

# 2022~2023 学年佛山市普通高中教学质量检测（二）

## 高三地理

2023. 4

本试卷共 6 页，19 小题，满分 100 分。考试用时 75 分钟。

### 注意事项：

- 答卷前，考生务必将自己的姓名、考生号、考场号和座位号填写在答题卡上。将条形码横贴在答题卡右上角“条形码粘贴处”。
- 作答选择题时，选出每小题答案后，用 2B 铅笔在答题卡上对应题目后面的答案信息点涂黑；如需改动，用橡皮擦干净后，再选涂其他答案。答案不能答在试卷上。
- 非选择题必须用黑色字迹的钢笔或签字笔作答，答案必须写在答题卡各题目指定区域内相应位置上；如需改动，先划掉原来的答案，然后再写上新答案；不准使用铅笔和涂改液。不按以上要求作答无效。
- 考生必须保持答题卡的整洁。考试结束后，请将答题卡交回。

### 第 I 卷

#### 一、选择题（本卷共 16 个小题，每小题 3 分，共 48 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。）

南方地区牛肉消费量占全国的 57%，但产量仅占全国的 27%。近年来，云南省凭借自身优势，开始大力发展肉牛养殖业。为解决农户购牛难的问题，普洱等地开办“牛超市”，由企业出资从省外引进良种牛，搭建牛源供应平台，同时也提供贷款、防疫、保险、培训等“一站式”服务。肉牛产业正成为助力普洱乡村振兴的“新引擎”。据此回答 1~2 题。

1. 近年来，云南省兴起肉牛养殖业的主要原因是

- A. 草场广阔      B. 市场需求      C. 牛源优质      D. 服务完善

2. 普洱等地开办“牛超市”，主要是为了

- ①延长肉牛产业链    ②降低农户养殖风险    ③拓宽牛肉销售渠道    ④扩大肉牛养殖规模

- A. ①②      B. ②③      C. ②④      D. ③④

城镇化是城镇和乡村人口变动共同作用的结果，城镇人口集聚、乡村人口流失都可能提高城镇化水平。近年来西部地区城镇化的速度逐渐赶超东部沿海地区。图 1 示意 2000~2020 年我国各城市群城乡人口密度增量变化。据此回答 3~5 题。

