

永州市 2024 年高考第二次模拟考试

地 理

命题人：陈仁生（道县一中） 邓石军（新田一中） 熊孟辉（宁远一中）

审题人：满仁勇（市教科院）

注意事项：

1. 答卷前，考生务必将自己的姓名、准考证号填写在答题卡上。
2. 回答选择题时，选出每小题答案后，用铅笔把答题卡上对应题目的答案标号涂黑。如需改动，用橡皮擦干净后，再选涂其他答案标号。回答非选择题时，将答案写在答题卡上。写在本试卷上无效。
3. 考试结束后，将本试题卷和答题卡一并交回。

一、选择题：本题共 16 小题，每小题 3 分，共 48 分。在每小题给出的四个选项中，只有一项是符合题目要求的。

石林岗村是永州市新田县南部的一个小山村，该村先民在缓坡上开垦梯田，修水渠引水，世代种植水稻。十多年前，村民在离村落较远、面积不大的梯田上种植松树、茶树等树木，现已成林，通往此处的引水渠也随之废弃。去年政府有关部门利用地理信息技术监测到此片树林，并要求整改。村民遵照政府要求，砍掉树木，恢复耕地，并在地里种植了玉米和薯类。据此回答 1~2 题。

1. 政府要求村民整改，是为了
 - A. 改善生态环境
 - B. 维护国家安全
 - C. 建设美丽乡村
 - D. 调整种植结构
2. 恢复耕地后，村民在地里改种玉米和薯类的主要原因是
 - A. 更好适应市场
 - B. 提高生活品质
 - C. 发展多种经营
 - D. 减少生产成本

1957 年 1 月开始，以气象和地理学家竺可桢、地理学家黄秉维为正副主任的“综合自然区划”工作组成立。数年之后，《中国综合自然区划》诞生，其成果之一就是划出了中国气候带（图 1）。这份《中国综合自然区划》时至今日，都是科学、理性的典范。据此回答 3~5 题。

