

2026届高三年级9月份联考

地理试题

本试题卷共8页,19题。全卷满分100分,考试用时75分钟。

注意事项:

1. 答题前,先将自己的姓名、准考证号等填写在答题卡上,并将准考证号条形码粘贴在答题卡上的指定位置。
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黑。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。

2025年7月28日,国家育儿补贴制度实施方案公布,从2025年1月1日起,无论一孩、二孩、三孩,每孩每年均可领取3600元补贴,直至年满3周岁。相关专家认为,育儿补贴是“投资于人”的长远之举,有利于构建生育友好的制度环境。据此完成1~2题。

1. 我国实施育儿补贴政策可以
 - A. 提高政府财政支出的效率
 - B. 直接增加家庭收入消除贫困
 - C. 缓解人口出生率下降压力
 - D. 扩大青少年消费品市场需求
2. 育儿补贴“投资于人”的意义主要在于
 - A. 减少人口移民数量
 - B. 降低人口性别比例
 - C. 优化人口年龄结构
 - D. 促进人口分布均衡

CPI是城镇建设用地扩张与人口增长协调性系数,用于判断城市用地的合理性,一般认为CPI合理值为1.12。下表是依据CPI数值划分的四种城市类型表。据此完成3~5题。

城市类型	CPI数值	说明
土地扩张型城市	$CPI \geq 1.3$	城镇建设用地扩张速度 > 城镇人口增长速度
人地协调型城市	$0.9 \leq CPI < 1.3$	城镇建设用地扩张和城镇人口增长基本同速
人口增长型城市	$0 \leq CPI < 0.9$	城镇人口增长速度 > 城镇建设用地扩张速度
人缩地增型城市	$CPI < 0$	人口减少但城镇建设用地仍在扩张

3. 东北部分资源枯竭型城市产业转型困难且城镇建设用地仍在扩张,推测这些城市
 - A. $CPI \geq 1.3$
 - B. $0.9 \leq CPI < 1.3$
 - C. $0 \leq CPI < 0.9$
 - D. $CPI < 0$

4.“土地扩张型城市”最可能出现

- A. 住房空置率高
- B. 交通通达度低
- C. 人口增速减慢
- D. 土地配置合理

5. 成都都市圈CPI为0.4,为优化其人地关系应

- A. 大规模开发未利用土地扩建新城
- B. 推动产业升级引导人口合理流动
- C. 从周边行政区划入土地增加供给
- D. 提高建筑密度增加资源环境承载力

贵州省三穗县“三穗麻鸭”是国家地理标志产品,其养殖方式由原生态的“稻鱼鸭共生”向规模化的“公司+基地+农户”转变。产业链涵盖养殖、加工(卤鸭、预制菜)、文旅(鸭文化节)三大环节,实现三产融合,带动1.7万户农民增收。下图为“公司+基地+农户”养殖模式示意图。据此完成6~8题。

公司	基地	农户
<ul style="list-style-type: none"> • 供应种苗 • 供应饲料 • 技术指导 • 保价回收 • 加工销售 	<ul style="list-style-type: none"> • 标准化示范 • 规模化养殖 • 防疫设施 • 风险管理 	<ul style="list-style-type: none"> • 提供土地 • 提供劳动力 • 按标准家庭养殖 • 交付产品

6.“公司+基地+农户”模式有利于

- ①减少物流运输费用
 - ②降低农户养殖风险
 - ③扩大麻鸭销售市场
 - ④提高三穗麻鸭单价
- A. ①③ B. ②④ C. ②③ D. ③④

7. 三穗麻鸭产业从养殖向加工、文旅延伸的主要目的是

- A. 获取政策的支持
- B. 增加产品附加值
- C. 降低生产的能耗
- D. 缓解环境的压力

8. 三穗麻鸭养殖模式转变过程中应

- A. 推广鸭粪堆肥制沼技术,降低环境负荷
- B. 加大使用饲料兽药,推广高效养殖技术
- C. 鼓励农户选择河滩散养,降低养殖成本
- D. 大力开发耕地养殖,盘活闲置土地资源

钙华是一种碳酸氢钙在地表相对静水环境下形成的沉积地貌,对气候和环境变化敏感。在末次冰期的间冰阶段,青藏高原东缘的贡嘎山某河道处形成了一条贴合当地断裂带走向的钙华坝体(该断裂带丰富的地下水超过其贮藏水量而溢出地表)。钙华坝曾阻塞河道形成古冰水湖,某研究小组在此进行研究,下图为古冰水湖示意图。据此完成9~11题。



9. 该地钙华坝的形成条件有

- ①气候变暖冰川融化降水增多
 - ②可溶性岩石广布
 - ③地下水从断裂带处溢出地表
 - ④平坦开阔的平地
- A. ①②③ B. ①②④ C. ①③④ D. ②③④

