2 分)。不利影响：倒木可能压死、砸伤林下植物 (2 分)；夏季倒木干燥易燃，容易引发森林火灾 (2 分)；倒木是微生物的温床，亦可成为病虫害的

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**。

