

2023 年浙江省高考四校联盟高三地理模拟卷

命题：绍兴一中

考生须知：

- 1.本卷满分 100 分，考试时间 90 分钟；
- 2.答题前，在答题卷指定区域填写班级、姓名、试场号、座位号及准考证号；
- 3.所有答案必须写在答题卷上，写在试卷上无效；
- 4.考试结束后，只需上交答题卷。

一、选择题I（本大题共 20 小题，每小题 2 分，共 40 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）

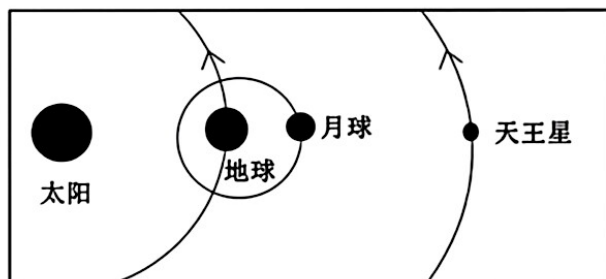
2022 年 11 月 8 日太阳、地球、月球在一条直线上，出现月全食现象（红月亮），“月掩天王星”现象也同时上演。下图为“月掩天王星”位置关系示意图。完成 1、2 题。

1.清晰获取“红月亮”变化过程的地理信息技术是

- A.GIS
- B.RS
- C.GNSS
- D.GPRS

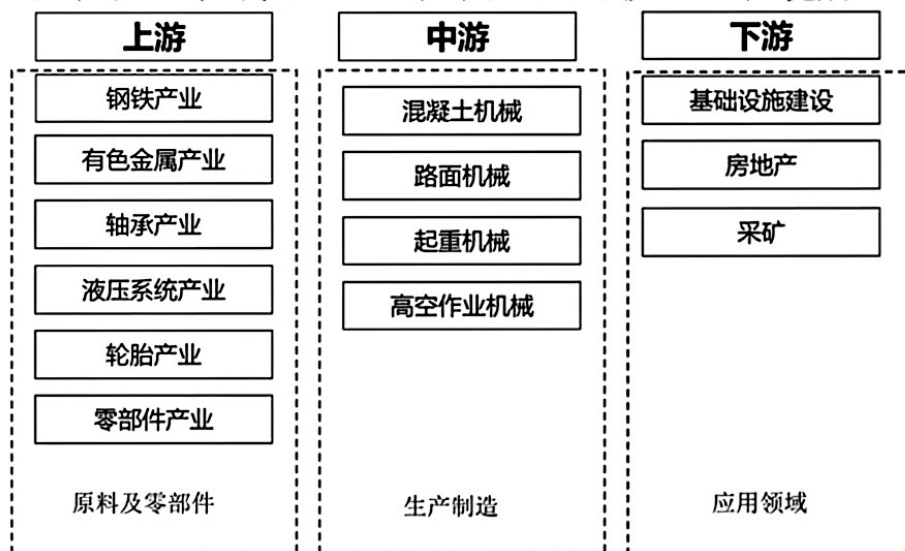
2.下列说法正确的是

- A.只有行星才能被“月掩”
- B.月球体积远大于海王星
- C.此时正值天王星冲日
- D.此时月球亮度达到最大



第 1、2 题图

工程机械是指用于各类基本建设工程施工作业的机械和设备。如今，工程机械制造已成为湖南的王牌产业，龙头企业三一重工和中联重科还实现了国际化生产，生产工厂和服务基地和市场遍及全球约 160 个国家和地区。下图为工程机械产业链图。完成 3、4 题。



