

重庆市 2026 届高三模拟调研卷（四）

地理试题

一、选择题：本题共 15 小题，每小题 3 分，共 45 分。在每小题给出的四个选项中，只有一项是符合题目要求的。

河北保定某农场积极探索“南蔗北种”，引进和培育甘蔗新品种，改良种植，成功让甘蔗落地生根，其收益较传统粮食作物明显提升。在政府支持下，该农场打造采摘园和农事体验区，网络直播其经营活动，同时向周边农场输出种苗和技术等。据此完成 1~3 题。

1. 该农场“南蔗北种”得以实现的关键因素是

- A. 全球变暖 B. 市场需求 C. 育种技术 D. 政策支持

2. 通过网络进行经营活动直播可以让该农场

- A. 社会知名度提升 B. 土地利用率提高 C. 生长的周期缩短 D. 农产品质量提高

3. 与从南方运往北方零售市场销售的甘蔗相比，就地零售的北方甘蔗突出优势是

- A. 糖渣更少 B. 产量更高 C. 成本更低 D. 品牌知名

2025 年 10 月，全球首个“双塔一机”光热储能电站在甘肃瓜州进入全系统试运行。该项目采用“两座吸热塔+一套汽轮发电机组”的创新配置，两座吸热塔周围近 3 万面定日镜将阳光反射到塔顶，进而把盐加热成熔盐，熔盐保存在塔内可持续加热产生蒸汽来进行发电。该项目周边还建设有光伏发电、风力发电和配套储能工程等，图 1 为“双塔一机”光热储能电站景观图。据此完成 4~5 题。

4. 为维持“双塔一机”光热储能电站稳定的电力输出，如果某时段需调快甲塔熔盐的输出率，则乙塔的定日镜场可能出现的状况是

- A. 太阳高度角减小，镜面反射阳光减少
B. 出现瞬时沙尘暴，使镜面反射率降低
C. 大气中水汽增加，镜面大量吸收阳光
D. 用电需求量增加，加快电力的输出量



图 1

5. “双塔一机”夜间继续发电，其热量全部来自熔盐储罐。若汽轮机在 22:00~24:00 维持 50% 的发电量，而预测显示 24:00 后风速突增，风电将大量并网，则 22:00 前后最合理的熔盐调度策略是

- A. 双塔罐均以低流量缓慢放热，延长发电时长 B. 由甲塔罐放热，乙塔罐满储以备风电骤减
C. 双塔罐同时以最大量放热，提前耗尽高温盐 D. 暂停甲塔罐放热，由乙塔罐单独放热发电

近年来我国外卖产业爆发式增长，使纯外卖店铺和外卖骑手大量涌现，骑手中有一种是众包骑手，即通过在网上抢单（距骑手 3 公里以内的订单）方式完成外卖的配送，一次可以抢多个订单。图 2 示意骑手促进外卖店铺大区域分化的机制（图中圆圈越大代表外卖店铺数量越多），据此完成 6~7 题。

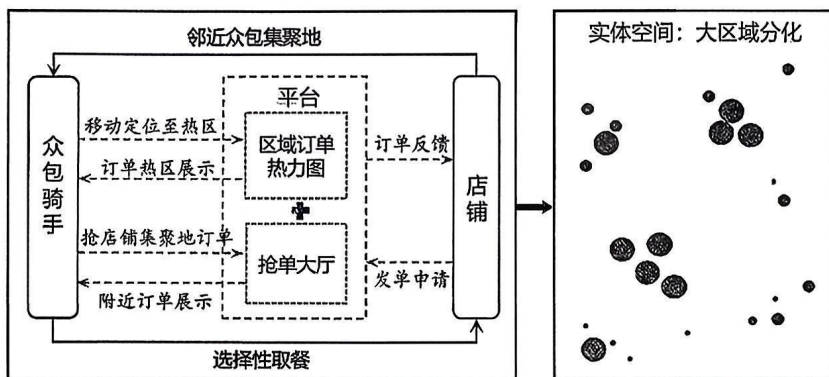


图 2

12. 根据图中信息, 关于 S 辖区劳动力就近流动特征的说法正确的是
- A. 城市的行政等级越高, 流入劳动力越多 B. 相同等级城市中, 流入本行政区劳动力多
- C. 就近流出口中, 以乡镇中心流出为主 D. 向下阶梯式吸引比例大于向下跳跃式吸引

