

高三地理

(本试题卷共 6 页; 全卷满分 100 分; 考试用时 75 分钟)

注意事项:

1. 本试题卷分第I卷(选择题)和第II卷(非选择题)两部分。答卷前, 考生务必将自己的姓名、准考证号填写在答题卡上。
2. 回答第 I 卷时, 选出每小题答案后, 用 2B 铅笔把答题卡上相对应题目的标号涂黑。如需改动, 用橡皮擦干净后, 再选涂其它答案标号。写在试题卷、草稿纸和答题卡上的非答题区域均无效。
3. 回答第II卷时, 使用 0.5 毫米的黑色中性(签字)笔或碳素笔书写, 将答案写在答题卡的相应位置上。写在试题卷、草稿纸和答题卡上的非答题区域均无效。
4. 保持答题卡卡面清洁, 不折叠, 不破损。

第 I 卷 (选择题 共 48 分)

一、选择题: 共 16 小题, 每小题 3 分, 在每小题给出的四个选项中, 只有一项是最符合题目要求。

万山群岛位于珠江口南面(图 1), 岛屿众多, 散布面积 2600 平方公里, 分属广东省珠海市、香港特别行政区等地管辖。2024 年 7 月 30 日, 全国首条海岛低空公共物流航线在此成功首飞。珠海市万山区正推动无人机货运航线覆盖所有海岛, 满足陆岛交通、海上观光、海洋牧场、应急救援等多维度应用需求。据此完成 1~3 题。

