

Z20⁺名校联盟（浙江省名校新高考研究联盟）2026 届高三第三次学情诊断

地理试题卷

命题：玉环中学 王忠秀、王晨洁、颜婉馨

审题：丽水中学 陈义 桐庐中学 牛明 宁海中学 朱紫婕 校稿：沈辉、石英

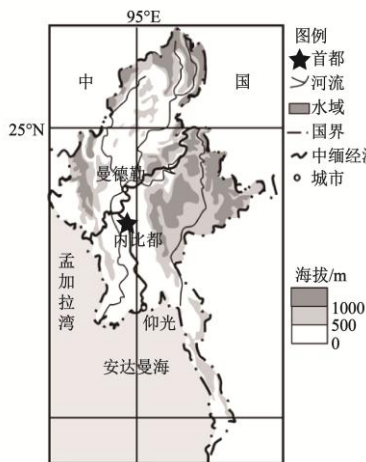
考生注意：

1. 本试题卷分选择题和非选择题两部分，共 8 页，满分 100 分，考试时间 90 分钟。
2. 答题前，请务必将自己的姓名、准考证号用黑色字迹的签字笔或钢笔分别填写在试题卷和答题纸规定的位置上。
3. 答题时，请按照答题纸上“注意事项”的要求，在答题纸相应的位置上规范作答，在本试题卷上的作答一律无效。

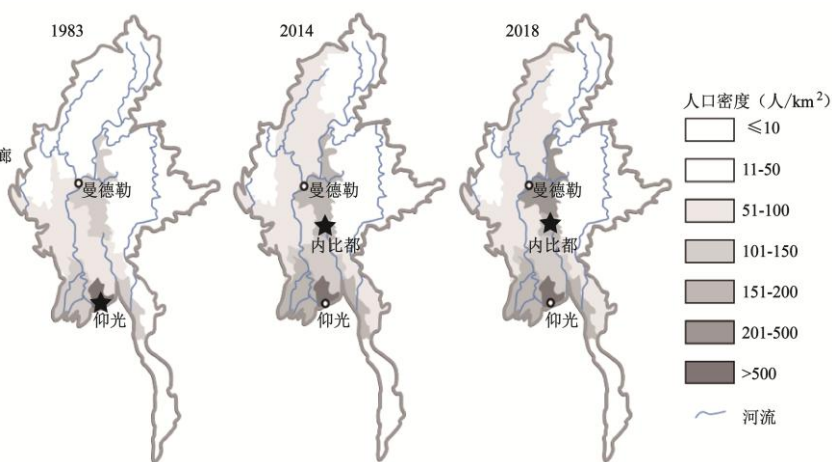
选择题部分

一、**选择题**（本大题共 25 小题，每小题 2 分，共 50 分。每小题列出的四个备选项中只有一个是符合题目要求的，不选、多选、错选均不得分）

2006 年缅甸首都从仰光迁至内比都。2018 年 9 月中缅签署“中缅经济走廊”，该合作项目集交通、能源、产业园区、口岸通道于一体。图 1 为中缅经济走廊示意图，图 2 为 1983~2018 年缅甸人口密度图。完成 1、2 题。



