

参考答案

1. B 2. A

3. C 4. C

5. D 6. A 7. C

8. A 9. D 10. B

11. C 12. D 13. B

14. D 15. B 16. A

17. (1) 物流、人工成本更低；快速到达餐桌，三文鱼更新鲜；离岸 120 海里的深海进行养殖，污染小，水质好，鱼病少，品质好。

(2) 赞成。理由：我国三文鱼市场需求量大，价格高；“黄海冷水团”适宜养殖；环境优良，水质好；冷藏保鲜技术好；养殖技术取得突破。不赞成。理由：破坏原有的海洋生态平衡；大力发展深海养殖易造成海洋污染；距离市场较远，人工、运输成本较高。

18. (1) 潜在冰湖主要集中分布在 4000~5500 米高程范围，其中 4500~5000 米最为密集；高程分布呈现“中间集中、两侧稀疏”的特点；与现代冰湖高程分布重叠度较高，潜在冰湖高程范围更广。

(2) 气候变暖导致冰川消融退缩，冰川末端或侧缘形成洼地；冰川融水、降水在洼地汇集，形成初始水体；随着冰川持续退缩，水体进一步扩张，形成潜在冰湖。

(3)

冰湖溃决引发洪水、泥石流等次生灾害，冲毁下游村庄、农田与道路；威胁下游居民生命财产安全；加剧区域水土流失，破坏生态环境；增加下游地区防灾减灾压力。

19. (1) 位于巴西暖流和福克兰寒流的交汇处，寒、暖流交汇会扰动海水；把海底的营养物质带到表层，营养盐类增多；浮游生物增多，饵料丰富。

(2) 稚鱼可顺洋流流向成功到达索饵区（节省体力）；长大后成鱼体力充沛，可以逆洋流运动；产卵区纬度更低，水温更高，利于鱼卵成活（更快速孵化）。

(3) 德雷克海峡的海冰异常偏多会阻塞西风漂流经过，秘鲁寒流势力增强；秘鲁渔场是冷水鱼；鱼群向西和向北扩展。