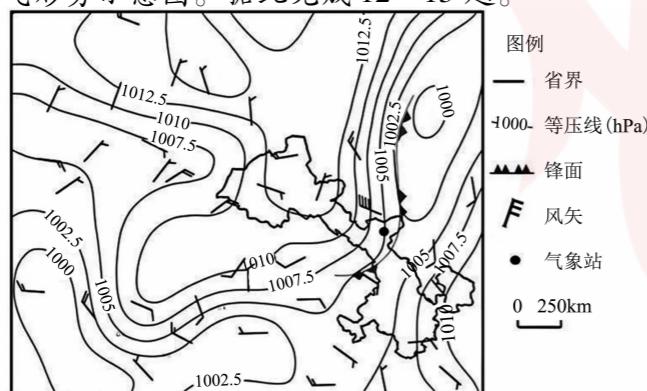
10. 能证明钙华坝阻塞河道后曾形成冰水湖的是

- A. 早期钙华有诸多擦蚀痕迹
- B. 钙华坝附近有大量鹅卵石
- C. 坝体下游发现大量钙华碎屑及冰碛堆积遗迹
- D. 古河道及两侧高地发现冰碛物及湖相沉积岩

11. 研究中,研究小组直观高效识别研究区多处地表钙华的途径有

- A. 遥感解译
- B. 野外调查
- C. 查阅地图
- D. 北斗导航

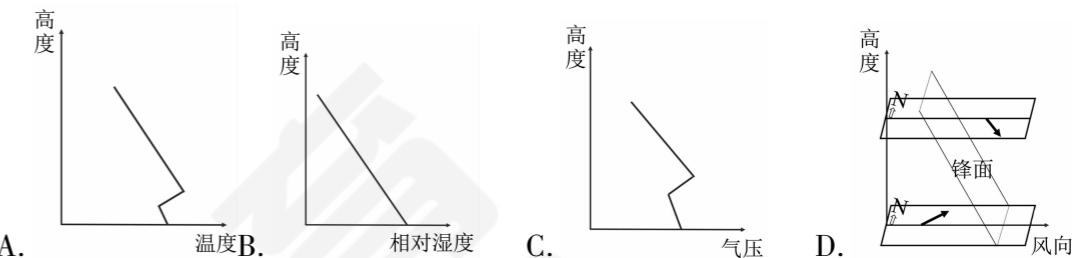
2023年夏季河西走廊出现了近60年最强的区域性高温干旱事件,9月6—7日该区域民勤县出现了一次强烈天气过程。下图为民勤县一气象站及其附近区域2023年9月6日20时近地面的天气形势示意图。据此完成12~13题。



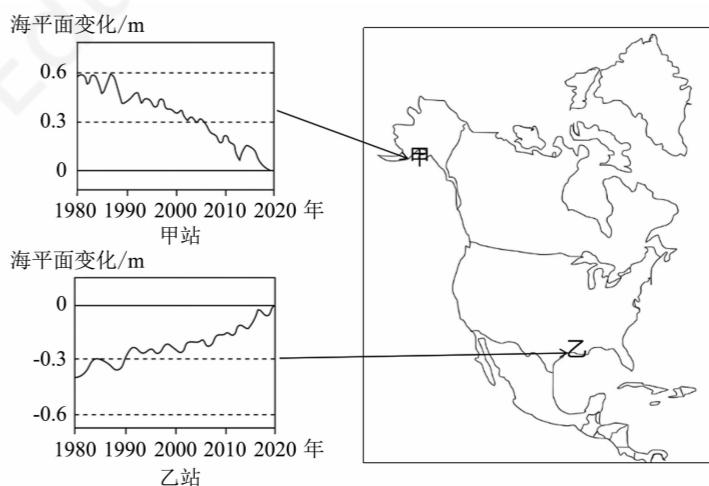
12. 该气象站9月6日20时正在经历的天气过程最可能是

- A. 暴雨
- B. 冰雹
- C. 扬沙
- D. 强沙尘暴

13. 图示时刻该气象站气象要素的垂直变化正确的是



最新研究表明,冰盖消融形成的消融区内,冰盖重力导致的岩层形变会缓慢恢复,持续影响着该范围的海岸线位置。距今约1.8万年,北美冰盖开始消融,形成广大消融区。下图示意甲(位于太平洋北岸阿拉斯加的基岩海岸区)、乙(位于墨西哥湾密西西比河的河口三角洲)两站监测的海平面的相对变化。海平面的相对变化是陆面和海平面共同变化的结果。据此完成14~16题。