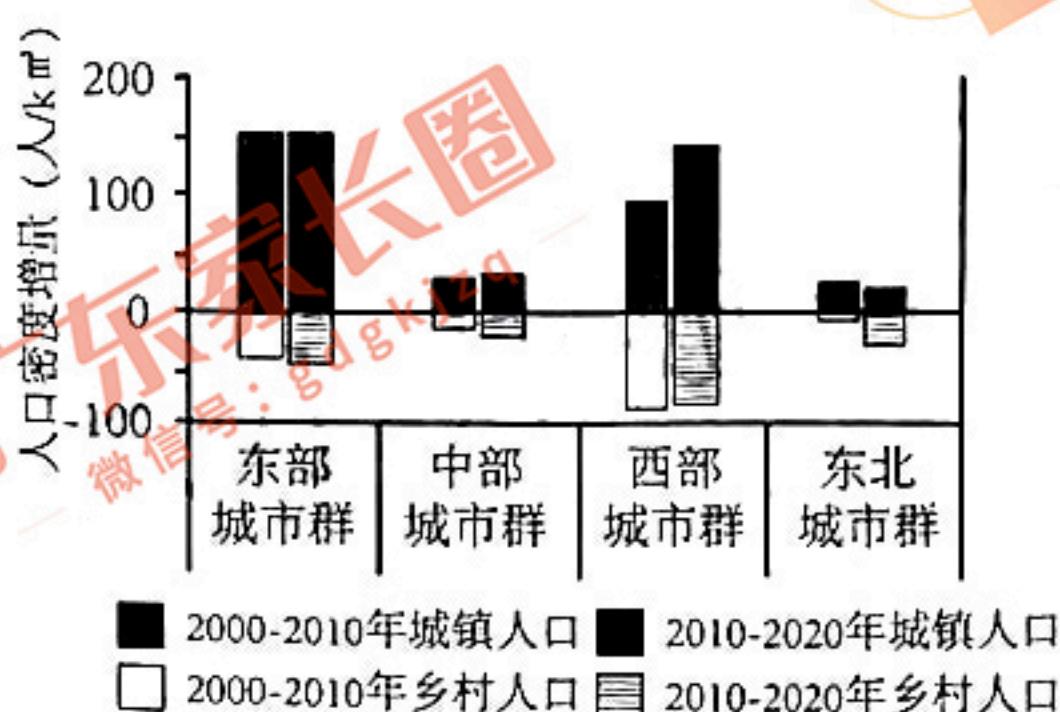


图 1

3. 2000~2020 年间，城镇对区域外的人口吸引力越来越弱的是

- A. 东部城市群      B. 中部城市群  
C. 西部城市群      D. 东北城市群

4. 近年来，西部城市群比东部城市群城镇化速度快的主要原因是其

- A. 乡村人口流失更多      B. 城镇经济水平更高  
C. 乡村居住环境更优      D. 城镇人口增量更多

5. 为了推动各城市群的新型城镇化建设，可采取的措施是

- ①东部城市群扩大城镇用地面积      ②中部城市群推进城乡融合发展  
③西部城市群引导人口大量迁入      ④东北城市群推进产业转型升级  
A. ①②      B. ①③      C. ②④      D. ③④

生活性服务业是指直接向居民提供物质和精神生活消费产品及服务的行业。研究表明，郑州市主城区各类生活性服务业之间存在空间相关性（表 1），系数越大，则该生活性服务业受其他服务业空间分布的影响越大。据此回答 6~7 题。

表 1

	餐饮	住宿	购物	教育培训	运动健身
餐饮	1	0.79	0.85	0.77	0.88
住宿	0.79	1	0.63	0.65	0.77
购物	0.85	0.63	1	0.61	0.71
教育培训	0.77	0.65	0.61	1	0.85
运动健身	0.88	0.77	0.71	0.85	1

6. 表中，与其他各类生活性服务业的空间相关性都较强的是

- A. 餐饮      B. 教育培训      C. 购物      D. 运动健身

7. 由郑州市主城区住宿业与其他各类生活服务业的空间相关性特点，可推知其住宿业

- A. 重点考虑当地人偏好      B. 主要分布在人口密集的区域  
C. 布局的范围非常广泛      D. 服务对象主要面向外地人群

费尔干纳盆地位于中亚地区，南北两侧有高大山脉，盆地内灌溉农业发达。调查发现，当地农田冬小麦与棉花等作物灌溉后，盆地边缘山区降水增幅较灌区显著增大。据此回答 8~9 题。

8. 造成费尔干纳盆地边缘山区与灌区降水差异的动力是

- A. 对流运动强烈      B. 谷风增强      C. 空气湿度增大      D. 暖锋增多

9. 在调查费尔干纳盆地灌溉农业时，运用遥感技术可以

- A. 监测作物长势状况      B. 获取山区年降水量  
C. 分析土壤蒸发速率      D. 模拟农田气温变化

多样性指数是衡量生态系统物种多样性和丰富度的重要指标，气候和土壤是其主要影响因子。某研究团队对我国某山脉东坡山麓至山顶的五种典型植被样地进行调查，得出其乔木、灌木、草本层多样性指数随海拔的变化（图2），据此完成10~11题。