13. S 辖区内向上吸引劳动力就近流动的主要原因可能是乡镇
- A. 避暑经济发展 B. 数字经济发展 C. 医疗康养发展 D. 高铁交通发展

中国西北地区面积广大, 包括新疆、甘肃、青海、宁夏、陕西以及内蒙古西部, 处在青藏高原北部和东北部。这里由于地处大陆腹地, 远离海洋, 再加上青藏高原地形作用, 造成了西北干旱的气候特征, 在全球气候变化的大背景下, 西北地区的气候也在发生变化, 图 5 示意 1987-2000 年与 1961-1986 年西北地区降水量之差(mm)。据此完成 14~15 题。

14. 与 1961-1986 年相比, 1987-2000 年西北地区西部降水量变化的主要原因是
- A. 夏季风边缘西伸带来水汽
- B. 盛行西风增强并输送北大西洋水汽
- C. 东南季风北上路径偏西
- D. 北冰洋冷高压长期控制

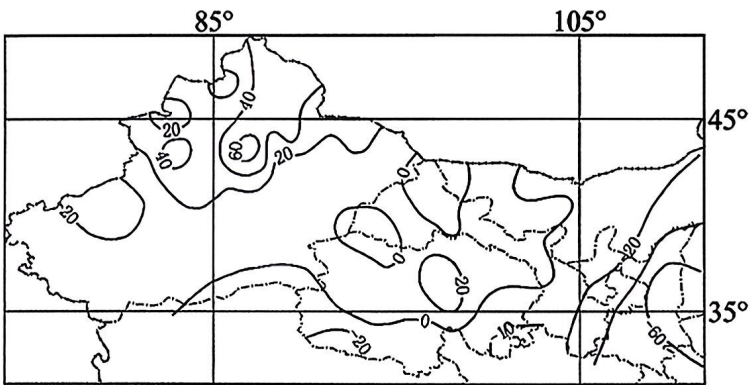


图 5

15. 西北地区降水量的变化对西北地区可能产生的影响是
- A. 河西走廊粮食单产持续下降 B. 塔里木盆地盐渍化面积缩小
- C. 陇东黄土高原水土流失减轻 D. 天山南麓洪灾频率将会上升

二、综合题: 本大题共 3 小题, 共 55 分。

16. 阅读图文材料, 完成下列要求。(16 分)

云南曾经是国际资本的廉价咖啡原材料供应地, 虽然咖啡生产规模大、单位面积产量高, 但是品质一般, 种植者收入微薄。随着国内咖啡消费市场的升级, 云南开始探索本土化、精品化道路, 既引进国际优良品种, 也自主研发新品种。这些新品种以其独特的风味和高品质, 得到消费者的广泛认可和追捧, 并逐渐崛起为国际咖啡市场的新星。图 6 为云南咖啡种植区分布图, 图 7 为其自主研发的咖啡新品种——云咖 1 号实景图。

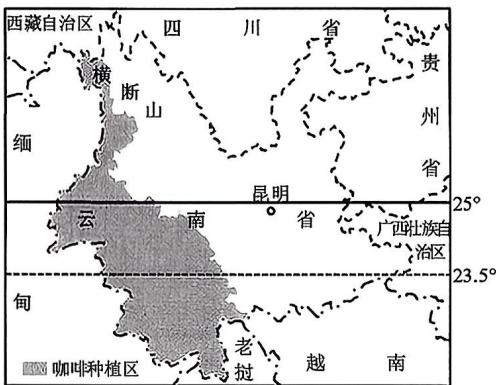


图 6



图 7

- (1) 简要描述云南咖啡种植区的气候特点, 并分析原因。(8 分)
- (2) 说出科技在云南咖啡产业发展中的重要作用。(4 分)
- (3) 请为云南咖啡走向国际市场提出两条建议。(4 分)

