

## 2024 届高三年级 2 月份大联考

## 地理参考答案及解析

## 一、选择题

1. B 【解析】在当今,我国城乡经济发展存在巨大差异,农村青壮年劳动力大量外出务工成为当前我国社会经济发展阶段的重要特征之一,这也导致了一些农村的人口年龄结构呈极强的“葫芦形”,老弱化特征明显,严重地阻碍了农村农业的发展与提高。故选 B。
2. D 【解析】郸城县农户常住人口年龄结构呈现出少儿和老龄人口比例大,而青壮年比例较小,这将导致部分耕地抛荒,从而影响粮食产量,但不一定导致总产量下降,这是由于随着农村人口大量外流,一些人有意愿地将耕地对外承包,这在一定程度上促进了农业的集约化经营,推动农业机械化水平的提升,提高了生产效率,促进了粮食总产量的提升。故选 D。
3. A 【解析】郸城县自然条件优越,是我国重要的农业大县,当今农户常住人口年龄结构严重失衡,大量青壮年人口外流,只有老人和儿童,这样对耕地资源造成了极大的浪费,因此政府应因地制宜采取政策对其进行整治,如有序推进农地流转、强化高标准农田建设、实行经济激励等方式促进耕地合理有效利用。故选 A。
4. C 【解析】天文小镇主要是天文爱好者对天文现象的观测胜地,贵州省平塘县克度镇凭借在观星上有“静”和“净”两大有利条件,说明该地区自然环境质量较高,适宜进行天文观测活动。故选 C。
5. C 【解析】“中国天眼”与天文观测是通过源源不断接收电磁波信号工作的,为保护“中国天眼”等设备运行所需的电磁波环境,游客在小镇要寄存所有电子设备,经过安检后换乘专用车辆,才能进入核心区的观景台,一睹望远镜的风采。故选 C。
6. D 【解析】近年来,随着经济收入的增加,人民生活品质改善,消费者食品安全意识提升,消费需求将更多向食品品质和安全方面转移,加上对水果蔬菜等易耗易腐烂产品的刚性需求,也促进了消费者对高品质、精细化、安全透明化的冷链物流服务的需求口渐增长。故选 D。
7. B 【解析】结合水果产业的主要冷链物流运营模式,以批发商分销为主导模式下的冷链物流,从水果种植端供给和水果零售端的需求均较为旺盛,中间层级的批发商、零售商过多,面临较多的层级分布导致冷链物流效率低下的问题。因此,应该通过建立农产品交易信息中心,打通生产商、供应商、销售商和消费者之间的信息壁垒,提高冷链物流效率。故选 B。
8. B 【解析】按岩石成因分类:石灰岩属于沉积岩,大理岩属于变质岩,花岗岩属于岩浆岩。故选 B。
9. D 【解析】该地岩石为石灰岩,易受溶蚀作用,多喀斯特地貌。故选 D。
10. A 【解析】大理石开采有露采及洞采两种方式,露采在地面上,易受到恶劣气候的影响,对地表植被破坏多,但是开采技术要求低,在地面施工,事故少较安全。洞采要循着矿脉,地下施工,因而不易受到恶劣气候的影响,对地表植被破坏少,对开采技术要求高,在地下施工,易发生事故,安全性较差。故选 A。
11. B 【解析】由图可知,越冬地与停歇地、繁殖地之间气温基本分布在  $0 \sim 15^{\circ}\text{C}$ ,气候凉爽湿润。故选 B。
12. C 【解析】假设在迁徙途中不停歇,则每年在越冬地与繁殖地之间往返经受约  $20 \sim 38^{\circ}\text{C}$  的巨大温差。然而,白鹤迁徙过程中在多个停歇地休整,不仅可以通過觅食补充飞行时消耗的能量,更使其机体逐渐适应南北气候的变化,逐步减小越冬的巨大温差,逐步减小越冬地与繁殖地之间巨大气候差异所造成的健康风险。故选 C。
13. A 【解析】泥炭是不同分解程度的松软有机质堆积体,泥炭沼泽则含有大量水分,长期保持厌氧环境,植物残体分解速度缓慢,有机质不断积累,成为陆地上碳积累量最高的生态系统,其主要环境条件为湿润隔气。故选 A。
14. B 【解析】泥炭沼泽含有大量水分,以营林或放牧

为目标的泥炭沼泽改造方式主要是通过挖掘排水沟实施排水,降低泥炭沼泽水位,从而降低土壤中水分,促进树木存活。故选 B。

15. C 【解析】由图中可以看出,沟顶与沟底有一定的高度相差,且多为传统坡耕种方法,且位于我国东北地区,地形应为平缓丘陵。故选 C。

16. D 【解析】这种治沟模式就地取材,方法简单易行,治沟速度快,植被恢复快,抗冲、减蚀、排洪效益十分显著,可有效地缓解当地水土流失问题,保持当地的土壤肥力。故选 D。

## 二、非选择题

17. (1) 加里曼丹岛开发程度不高,未利用土地较多且开发难度较小;(2分)劳动力资源丰富且成本低廉;(2分)原始森林之前因火灾被毁,种植园开发对森林和环境破坏小。(2分)  
 (2) 带动就业,增加农民收入;(2分)增加税收;(2分)促进供水、供电、通讯等基础配套设施建设(2分)  
 (3) 科学制定土地利用规划,平衡多重效益;保障农户权益,建立征地合作补偿机制;充分利用当地人才,增强东道国人民认同感;搭建投资沟通合作平台,营造企业良好形象。(每点2分,任答3点得6分)

18. (1) 地壳断层作为气体供给通道,海底气源运移到浅表层的位置;(2分)在适宜的温压条件下开始逐渐聚集成核;(2分)沿断层和倾斜地层的高通量富烃流体将导致海底浅表层水合物持续聚集;(2分)随后因水合物体积增大而导致上覆沉积物逐渐变形膨胀,继而突出海底表面成为丘状体。(2分)

(2) 当气源通量不足,难以维持原有规模水合物的稳定;(2分)导致存量水合物发生分解,并从海底向上释放甲烷;(2分)海底水合物丘将被破坏,形成表面坑洼、形态不均的凹坑地貌。(2分)

(3) 破坏海底地层结构,引发海底滑坡等灾害;(2分)大气中的温室气体增加,从而加剧了全球暖化;(2分)水合物分解释放的甲烷通过裂隙等运移通道向上运移,在出口外形成生物群落。(2分)

19. (1) 分布特点:北部生态廊道较为集中,东部与南部生态廊道较为匮乏;(2分)总体连通水平较低。(2分)

原因:北部区域生态源地面积较大且较为密集,东部与南部缺少源地或源地面积较小。(2分)

(2) 构建生物迁移与扩散的最佳路径;(2分)促进生物的迁徙和移动;(2分)扩大生物的栖息活动范围;(2分)提高连通性,利于保护生物多样性。(2分)