14. 北美冰盖消融导致

- A. 海平面上升,消融区陆面上升
- B. 海平面上升,消融区陆面下降
- C. 海平面下降,消融区陆面上升
- D. 海平面下降,消融区陆面下降

15. 甲站

- A. 海平面上升幅度大于陆面上升幅度
- B. 海平面上升幅度小于陆面上升幅度
- C. 海平面下降幅度大于陆面下降幅度
- D. 海平面下降幅度小于陆面下降幅度

16. 推断甲站区域与乙站区域海岸线水平变化的方向和幅度

- ①甲站向南 ②乙站向南 ③甲站幅度大 ④乙站幅度大
- A. ①③ B. ②③ C. ①④ D. ②④

二、非选择题:本题共3小题,共52分。

17. 阅读文字材料,完成下列要求。(18分)

2025年7月16日,以“链接世界、共创未来”为主题的第三届中国国际供应链促进博览会(以下简称“链博会”)在北京开幕,设置了先进制造链、清洁能源链、智能汽车链、数字科技链、健康生活链、绿色农业链6大链条和供应链服务区。聚焦推动产业链供应链国际合作,以展览展示为主体,还将举办形式多样、丰富多彩的洽谈推介、研讨交流、成果发布等配套活动。供应链包括源头生产、产品加工、货物运输到最终消费的全链条分工与协作。

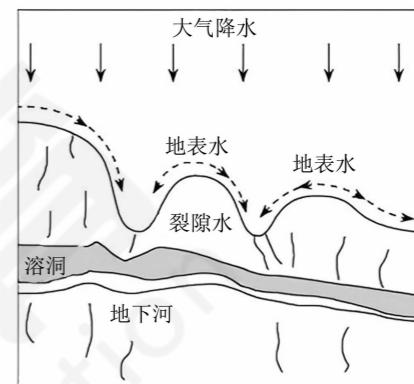
(1)从地理位置角度分析北京举办链博会的有利条件。(6分)

(2)简述链博会给举办城市带来的益处。(6分)

(3)设计一条从“田园”到“餐桌”的绿色农业供应链。(6分)

18. 阅读图文材料,完成下列要求。(16分)

水资源利用率是指区域用水量在水资源可利用总量中的占比。我国西南喀斯特山区地表储水能力较弱,水资源利用率较低。下图示意西南某国家地质公园喀斯特地貌剖面图。



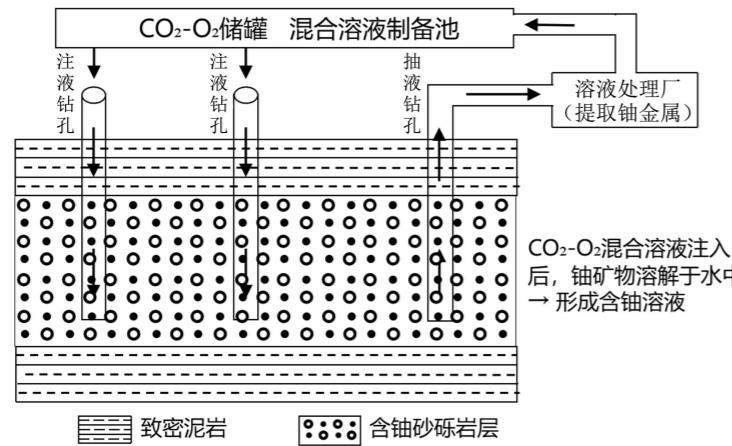
(1)指出流水在地下溶洞形成中的作用。(4分)

(2)分析该区域地表储水能力弱的原因。(6分)

(3)从资源开发的角度,提出喀斯特山区提高水资源利用率的措施。(6分)

19. 阅读图文材料,完成下列要求。(18分)

鄂尔多斯盆地年降水量不足300mm,北部探明超大型砂岩型铀矿,矿体赋存于砂砾岩中(孔隙度25%~30%),顶、底板为致密泥岩。传统采用酸性浸出液来提取铀矿,2025年该矿区创新应用CO₂-O₂绿色中性地浸技术,通过注液井将工业捕集的CO₂与O₂混合溶液注入矿层,溶解铀矿物后抽采提取,溶液在闭路管道内循环使用。监测显示,矿区地下水平均流速约0.6米/天,该技术使铀回收率提升至92%,每吨铀同步封存0.8吨CO₂。当前我国铀资源对外依存度超70%,该基地投产将盘活北方280万吨低品位铀资源。下图为CO₂-O₂地浸技术示意图。



(1)从岩石性质与地下水运动角度,说明该铀矿适用CO₂-O₂地浸技术的关键自然条件。(6分)

(2)分析该技术对实现矿区碳中和与水资源安全的双重贡献。(6分)

(3)简述该开发模式对我国战略性矿产资源安全的深远意义。(6分)