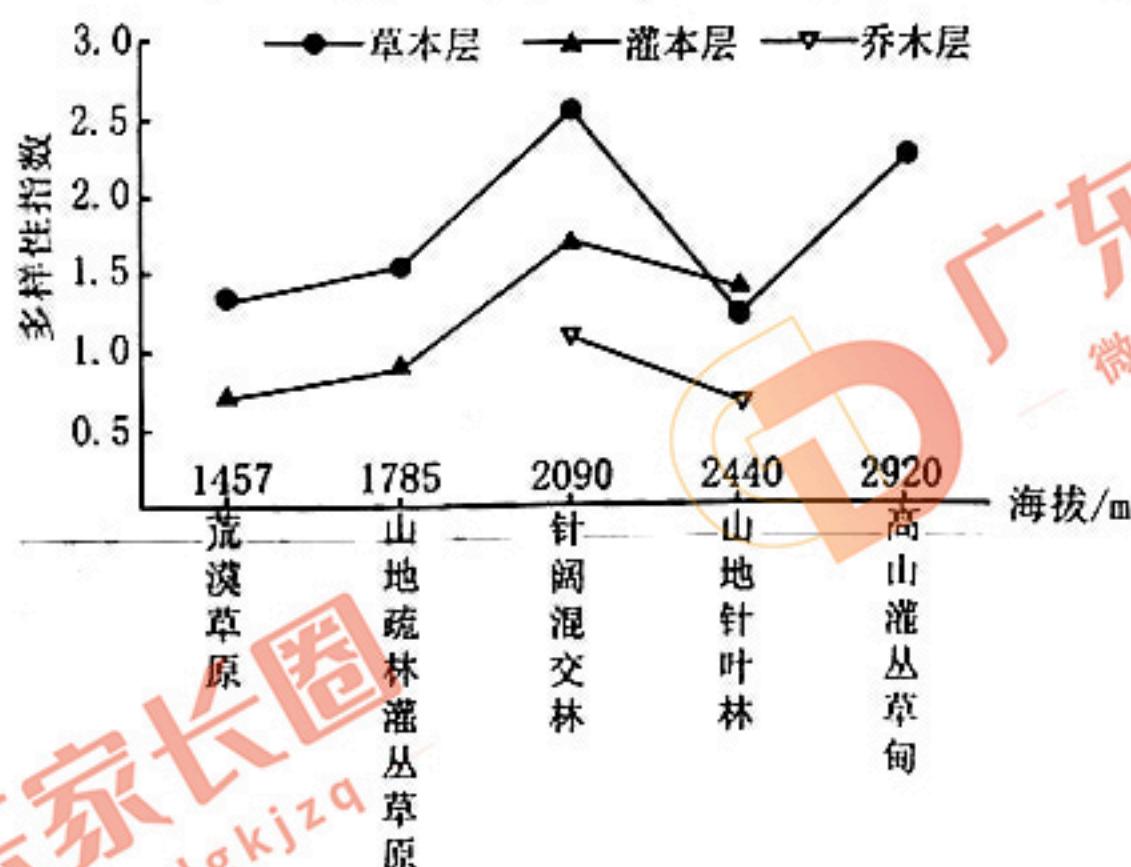


图2

10. 该山脉最有可能是

- A. 太行山脉    B. 武夷山脉    C. 贺兰山脉    D. 长白山脉

11. 高山灌丛草甸带的草本层植物多样性指数高于山地针叶林带的，主要是由于其

- ①光照更充足    ②降水更丰富    ③微生物活动更弱    ④土壤蒸发量更大

- A. ①②    B. ①③    C. ②④    D. ③④

生态系统服务是指人类从生态系统获得的惠益，如水源涵养、土壤保持、固碳、灾害防护等服务。某研究小组根据生态系统服务供给与人类需求的匹配情况，将粤港澳大湾区划为四种分区（图3），并提出各分区国土空间的生态修复策略。读图完成12~13题。

