

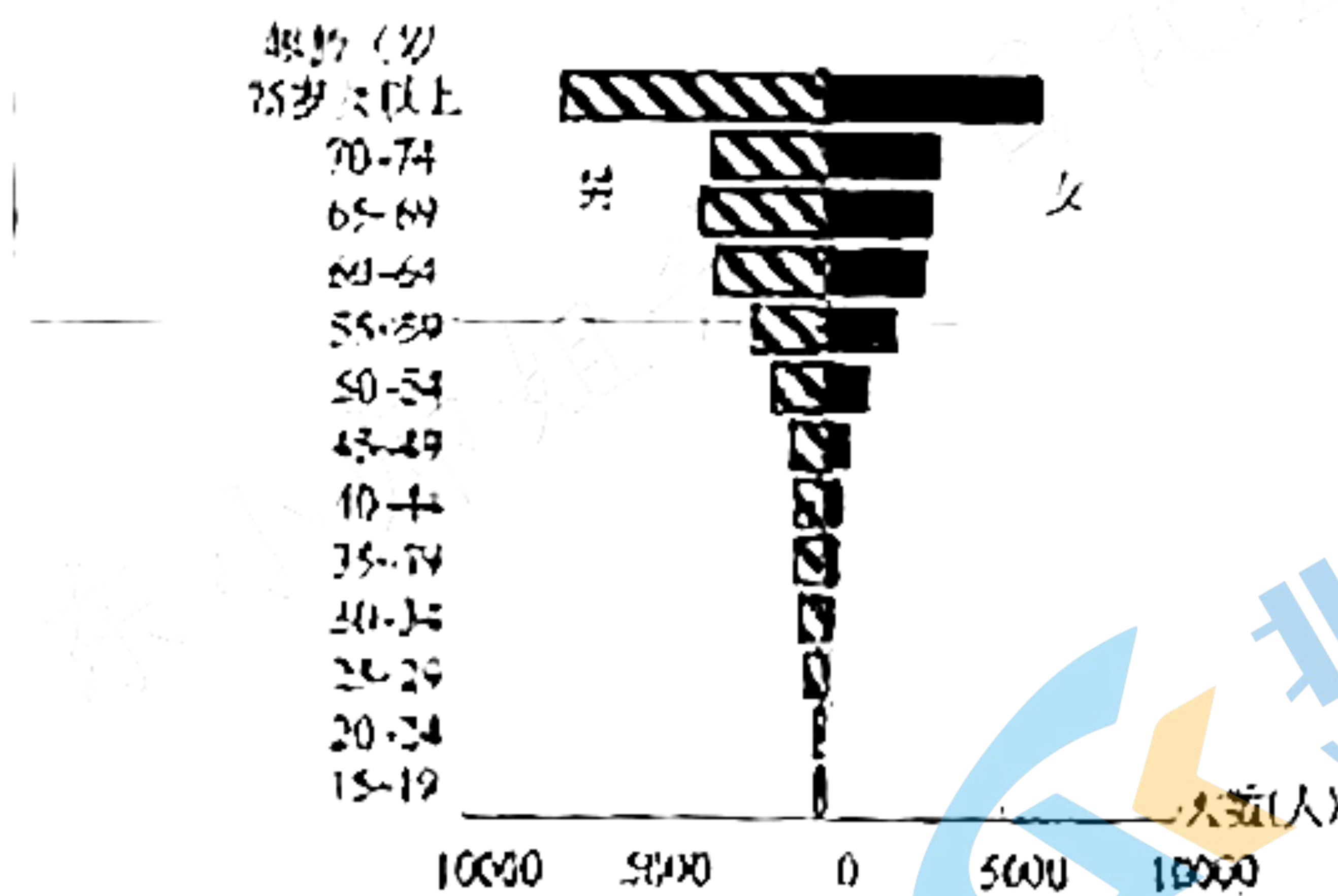
2. 选择题的作答:选出每小题答案后,用2B铅笔把答题卡上对应题目的答案标号涂写在试题卷、草稿纸和答题卡上的非答题区域均无效。

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岸,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

