

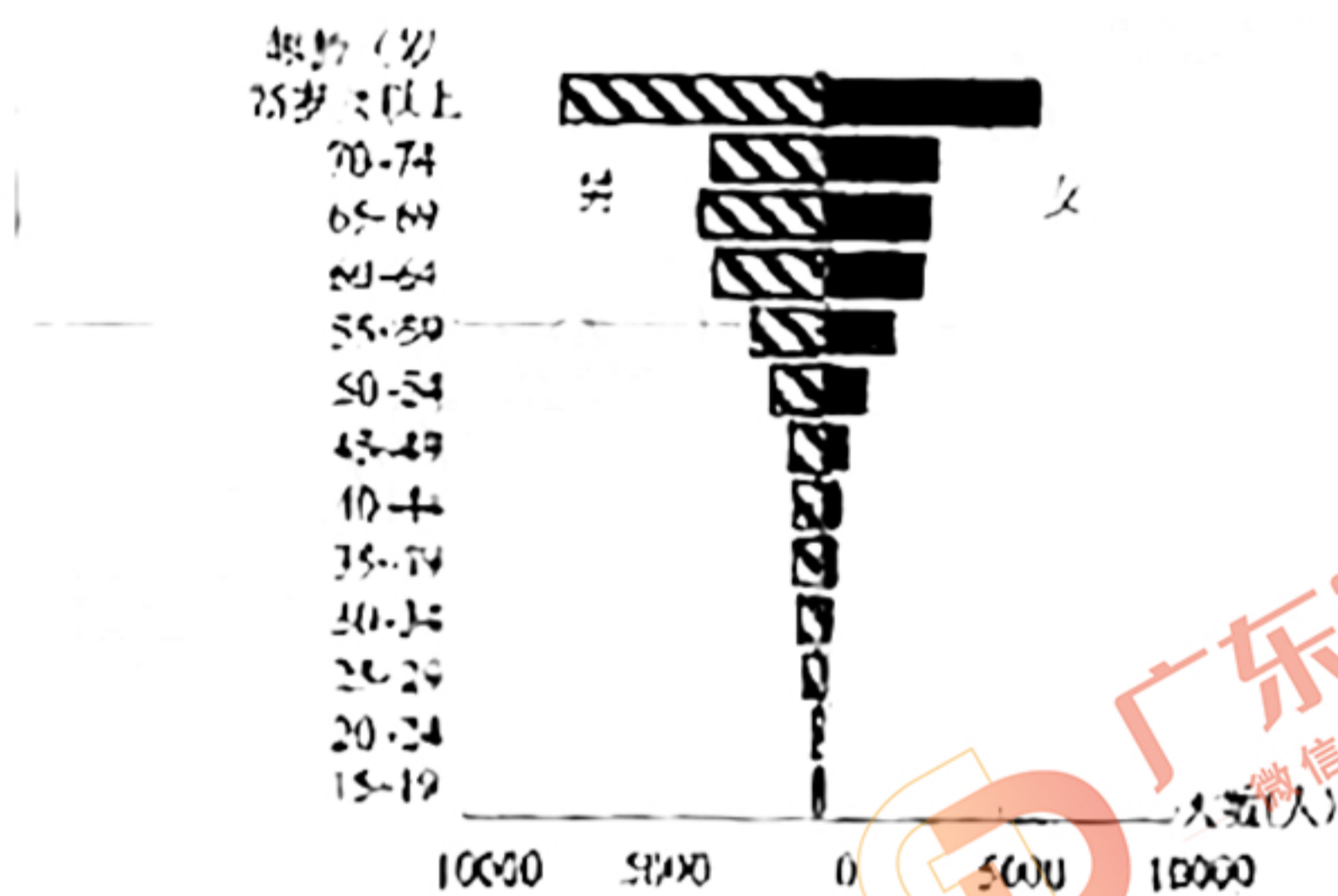
2. 选择题的作答:选出每小题答案后,用2B铅笔把答题卡上对应题目的答案标号涂写在试题卷、草稿纸和答题卡上的非答题区域均无效。

