

## 山东省实验中学 2024 届高三第一次诊断考试

## 地理答案

1-5 ACBBC 6-10 DDBDC 11-15 DDBAC

16. (9 分)

(1) 珠穆朗玛峰北侧河谷冰川风势力大于祁连山北侧。(1 分)

原因: 珠穆朗玛峰北侧河谷的冰川面积较大, 冰川面反射的太阳辐射多, 冰川面上的气温较低; 冰川面上空气和河谷中同高度空气的温差较大, 冰川风势力强盛。(4 分)

(2) 珠穆朗玛峰北侧河谷地区冰川风的强弱受山谷风风向变化的影响, 白天谷风削弱冰川风, 势力较弱; 夜晚山风增强冰川风, 势力较强。(4 分)

17. (18 分)

(1) 流域内气候干旱, 降水少, 蒸发量大; 径流(河流)汇入, 带来大量盐分; 湖泊无河流流出, 不能向外排出盐分, 盐分不断积累形成咸水湖。(6 分)

(2) 东侧浅(缓), 西侧深(陡); 东侧湖泊面积扩张迅速; 东侧河流径流量大, 挟沙量大, 泥沙沉积使湖床变缓。(6 分)

(3) 赞同。理由: 该区域冰川面积较小, 长期来看, 冰川消退, 入湖径流量减少; 冻土变薄, 湖泊下渗增强; 气温升高, 蒸发增大。(6 分)

或不赞同。理由: 气候变暖, 气温升高, 冰川融水增多, 入湖径流量增大; 部分永久冻土解冻, 入湖地下水增大; 降水可能增加, 且整体气候寒冷, 蒸发小。(6 分)

18. (14 分)

(1) 地壳运动, 板块挤压, 山脉隆起; 山体岩石破裂, 产生节理(裂隙); 山峰经冰川侵蚀, 山体逐渐形成角峰; 节理两侧岩石易被风化受重力剥落, 逐渐形成塔状尖峰。(8 分)

(2) 垂直高差大, 地势陡峭; 山顶附近气流紊乱, 天气变化复杂; 山地降水丰富, 雪崩多发; 位置偏僻, 基础设施相对落后。(任答三点得 6 分)

19. (14 分)

(1) 原因: 纬度高, 冬季太阳高度小、日照时间短; 距冬季风源地近; 受(千岛)寒流影响。(6 分)

(2) 有利: ①海岸线曲折, 多优良港湾; ②地理位置优越; ③有铁路与之相连, 腹地范围广; ④远东地区资源丰富, 运输需求多。(任答三点得 6 分)

不利: 纬度较高, 并受寒流影响, 冬季海域结冰期长。(2 分)

## 关于我们

齐鲁家长圈系业内权威、行业领先的自主选拔在线旗下子平台，集聚高考领域权威专家，运营团队均有多年高考特招研究经验，熟知山东新高考及特招政策，专为山东学子服务！聚焦山东新高考，提供新高考资讯、新高考政策解读、志愿填报、综合评价、强基计划、专项计划、双高艺体、选科、生涯规划等政策资讯服务，致力于做您的山东高考百科全书。

第一时间获取山东高考升学资讯，关注**齐鲁家长圈**微信号：**sdgkjzq**。



微信搜一搜

Q 齐鲁家长圈

打开“微信 / 发现 / 搜一搜”搜索