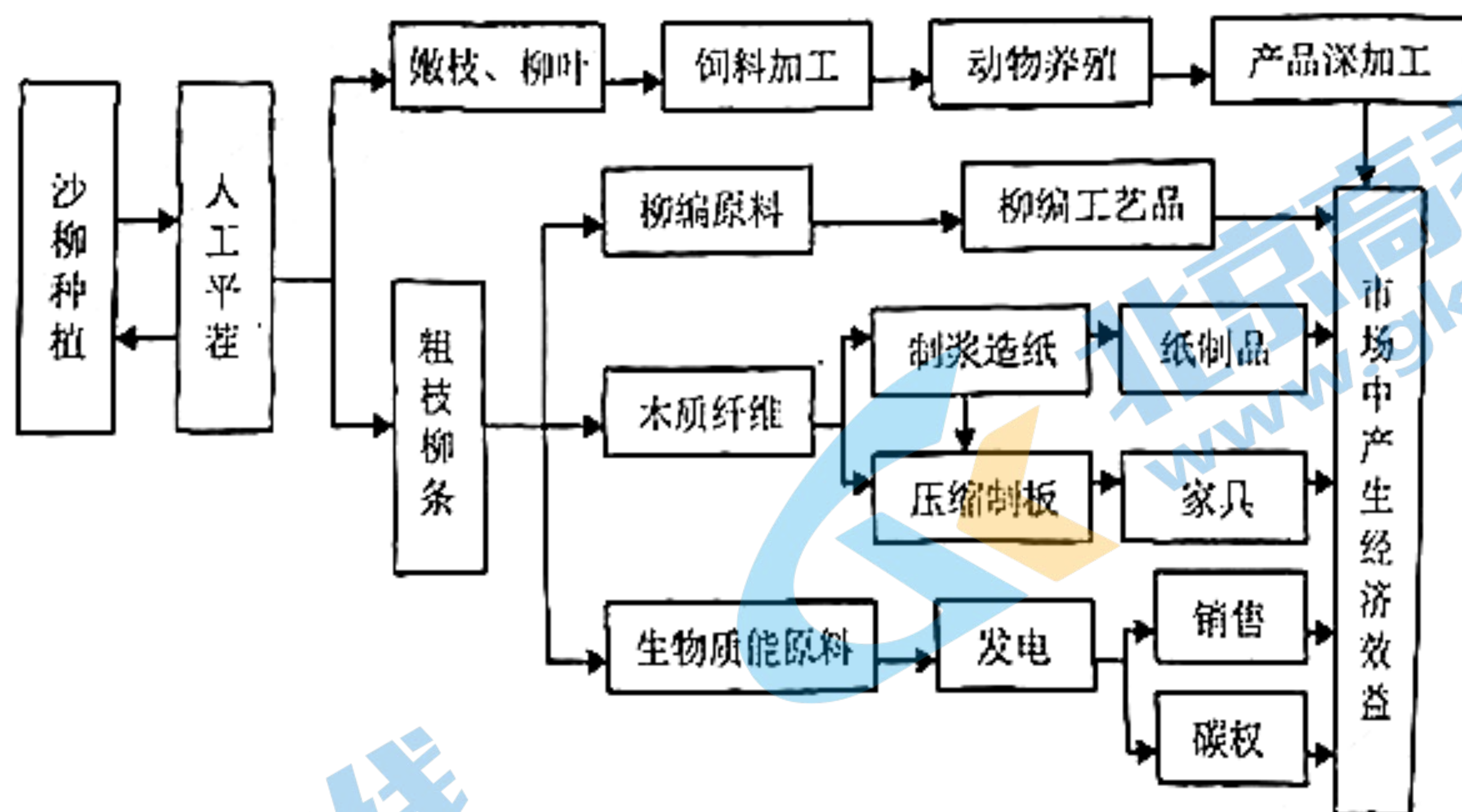
4. 在建设黄酒小镇过程中,东浦镇致力于

- 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

西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

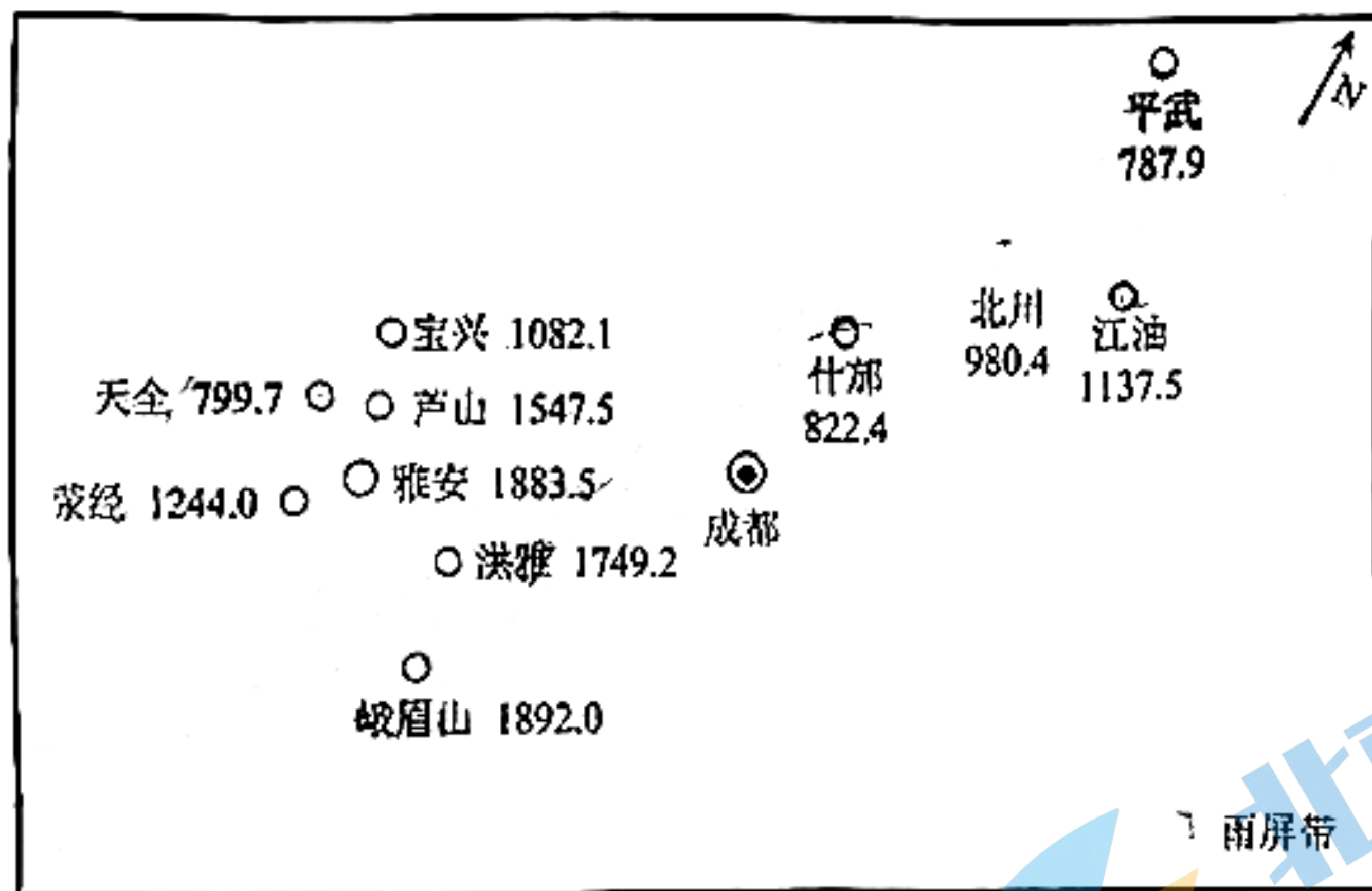
A. 多云的夜晚

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

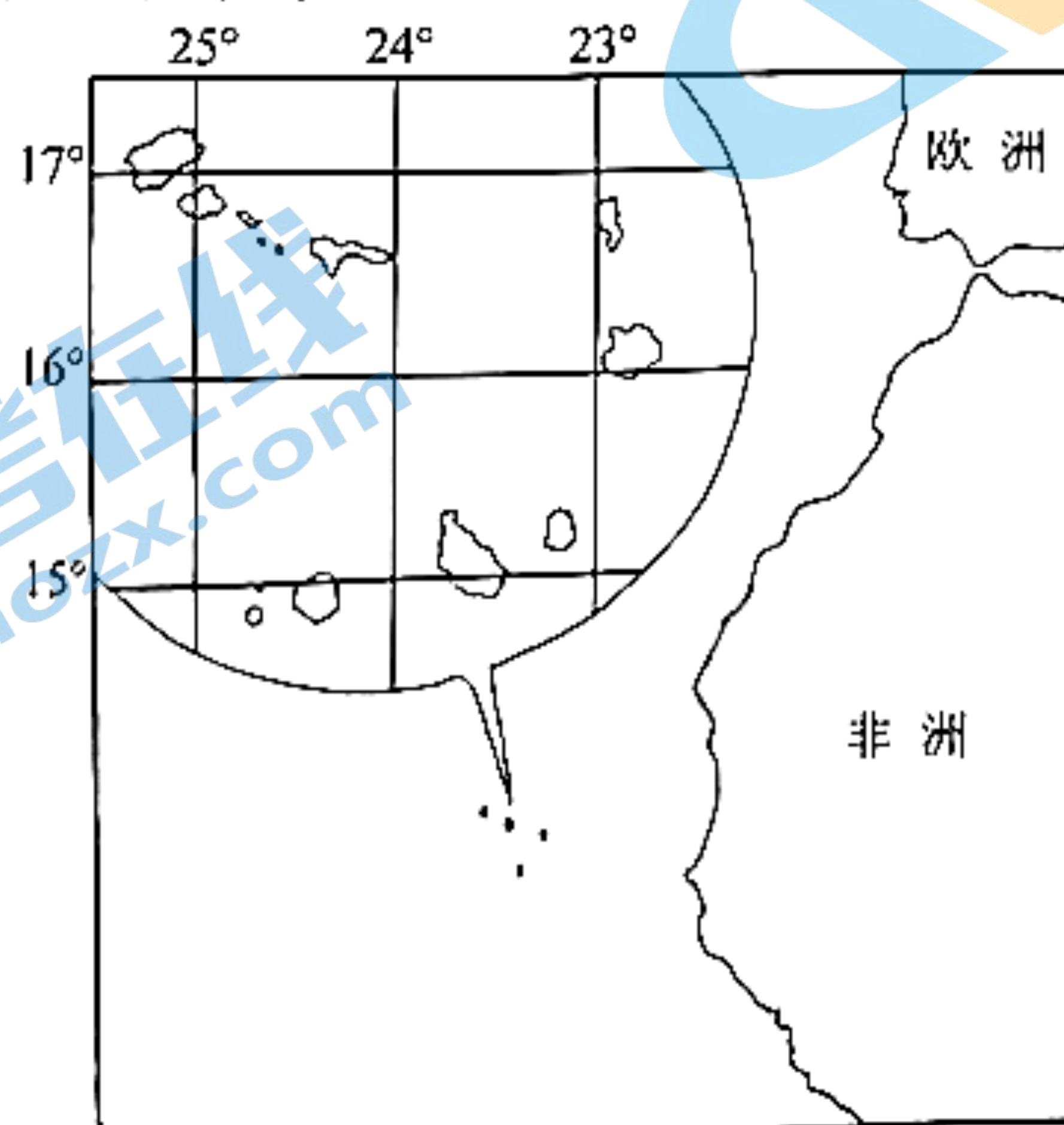
16. 谷底粘土中发现的砾石

- 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 km^2 ,人口 54.6 万(2020 年)。属热带干燥气候,年雨量仅 $100 \sim 300 \text{ mm}$,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。



