

# 参考答案

## 绝密★本学科试卷启用前

### 2024年福建省普通高中学业水平选择性考试

#### 地理

本场考试 75 分钟，满分 100 分

1. 考生领取试卷和答题卡后，要认真检查试卷、答题卡。
2. 如遇试卷、答题卡分发错误及试题字迹不清、重印、漏印或缺页等问题，应举手询问，在开考报告监考员；如开考后再行报告、更换的，所延误的考试时间不予补充。
3. 涉及试题内容的疑问，考生不得向监考员询问。
4. 考生必须在答题卡上与题号相对应的答题区域内答题，书写在试卷（题签）、草稿纸上或答题卡上非题号对应的答题区域的答案一律无效。

一、选择题：本题共 16 小题，每小题 3 分，共 48 分。

1.B    2.C    3.D    4.B    5.A    6.B    7.C    8.A    9.C    10.C

11.B    12.A    13.D    14.D    15.B    16.D

二、非选择题：共 52 分。

17. 不正确指标：人口迁移量。理由：人口迁移量并不能代表进入公园的人数，本地也会有人数进入园区；增加指标：各个地点自然环境碳排放量；当地环境监测站数据；公园滞留平均时长等。理由：各个地点各个活动的日碳排放量数据包含了自然环境的碳排放，需要剔除；由于数据来自中科院，干扰因素较多，需要当地环境监测站给予数据，提高数据准确性；公园滞留平均时长可以更精准计算人均碳排放。

18. (1) 甲海岸浪高更大，侵蚀作用强，沉积作用弱；甲海岸平直，沉积环境差；乙海岸为海湾构造，利于泥沙沉积。

(2) 水坝运行后，甲海岸侵蚀作用加强。理由：水坝建立后，下游泥沙搬运能力下降；甲处泥沙沉积减少，海水倒灌加强，海岸侵蚀作用加强。

(3) 乙处海浪较小，泥沙颗粒较小，而甲处海浪作用强烈，侵蚀作用显著，颗粒较小的沉积物难以抵御侵蚀，①方案效果不明显；水坝从上游冲淤调沙，其沉积物颗粒相对较大，且大小颗粒都有沉积，R 河距离甲处近，其大小不同的沉积物易在甲处堆积，对海浪的侵蚀抵御效果比①方案更好。

19. (1) 土壤为黏土，粒径小，地表水不易下渗；地表无植被，缺少植被的涵养水源作用；土壤中无种子，无法吸收水分；导致地表径流量大，年均产水量比 B 区大。

(2) 坡面上造沟可以汇集坡面径流，水和泥沙容易在沟道聚集；水平沟中水流速度较慢，侵蚀搬运能力弱；水平沟中水分易下渗，故通过造沟排水能保持水土。

(3) 种草成本较低；C 区为黏土，草类植被根系较浅，种草容易成活；草类植被保持水土效果较好。

(4) 水土流失较轻时，通过一定的工程措施和生物措施，能起到良好的保持水土效果；若水土流失没有及时治理而加重，则工程措施实施难度大，乔灌木也难以成活，生物措施成本更高，成活难度更大，最终难以治理，土地退化为像 A 区一样的情况。