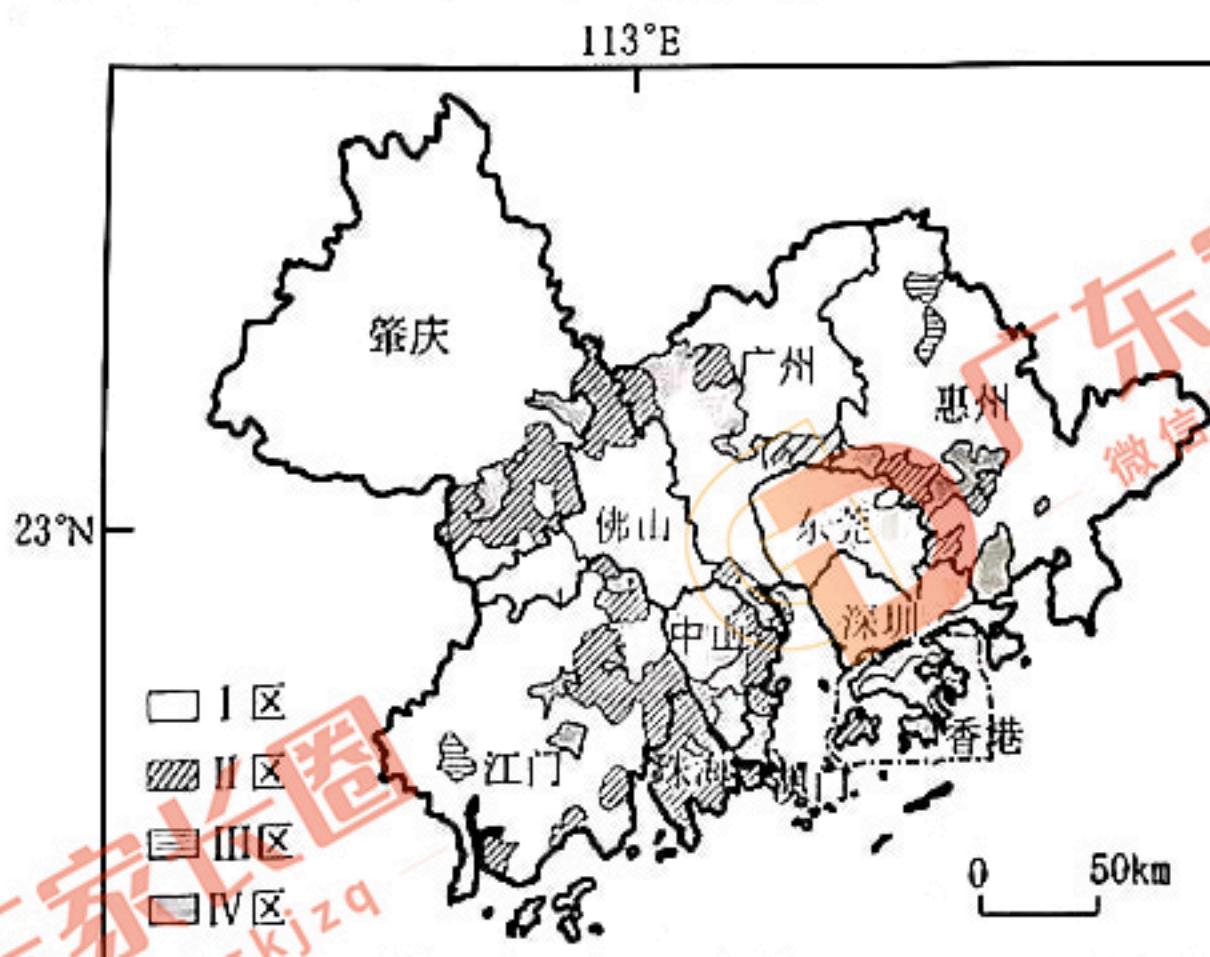


图3

12. 图中生态系统服务供需匹配情况属于“低供给、高需求”的区域是

- A. I区    B. II区    C. III区    D. IV区

13. 通过粤港澳大湾区国土空间的生态修复，可以有效减少

- ① I区的滑坡灾害    ② II区的寒潮影响    ③ III区的地面沉降    ④ IV区的城市内涝

- A. ①③    B. ①④    C. ②③    D. ②④

巴芬湾位于北美洲东北部巴芬岛与格陵兰岛之间，通过戴维斯海峡和大西洋相通，其两侧海水性质存在明显差异。1616年5月，为探寻北极西北通道，航海家威廉·巴芬从戴维斯海峡进入海湾，沿格陵兰岛西岸北上，历经3个月完成了环绕巴芬湾一周的航行。图4示意巴芬湾海域及其洋流分布，据此回答14~16题。