地理试题 4

(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。

2024 届新高三开学联考

地理参考答案及解析

一、选择题

1. B 【解析】20 世纪 50 年代中后期,伴随日本二、三产业迅速发展,大量以年轻人为主的农民举家进入城市,农村大量劳动力外流,导致宫崎县农业人口和农业就业人口一直呈逐年减少的状态,形成了 2015 年农业就业人口年龄结构。故选 B。

2. A 【解析】日本农业人口老龄化严重,农业劳动力不足,通过推进智能农业,提高农业生产效率,扩大农业生产规模,一定程度上缓解农业劳动力不足问题。故选 A。

3. D 【解析】从材料中可知,绍兴黄酒发展历史悠久,多为手工制酒,传承的酿造技艺精湛;从现实生活来考虑,绍兴黄酒主要消费市场在长三角地区江浙沪一带,消费的区域性限制强,其他地区对黄酒认知度不高,行业规模小。故选 D。

4. B 【解析】东浦镇是绍兴黄酒的发祥地,黄酒文化底蕴深厚,同时它也是一个历史小镇,要培育具有鲜明特色的小镇,需要深挖小镇的历史文化底蕴,从自然和人文两方面挖掘酒文化和小镇文化中可供开发和利用的双重资源,打造小镇深厚内涵,塑造文化灵魂,激发小镇的内生活力。故选 B。

5. C 【解析】绍兴黄酒小镇的建立,开设了异彩纷呈的文旅活动,前来打卡、游玩的人络绎不绝,使更多人认识黄酒,品尝黄酒味道,品味黄酒的历史文化,有利于黄酒文化的传承与保护。故选 C。

6. A 【解析】石河子垦区地处古尔班通古特沙漠南缘,该产业链中基础产业为种植业,它为产业链中后面环节提供一定的原料和物质基础,同时也为改善当地的地理环境起到关键性作用。故选 A。

7. D 【解析】依据石河子垦区地处古尔班通古特沙漠南缘,可以判定当地气候干旱,严重缺水,水资源是当

地沙产业发展的必要条件。故选 D。

8. C 【解析】根据材料,了解生物质能概念与五大类别。西藏自治区的农牧民生活在农牧区,大部分以放牧和农耕为主,从事农牧业生产和生活活动,而西藏地区种植业严重依赖自然条件,当地生产活动多为典型的高寒畜牧业,故消耗量最大的生物质能为牲畜粪便。故选 C。

