

## 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,黄酒文化蕴含深远,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  $30^{\circ}$  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】根据谷底宽阔和粘土中砾石大小不等,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】根据对地貌地质作用的判断,砾石为冰碛沉积物, B 正确;与粘土的形成无关, 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)