

2026 届高三年级 9 月份联考

地理参考答案及解析

一、选择题

1. C 【解析】我国实施育儿补贴政策,其主要作用是减轻家庭养育负担,间接鼓励生育,从而缓解人口出生率下降压力,C 正确;补贴属于财政支出,与提高支出效率无直接关联,A 错误;因补贴金额有限,无法直接消除贫困,B 错误;政策针对的是 0~3 岁儿童,对青少年消费品市场影响较小,D 错误。故选 C。
2. C 【解析】育儿补贴“投资于人”的意义主要在于通过鼓励生育来优化人口年龄结构,缓解老龄化问题,C 正确;该政策与人口移民数量无关,A 错误;补贴不涉及性别选择,不影响出生性别比,B 错误;补贴全国普惠,对人口分布影响较弱,D 错误。故选 C。
3. D 【解析】东北部分资源枯竭型城市因产业转型困难导致失业率上升,人口外流;城镇建设用地仍在扩张,符合“人缩地增型城市”的特征,即 $CPI < 0$ 。故选 D。
4. A 【解析】“土地扩张型城市”由于土地扩张速度快于人口增长速度,容易出现住房供过于求的情况,导致住房空置率高,A 正确;在扩张过程中通常会完善交通,交通通达度较高,B 错误;“土地扩张型城市”指城镇建设用地扩张速度 $>$ 城镇人口增长速度,无法判断人口增速,C 错误;土地扩张过快会导致配置不合理,D 错误。故选 A。
5. B 【解析】成都都市圈 CPI 为 0.4,属于“人口增长型城市”,即人口增速快于土地扩张速度,应通过产业升级引导人口合理流动,避免过度集中,B 正确;成都周围未利用土地少,不具备大规模开发的条件,A 错误;行政区划不轻易发生变动,C 错误;提高建筑密度无法增加资源环境承载力,影响资源环境承载力的因素有资源禀赋、人均消费水平、科技水平与地区开放程度等,D 错误。故选 B。
6. C 【解析】“公司+基地+农户”模式中,公司保价回收可降低农户市场风险,且公司统一品牌渠道,市场半径扩大,故②③正确;该模式有利于扩大规模,提升产量,扩大市场,增加物流运输费用,①错误;公司通过规模化降低成本,不会提高单价,④错误。故选 C。
7. B 【解析】三穗鸭产业从养殖向加工、文旅延伸,加工环节如制作卤鸭、预制菜,文旅环节如举办鸭文化节,都能增加产品附加值,提高经济效益,B 正确;政策支持是条件,并非目的,A 错误;延长产业链可能增加总能耗但单位产品能耗跟生产设备、技术、管理等有关,与产业链无关,C 错误;规模化加工可能带来新的环境、生态压力,D 错误。故选 B。
8. A 【解析】三穗鸭养殖模式转变为规模化时,需注重环保,推广鸭粪堆肥制沼技术可降低环境负荷,A 正确;过量使用兽药及饲料会降低产品品质且对环境产生影响,B 错误;河滩散养可能破坏生态(易污染水体),且不符合规模化模式,C 错误;占用耕地养殖会威胁粮食安全,与“保护耕地红线”冲突,D 错误。故选 A。
9. A 【解析】可溶性岩石为钙华沉积提供物质基础;在末次冰期中的间冰期阶段,由于气候变暖导致的冰川融化,降雨增加,湿热条件有利于岩溶地貌发育;水量增加使得断裂带处丰富的地下水超过其贮藏水量而导致水溢出地表,为钙华的生长和累积提供了稳定条件;最终在河道处堆积并形成了一条贴合断裂带走向的钙华坝体,①②③正确;钙华坝形成于相对平坦的谷地(河道)而非平地,④错误。故选 A。
10. D 【解析】擦蚀痕迹仅能证明冰川侵蚀活动,与湖泊无关,A 错误;鹅卵石是磨圆度好的砾石,是流水长期侵蚀搬运的结果,只能说明此地可能比较低洼,但未必是湖泊且与冰川无关,B 错误;坝体下游发现大量钙华碎屑及冰碛堆积遗迹与该地是否有湖泊无

关,有无湖泊都可能形成,C 错误。冰碛物和湖相沉积岩广泛分布于古河道及两侧高地,说明曾有湖泊积水及冰川携带的物质沉积于此,可证明钙华坝阻塞河道后曾形成冰水湖,D 正确。故选 D。

11. A 【解析】研究区面积大,海拔高,遥感解译可高效识别地表事物。故选 A。

12. D 【解析】民勤县气象站附近等压线密集,位于冷锋锋后,盛行西北风,风力强劲,结合河西走廊干旱环境(2023 年夏季河西走廊出现了近 60 年最强的区域性高温干旱事件)可知,植被覆盖率低,易出现强沙尘暴,D 正确;该区域近期高温干旱,水汽稀少,难以形成暴雨或冰雹,A、B 错误;风力极强(8 级),应为强沙尘暴而非普通扬沙,C 错误。故选 D。