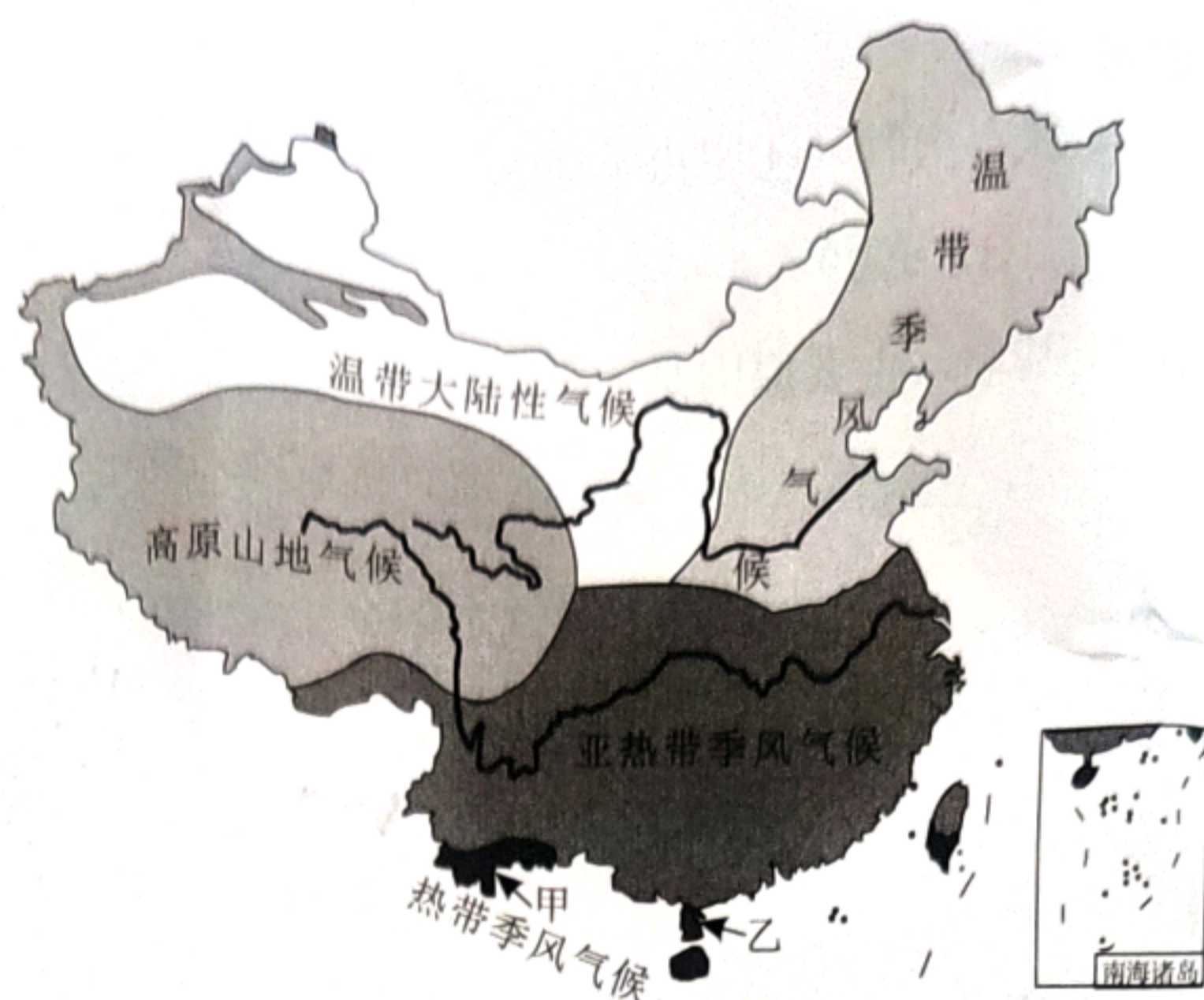


图 1

3. 制订《中国综合自然区划》的目的是
 - A. 为农业服务
 - B. 为工业服务
 - C. 为旅游服务
 - D. 为军事服务
4. 热带季风气候区分布的纬度位置甲地高于乙地，其主要影响因素是
 - A. 海陆分布
 - B. 地形
 - C. 大气环流
 - D. 太阳辐射
5. 从植被看，柴达木盆地的植被与新疆、甘肃、内蒙古干旱区的植被很相似，都是属于干旱荒漠型的植被，但在《中国综合自然区划》中，柴达木盆地没有划到西北干旱区，而是划到了青藏高原区，这主要考虑到柴达木盆地的
 - A. 多样性
 - B. 独特性
 - C. 干湿性
 - D. 高寒性

蘑菇房（图 2）是哈尼族人所居住的特色房屋，房屋状如蘑菇，由土基墙、竹木架和茅草顶构成。房屋分为三层：底层关牛马堆放农具等；中层用木板铺设，隔成左、中、右三间，中间设有一个常年烟火不断的方形火塘；顶层用泥土覆盖。哈尼族居住的云南哀劳山垂直差异明显，降雨量较大（一般超过 1200mm），雾多，日照少。据此回答 6~8 题。