第 1、2 题图 1



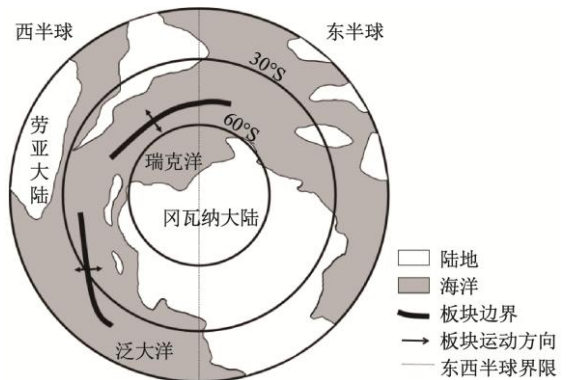
第 1、2 题图 2

1. 新首都地区受迁都影响，人口拉动作用有限的主要原因是
 - A. 地理位置偏远
 - B. 地形崎岖不平
 - C. 产业基础薄弱
 - D. 政策力度不够
2. “中缅经济走廊”的建设对缅甸人口分布格局的影响有
 - ①人口将向经济走廊集聚
 - ②北部人口密度快速增大
 - ③区域人口密度差异缩小
 - ④促使缅甸人口流动加强
 - A. ①②
 - B. ②③
 - C. ③④
 - D. ①④

2026 年 1 月 6 日，广东省首次开行至江苏、山东方向的“一单制”铁（路）水（运）联运班列，实现“一次委托、一单到底、一箱到底、一次结算”的运输模式。一条连接粤东地区与长三角、环渤海两大核心经济区物流新动脉由此打通。完成 3、4 题。

3. 该班列北上运输的货物最可能为
 A. 石英砂 B. 稻米 C. 荔枝 D. 电子芯片
4. “一单制”铁水联运班列的开通,对粤东地区的影响有
 ①打通经济动脉,改善投资环境 ②降低物流成本,减少港口收益
 ③简化中间环节,提高运转效率 ④加强区域联系,扩大经济腹地
 A. ①② B. ②③ C. ③④ D. ①④

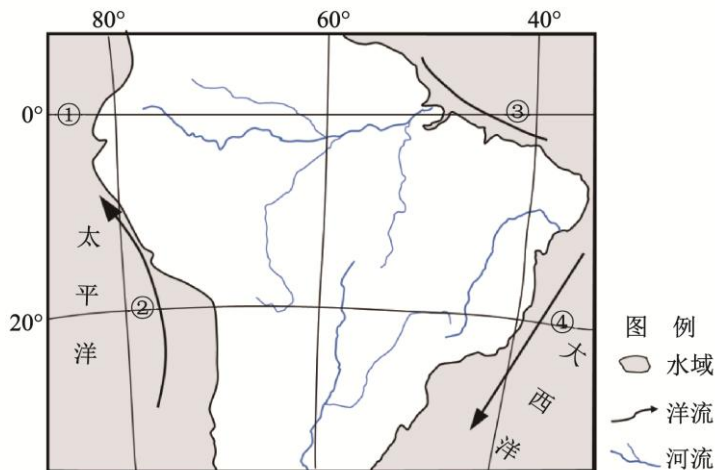
研究表明,古生代晚期,冈瓦纳大陆和劳亚大陆拼合形成一个超级大陆。右图为当时南半球海陆分布状况图。完成5、6题。



第5、6题图

5. 图示超级大陆形成时期
 A. 原始爬行动物开始出现
 B. 现代海陆分布格局形成
 C. 被子植物高度兴盛繁衍
 D. 铁资源成矿的重要时代
6. 与图示板块边界处形成的宏观地形相似的是
 A. 东非大裂谷 B. 大西洋海岭
 C. 马里亚纳海沟 D. 落基山脉