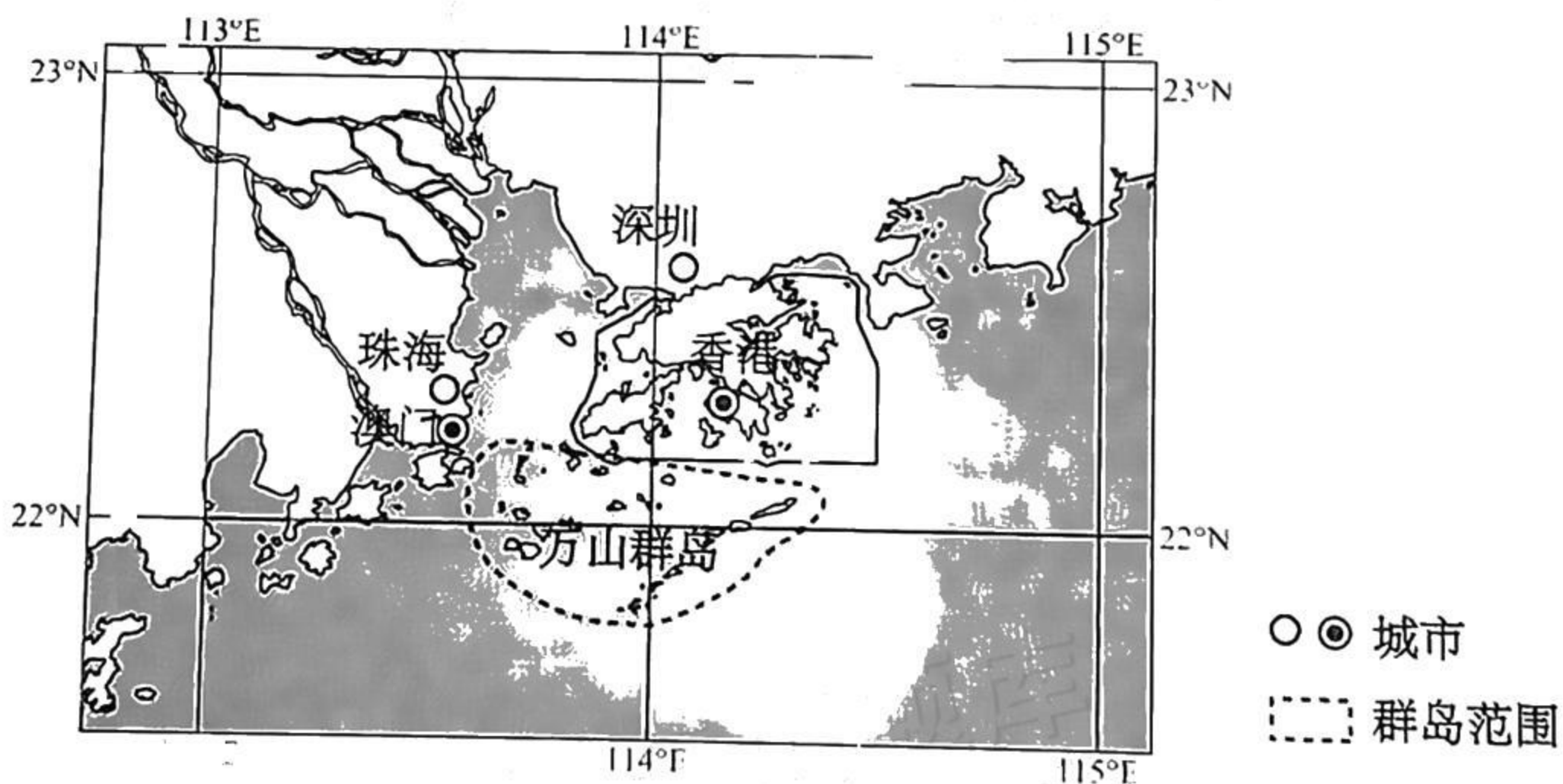


图 1

1. 万山群岛积极建设低空物流网络的原因是

A. 岛屿众多, 陆岛物流量大	B. 人口密集, 居民出行频繁
C. 距大陆近, 便于物资转运	D. 地形平坦, 便于建设机场
2. 鱼苗投放季节, 使用低空运输方式将鱼苗从育苗基地运到海洋牧场主要目的

A. 降低运输成本	B. 减少鱼苗损耗	C. 增加鱼苗运量	D. 便于鱼苗保温
-----------	-----------	-----------	-----------
3. 为了与深圳形成差异性竞争, 未来珠海无人机产业发展应聚焦于

A. 产品研发	B. 高端制造	C. 品牌运营	D. 布局应用
---------	---------	---------	---------

无水港是指在内地地区建立具有完备的仓储配送、报关、信息管理等多种港口服务功能的(货物集散中心)它通过(运输通道)与港口紧密相连,为内陆地区与港口间货物的高效、低成本运输提供重要支撑。为扩大福建沿海港口的腹地范围,对关联性较强的地区进行无水港选址适宜性评价。图2示意福建省沿海港口群腹地无水港运输通道。据此完成4~6题。