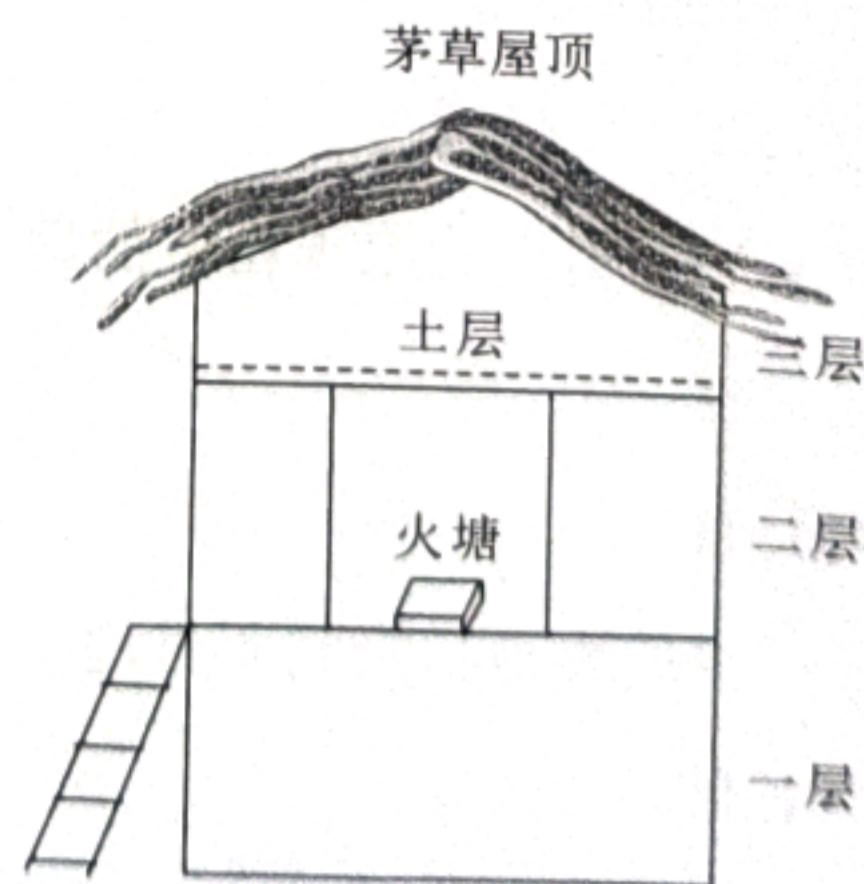


图 2

6. 火塘的主要作用是
 ①照明 ②驱湿 ③保存火种 ④驱虫杀菌
 A. ①② B. ②③ C. ①③ D. ②④
7. 蘑菇房采用厚重的土基墙, 主要原因是
 A. 抗强风的侵袭 B. 抗震能力强
 C. 室内冬暖夏凉 D. 房间隔音效果好
8. 顶层用泥土覆盖, 主要功能是
 A. 防火 B. 防潮
 C. 防雷 D. 防虫

太阳在日出日落时并不是一个正圆, 太阳在低垂时变得扁平, 越低垂越扁平。扁平的太阳是太阳光线穿越大气层时发生折射形成的(图3)。空气的折射率与密度成正相关, 且光线穿过不同折射率的介质时, 它会倾向于向更大的折射率的方向弯曲。据此回答9~11题。