第 3、4 题图

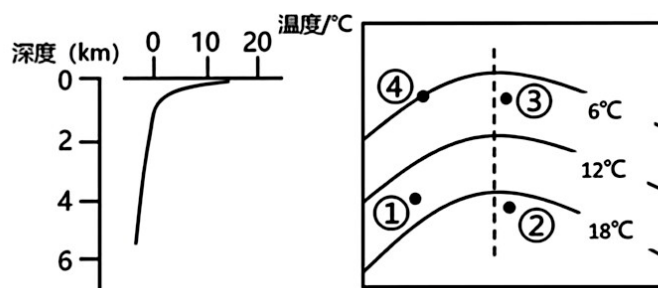
3.关于湖南工程机械产业，描述正确的是

- A.产业链完善，产品品种少而精
- B.零部件完全独立生产，保障产品质量
- C.农业机械化水平高，市场需求量大
- D.有色金属资源丰富，长江水运运费低廉

4.湖南省在工程机械产业链中游的发展优势是

- A.耕地资源丰富
- B.本地市场广阔
- C.工业用水充足
- D.产业基础良好

下左图为“某测站水温垂直分布图”，右图为“某海域表层等温线分布图”。完成5、6题。



第5、6题图

5. 左图所示海区、可能对应的是右图中的
 A. ① B. ② C. ③ D. ④
6. 若右图中点①与②，③与④分别处于同一纬度，一般来说
 A. ①与②的盐度大小相同 B. ②的密度大于④的密度
 C. ④的密度大于③的密度 D. ①的盐度小于④的盐度

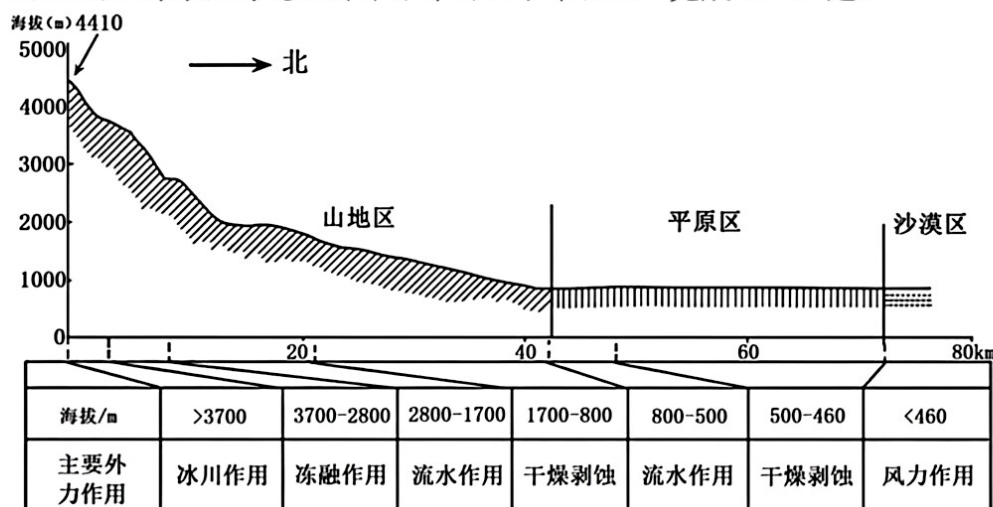
下图为2021中国人口增量排前十的城市（单位：万人）。完成7、8题。



第7、8题图

7. 武汉成为2021年人口增量最多的城市，原因是
 A. 地理位置优越 B. 经济快速恢复
 C. 行政等级提高 D. 城市规模最大
8. 图示城市人口增长，带来的主要变化有
 ①劳动力缺口完全消失 ②城市用地规模扩大
 ③人口的年龄结构优化 ④人口的性别结构优化
 A. ①② B. ①④ C. ②③ D. ③④

三工河流域（43°09'N—45°29'N，87°47'E—88°17'E）位于天山博格达山北坡、准噶尔盆地南缘。流域内可分为山地区、平原区、沙漠区，其中平原区居民点、农田遍布。下图示意三工河流域不同海拔高度主要外力作用的分布状况。完成9、10题。