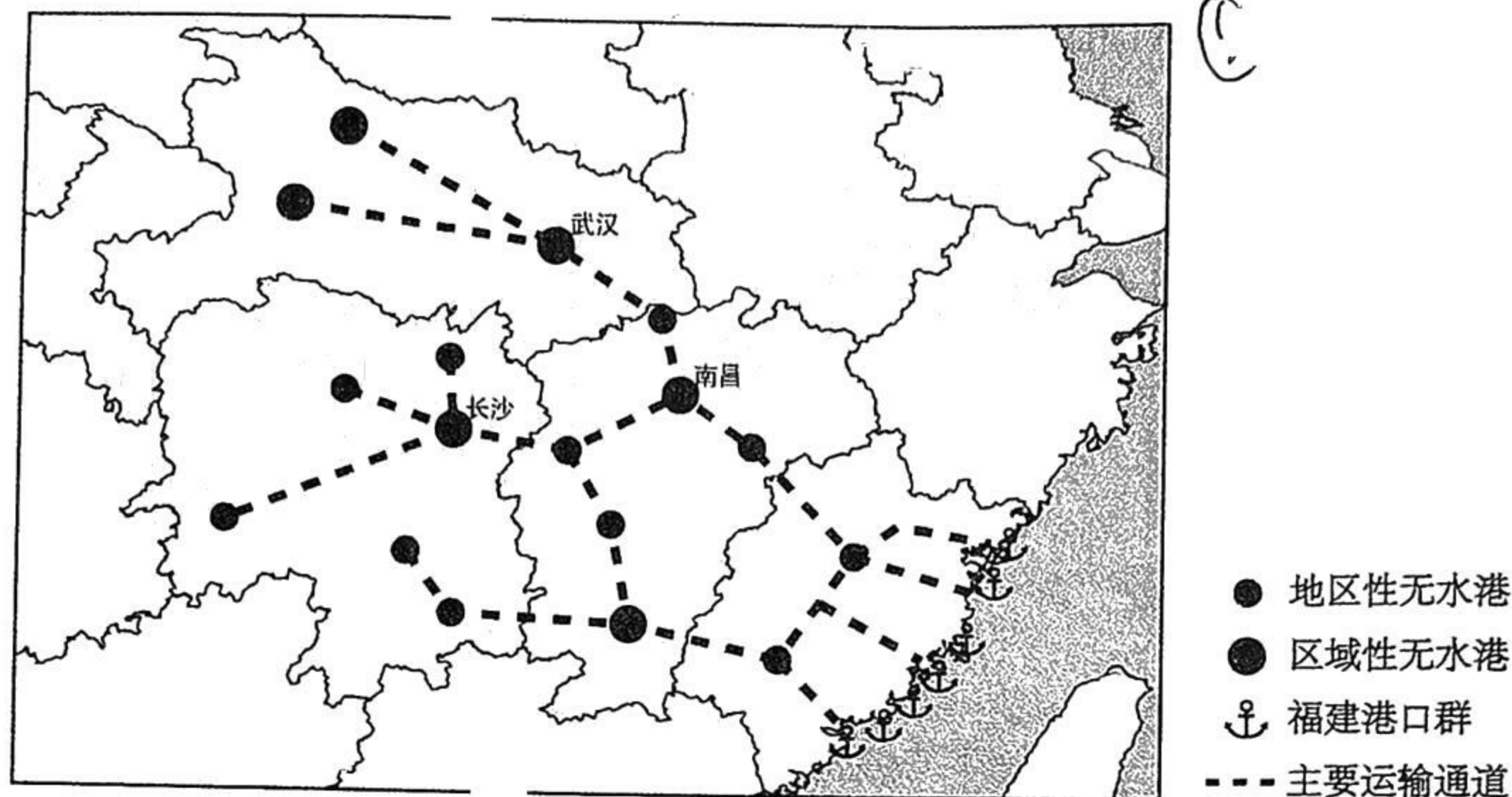


图2

4. 区域性无水港选址考虑的主要因素

- A. 城市等级相同
- B. 物流发展水平
- C. 距离港口远近
- D. 城市发展历史

5. 武汉的选址适宜性指数最高,但其货物较少通过福建港口群中转的主要原因是

- A. 距离福建港口群较远
- B. 福建沿海港口吞吐量小
- C. 通过水运从上海转运
- D. 武汉物流的空运比例高

6. 福建沿海港口群与内陆无水港的优化联动可以

- A. 地区性无水港第二产业迅速提升
- B. 提升福建省沿海港口群的竞争力
- C. 加快福建港口城市产业转型升级
- D. 改善无水港区域内生态环境质量

春季植被的发芽、展叶、返青等物候特征受温度、光照和水分的影响。研究表明,冬季受一定低温冷激能够降低植被春季返青时对热量的需求,加速植被展叶、返青。据此完成7~9题。