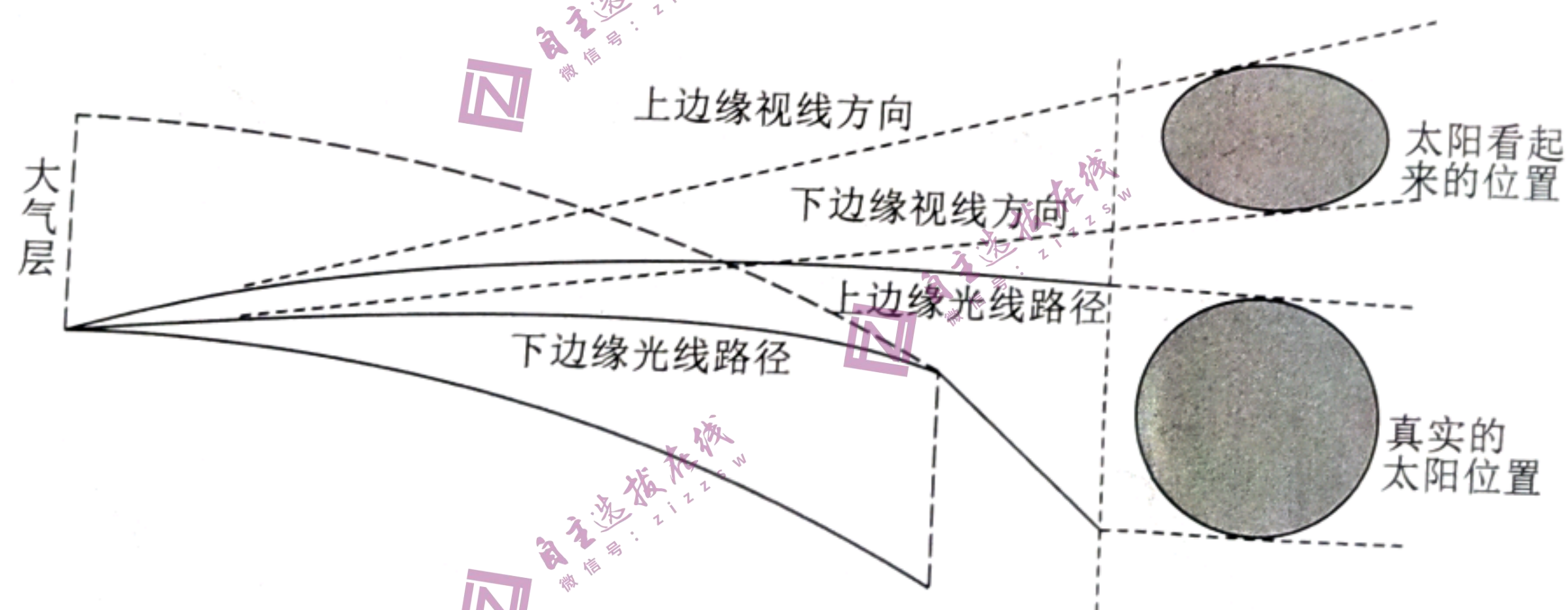


图3

9. 出现下列状况时, 日出日落看起来更扁平的是
 A. 天空出现彩虹 B. 大气出现逆温
 C. 雨过天晴 D. 天高云淡
10. 与日出日落变得扁平的原理相似的地理现象是
 A. 海市蜃楼 B. 朝霞晚霞
 C. 日食月食 D. 黎明黄昏
11. 下列地形区中最容易拍摄到明显扁平太阳的是
 A. 山东丘陵 B. 云贵高原
 C. 四川盆地 D. 华北平原

二、非选择题：本题4小题，共52分。

17. (14分) 阅读图文材料，完成下列要求。

材料一 西藏芒康自古就有生产井盐的历史，卤水泉眼（盐泉）在澜沧江畔，常被修成“井”口状，盐田成为这里独特的一道人文景观。澜沧江畔，每块盐田都被七、八根木头支柱支撑着，依山搭建的层层盐田，高低错落，气势雄伟（图5）。

材料二 在秘鲁的圣谷里，有一面宛如被白布包裹的山坡，这并不是哪位大师的大地艺术作品，而是盐田。覆盖了整面山坡的盐田一眼望不到边，令人叹为观止（图6）。盐井的卤水泉眼（盐泉）位于半山腰上。