下图为世界某区域略图。完成7~9题。



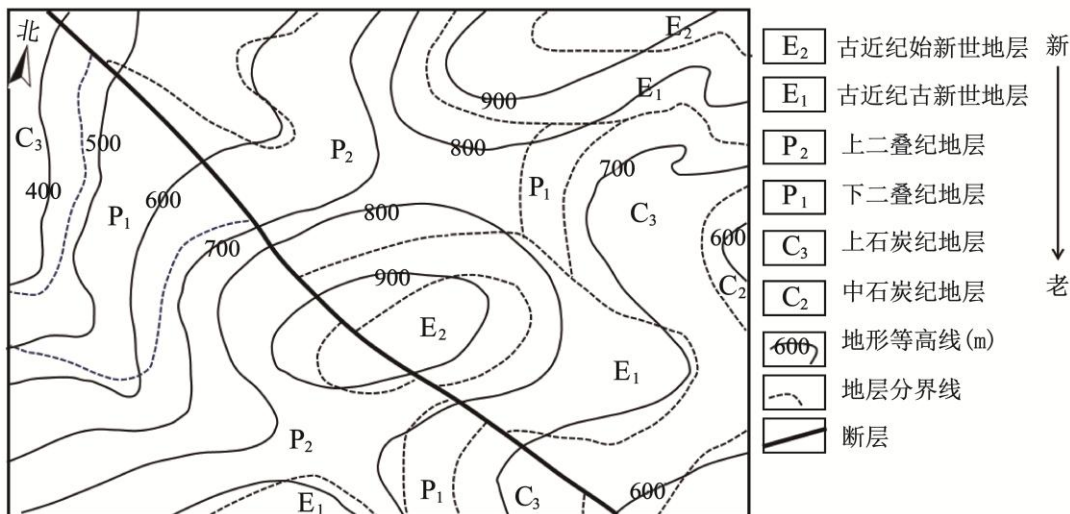
第7~9题图

7. 图中③海域洋流流向及流向成因分别是
 A. 向东南流 低纬信风 B. 向西北流 海水密度
 C. 向东南流 地转偏向 D. 向西北流 海陆轮廓
8. 图中各地
 A. 海水温度: ①>③ B. 海水密度: ①>②
 C. 海水盐度: ③>④ D. 海雾频率: ②>④
9. 拉尼娜现象出现期间
 A. ①地海水潜热输送减弱 B. ②地鱼类栖息地向南偏
 C. ③地洋流势力明显减弱 D. ④地沿岸降水较常年少

2026年2月全球首个实现“海风直联”的海底数据中心在上海临港正式启用。该项目采用“海上风电直联+海水自然冷却”双融合,实现了海上绿电与海底算力的协同发展,为破解AI时代算力激增与能源紧缺的矛盾提供了“中国方案”。完成10、11题。

10. 该海底数据中心选址在上海临港海域的主要原因是
 A. 海洋空间广阔 B. 靠近消费市场 C. 政策大力支持 D. 科技力量雄厚
11. 与“东数西算”相比，“陆数海算”的优势体现在
 A. 建设难度较小，投资成本低 B. 自然灾害影响小，环境稳定
 C. 散热能耗较低，用电成本低 D. 可再生能源丰富，碳排放少