7. 我国东北地区更温和湿润冬季过后常出现春季物候期延迟现象,对该现象的合理解释是

- A. 春季积雪期长大量反射太阳辐射土温偏低
- B. 春季积雪融化释放大量热量导致积温不足
- C. 冬季低温冷激不足导致春季热量需求增加
- D. 冬季降雪多保温强导致植物养分过度消耗

8. 春季的短日照使欧洲山毛榉幼树的发芽、展叶对气温变化敏感度降低,这种生长策略有利于

- A. 减少低温危害
- B. 充分利用光照
- C. 增加碳汇总量
- D. 适应缺水环境

9. 全球气候变暖表现出冬季增温幅度明显大于夏季的现象,该现象使我国西北半干旱地区春季物候提前的主要原因是

- A. 冷激减少
- B. 土温升高
- C. 降水增多
- D. 融雪提早

芒康盆地位于青藏高原东南缘（图3）横断山脉北缘，平均海拔约4300米。研究显示，距今6600万年以来，芒康盆地所在的藏东南地区随青藏高原不断抬升。3600万年前古高度700多米，约3600万年前的古高度为3800米，此时芒康盆地形成双峰型降水特征（图4）。到了第四纪（258万年前）现代季风气候基本形成。据此完成10~12题。

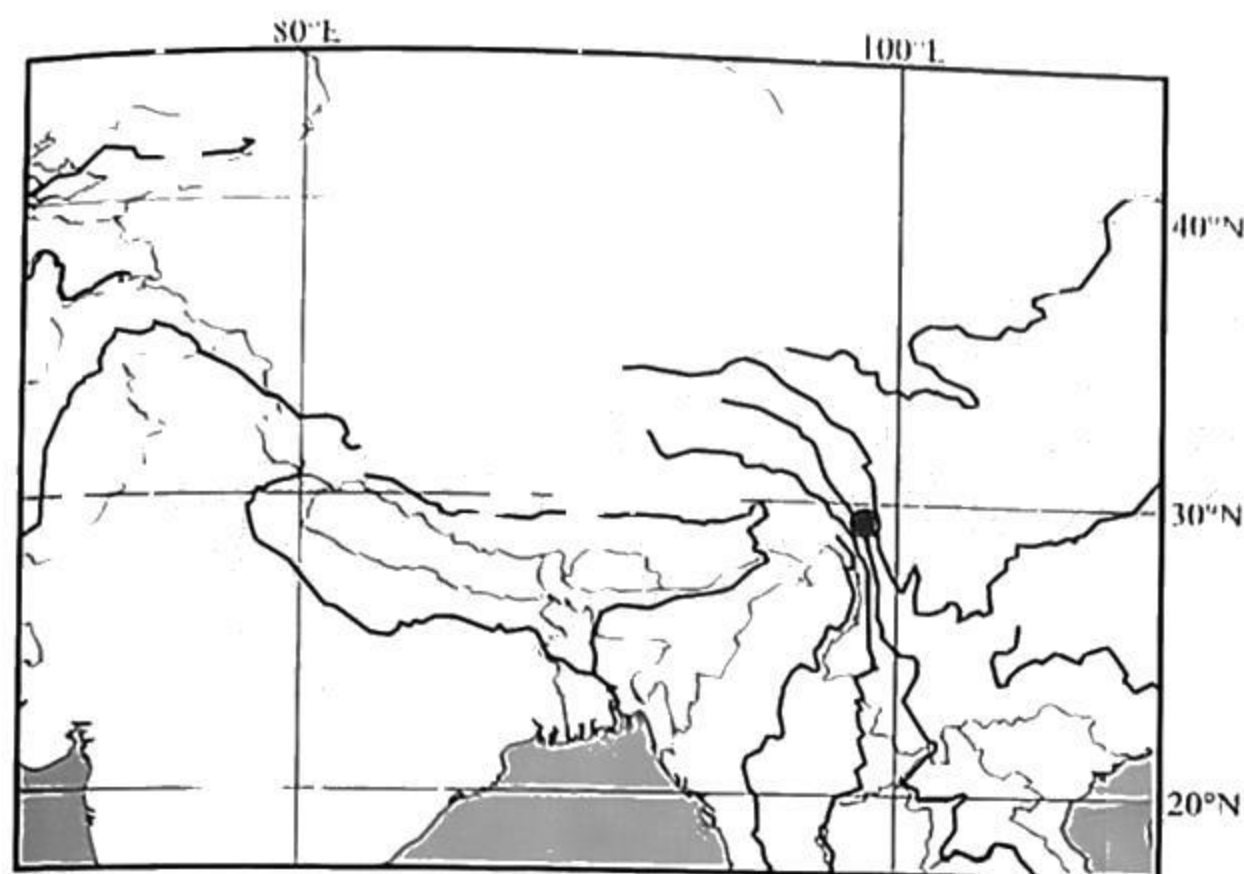


图3

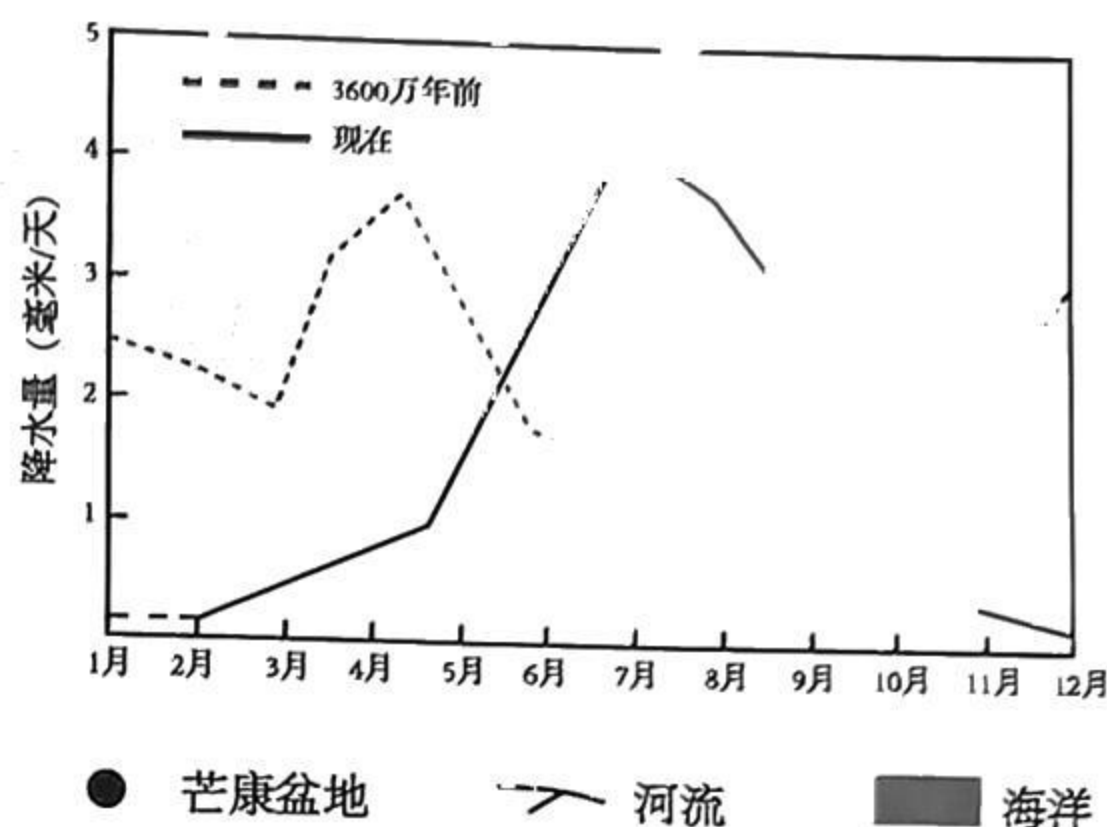


图4

10. 芒康盆地在距今约5000万年前是一片炎热干燥的沙漠，推测其主要原因是

- A. 高原阻挡水汽
- B. 副热带高压控制
- C. 山地焚风效应
- D. 地处内陆水汽少

11. 3600万年前芒康盆地的气候类型最接近

- A. 地中海气候
- B. 亚热带季风气候
- C. 热带季风气候
- D. 热带草原气候

12. 可作为芒康盆地3600万年前古气候特征的直接证据是

- A. 古土壤层
- B. 古河流的流向
- C. 植物化石
- D. 古火山口分布

楚科奇海北部海域自第四纪以来的古海洋环境主要是在冰期-间冰期的波动下受到波弗特环流、太平洋水、大西洋水、东西伯利亚沿岸流势力消长的控制。图5示意楚科奇海海域附近洋流分布，据此完成13~14题。

