

专题——外力作用与地表形态 1

研制人 刘永飞 审核人 林爱红 上课时间：5.13

【课程标准及要求】

课程标准	重点、难点
1. 结合实例，解释内力和外力对地表形态变化的影响，并说明人类活动与地表形态的关系。 2. 以地表形态对聚落和交通线路分布的影响为例，说明人类活动与地表形态的关系。	解释内力和外力对地表形态变化的影响，

【导读——读教材识基础】

阅读必修 一 教材第二 单元

【导学——培素养引价值】

回归教材，知识点再落实

【导思——析问题提能力】

考向一：结合地质图判读内外力作用

霍林河发源于大兴安岭，为山前半干旱区及部分半湿润区的平原带来了流水及泥沙。受上游修建水库和灌溉的影响，山前平原河段多年断流。断流期间，山前平原上的洼地增多增大。据此完成 1~3 题。

- 修建水库前，营造该地区山前平原地表形态的力主要来自()
 - 构造运动
 - 流水
 - 冰川
 - 风
- 断流期间，山前平原上的洼地增多增大是由于()
 - 地面沉降
 - 流水侵蚀
 - 风力侵蚀
 - 冻融塌陷
- 伴随着洼地增多增大，周边地区可能出现()
 - 水土流失
 - 沼泽化
 - 土地沙化
 - 盐碱化

某地理兴趣小组用无人机(机长 2.15 米，翼展 3.1 米)遥感获得我国丰乐河周边地形数据，并据此绘制出“两级冲积扇示意图”(下图)。该小组考证发现，图中两级冲积扇的形成与河流流量变化关系小，与断层关系密切。据此完成 1~2 题。

- 该区域多级冲积扇与断层的形成时间排序正确的是()
 - 断层乙→小冲积扇→断层甲→大冲积扇
 - 断层乙→大冲积扇→断层甲→小冲积扇
 - 断层甲→大冲积扇→断层乙→小冲积扇
 - 断层甲→小冲积扇→断层乙→大冲积扇
- 图中两级冲积扇形成过程中主要的地质作用包括()
 - 地壳运动、流水堆积
 - 地壳运动、风力堆积
 - 流水堆积、冰川堆积
 - 风力侵蚀、流水侵蚀