3. 非选择题的作答:用签字笔直接写在答题卡上对应的答题区域内。写在试题卷、草稿纸和答题卡上的非答题区域均无效。

4. 考试结束后,请将本试题卷和答题卡一并上交。

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

宫崎县位于日本九州东南部,该县土地面积为7736 km²,耕地面积为690 km²,森林覆盖率为75.9%。县内气候温暖,日照充足,降水充沛,农牧业发达。资料显示,宫崎县农业劳动力在逐年减少的同时还伴随着老龄化现象。2015年,宫崎县农业就业人口年龄结构已演化为高度不稳定的“倒三角形”(下图),农业生产面临“后继无人”的窘境。据此完成1~2题。



1. 形成宫崎县农业就业人口年龄结构的主要原因为

- A. 出生人口急剧下降
- B. 二、三产业发展迅速
- C. 非农占地急剧扩大
- D. 农业生产技术落后

2. 为应对农业生产“后继无人”的窘境,宫崎县政府应该

- A. 推进智能农业
- B. 完善农田设施
- C. 加大农业补贴
- D. 实施退耕还林

黄酒酿制开始于东晋,繁盛于宋代,至明清而鼎盛,两千
 不干的手工制酒发展使绍兴黄酒的酿制工艺、酒器类别和饮酒风俗独具特色。东浦酒度
 数不高,色泽浓郁,自古至今一直受到人们的青睐,享誉海内外,目前主要消费市场在江浙
 沪一带。2015年6月,黄酒小镇被列入第一批特色小镇省级创建名单中,以黄酒故乡东浦
 古镇为平台,打造“黄酒+”特色小镇。据此完成3~5题。