第9、10题图

9. 目前, 该流域最可能分布着森林的海拔范围是

- A. 500—800m B. 800—1700m
C. 1700—2800m D. 2800—3700m

10. 三工河流域平原区内, 自南向北

- A. 土壤含水量变大 B. 流水沉积物变细
C. 人口密度增大 D. 农业投入增大

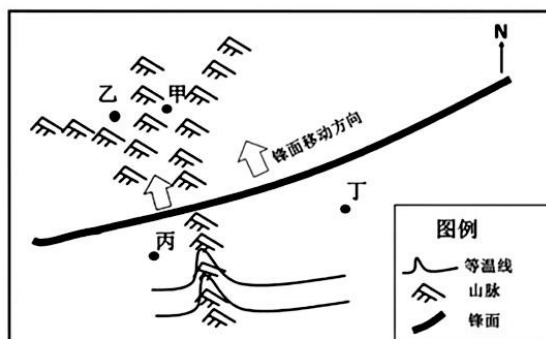
读“锋面气旋示意图”。完成 11、12 题。

11. 下列关于图中锋面的说法, 正确的是

- A. 北半球冷锋
B. 南半球冷锋
C. 北半球暖锋
D. 南半球暖锋

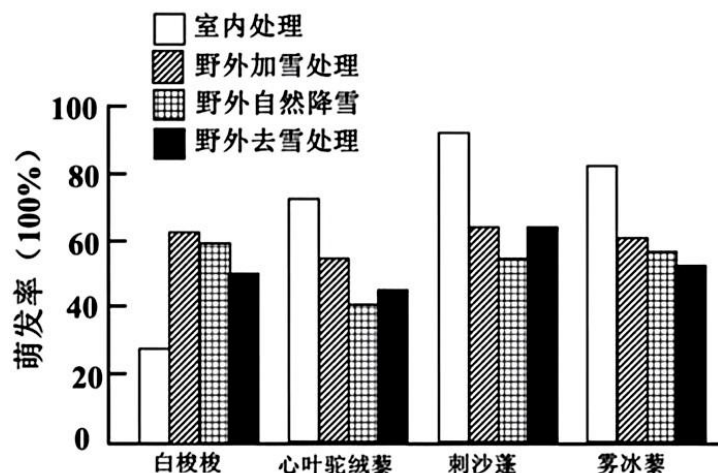
12. 图中四地天气状况, 最可能的是

- A. 丁地气压高于丙地
B. 甲地风力大于乙地
C. 甲、丁正值晴朗天气
D. 乙、丙正值阴雨天气



第 11、12 题图

萌发率是指萌发种子数和总种植种子数的比例。治沙种子萌发率被视为生物治沙的前提和保障, 下图为 4 种不同植物在三种不同积雪覆盖条件下种子萌发率与室内萌发率比较图。完成 13、14 题。



第 13、14 题图

13. 研究人员进行多种积雪覆盖变化对照实验, 最主要是考虑到当地

- A. 降雪年际变化大 B. 降雪季节变化大
C. 气温年际变化大 D. 气温季节变化大

14. 在全球气候变暖条件下, 若在该地选择人工种植方式治沙, 应优先选择的植物种类是

- A. 白梭梭 B. 心叶驼绒藜 C. 刺沙蓬 D. 雾冰藜

水生蔬菜是指生长在浅水池塘、河田及水田等淡水中, 可作为蔬菜食用的植物, 主要包括莲藕、茭白、菱角、慈姑等。90 年代之前绍兴水生蔬菜种植区域相对固定, 主要在平原、河湖区域种植。2015 年绍兴市山区县(市)种植面积大大反超平原地区。完成 15、16 题。

15. 绍兴水生蔬菜种植区域变化的主要原因是平原地区

- A. 种植技术进步 B. 城市化发展
C. 市场需求减小 D. 气候的变迁

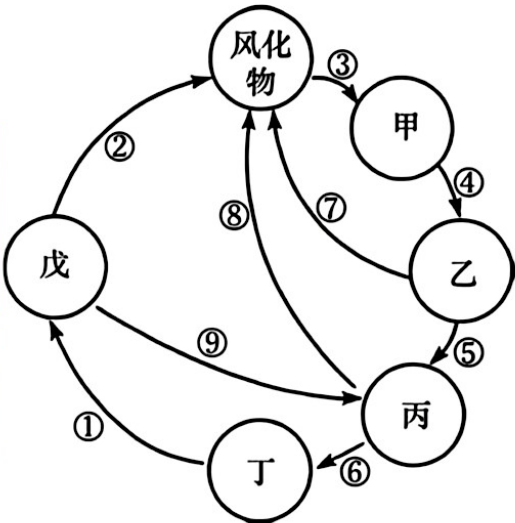
16. 单季茭白一般在 3~4 月份种植, 9~10 月份采收, 其间对生产影响最大的气象灾害是

- A. 台风 B. 咸潮
C. 滑坡 D. 梅雨

内蒙古东部赤峰市境内的阿斯哈图石林是世界罕见的“冰川石林”（下左图）。该地貌是由坚硬的花岗岩山体受冰川侵蚀、冰川融化的流水侵蚀及风化等作用形成。下右图为“岩石圈物质循环示意图”，甲、乙、丙、丁、戊代表岩浆、三大类岩石或沉积物，数字序号代表各种地质作用。完成 17、18 题。