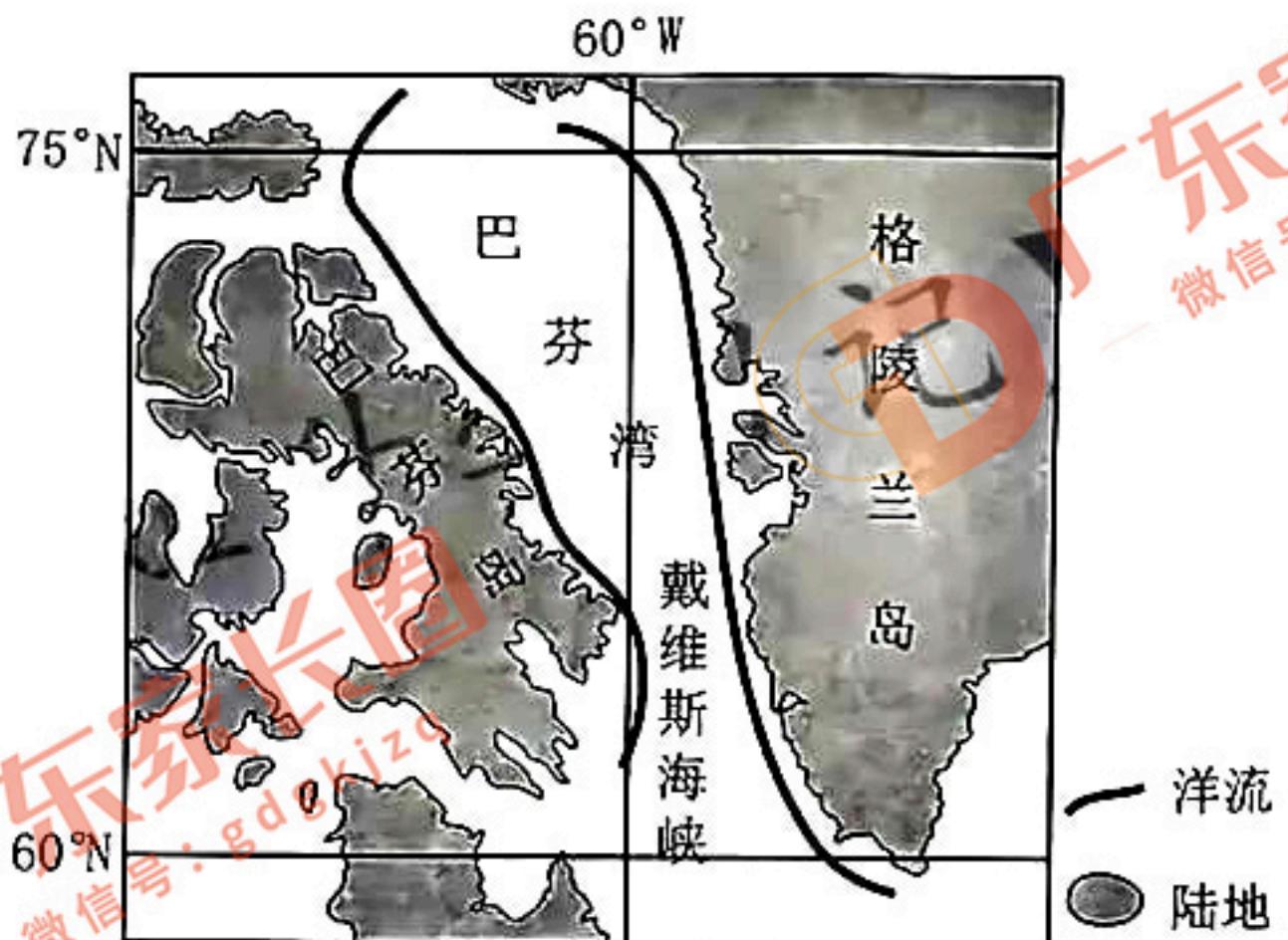


图4

14. 巴芬湾西侧表层洋流的流向及形成动力分别是

- A. 自南向北 盛行西风      B. 自南向北 极地东风  
C. 自北向南 极地东风      D. 自北向南 盛行西风

15. 与同纬度西侧海域相比，巴芬湾东侧海域

- A. 盐度更高      B. 降水更少      C. 蒸发更少      D. 结冰更早

16. 航海家威廉·巴芬在巴芬湾环绕一周的航行途中，最可能会感觉到

- A. 日落时间越来越晚      B. 正午太阳高度始终不变  
C. 极光现象频繁出现      D. 正午船上杆影始终朝北

## 第II卷

二、综合题（共3小题，52分）

17. 阅读图文资料，完成下列问题。（20分）

船舶产业配套产品门类多，产业链复杂。江苏省靖江市位于长江北岸，拥有36公里的深水岸线，其造船业起步于上世纪70年代。进入21世纪，在政府引导下，靖江三大船舶制造企业在长江北岸一字排开，并明确了错位发展方向：新世纪造船主要生产大中型散货、油轮，东方造船则抢占起重工程船、多用途船制造领域，新扬子造船以制造10万吨级集装箱船为主（图5）。近年来，靖江市为打造世界一流船舶产业基地，借鉴“造船强市”上海的经验，发展了一批船舶制造配套企业，但本土化配套率仍不高。