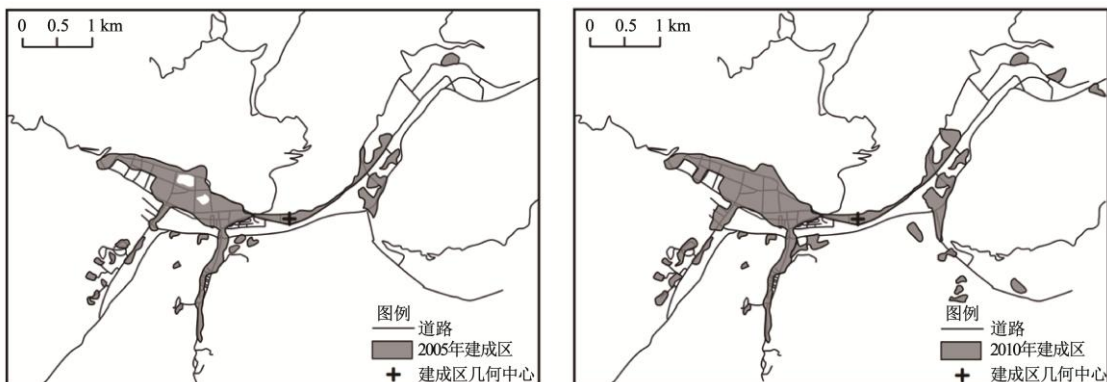
下图为某地区地质平面图（缺失中生代地层）。完成 12、13 题。



第 12、13 题图

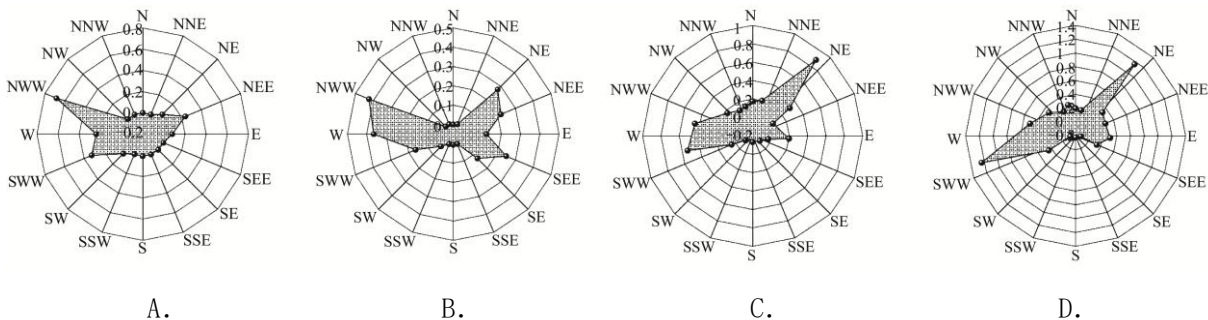
12. 图中断层
 ①早于古近纪古新世地层形成 ②切穿背斜轴部
 ③晚于古近纪始新世地层形成 ④切穿向斜轴部
 A. ①② B. ②③ C. ③④ D. ①④
13. 该地区经历的地质过程是
 A. 岩浆侵入—固结成岩—褶皱隆升—断裂错位—风化侵蚀
 B. 固结成岩—地壳抬升—风化侵蚀—沉降沉积—断层错位
 C. 固结成岩—褶皱隆升—断裂错位—沉降沉积—风化侵蚀
 D. 固结成岩—褶皱隆升—断裂错位—岩浆侵入—风化侵蚀

武陵源区位于湖南省张家界市中部，距张家界市区约 32km。该区为县级行政区，是知名旅游目的地。下图分别为 2005 和 2010 年武陵源建成区的空间形态图。完成 14、15 题。



第 14、15 题图

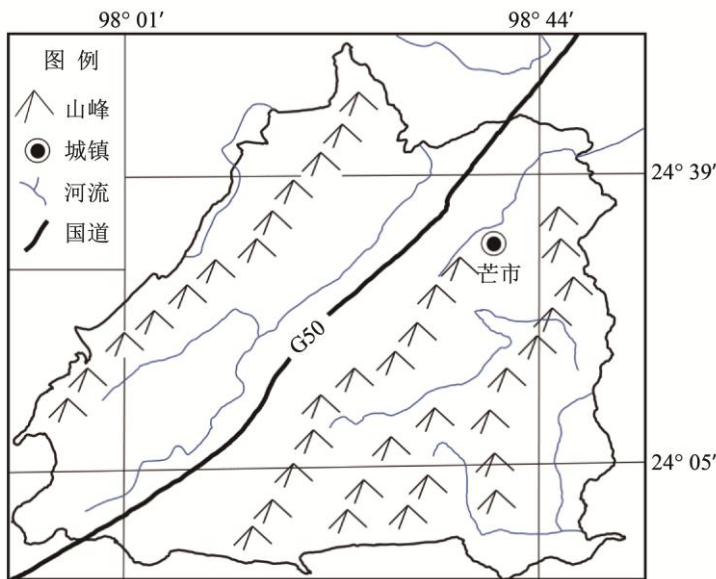
14. 以建成区几何中心为方位原点，代表 2005-2010 年武陵源建成区扩展强度雷达分布的是