3. 与白酒相比,绍兴黄酒行业存在的问题是

- A. 企业集聚差
- B. 文化底蕴浅
- C. 酿造技艺差
- D. 行业规模小

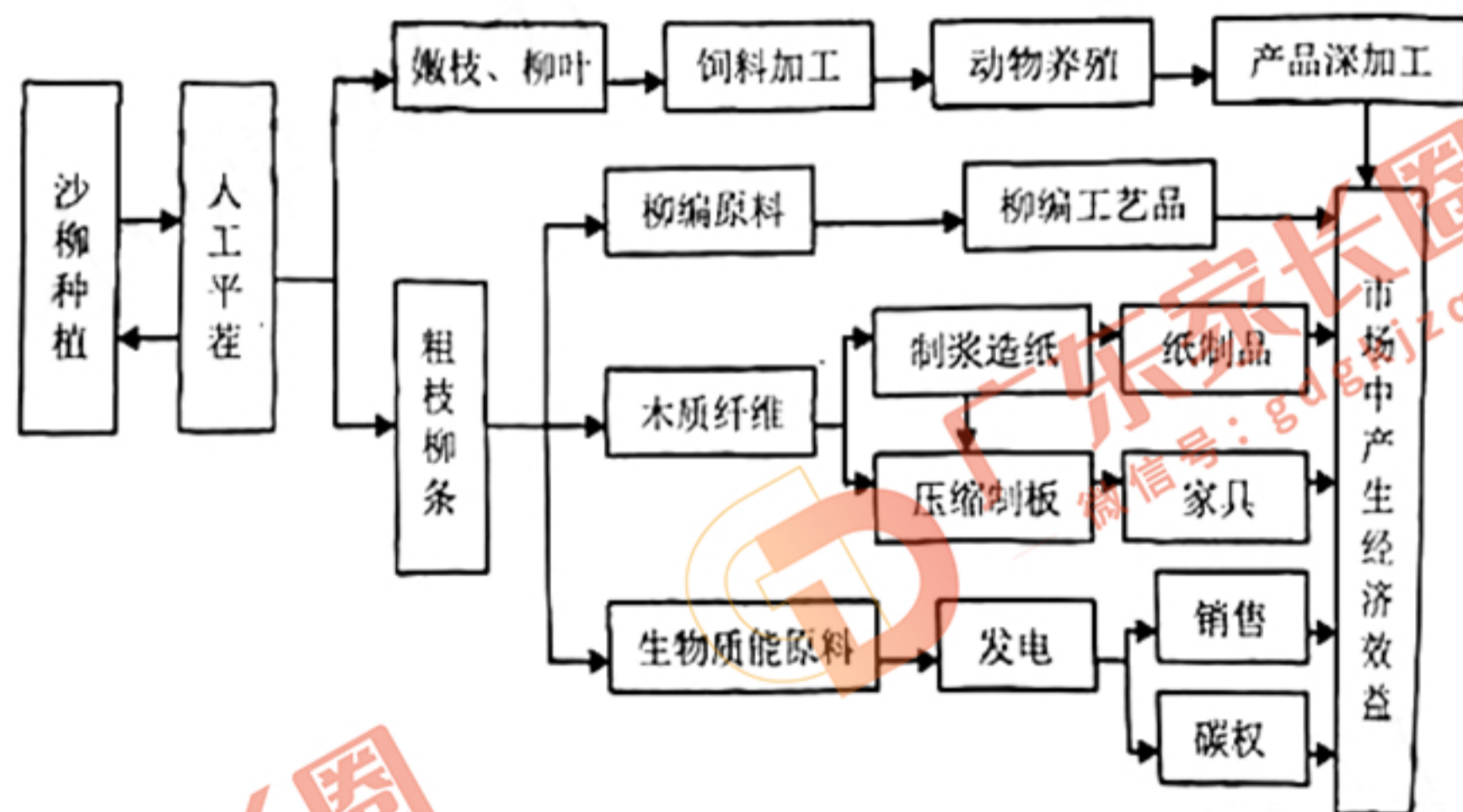
4. 在建设黄酒小镇过程中,东浦镇致力于

- A. 扩建厂房,扩大黄酒生产规模
- B. 深挖历史,塑造小镇文化灵魂
- C. 业城分开,实行双轨文化规划
- D. 投入资金,打造生态宜居环境

5. 黄酒小镇的创建,利于绍兴黄酒

- A. 生产工艺逐渐成熟
- B. 摆脱消费市场局限
- C. 传承保护黄酒文化
- D. 培育酒业龙头企业

沙产业是在戈壁沙滩,利用日照、温差等有利条件,以一定技术使用为保障的现代化
 农业生产。地处古尔班通古特沙漠南缘的新疆石河子垦区,利用得天独厚的环境和资源,
 大力发展沙产业,建设了集生态、经济和社会效益于一体的集约化管理、专业化生产的沙
 产业集群。下图为该地沙柳产业发展的流程结构图。据此完成6~7题。



6. 石河子垦区沙柳产业链中,基础产业是

- A. 沙柳种植
- B. 动物饲养
- C. 柳编工艺
- D. 工业加工

7. 形成石河子垦区沙产业链的关键技术是

- A. 开垦技术
- B. 采光技术