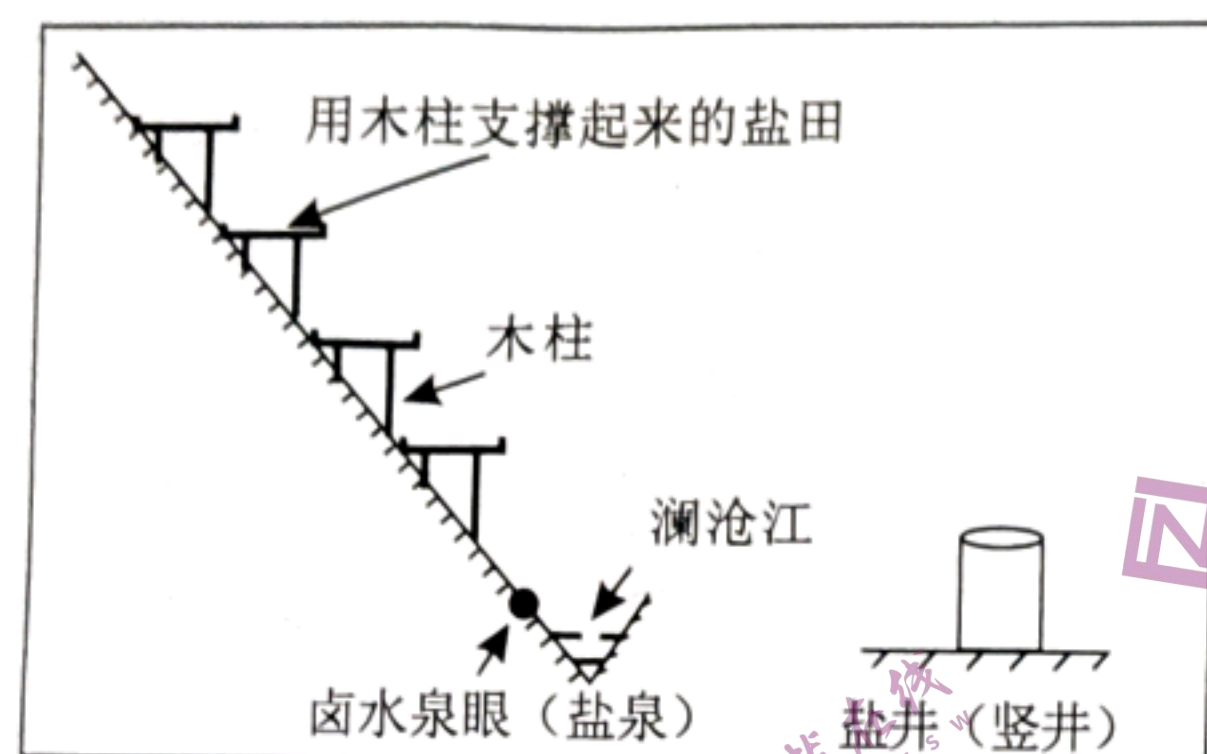


图5

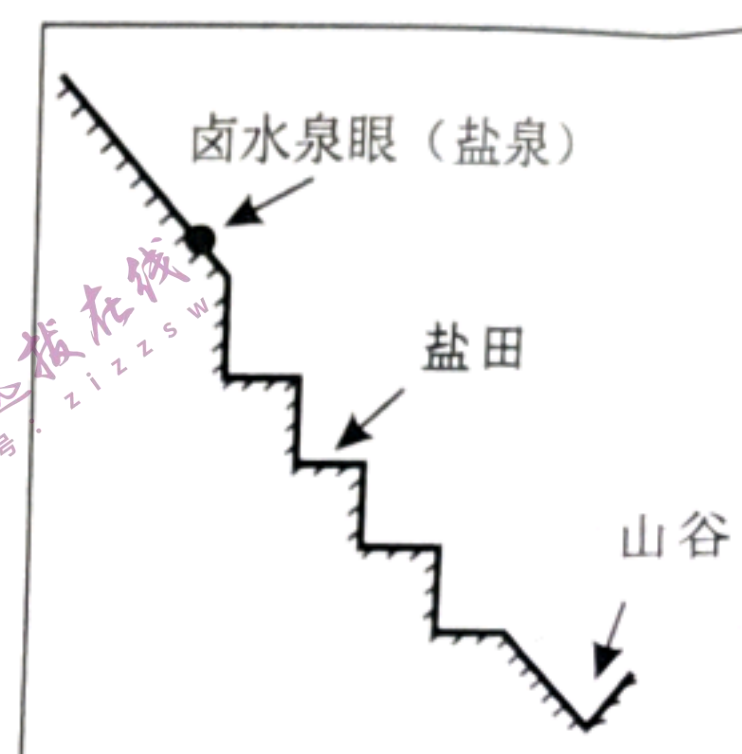


图6

(1) 描述卤水泉（盐泉）的形成过程。（6分）

(2) 比较西藏芒康与秘鲁圣谷利用卤水泉（盐泉）制盐的异同。（4分）

(3) 西藏芒康沿澜沧江畔人工开凿出的盐泉（盐泉面一般离地面1米以下）都在地面修建数米高的竖井。分析在地面修建竖井的原因。（4分）

18. (14分) 阅读图文材料，完成下列要求。

材料一 山东是海陆兼备的经济大省，国民生产总值居全国第三。山东农业发达，盛产许多知名农产品，杏仁产量居全国前列，烟台苹果（通常种植在山腰上）闻名遐迩。近年来，山东以青岛为龙头，大力发展海洋经济。青岛聚集了全国30%以上的海洋教学和科研机构、50%的涉海科研人员、70%的涉海高级专家和院士，青岛提出了建设“引领型现代海洋”城市、“活力海洋之都”的愿景，将海洋发展摆在了前所未有的重要位置。

材料二 杏树开花盛期物候图 (图 7)