15. 促使武陵源建成区不断扩大的根本原因是

- A. 工业化的推进
- B. 政府政策的引导
- C. 文旅业的发展
- D. 城区交通的完善

芒市是云南省咖啡种植最早的区域之一，近年来，芒市大力推进“智慧农业”，融合无人机遥感技术，提升咖啡豆生产水平，旨在将芒市打造成全国最大速溶咖啡精深加工基地。下图为芒市的局部区域略图。完成 16~18 题。



第 16~18 题图

16. 芒市适合种植咖啡豆的有利自然条件有

- ① 纬度较低，热量充足
 - ② 土壤肥沃，适宜生长
 - ③ 山地为主，排水便利
 - ④ 水陆联运，交通便利
- A. ①② B. ①③ C. ②④ D. ③④

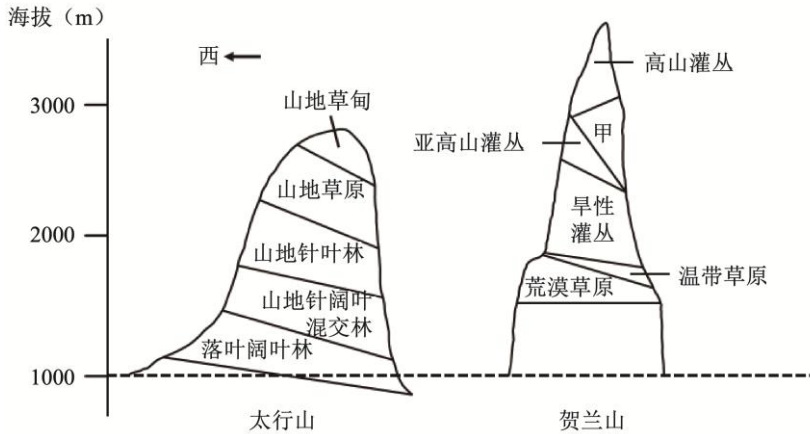
17. 芒市打造“速溶咖啡精深加工基地”对当地咖啡产业发展的意义是

- A. 提高农户收入，带动就近就业
- B. 延伸产业链条，提升经济收益
- C. 推广智慧农业，实现精准生产
- D. 建设交通设施，完善基础配套

18. 无人机遥感在芒市咖啡种植中可

- A. 精准预测咖啡产量
- B. 评估咖啡病虫害灾损
- C. 监测咖啡长势状况
- D. 实现种植区精准施肥

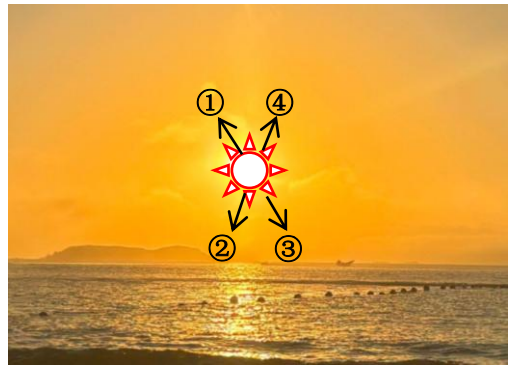
下图为太行山和贺兰山的山地植被垂直带谱。完成 19~21 题。



第 19~21 题图

19. 两个山地的山麓植被类型分布呈现的分异规律是
- A. 纬度地带分异规律
B. 干湿湿度地带分异规律
C. 垂直分异规律
D. 地方性分异规律
20. 图中甲自然带类型及其影响因素是
- A. 山地针叶林带 水分
B. 落叶阔叶林带 水分
C. 高寒草甸带 热量
D. 高寒荒漠带 热量
21. 太行山东坡春季易出现焚风，其带来的主要影响是
- A. 气温升高，春旱程度加剧
B. 降水增多，土壤水分增加
C. 湿度增大，大雾天气频发
D. 气流上升，森林火险降低

