

泸州市高 2023 级第一次教学质量诊断性考试  
地理试题参考答案及评分标准

一、选择题（共 16 小题，每小题 3 分，共 48 分）

题号 答案 题号 答案 题号 答案 题号 答案

1-5:BCABC                  6-10:BBBAC                  11-16:CABDAB

二、非选择题答案及评分标准

17.(1) 限制性因素：水分（2 分）

原因：南坡为阳坡，太阳辐射强，气温高，蒸发旺盛（2 分）；南坡受夏季风影响小，降水较少（2 分），土壤水分不足，限制植被恢复。

(2) 种植顺序：先种青海云杉，后种祁连圆柏（2 分）

理由：

①青海云杉幼树喜阴，可适应初期南坡植被稀疏的光照环境；②青海云杉生长缓慢，先种植可逐步改善南坡的土壤、水分条件（如增加遮阴、减少蒸发）；③祁连圆柏喜阳忌阴、生长快，待青海云杉成树（喜阳）后，南坡光照条件更适宜祁连圆柏生长；

④两种树种适宜海拔重叠（2600~3800m），符合南坡海拔范围。（每点 2 分，任答 3 点得 6 分）

18.(1) 19 日 16 时：西北风（2 分）；21 日 8 时：东北风（2 分）

(2) 风力增强原因：

①台风逐渐靠近陆地，受地形（如山脉）阻挡，气流压缩，风速增大；

②台风移动过程中，受下垫面（如海面摩擦力小）影响小，能量消耗少；

③此时台风处于发展强盛阶段，中心气压持续降低，水平气压梯度力增大。（每点 2 分，共 6 分）

(3) 渔业养殖损失大的原因：

①台风风力大，摧毁养殖设施（如网箱、堤坝）；

②狂风引发巨浪，导致养殖生物逃逸或死亡；

③台风带来强降雨，引发海水盐度骤变，影响养殖生物生存；

④舟山渔场养殖规模大，集中受损严重。（每点 2 分，任答 3 点得 6 分）

19 题（22 分）

(1) 自由河曲形成及向深切河曲演变过程：

①初期地壳稳定，河流以侧蚀为主，形成自由河曲（2 分）；②随后地壳抬升，河流落差增大，下蚀作用增强（2 分）；③河流在保持原有河曲形态的同时，不断向下切割岩层，形成深切河曲（2 分）；④多次地壳抬升，最终形成多级岩浴台面（2 分）。

(2) 构造抬升顺序：抬升 3 → 抬升 2 → 抬升 1（2 分）；抬升幅度：③>②>①（2 分）

理由：岩浴台面海拔越高，形成时间越早（抬升时间越早）；台面海拔差越大，抬升幅度越大。（2 分）

(3) 平面形态保持不变的原因：

河流下蚀速度与地壳抬升速度大致相当（2 分），河流在垂直方向切割的同时，未发生明显的侧蚀或改道，因此平面形态保持稳定。（2 分）

(4) 曲流对农业生产的有利影响：①曲流处地形平坦，土壤肥沃，利于耕作；

②曲流河道水量丰富，提供稳定的灌溉水源；③曲流减缓水流速度，减少水土流失，保持土壤肥力。（每点 2 分，任答 2 点得 4 分）