第 17、18 题图 1

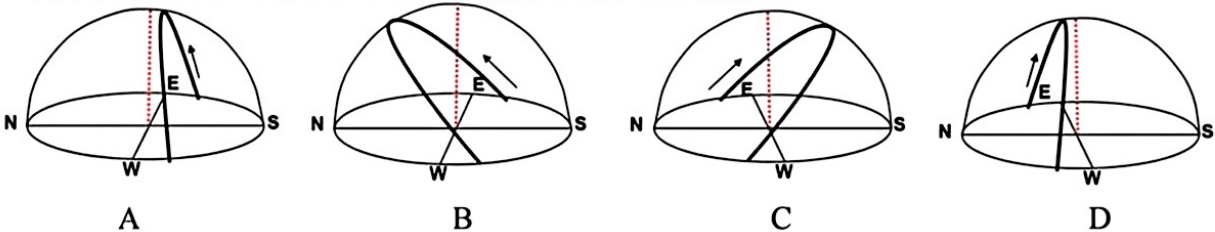


第 17、18 题图 2

17. “冰川石林”的岩石类型属于
 A. 乙 B. 丙 C. 丁 D. 戊
18. 目前，该地貌景观所受的地质作用主要是
 A. ④③ B. ⑤⑦ C. ②③ D. ③④

2022 年 11 月 15 日至 16 日 G20 峰会在印度尼西亚巴厘岛（8° s）举行，峰会决定，印度将从 2022 年 12 月 1 日 0 时起，正式担任 G20 轮值主席国。完成 19、20 题。

19.会议开始当日，巴厘岛当地观测到的太阳视运动状况是



- 20.当印度（东 5 区）正式担任 G20 轮值主席国时
 A.索马里沿岸洋流自南向北
 B.全球新的一天范围小于 1/2
 C.澳大利亚西北部盛行东南风
 D.浙江省昼短夜长，且越往南昼就越短

二、选择题II（本大题共 5 小题，每小题 3 分，共 15 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）

四川是我国的水电大省，并承担着“西电东送”的重任。2022 年 8 月，四川却出现了电力供应紧张，不得不对工业用户进行限电。完成 21 题。

- 21.四川此次缺电最主要原因是
 A.气候干旱，降水量大减
 B.经济发展，用电需求猛增
 C.油气较少，发电量不足
 D.输电困难，电网建设不足

银西高铁，是一条连接宁夏回族自治区银川市与陕西省西安市的高速铁路。完成 22、23 题。

22. 银西高铁建设过程中遇到的困难包括

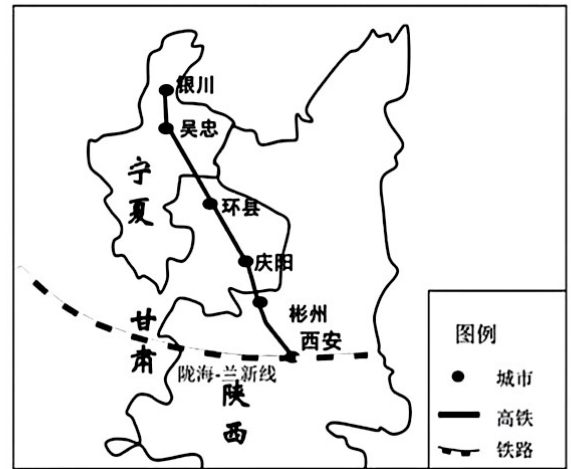
- ① 穿越秦岭，桥隧比例多
- ② 地形复杂，建设难度大
- ③ 气候寒冷，冻土广布
- ④ 沿线土质疏松，施工风险大