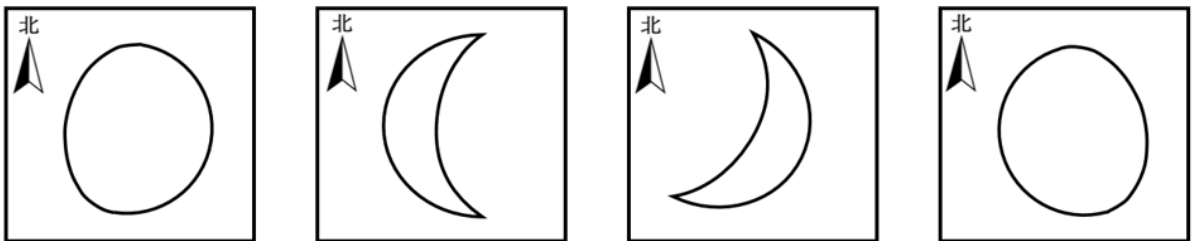
右图为 2024 年 6 月 25 日某时刻某游客位于海南三亚某地 (18.5°N , 109.5°E) 海边拍摄的太阳景观图。



第 22、23 题图

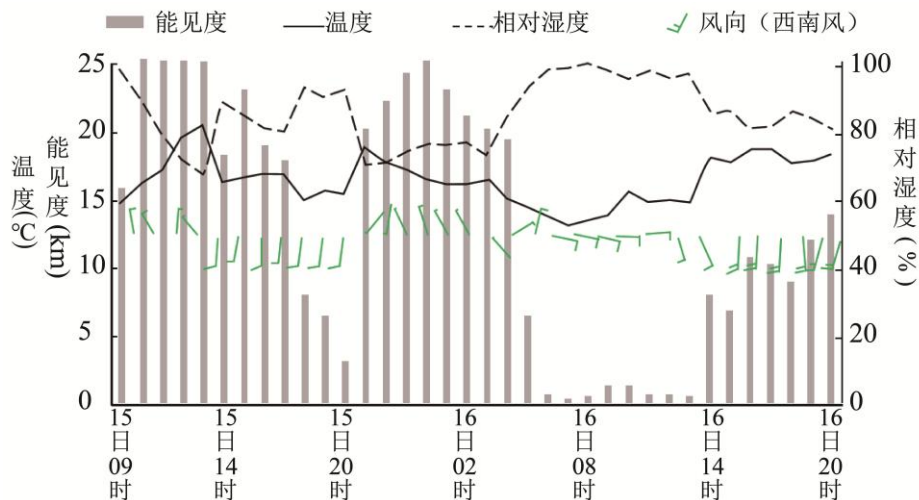
22. 该日，该地太阳下一刻移动的可能方位是
- A. ①②
B. ①③
C. ②④
D. ③④