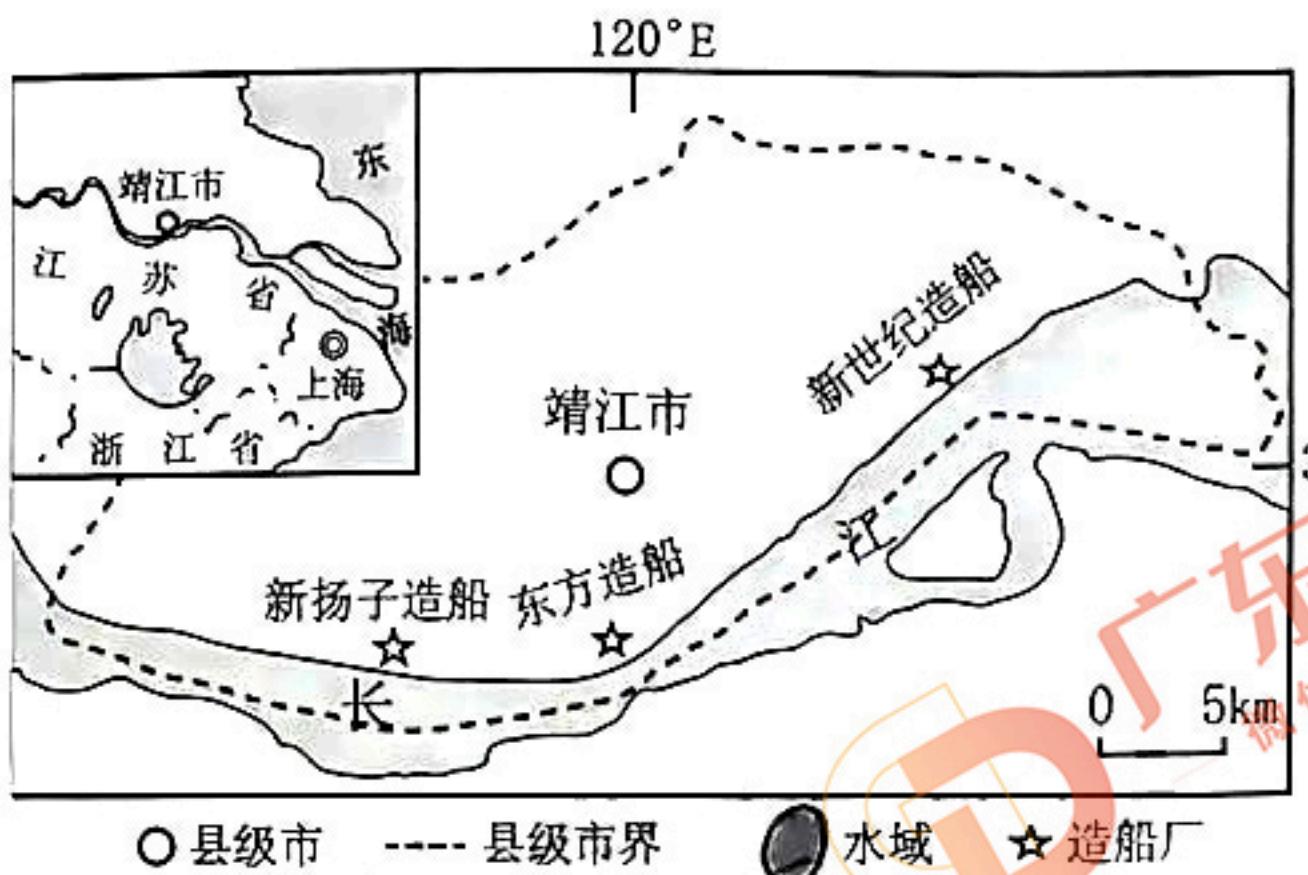


图 5

- (1) 分析早期靖江市发展船舶制造业的自然区位优势。(6分)
- (2) 当地政府引导三大造船企业沿江布局与错位发展，说明此做法对靖江船舶制造业发展的益处。(8分)
- (3) 为进一步提高靖江市船舶产业本土化配套率，请提出合理化建议。(6分)

18. 阅读下列图文材料，回答问题。(18分)

距今 8.0~3.3 百万年期间，鄂尔多斯地块构造稳定，地表起伏小，晋陕黄河在此基础上发育了宽广的河谷，东西向宽度超过 7 千米；约 3.3 百万年以来，随着鄂尔多斯地块缓慢抬升，以及汾渭地堑的多次强烈下陷，晋陕黄河形成宽谷镶嵌深邃峡谷的格局，且谷深南北差异较大。距今 25 万年时，浑河是晋陕黄河上游的干流，后来汉河口以北支流贯通了河套古湖，因流程差异，浑河逐渐演变为晋陕黄河的支流。图 6 为晋陕黄河地貌示意图。



图 6

- (1) 分析早期晋陕黄河东西向宽谷形成的地质地貌条件。 (6分)
- (2) 比较晋陕河南段与北段河谷的深度差异，并分析其形成原因。 (6分)
- (3) 说明浑河由晋陕黄河上游干流演变为其支流的过程。 (6分)

19. 阅读图文材料，回答下列问题。 (14分)

珠江口地区易受咸潮影响，为保证供水安全，珠海市建设了水库群系统，由调水管线串联各水库、泵站（用于从河流抽水）与河流。丰水期通过下游泵站从河道取水；枯水期从水库取水，并利用上游泵站抽取河水对水库进行补水。研究发现，库区水生植物生长能促进水质净化。图7示意珠海市水源分布及调水路线。



图 7

- (1) 指出影响珠江口咸潮强度的主要因素，并解释夏季珠海市东部选择广昌泵站取河水的原因。 (8分)
- (2) 分析水库群建设对保证珠海市供水安全所起的作用。 (6分)