- C. 绿化技术
- D. 节水技术

区存在巨大能源供应和消费缺口,发展生物质能可以有效解决农牧民的生活用能问题。下表为 2014 年西藏农牧区能源消费情况统计表。据此完成 8~10 题。

能源类型 消耗情况	甲	柴草	秸秆	油、电、 太阳能等
消耗总量 (亿千瓦时/年)	96.56	46.97	12.99	0.22
消费比重(%)	52.93	36.78	10.17	0.12

8. 表中甲代表的生物质能为

- A. 能源植物
- B. 林业加工采伐剩余物及灌木
- C. 牲畜粪便
- D. 城市和工业有机废弃物

藏农牧区生物质能发展中存在的问题为

- A. 消耗量大,污染严重
- B. 原料分散,利用率低
- C. 环境独特,质地较差
- D. 居住分散,取用不便

10. 西藏自治区农牧区发展生物质能采取的最合理措施是

- A. 发展户用生物质能沼气
- B. 广泛种植生物质能作物
- C. 政府组织生物质能回收
- D. 普遍建立生物质能工厂

2022 年 1 月 16 日,新疆阿勒泰出现“石头开花”(下图)的奇景,露出水面的石头上,开满了像白莲花一样的“冰霜花”,每朵花由细碎的冰晶构成,其形成环境比较严苛。据此完成 11~12 题