23. 若此时为日出不久的太阳，同时还可以观测到在西南方天空淡淡的月亮，月相形态正确的是



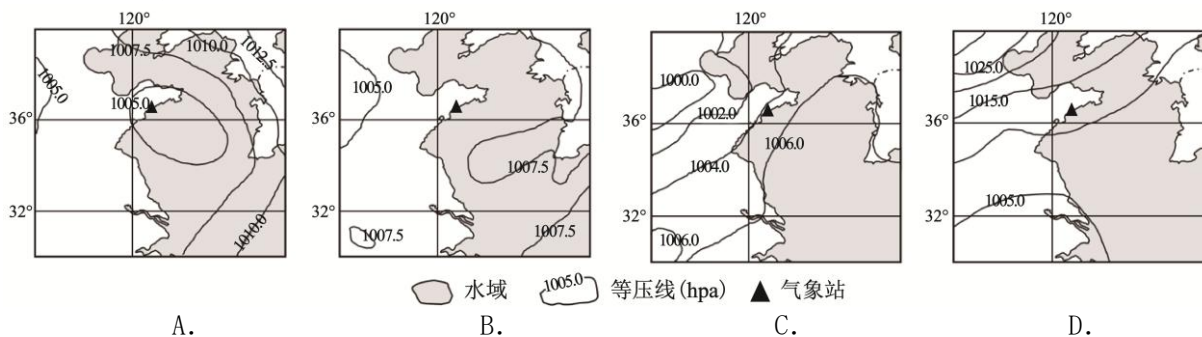
- A. ①
B. ②
C. ③
D. ④

当暖湿空气流经冷的下垫面时，空气中的水汽易冷却凝结成雾，大多数海雾属此类。2020年5月16日清晨至中午，山东半岛南部近海发生大范围海雾，这次海雾是在弱冷空气(15日9时-20时)影响结束后，低层大气向暖湿气流过渡阶段形成的。下图为该时段山东南部某气象站记录的气象要素演变图。完成24、25题。



第24、25题图

24. 5月15日该气象站能见度日变化大，主要原因是
- A. 白天受冷空气影响，大气降温增湿 B. 夜间地面辐射冷却，出现逆温现象
- C. 白天海风势力较强，带来暖湿气流 D. 夜晚陆风势力较强，输送污染物质
25. 最可能符合海雾发生时（16日6时-13时）海平面气压场的是



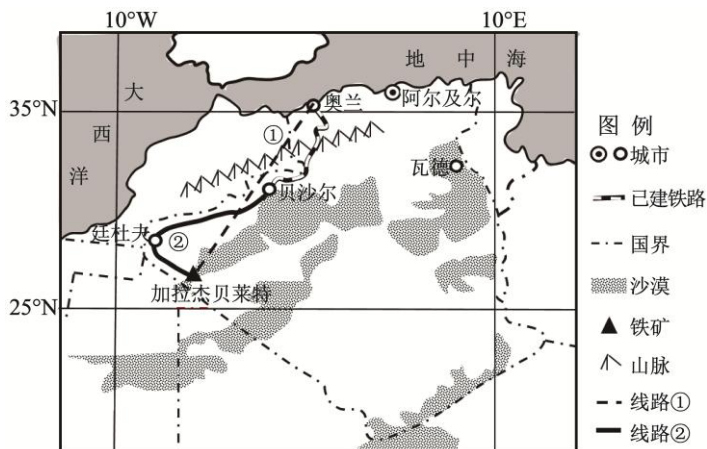
非选择题部分

二、非选择题（本大题共3小题，共50分）

26. 阅读材料，完成下列问题。（15分）

材料一：非洲阿尔及利亚油气资源丰富，其油气产业占国家财政收入60%，占出口总额97%以上。但经济并没有得到大力发展，被贴上“资源诅咒”的标签。为了开发南部铁矿资源，从奥兰到铁矿区曾规划了两条线路，最终决定建设线路②，并由中国承建，该项目成为“一带一路”标志性国际合作项目。

材料二：瓦德分布着独特的绿洲农业系统。15世纪起，当地民众在地下水源较浅的区域，挖掘10多米的深沟环绕绿洲，沟里种植枣椰树。并在高达30米的枣椰树下种植果树、蔬菜、药材和灌木等，且养殖牲畜，逐渐形成了多层结构的农业生态系统。图1为阿尔及利亚区域图，图2为瓦德绿洲景观图。