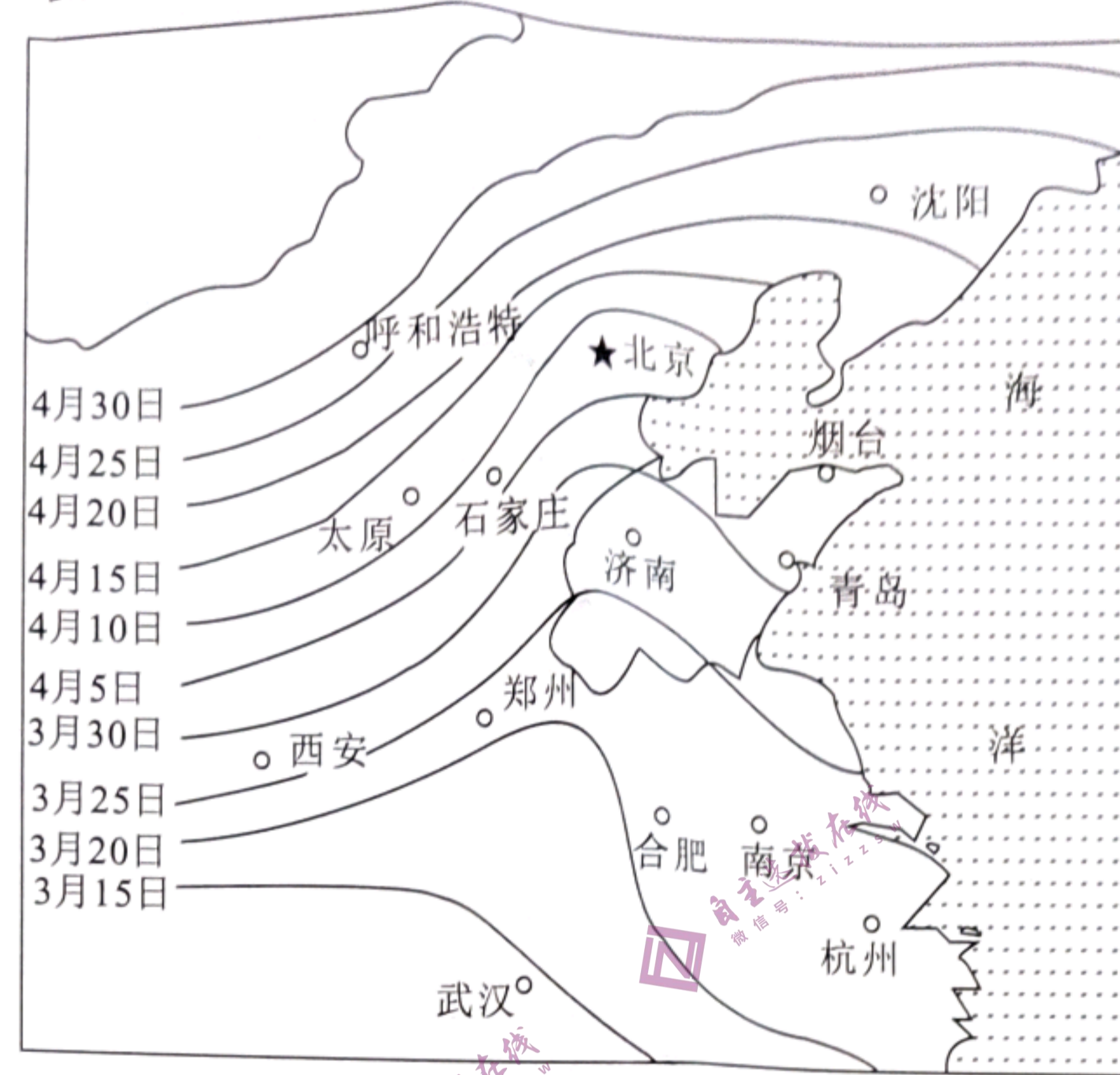


图 7

(1) 根据杏花开花盛期物候图, 分析滨海地区“春晚秋迟”的原因。(4分)

(2) 与同纬度地区相比, 烟台苹果品质优异、高产稳产, 请从气候方面分析其原因。(6分)