- A. ①② B. ①③
- C. ②③ D. ②④

23. 银西高铁的建成，其意义主要表现为

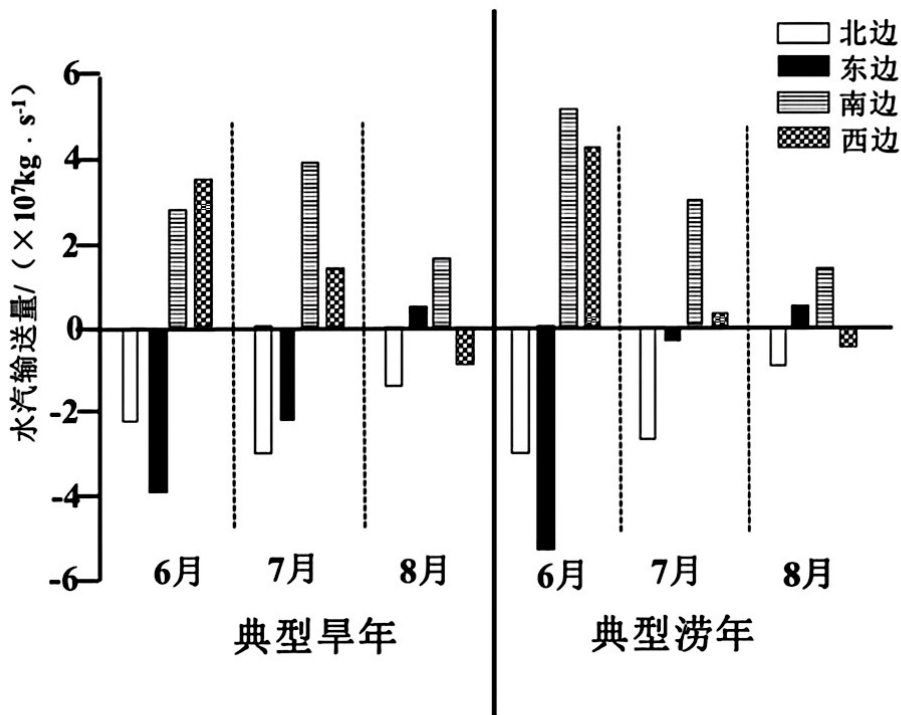
- ① 有助于宁夏矿产资源对外运输
- ② 促进沿线地区经济发展和城镇化水平提高
- ③ 增强西安在陇海—兰新经济带内的辐射能力
- ④ 加强中西部地区的经济联系

- A. ①② B. ①③
- C. ②③ D. ②④



第 22、23 题图

福州市不同年份水汽输送形势差异明显。下图示意不同年份，福州市区不同方向夏季各月的水汽输入与输出量。完成 24、25 题。



24. 为福州夏季输送水汽的主要气流是

- A. 东北风 B. 东南风 C. 西北风 D. 西南风

25. 福州早年、涝年交替现象出现的根本原因是

- A. 东北信风带季节移动异常
- B. 登陆福州的台风天数变化
- C. 副热带高压不稳定
- D. 亚洲低压强度异常

三、非选择题（共3大题，共45分）

26. 阅读材料，完成下列问题。（13分）

材料一：英国农业用地占国土面积的77%，其中多数为草场和牧场，仅1/4用于耕种（图1）。

材料二：数据中心是用特定设备在互联网上传输、存储数据信息的场所，其运行耗能巨大，散热量也很大，M公司将一数据中心部署在苏格兰的奥克尼群岛附近海底。

材料三：英国南部的埃克斯河，源于埃克斯穆尔高地，全长82.7km（图2）。流域北部最高海拔514m，南部低平；区域内大部分土地属于农业牧草用地，小部分属于林地和可耕种农业用地，约84.4%的流域底层由不透水岩层构成。图3为索维通水文观测站监测的埃克斯河某年流量变化曲线图。该次洪水过程中，河流水位上涨快，洪峰消退速度较慢。

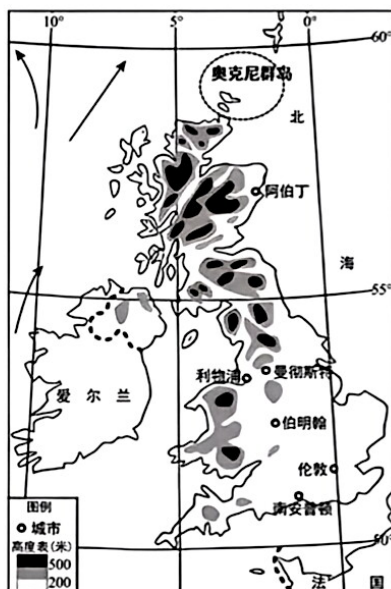


图1



图2

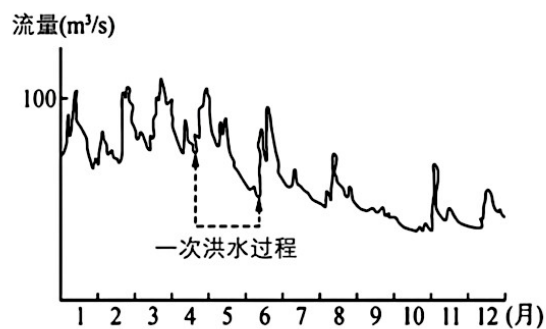


图3

(1)分析英国耕地面积小的原因。（4分）

(2)说明奥克尼群岛附近海底布局水下数据中心的优势条件。（3分）

(3)简述埃克斯河该次洪水过程中“水位上涨快，洪峰消退慢”的原因。（6分）

27. 阅读材料，完成下列问题。(12分)