13. 波弗特环流呈顺时针方向流动，与其形成相关的是

- A. 西北季风
- B. 气旋
- C. 盛行西风
- D. 反气旋

14. 冰期时，楚科奇海

- A. 海水分层减弱
- B. 太平洋水增加
- C. 海水盐度降低
- D. 大西洋水增加

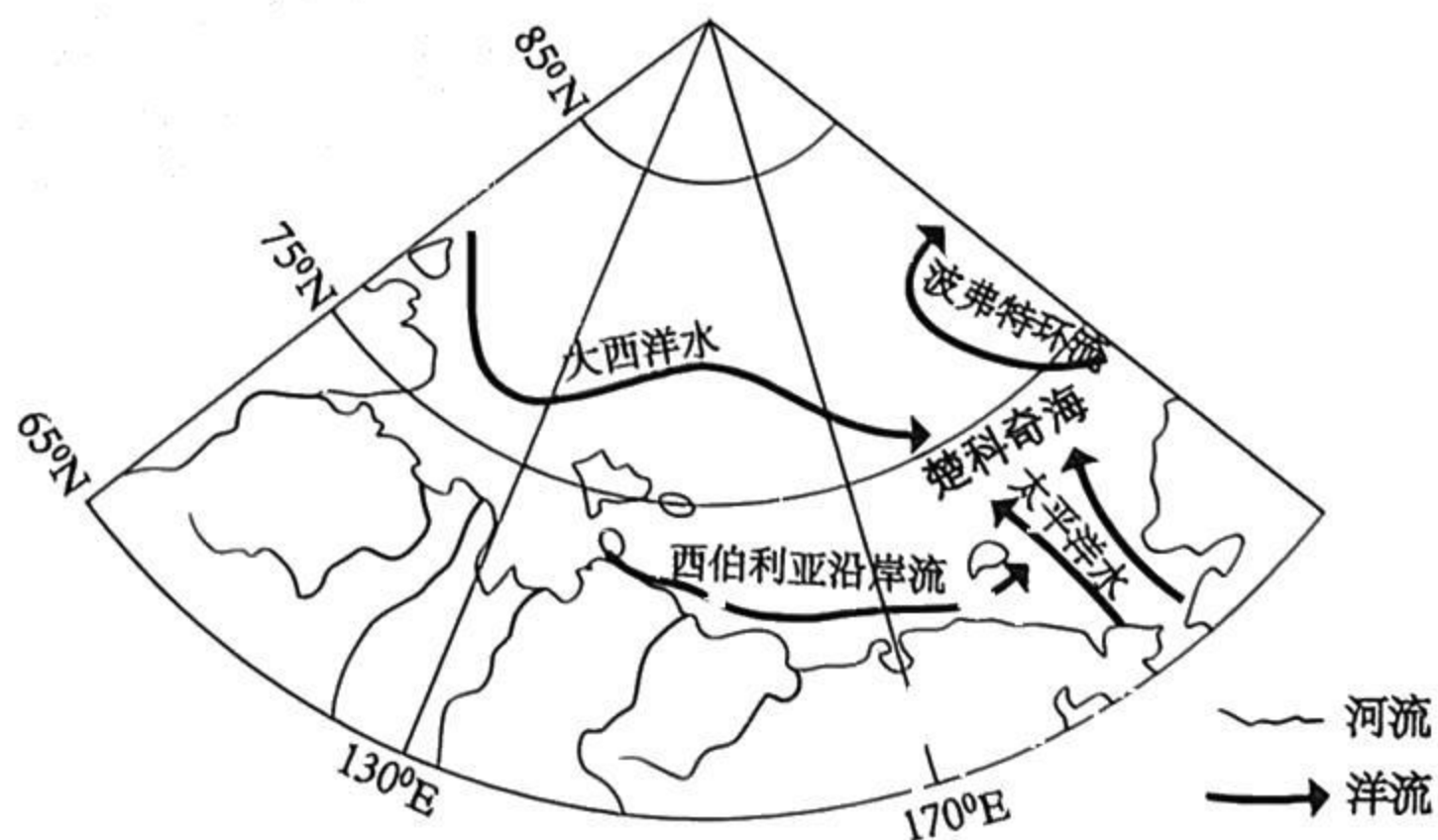
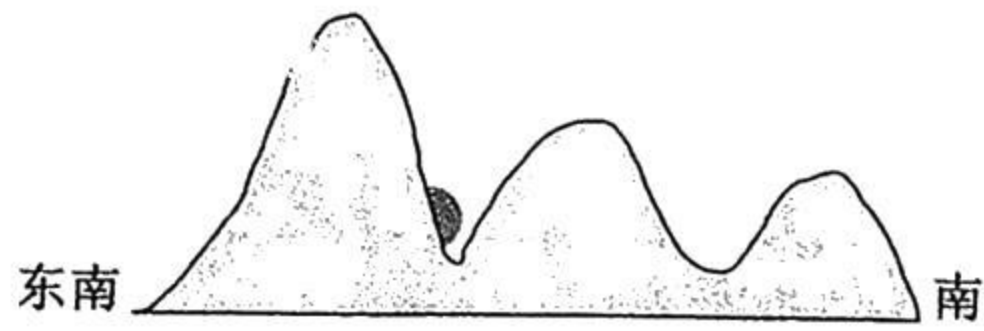