(3) 分析青岛发展海洋经济的有利条件。(4分)

19. (14分) 地中海飓风是一种极为特殊的风暴,并非真正意义上的飓风,大多属于由冷空气激发的温带气旋(又称锋面气旋)。地中海飓风生成机制复杂,一般由进入地中海的高空冷涡(切断低压)诱发初始对流,形成地面气旋。能量供给充足的情况下,可能出现纯正台风特征。夏季地中海飓风很少出现,秋冬较多。2023年夏季,欧洲大气环流异常,地中海在8月份出现30°C海温,9月初,东地中海形成了一个“水王”级风暴——地中海飓风丹尼尔。10日登陆北非国家利比亚,平时少水的河流瞬间泛滥,近四千人死亡,一万人失踪,财产损失惨重。图8示意9月8日前后地中海高空气压场形势。阅读图文材料,完成下列要求。

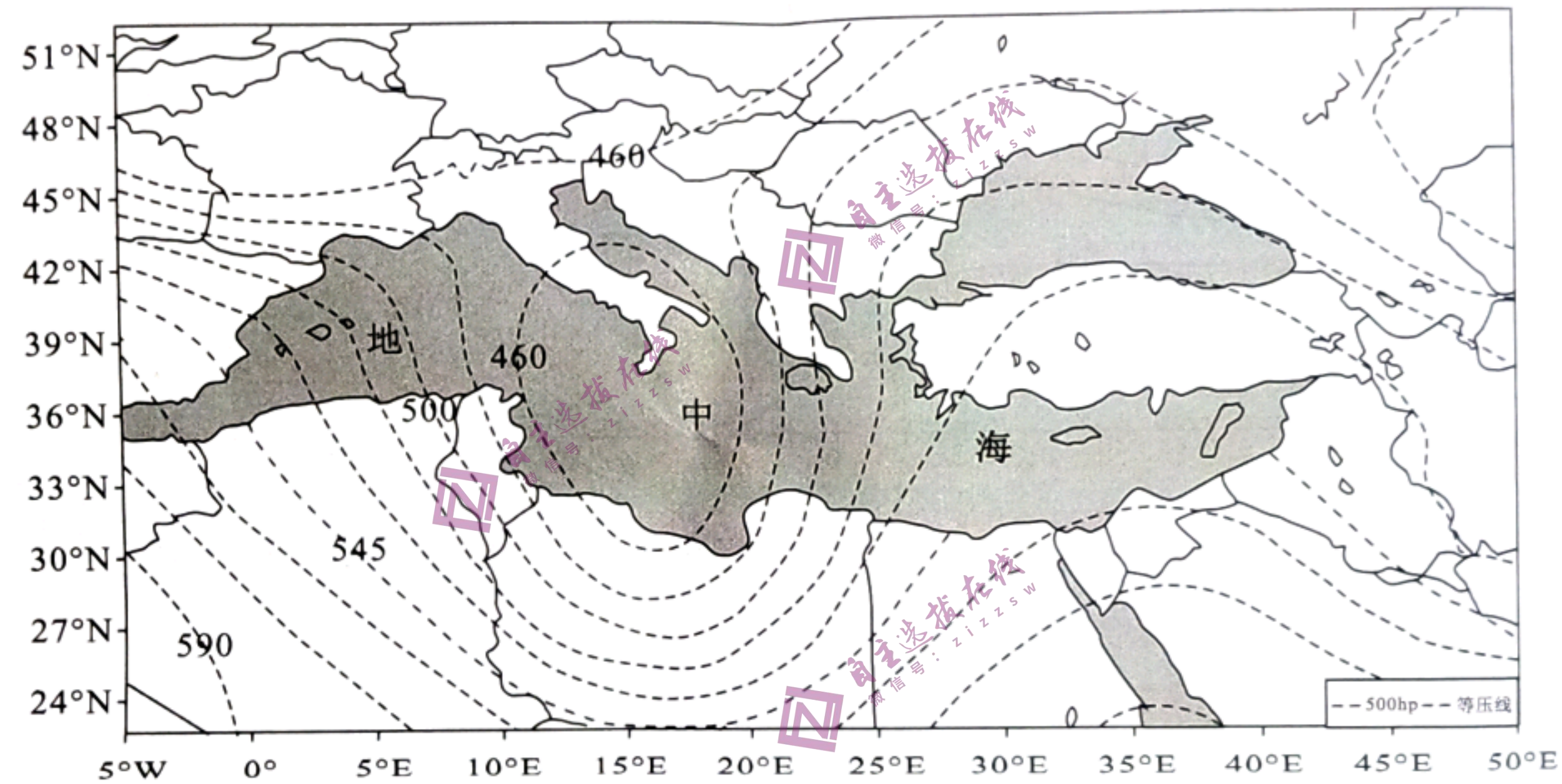


图8

- (1) 说明地中海飓风很少出现在夏季的原因。(4分)
- (2) 指出飓风丹尼尔形成的条件。(4分)