材料一：台湾岛横亘于中国大陆和菲律宾之间，西部与福建省隔海相望，东临太平洋。

材料二：全球最大的半导体和芯片代工制造商“台积电”，总部和主要工厂位于台湾，其4.7%的营业收入来自日本公司。2021年11月，台积电计划与索尼公司联合在日本建立其首家芯片制造厂。

材料三：“地窖式”民居是兰屿岛的特色民居。主屋建在人工挖掘的凹地，其间挖有深的排水沟，主屋墙壁、地板、门窗均为木质结构。屋顶采用不对称设计，缓坡面多朝向海洋。



图1

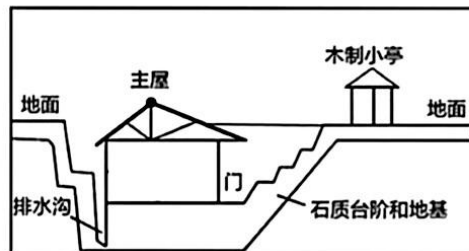


图2



图3

(1)简述台湾岛的地形特征。(3分)

(2)说明台积电到日本建厂，有利于提高其竞争力的原因。(4分)

(3)根据兰屿岛的自然地理环境特点，简析其传统民居的设计优缺点。(5分)

28. 阅读材料，完成下列问题。(20 分)

材料一：广西平果县果化镇石漠化严重，近年来大力推广火龙果种植。火龙果喜暖湿，对地形、土质要求不高，适宜生长温度为 25°C — 35°C ，一年中多次开花结果，还可加工成营养保健食品、入药，也可作盆景观赏。

材料二：螺蛳粉具有辣、爽、鲜、酸的特点，是广西柳州最具地方特色的名小吃之一，其原料多产自本地，不易长期储存。目前，柳州螺蛳粉已实现产业化，袋装螺蛳粉风靡全国，其华东地区销售额最高。

材料三：受地形影响，目前，广西货物主要经西江（珠江支流）到珠三角出海。2022 年 8 月开工建设的平陆运河项目起于南宁市横州，经钦州进入北部湾，是一条通江达海的水运通道，规划可通航 5000 吨级船舶，其开通将结束“广西货物不走广西港”的尴尬历史。



图1 北部湾



图2

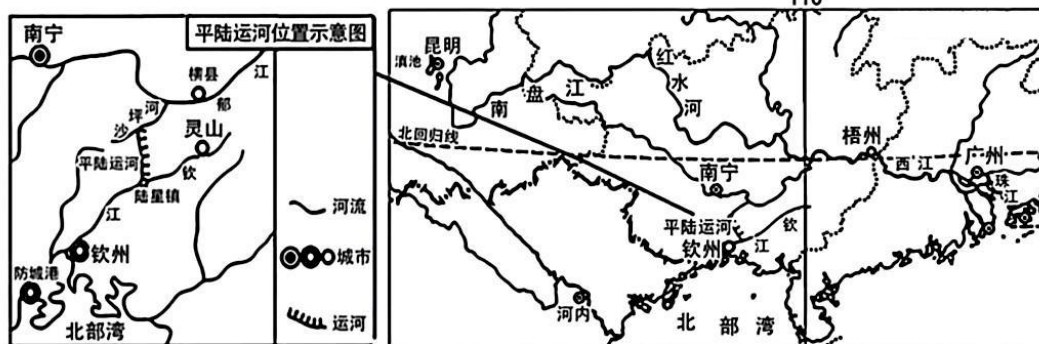


图3

- (1)指出果化镇农民种植火龙果后收入增加的原因。(4 分)
- (2)分析华东地区的袋装螺蛳粉市场销售额高的原因。(6 分)
- (3)简述广西货物运输主要经广东出海的原因。(4 分)
- (4)分析平陆运河建设对钦州港发展的意义。(6 分)