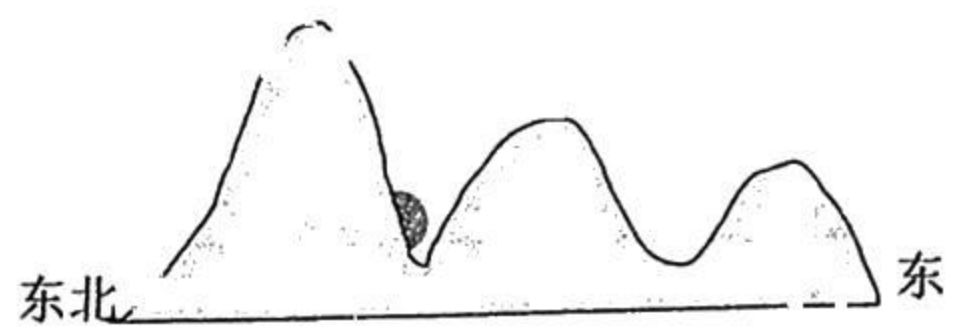
图5

我国西南地区某村 (27°N, (99°41'E) , 每年冬至前后可以观赏到三次日出 (日出时太阳被山峰遮挡后再次显现) 的奇景。据此完成 15~16 题。

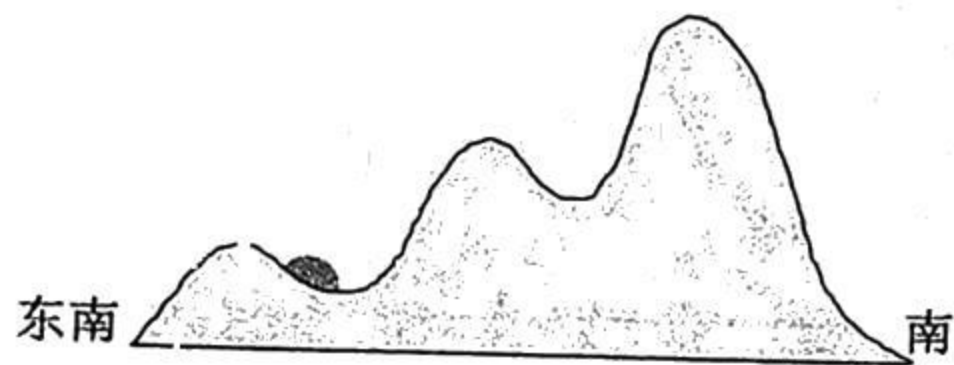
15. 示意当天太阳第一次升起的方位最可能是



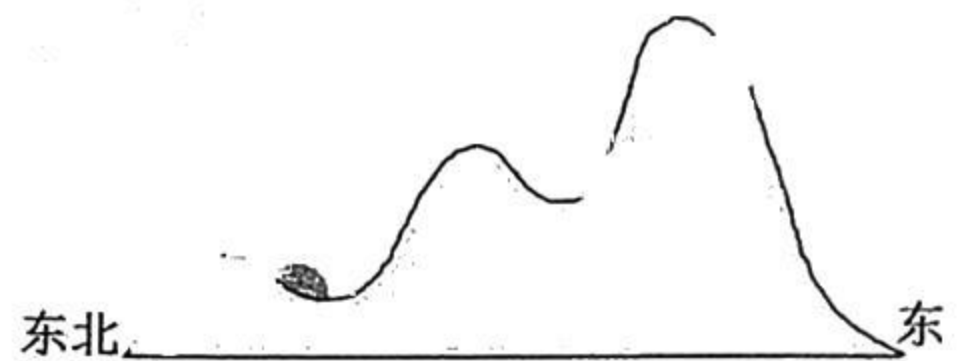
A



B



C



16. 当天太阳第三次升起的时间最可能是北京时间

A: 5:00

B: 8:00

C: 11:00

D: 14:00

第II卷 (综合题 共 52 分)

二、非选择题：本题共 3 小题，共 52 分。

17. 阅读图文资料，完成下列要求。(10 分)

2024 年 6 月下旬以来，受持续强降雨影响，长江中下游干流水位快速上涨，多处超警戒水位。7 月 8 日，长江流域主雨区由长江中下游转移至长江上游，三峡水库根据天气形势及上下游的水位变化进行错峰调度，对出库流量进行动态调整，切实保障人民群众生命财产安全。表 1 示意 2024 年 7 月 9 日~7 月 16 日 (每日 8:00 数据) 三峡水库出入库流量的变化。

表 1

时间	入库流量 (m ³ /秒)	出库流量 (m ³ /秒)
7月9日	25000	23100
7月10日	31000	27000
7月11日	42000	31000
7月12日	52000	31900
7月13日	53500	33500
7月14日	42000	37300
7月15日	38000	43700
7月16日	38000	43900

对比 7 月 9 日至 16 日三峡水库的入库流量与出库流量的变化，并说明其原因。

18. 阅读图文资料，完成下列要求。（22分）

澳大利亚地广人稀，矿产资源丰富。煤矿主要在东部，铁矿主要分布西部。西澳大利亚皮尔巴拉地区是全球最大的铁矿石产区之一。该区有产在古河道的河道型铁矿床，规模大。有人认为河道型矿床开始形成于中新世（距今约2000万年前）河床，其原岩为古老的岩浆岩和变质沉积岩等。“绿色铁素”是利用清洁能源生产的绿氢将铁矿石还原，生产出含铁量达80%以上的生铁，下游客户拿生铁可直接炼钢，省去了高炉冶炼的步骤。我国每年大量从澳大利亚进口铁矿石，西澳大利亚皮尔巴拉地区利用当地资源优势建立“绿色铁素”生产链。图6示意澳大利亚皮尔巴拉地区铁矿区及中新世澳大利亚大陆位置。