17. 阅读图文材料，完成下列要求。（18分）

工业遗产是文化遗产的重要组成部分，其保护传承与活化利用得到了世界各国的高度重视。工业遗产通常可分为三类，一类是保存完整且能正常生产，二类是保存比较完整但不能正常生产，三类是破损比较严重。东北地区作为我国重要老工业基地，拥有大量工业遗产和浓厚的工业文化气息。近年来，东北地区借助旅游利用方式，正在实现工业遗产保护和旅游产业发展的有机融合，逐渐走出一条工业遗产可持续发展之路。图8示意东北地区工业遗产类型及各省数量分布。

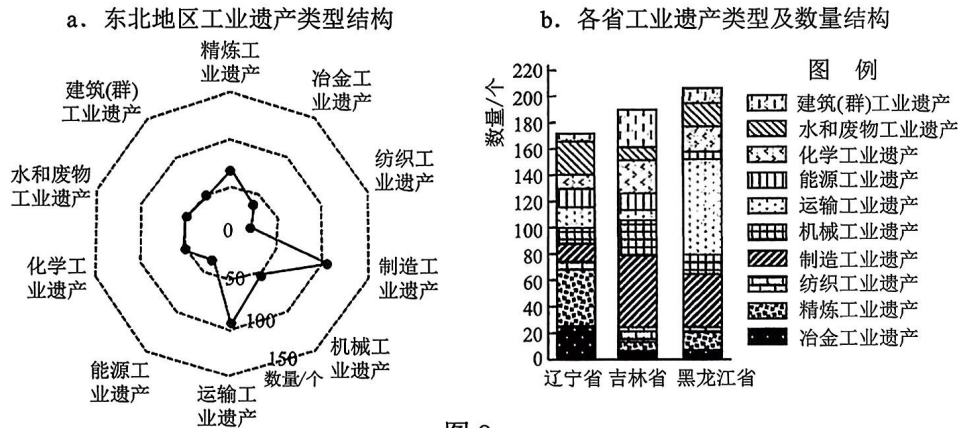


图 8

- (1) 根据图 8 归纳东北地区工业遗产的结构和分布特点。（6 分）
- (2) 指出把工业遗产转换为旅游景区景点的主要途径。（6 分）
- (3) 简要说明东北工业遗产变为旅游景区景点后对城市功能区分布的影响。（6 分）

18. 阅读图文材料，完成下列要求。（21 分）

西班牙东南小城埃尔切于公元 10 世纪末由阿拉伯人建造，他们通过绿洲技术将干旱土地改造为农业绿洲，形成独特的沙漠农业生产景观，其遗留的中世纪灌溉系统至今仍在使用。该系统灌溉形成大面积椰枣林，现存约 20 万至 30 万株椰枣树，成为欧洲最大的椰枣园，同时也是欧洲现存唯一的阿拉伯式农业区。19 世纪以来，埃尔切以家族手工制鞋业为经济支柱，被称为西班牙“鞋都”，但近年来受东亚和东南亚皮鞋工厂产品影响，经济结构被迫转型。图 9 示意埃尔切位置。

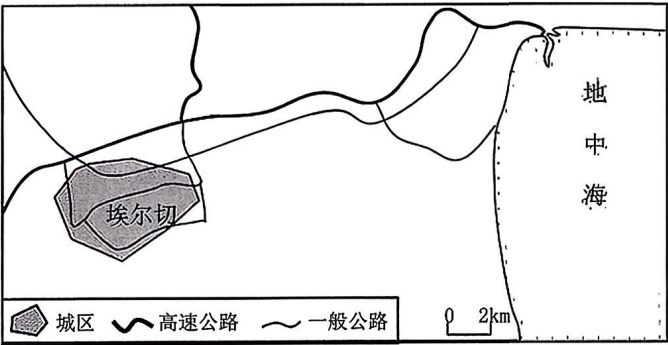


图 9

- (1) 根据相关信息，完成下列填空。（5 分）
- 埃尔切位于西班牙_____部，纬度在北纬 30°-40°之间，地处地中海沿岸，夏季受_____控制，气候_____；地处伊比利亚半岛东部，冬季西风被半岛高原和山地阻挡，气候_____。全年降水_____。
- (2) 分析古代阿拉伯人在埃尔切建设椰枣园的有利条件。（6 分）
- (3) 阐述埃尔切近年来家族手工制鞋业被迫转型的成本原因。（6 分）
- (4) 提出埃尔切利用该地椰枣林进行产业转型的具体方向。（4 分）