11. “石头开花”形成环境比较严苛。除气温骤降外,对水文的要求为

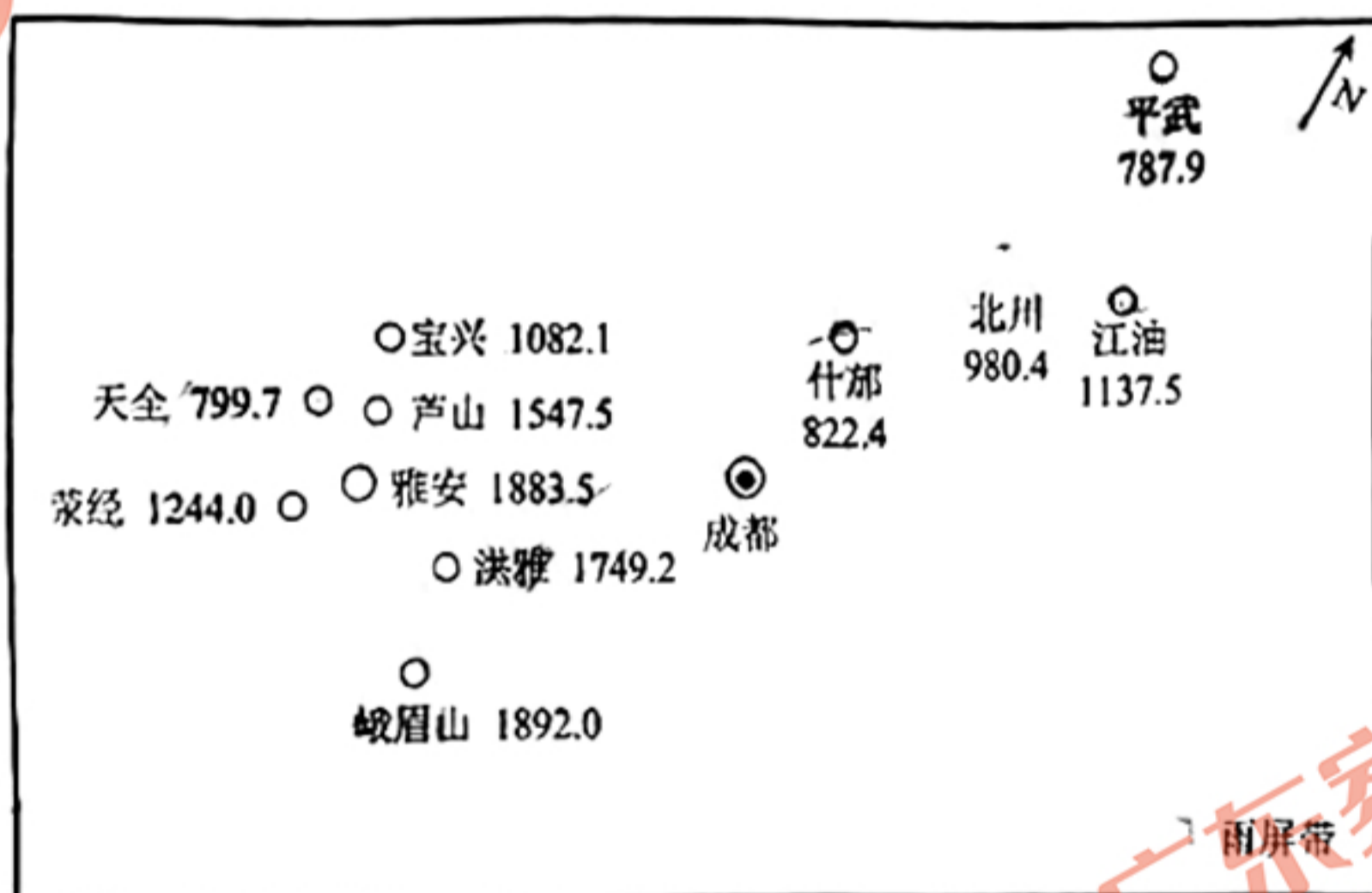
- ①封冻的水面
- ②流动的水源
- ③相对较高的水温
- ④相对较低的水温

- A. ①③
- B. ①④
- C. ②③
- D. ②④

12. “石头开花”现象多出现在

- A. 多云的夜晚
- B. 飞雪的午后
- C. 阴雨的黄昏
- D. 晴朗的清晨

华西雨屏带是一条带状狭长的多雨区,这里终日细雨连绵,云雾笼罩,年降水量在1200mm至2000mm之间,被当地人戏称为天漏的地区。特殊的自然环境和气象条件使华西雨屏带生态系统独特,生物多样性丰富,珍稀动植物分别占全国的12%和22%。下图示意该地区部分城市2019年降水量(单位:mm)分布。据此完成13~14题。



13. 导致华西雨屏带降水量较多的主要原因为

- A. 热量充足,空气对流强烈
- B. 地势较高,气流抬升明显
- C. 临近海洋,大气水汽充足
- D. 位置特殊,台风频繁过境

与华西雨屏带生态系统独特、多样关系不大的是

- A. 纬度较低,热量条件充足
- B. 海拔较高,垂直差异明显
- C. 空气稀薄,太阳辐射强烈
- D. 人烟稀少,人类活动较弱

某年夏,我国地质学家李四光带领学生登上了庐山含鄱岭进行野外考察,观察到一些底部异常平坦的宽阔谷地。来到谷底仔细观察发现底部的粘土中有大小不等的砾石,有的甚至直径达到一两米,它们不具层理,排列紧凑,这些砾石往往有一、两个磨光面。据此完成15~16题。