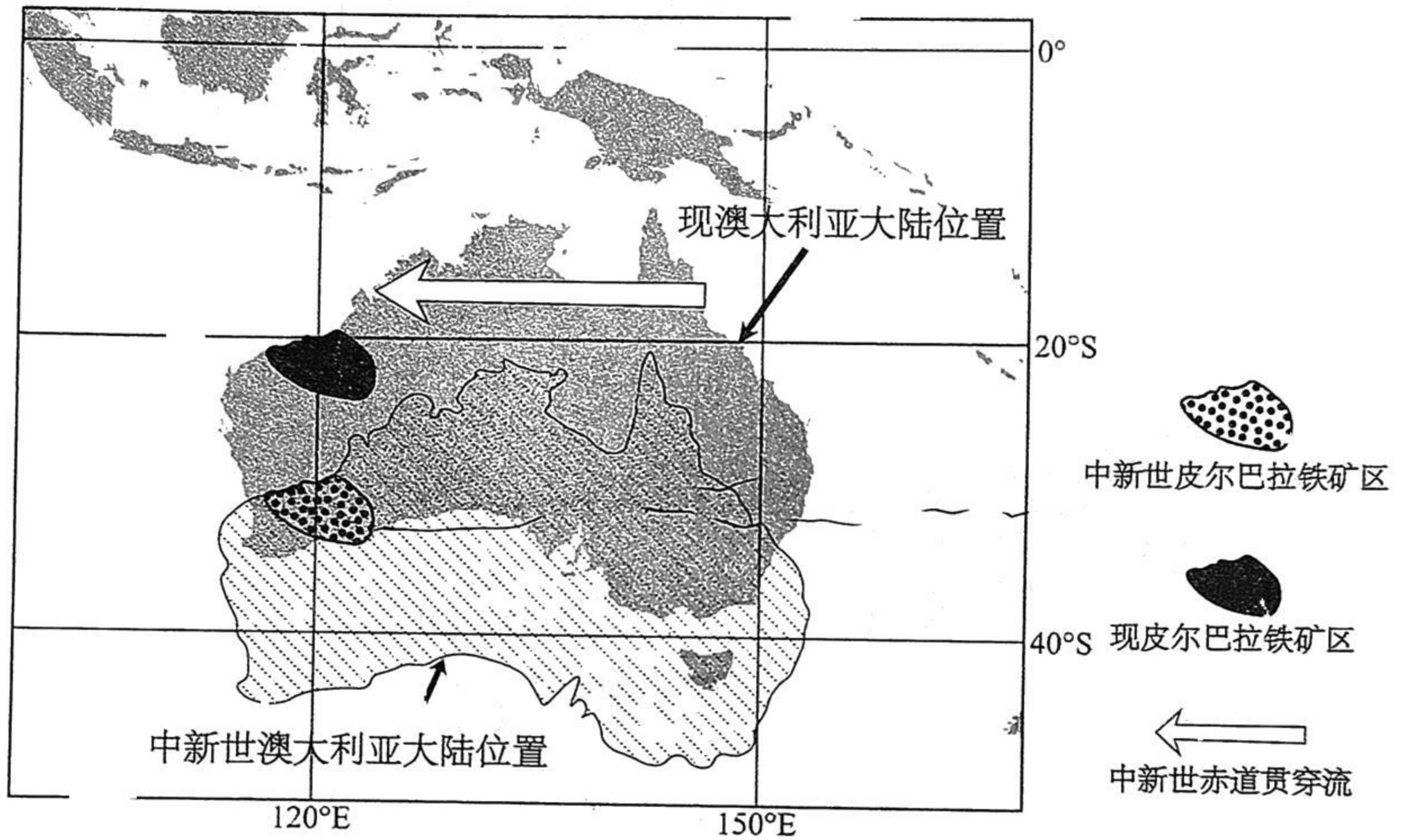


图6

- (1) 说明皮尔巴拉地区河道沉积型铁矿从原岩到河道的外力作用过程。（4分）
- (2) 推测中新世皮尔巴拉区河道沉积型铁矿形成的有利气候条件。（6分）
- (3) 分析皮尔巴拉地区钢铁厂较少的主要原因。（6分）
- (4) 说明中国从澳大利亚大量进口“绿色铁素”对中国钢铁工业发展的积极影响。（6分）

19. 阅读图文资料，完成下列要求。（20分）

洛阳盆地内自夏商至唐宋，共有13个王朝建都于此，都城主要沿洛河分布，考古发现的洛阳五大都城遗址：按年代先后排列，依次为二里头遗址、偃师商城遗址、东周王城遗址、汉魏洛阳城遗址和隋唐东都洛阳城遗址。盆地内河流多沿断裂带发育。|“两堑夹一垒”型的复式断陷则致使伊、洛二水渐呈南北分离态势，二里头遗址附近伊、洛二水之间的地名中多带“圪塔”、“圪塔”字。|图7示意洛阳盆地及附近区域分层设色地形图。