重庆市 2026 届高三模拟调研卷（四）

地理答案

1~5 CACBA 6~10 DBADC 11~15 CBABD

1. C。【一解析】甘蔗属热带亚热带作物，对气温要求高，“南蔗北种”得以成功，关键在于培育出的新品种能够适应北方暖温带气候，C 正确；全球变暖目前还没有变化到可以让“南蔗北种”，A 错误；市场需求是非常重要的原因，但不是关键因素，关键因素是指起决定性作用的核心因素，B 错误；与政策支持关系不大，D 错误。
2. A。【一解析】通过网络直播经营活动，可以让人们关注该农场的各种农事活动，提高了知名度，吸纳了相当一部分潜在客户。A 正确。
3. C。【山城学术圈一解析】就地零售的甘蔗与南方运来的甘蔗相比运费便宜，成本更低。由于气候因素和历史原因，北方甘蔗其产量、质量和品牌知名度无法和传统的南方地区相比。C 正确。
4. B。【一解析】调快甲塔熔盐的输出率是为了让汽轮机多发电，说明乙塔的镜场出现了温度降低的状况，结合选项可能是镜场上空出现沙尘，导致镜面反射率降低，反射阳光减少。B 正确。
5. A。【一解析】22:00-24:00 只需 50%负荷，且后续风电大量并网，无需提前耗尽高温盐，也不必单罐全停，双罐同时低流量放热可平稳维持汽轮机进汽参数，避免弃热和机组负荷骤变，把多余高温盐留待风电不足时再启用，实现热量“削峰填谷”，提升整体能源利用效率和机组运行稳定性。A 正确。
6. D。【一解析】骑手的选择性取餐会影响订单的配送效率，一般会选择相对近的餐点，这样会导致外卖店铺向骑手集中的地方集聚，进而导致店铺集聚和分化。D 正确。
7. B。【一解析】增加骑手的类型（如指定骑手配送，而非自主选单）可以提高配送效率，这样不会因为骑手选单影响区域分化程度。B 正确。
8. A。【一解析】该冷水团由上升流驱动，深层冷水上泛形成冷核心区，其海温垂直梯度显著，太阳辐射加热的热量易在表层富集，增温效应强烈；外围暖水区海温垂向分布相对均一，太阳辐射加热后热量易被垂向混合均匀稀释，增温效应较弱。强烈太阳辐射通过对冷核心区的强效增温与对外围暖水区的弱效增温，显著压缩核心区与外围区的海表温度差，导致海表水平温度梯度较小。A 正确。
9. D。【一解析】8 月强烈的太阳辐射使真光层浅、光照充足，叠加上升流将深层营养盐抬升至近表层，且层结稳定、垂向混合弱，浮游植物在近表层快速增殖，导致叶绿素 a 质量浓度最大值深度全年较浅。因此与其关系最紧密的是营养物质丰富，D 正确。
10. C。【一解析】鱼类资源丰富程度与其食物多寡联系紧密，材料中与食物相关性最直接的是叶绿素质量浓度，从图中可以看出核心区叶绿素含量最大的深度接近 60 米。C 正确，ABD 错误。
11. C。【一解析】贵州省 S 辖区长期以农业为主，且图中人口就近流动方向主要为乡村向各上级城市流动，其根本影响因素是收入更高的就业机会。C 正确。
12. B。【一解析】图中普通农村劳动力流动是主体，主要流动到乡镇中心和地级市城区，而不是流入最高等级的省会，A 错误；在相同等级城市中，劳动力主要流入所属行政区，而周边县市和周边地市流入较少，B 正确；就近流出口中，以农村人口流出为主，C 错误；向下阶梯式吸引比例小于向下跳跃式吸引，以跳跃式跨城镇等级流动为主，D 错误。
13. A。【一解析】向上吸引劳动力就近流动就是把高等级城镇人口吸引到低等级城镇就业，S 辖区内向上吸引劳动力就近流动主要是指市辖区城区和市辖区周边区县人口到乡镇中心，根据材料，部分乡镇发展避暑经济，可以吸纳一部分人口就业。A 正确。
14. B。【一解析】西北地区西部位于西风带主控区，1987 年后西风环流加强，北大西洋、里海等地表蒸发增强，更多水汽沿西风东传，导致西部变湿，B 正确；A、C 两项属于季风区机制，影响范围难以深入内陆；D 项冷高压控制带来下沉气流，抑制降水。
15. D。【一解析】西部继续增湿将使天山等山区降水（含极端降水）增多，河流径流量加大，南麓冲积扇更易出现局地洪灾，D 正确；A 项河西走廊位于西部，水分条件改善利于产量；B 项盆地内部蒸发仍强烈，地下水位上升反而可能加剧盐渍化；C 项陇东属东部干旱区，降水减少使植被退化，水土流失加重。