13. A 【解析】读图可知,此时民勤县气象站位于冷锋锋后,在垂直方向上,先受冷气团控制,在冷气团内部,气温随高度增加而下降;垂直向上到锋面附近,由冷气团向暖气团过渡,气温升高;锋面之上的暖气团内部,气温随高度的增高而降低,A 正确;高温干旱天气近地面湿度低,锋面过境,暖气团爬升,随着高度增加,气温下降,一定高度内相对湿度上升,B 错误;在垂直方向上,先受冷气团控制,在冷气团内部,气压随高度增加下降;垂直向上到锋面附近,由冷气团向暖气团过渡,气压降低;锋面之上的暖气团内部,气压随高度的增高而降低,C 错误;此时根据等压线图可以判断锋面之下(冷气团一侧)的风向为西北风,锋面之上(暖气团一侧)为偏南风,所以 D 错误。故选 A。

14. A 【解析】北美冰盖消融,冰川融水会使全球海平面上升,同时消融区岩层因重力释放而缓慢抬升,即陆面上升。故选 A。

15. B 【解析】由图可知,甲站海平面相对变化呈下降趋势,这说明陆面上升幅度大于海平面上升幅度,抵消后整体呈现下降趋势。故选 B。

16. C 【解析】甲站向南:甲站海平面下降,海岸线向海即向南推进(基岩海岸,陆面抬升速度超过海平面上升速度);乙站向北:乙站海平面上升,海岸线向陆即

向北后退(河口三角洲地势较平坦,海平面上升速度超过陆面抬升速度);甲乙两站海平面升降幅度差异不是太大,甲站由于是基岩海岸(较陡),海岸线水平变化幅度小;乙站位于河口三角洲,是沉积海岸(较缓),海岸线水平变化幅度大,①④正确。故选 C。

二、非选择题

17. (1)北京作为首都,是国际交往核心城市,拥有众多大使馆和国际组织驻华机构,便于吸引全球供应链企业参展;(2 分)北京是综合交通枢纽,拥有首都国际机场、大兴机场等航空枢纽,高铁网络辐射全国,高速公路通达性强,利于国际展商的物资运输和人员往来;(2 分)地处环渤海经济圈核心,周边制造业基地(如天津、河北)和科技创新资源(如中关村)集聚,能为链博会提供产业链支撑。(2 分)

(2)带动会展业、酒店、餐饮、物流运输等相关产业发展,增加经济收入,创造就业机会;(2 分)吸引全球先进技术(如清洁能源、智能汽车技术)展示与合作,推动本地企业融入高端供应链网络,促进产业升级;(2 分)强化北京“国际创新中心”的城市品牌形象,增强国际投资吸引力和城市竞争力。(2 分)

(3)生产端(源头生产):种植抗病虫害品种,减少药剂依赖;推广有机肥料和生物农药,禁用高毒化学农药;采用生态农业模式:稻鸭共作、果园生草覆盖、轮作休耕;滴灌系统等节水措施;畜禽粪污沼气化(供能+有机肥还田);秸秆粉碎还田,提升土壤碳汇。(每点 2 分,任答 1 点得 2 分)

加工端(产品加工):采用创新技术保留营养;延长果蔬保鲜期;废渣循环利用;采用可降解包装材料。(每点 2 分,任答 1 点得 2 分)

物流端(货物运输):优化运输路径(利用北斗导航);使用清洁能源交通工具运输;使用可降解包装材料;包装回收;应用智能仓储技术(节能;保鲜,减少农产品损耗)。(每点 2 分,任答 1 点得 2 分)(言之有理即可)

18. (1)溶蚀;(2 分)侵蚀、搬运作用。(2 分)

- (2)多裂隙发育,地表水易渗漏;(2分)坡度较陡,土层浅薄,涵养水源能力弱;(2分)地表储水设施欠缺。(2分)
- (3)修建地表储水设施,增强地表蓄水能力;(3分)加强水资源勘探,合理利用地下水。(3分)
19. (1)含铀矿层为砂砾岩,孔隙度 25% ~ 30%,孔隙度大,利于 $\text{CO}_2 - \text{O}_2$ 混合溶液渗透并与铀矿物接触;(2分)矿层顶、底板为致密泥岩,形成双重隔水层,构成封闭空间,防止溶液渗漏;(2分)地下水平均流速约 0.6 米/天,流速慢,使溶液有充足时间溶解铀矿物,提高提取效率。(2分)
- (2)每吨铀同步封存 0.8 吨 CO_2 ,工业捕集的 CO_2 被循环利用,减少温室气体排放,助力碳中和;(2分)溶液在闭路管道内循环使用,提高水资源利用率;(2分)中性溶液避免了传统酸性浸出液对地下水的污染,保障水资源安全。(2分)
- (3)降低铀矿开采品位,激活 280 万吨低品位铀矿(利于贫矿开采);提升铀资源自给率,缓解各铀矿区的产能压力;创新 $\text{CO}_2 - \text{O}_2$ 地浸技术,为我国其他干旱区铀矿开发提供方案;利于我国技术标准输出,加强与其他国家的相关资源开发合作。(每点 2 分,任答 3 点得 6 分)