15. 推测形成该处平底谷的主要地质作用是

- A. 冰川侵蚀
- B. 流水堆积
- C. 地壳抬升
- D. 流水侵蚀

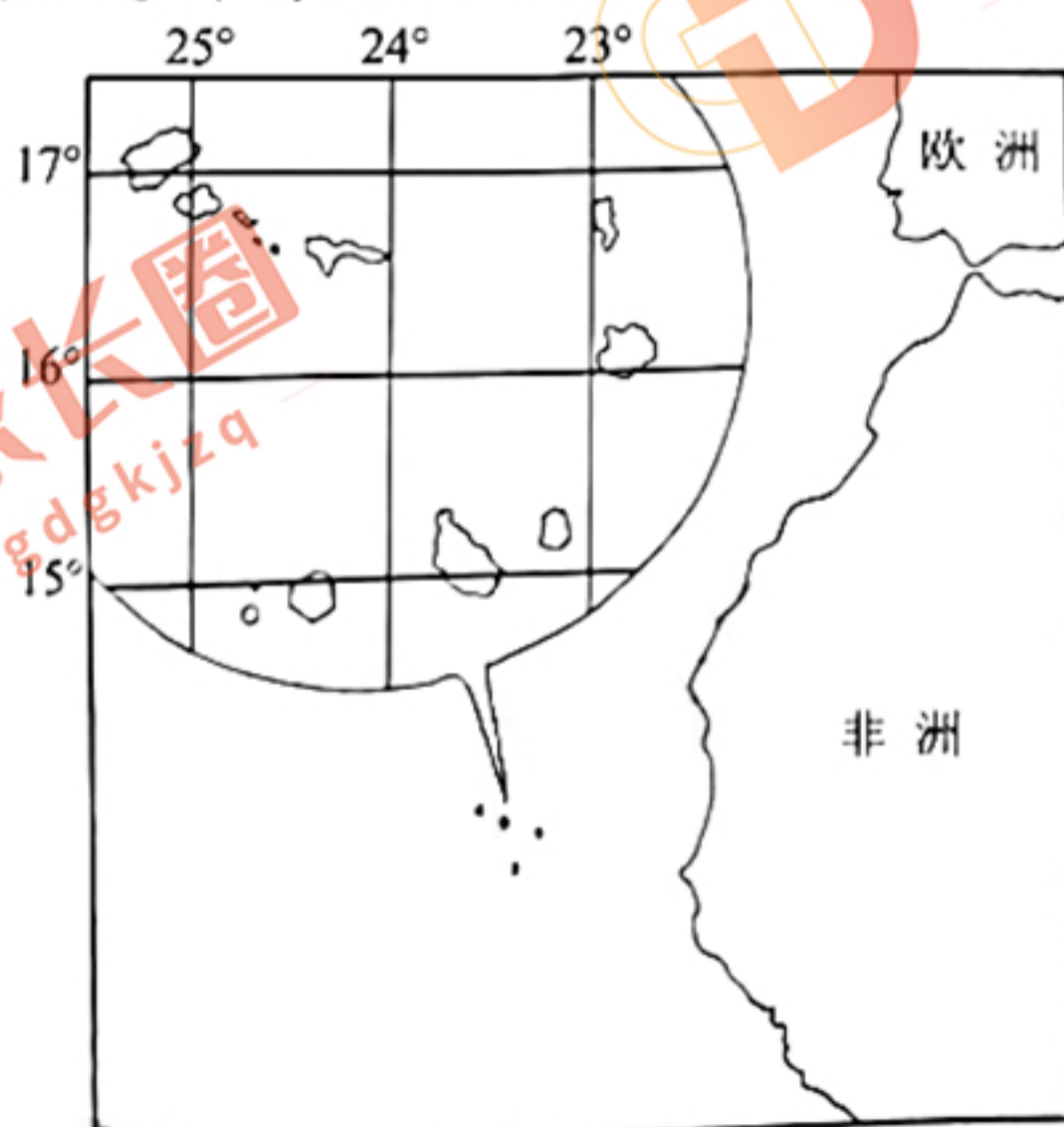
16. 谷底粘土中发现的砾石

- A. 源于流水搬运
- B. 是冰碛沉积物
- C. 是粘土的母质
- D. 坚硬磨圆度高

二、非选择题:本题共3小题,共52分。

阅读图文材料,完成下列要求。(18分)

佛得角由18个火山岛组成,地形几乎全为山地。面积4033 km²,人口54.6万(2020年)。属热带干燥气候,年雨量仅100~300 mm,缺乏淡水资源,自产的粮食、蔬菜、水果远远不能满足市场需要。多年以前,一巴西人在佛得角搞无土栽培生菜,效果和销路很好。2022年2月初,联合国粮农组织—中国南南合作计划捐资150万美元,启动为期3年的佛得角农业支持项目,中国派遣7名专家前往佛得角,开展一系列建设和实地培训活动。下图示意佛得角地理位置。



(1)分析佛得角气候干旱的自然原因。(6分)



(2)分析巴西人在佛得角无土栽培生菜效果和销路很好的原因。(6分)



(3)推断联合国粮农组织—中国南南合作计划给佛得角农业带来的好处。(6分)



18. 阅读图文材料,完成下列要求。(18分)

海草是生活于热带和温带浅水海域的单子叶沉水植物,一般分布在低潮带及潮下带,6米深的范围为海草分布最多的主要区域。海草床、红树林、珊瑚礁是三大典型海洋生态系统,作为其中最为脆弱的生态系统,海草床尤其需要引起全社会的注意。资料显示,海南岛东北部高隆湾海草床已严重退化,原成片分布的海草床逐渐呈斑块化及零星化。目前人们采用多种方式进行海草床修复,以恢复其生态服务功能。下图示意高隆湾位置及海况。