9. B 【解析】在广大的西藏农牧地区,大部分以放牧和农耕为主,从事农牧业生产和生活活动,因此产生了大量的生物质能原料。但是,由于受西藏农牧业发展现状的限制,生物质能原料特别分散。农作物秸秆等生物质能原材料的回收利用较为困难,这极大地降低了农牧区生物质能原材料的回收效率,直接影响到农牧区生物质能的利用效率。故选 B。

10. A 【解析】生物质能原材料主要来源于农作物废弃物以及牲畜粪便等。然而农作物废弃物(秸秆等)和牲畜粪便分布较为分散、覆盖面积广,不利于进行有效收集。在广大农牧区发展沼气池,机动灵活,不但可提高农作物秸秆的利用效率,还能够有效解决无电区农牧民的生产和生活用电问题。故选 A。

11. C 【解析】依据“石头开花”图形,我们可以推断“石头开花”形成的原理:流动的溪水温度高于实时气温,不断挥发的水汽落到石头表面后,与冷空气相遇后凝固成冰。借助石头表面这个“平台”,很快就能形成六边形晶体。同时有这三个条件,才能形成“石头开花”的美丽景观。故选 C。

12. D 【解析】白天晴朗,太阳辐射强,蒸发强,空气中水汽较充足;夜晚降温快,水汽才能凝结成冰晶。晴朗的清晨,大气逆辐射弱,气温低,水汽易凝结成冰晶。故选 D。

13. B 【解析】由图中信息可以判定,该地为我国四川

西部,是成都平原向西部高山地区的急剧过渡地带,平均相对高差大。突然陡升的地势抬升了来自太平洋和孟加拉湾的暖湿气流,并与高原的冷空气相遇,从而形成丰沛的降雨。故选B。

14. C 【解析】该地地处北纬30°左右的亚热带地区,而且降水丰富,水热条件好,生物多样性丰富;从低海拔平原过渡到高原地区,相对高差大,气候垂直变化极为明显;人烟稀少,人类活动的干扰较少;虽然海拔较高,但多雨雾天气,太阳辐射小。故选C。

15. A 【解析】根据谷底宽阔和砾石中砾石大小不等,不具层理,排列紧凑,可以推断是冰川作用的结果。故选A。

16. B 【解析】根据对地壳地质作用的判断,砾石为冰碛沉积物,B正确;与黏土的形成无关,C错误;根据观察砾石只有一、两个磨光面,排除了流水搬运的情况,A、D错误。故选B。

二、非选择题

17. (1)终年盛行来自非洲内陆的干热的东北信风,且岛屿面积小,对水汽的抬升作用小,降水稀少;(2分)位于热带,全年高温,蒸发旺盛;(2分)沿海寒流的减湿作用强。(2分)

(2)全年高温,一年四季适合蔬菜的生长;无土栽培蔬菜周期短,见效快;室内无土栽培,用水少,且减少水蒸发;市场需求量大。(每点2分,任答3点得6分)

(3)提高农产品产量和品质;开发新的农业项目;优

化农业生产环节;改良农业产业结构。(每点2分,任答3点得6分。其他答案言之有理即可给分)

18. (1)减少污染,净化水质;(2分)维护岸线及海床稳定;(2分)为海洋生物提供食物来源和栖息地。(2分)

(2)波浪、潮汐及潮流的侵蚀;(2分)船只及渔业活动影响;(2分)人类生产生活污水排放,沿岸海洋工程建设等。(2分)

(3)修复区及其周边有海草历史分布;(2分)水深较浅,与外海水体交换良好,自净能力强;(2分)温度、光照强度、盐度及透明度等环境状况均适合海草生长。(2分)

19. (1)封闭空间内聚集着流体(游离气体);(2分)引发流体向海底运移和渗漏的动力(主要是压力差)。(2分)

(2)浅层气在封闭的古水道富集,形成超压;(2分)上覆地层压力降低,古水道内富集的超压气体突破上覆的深海泥质盖层渗漏;(2分)渗漏气体所形成的水流,将海底泥质沉积物冲洗;(2分)被冲洗物质,一部分在海底麻坑两侧重新沉积,一部分则被近海底洋流所带走,于是在海底形成海底麻坑。(2分)

(3)深部流体较为丰富;构造活动比较活跃;海底沉积较为薄弱。(每点2分,任答2点得4分)