- (3) 分析飓风丹尼尔给利比亚造成巨大灾害的社会经济原因。(6分)

20. (10分) 三峡及配套工程使长江“深下游、畅中游、延上游”战略得以贯彻,加快了长江黄金水道建设,也产生了上游库区岸坡水土流失和中下游江心岛消退等问题。在库区,三峡工程周期性蓄洪、泄洪,30米落差暴露出的土地,因江水反复冲刷,水土流失等生态问题严重。下面是治理该问题的两种工程措施:在长江沿线岸坡铺设六棱水泥块(图9)和铺设连锁式支撑砖(图10)。图11为长江中下游一个正在消退的江心岛(虚线为江心岛的原有岸线)。阅读图文材料,完成下列要求。

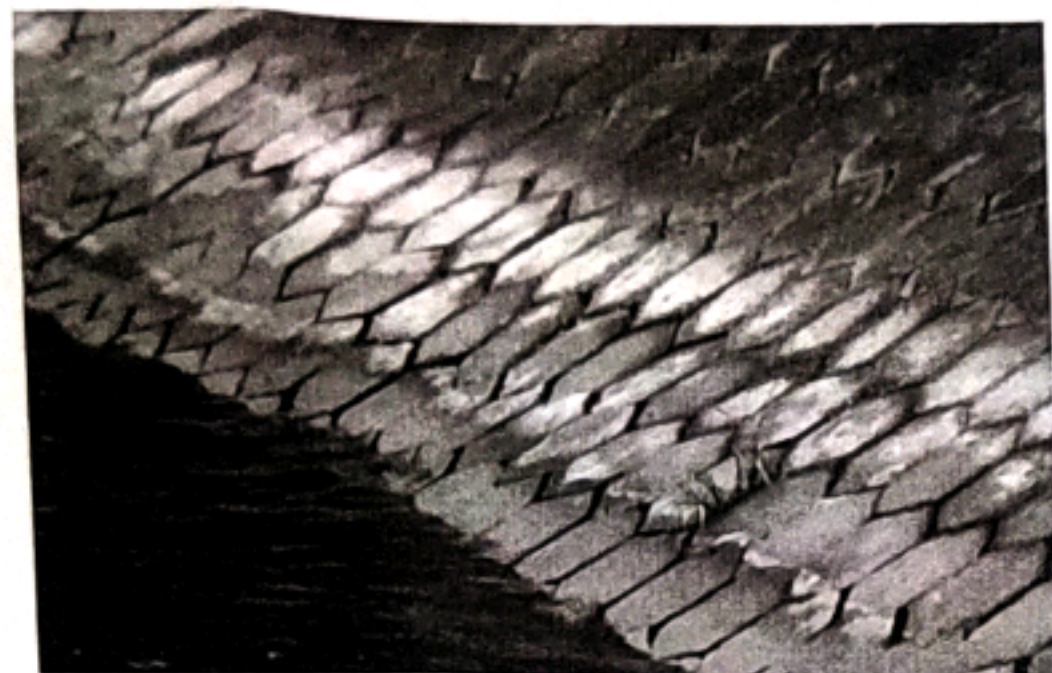


图9



图10



图11

(1) 治理库区岸坡水土流失的两种工程措施中,指出综合效益更好的工程措施并说明理由。

(6分)

(2) 分析长江中下游江心岛消退的原因及危害。(4分)