16. (16 分)

- (1) 气候特点：以热带和亚热带季风气候为主，夏季凉爽，冬季温暖。(2 分)

原因：当地纬度较低，热量充足；地形以高原山地为主，夏季凉爽；北部青藏高原和横断山脉阻挡了冬季冷空气入侵，冬季温暖。(每点 2 分，共 6 分)

- (2) 作用：通过投入科技力量，为云南培育出品质优良的咖啡新品种；提高咖啡加工产品的质量。(每点 2 分，共 4 分，其它答案合理即可得分)

- (3) 建议：按照国际市场需求加工咖啡产品，扩大销量；创新咖啡产品种类，增加香型和独特口感，树立云南咖啡的特色品牌。(每点 2 分，共 4 分，其它答案合理即可得分)

17. (18 分)

- (1) 结构特点：东北地区工业遗产主要以重工业为主(2 分)，轻工业很少(2 分)。

分布特点：各省间工业遗产类型分布差异化明显(2 分)。

- (2) 途径：针对能正常生产的工业遗产，保留其传统生产技术和建筑厂区，发展科普旅游，吸引游客参观了解传统工业生产方式；针对不再继续生产但保存比较完整的工业遗产，将其打造为工业主题公园或者工业文博场馆，发展体验旅游，吸引游客深入了解工业历史和文化；针对破旧的老厂区，可利用遗留的大型设备或设施，如高炉、烟囱等，开发成具有挑战性和趣味性的户外运动项目或攀岩基地等，发展体育探险旅游等。(每点 2 分，共 6 分，其它答案言之成理即可得分)

- (3) 影响：工业遗产旅游景区景点的出现，会带动周边商业、服务业发展，逐渐形成集旅游、购物、餐饮、娱乐为一体的新型文化旅游功能区；改变城市原有的单一功能布局，使得城市功能区更加多元化；工业遗址常伴随污染治理，改造后转化为公共游憩空间；工业遗产多位于城市边缘或老工业区，其旅游化改造可分流中心城区过度集中的商业和人口，成为城市次级活力中心。(每点 2 分，答对 3 点得 6 分，其它答案言之成理即可得分)

18. (21 分)

- (1) 东南 副热带高压 炎热干燥 温和少雨 较少(每空 1 分，共 5 分)

- (2) 条件：位于地中海北侧，离北非近，便于阿拉伯人到达和引进物种种植；气候干燥，与热带沙漠气候相似，便于阿拉伯人进行技术迁移；当地有水源，便于古代阿拉伯人建设灌溉系统引水灌溉。(每点 2 分，共 6 分)

- (3) 原因：家族手工制鞋劳动力成本较高；家族手工制鞋规模较小，没有规模效应，单位产品成本较高；家族手工制鞋业在当地有一定知名度，但在更广大的市场中需要进行营销，营销费用较高，导致单位产品成本高。(每点 2 分，共 6 分)

- (4) 方向：利用椰枣林提供的椰枣进行深加工，提高附加值，打造当地特色产品；利用该地是欧洲现存唯一的阿拉伯式农业区，发展面向欧洲游客的旅游业。(每点 2 分，共 4 分，其它答案言之成理即可得分)