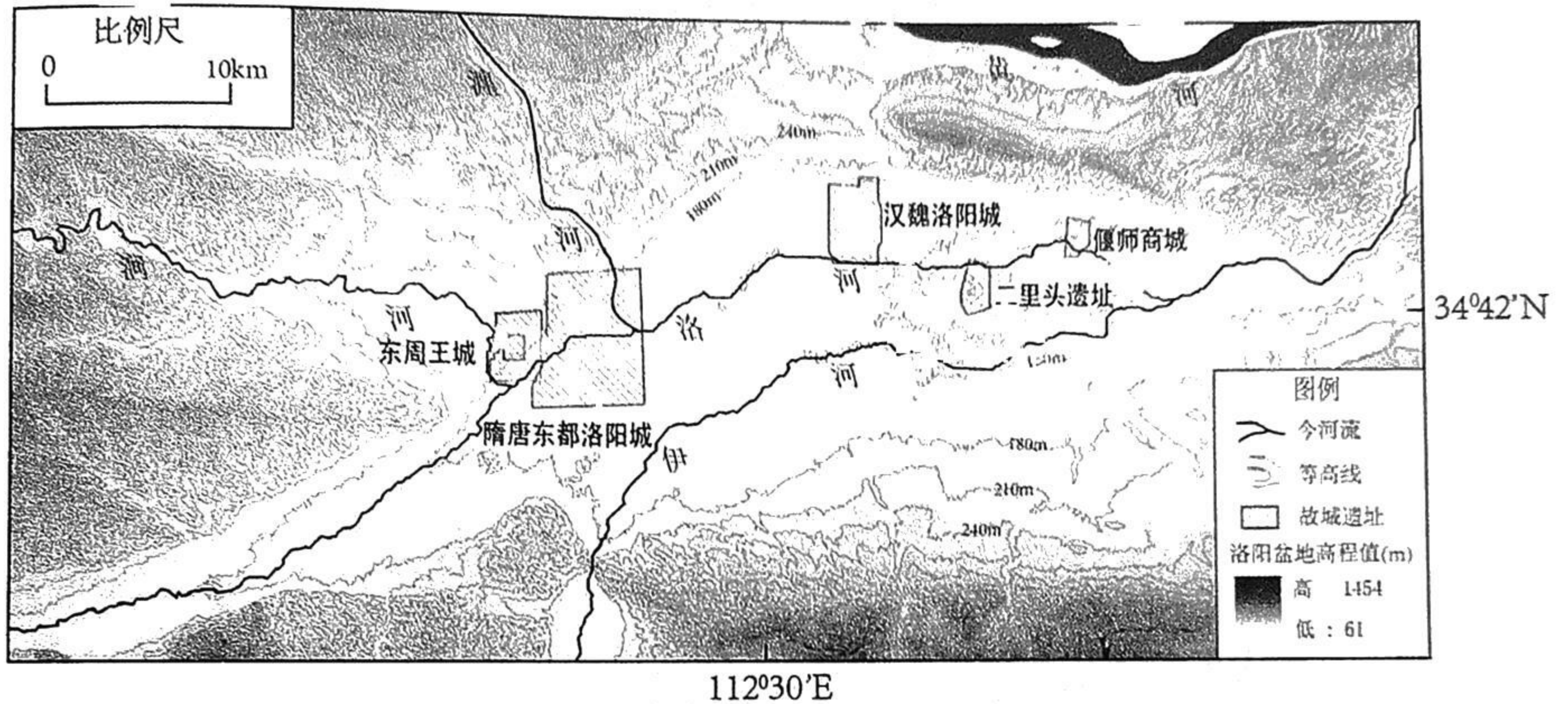


图7

- (1) 说明图示区域自然条件对多个朝代建都于此的有利影响。（6分）
- (2) 归纳洛阳五大都城遗址的空间变化的主要特点，并说明变化理由。（8分）
- (3) 指出二里头遗址附近伊、洛二水之间的地名中“圪塔”、“圪塔”代表的地貌名称，并说明判断的依据。（6分）

泉州市 2025 届高中毕业班质量监测（二）

2025.1.17

第 I 卷（选择题 共 48 分）

一、选择题：

1. A 2. B 3. D 4. B 5. C 6. B 7. C 8. A 9. D
10. B 11. A 12. C 13. D 14. A 15. C 16. C

17. 阅读图文资料，完成下列要求。（10分）

7月9日至16日入库流量增多，出库流量增多；入库大于出库流量。（2分）

【7月9日至14日，入库流量增多，且入库流量大于出库流量；15、16日，入库流量有所减小且小于出库流量；7月9日至16日出库量逐渐增大。】

原因：水库在河流流域中具有调蓄作用（调节河流流量峰谷作用）。（2分）

6月下旬，强降水集中在中下游区域，控制减少出库水量，可以降低（减轻）中下游洪灾风险。（2分）

7月8日，主雨区转移至长江上游，上游径流量增加，入库水量增大，调节增大出库流量（腾出库容），可减轻上游及三峡库区洪灾风险。（2分）

同时中下游河段降水量少，可容纳上游与库区来水，减轻上游洪灾风险。（2分）

18.（22分）

(1)（4分）

含铁古老岩浆岩和变质沉积岩风化形成风化壳；（2分）

流水侵蚀搬运风化壳至河道堆积；（2分）

(2)（6分）

中新世皮尔巴拉区地处 30° S地区，夏季受副热带高气压带控制，炎热干燥，（3分）

有利原岩风化；

冬季受西风及赤道贯穿流影响，降水较多，（3分）流水侵蚀、搬运和堆积作用较强。

(3)（6分）

（四点，答3点，6分）

澳大利亚人口少，钢铁需求量少，市场规模较小；（2分）

煤矿和铁矿分布区不一致，运输量大（原材料运输成本高）；（2分）

皮尔巴拉地区气候干旱，水资源缺乏（紧张）；（2分）

该地区生态脆弱，发展钢铁工业（生态）成本高，环境压力大；（2分）

(4)（6分）

建立“绿色铁素”供应链

减少铁矿石进口，减少运输量，降低运输成本，提高经济效益；（2分）

减少我国钢铁工业的能源消耗，减少碳排放；（2分）

减少钢铁工业初加工环节，优化钢铁工业结构；（2分）

19. (20分)

(1) (6分)

6分 答出3点, 1点2分。

- 盆地四周山地环抱, 易守难攻, 有利防卫;
- 盆地内地形平坦广阔, 有利都城建设和粮食生产;
- 年降水量较多, 雨热同期, 有利农业生产;
- 河流流经, 农业及生活水源较充足;
- 地处历代版图中部, 便于国家管理;

(2) (8分)

特点: (2点, 1点2分, 共4分)

范围扩大; 向西迁移; 跨河发展; 由地势较高向地势较低的沿河岸分布;

理由: (3点答2点, 1点2分, 共4分)

- 盆地西部地区地形较平坦, 平原面积更大, 有利耕作业发展和城市建设; (2分)
- 西部地区多条河流交汇, 便于货物集散; (2分)
- 生产力水平提高, 防洪能力提高, 人口增加, 城市规模扩大。 (2分)

(3) (6分)

地貌: 台地(小丘、低丘、小岗) (2分)

- 依据: 二里头遗址附近伊、洛二水之间地处地垒, 相对抬升, 地势较高; (2分)
- 海拔大部分低于150米, 多闭合等值线; (2分)