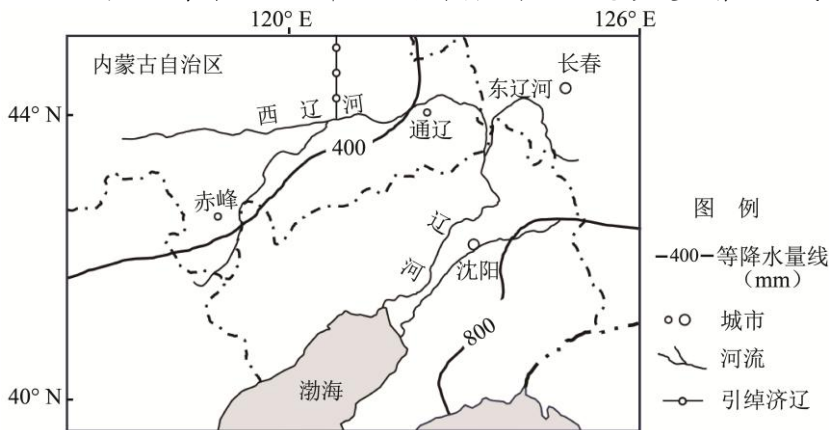


- (1) 从产业角度，指出阿尔及利亚出现“资源诅咒”的主要原因。（5分）
- (2) 与线路①相比，分析采用线路②的优势。（4分）
- (3) 根据材料信息，说明瓦德绿洲农业系统的优点。（6分）

27. 阅读材料，完成下列问题。（15分）

材料一：西辽河地处半干旱半湿润地区，是我国重要的农业和能源化工基地，水资源供需矛盾突出。近几十年来，受气候变化和人类活动影响，西辽河出现了干流断流、地下水位下降等生态问题，加快推进西辽河生态复苏工作迫在眉睫。下图为辽河流域及周边地区示意图。

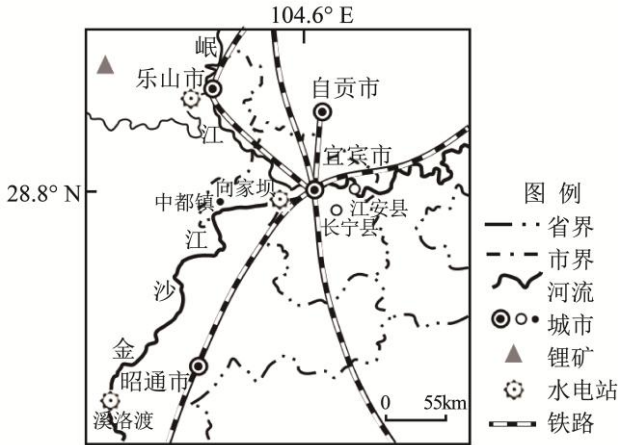
材料二：“引绰济辽”输水工程从绰尔河引水至西辽河，该工程的实施有效保障受水区近300万群众生产生活用水，对促进蒙东地区经济社会可持续发展与生态修复具有重大战略意义。



- (1) 辽河的补给类型主要为 ▲ 和 ▲。请从锋面形成角度，解释该河流夏季径流量大的原因。（6分）
- (2) 分析西辽河流域地下水位下降的原因。（5分）
- (3) 从国家安全角度，说明“引绰济辽”工程对西辽河流域的重要意义。（4分）

28. 阅读材料，完成下列问题。（20分）

材料一：宜宾位于四川盆地南部，地处金沙江、岷江交汇处的河谷地带。宜宾市7月均温约为28℃，但极端高温可达41.6℃，被列为“四川四大火炉”城市。境内中都镇因受独特的河谷气候影响，每年11月下旬至次年3月，4万多亩油菜花依次绽放，花期较同纬度地区至少提前两个月。图1为宜宾市及周边区域略图，图2为中都镇油菜花景观图。



第28题图1



第28题图2

材料二：2019年，某动力电池企业在四川宜宾市投资建厂，宜宾市政府以“一企一策”方式提供定制化支持。为积极响应国家“双碳”目标，该厂在生产制造、固废回收、物流运输、生态修复等环节均取得了显著成效。2022年3月该企业首次通过碳中和认证，成为首家电池行业“零碳工厂”。

- (1) 分析宜宾市被列为“四川四大火炉”城市的主要原因。（4分）
- (2) 从地形角度，简析中都镇油菜花花期早且依次绽放的原因。（6分）
- (3) 简述该动力电池企业在宜宾投资建厂的主要区位优势。（6分）
- (4) 阐述该企业打造电池零碳工厂所采取的关键举措。（4分）