

南京市、盐城市 2023 届高三年级第一次模拟考试

地理

注意事项:

1. 本试卷共8页,满分为100分,考试时间为75分钟。考试结束后,请将本试卷和答题卡一并交回。
2. 答题前,请务必将自己的姓名、准考证号用0.5毫米黑色墨水的签字笔填写在试卷及答题卡的规定位置。
3. 请认真核对监考员在答题卡上所粘贴的条形码上的姓名、准考证号与本人是否相符。
4. 作答选择题,必须用2B铅笔将答题卡上对应选项的方框涂满、涂黑;如需改动,请用橡皮擦干净后,再选涂其他答案。作答非选择题,必须用0.5毫米黑色墨水的签字笔在答题卡上的指定位置作答,在其他位置作答一律无效。
5. 如需作图,必须用2B铅笔绘,写清楚,线条、符号等须加黑、加粗。

一、单项选择题:本大题共22小题,每题2分,共计44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。

据记载,公元724年我国唐代天文学家张遂设计了一把拐尺(图1),AB为长边空心管,BC为短边,并在B点系一重锤。通过空心管观测北极星,实测并计算了地球上北极星高度相差一度的南北两地距离(图2)。据此回答1~3题。

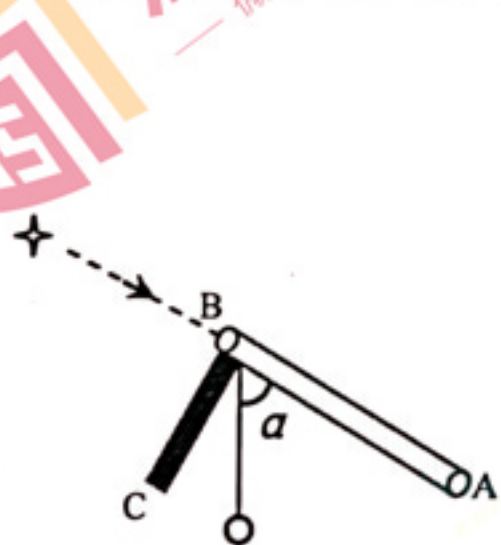


图1

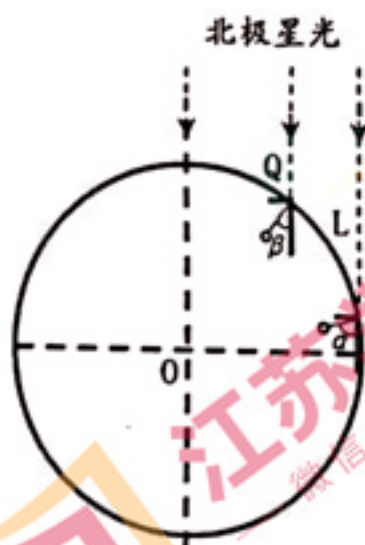


图2

1. 张遂测量时除使用拐尺外,最有可能使用到的测量工具是
A. 司南 B. 测绳 C. 日晷 D. 浑天仪
2. 当观测点由Q地向P地移动时,下列说法正确的是
A. 昼夜变化幅度减小 B. 白昼时长逐渐减小
C. 正午太阳高度增大 D. 正午太阳方位不变
3. 根据上述测量,最有可能测算地球的
A. 半径 经度 B. 经度 海拔 C. 海拔 纬度 D. 纬度 半径

图3为“某日8时(北京时间)亚洲部分地区地面天气形势图”。据此回答4~6题。

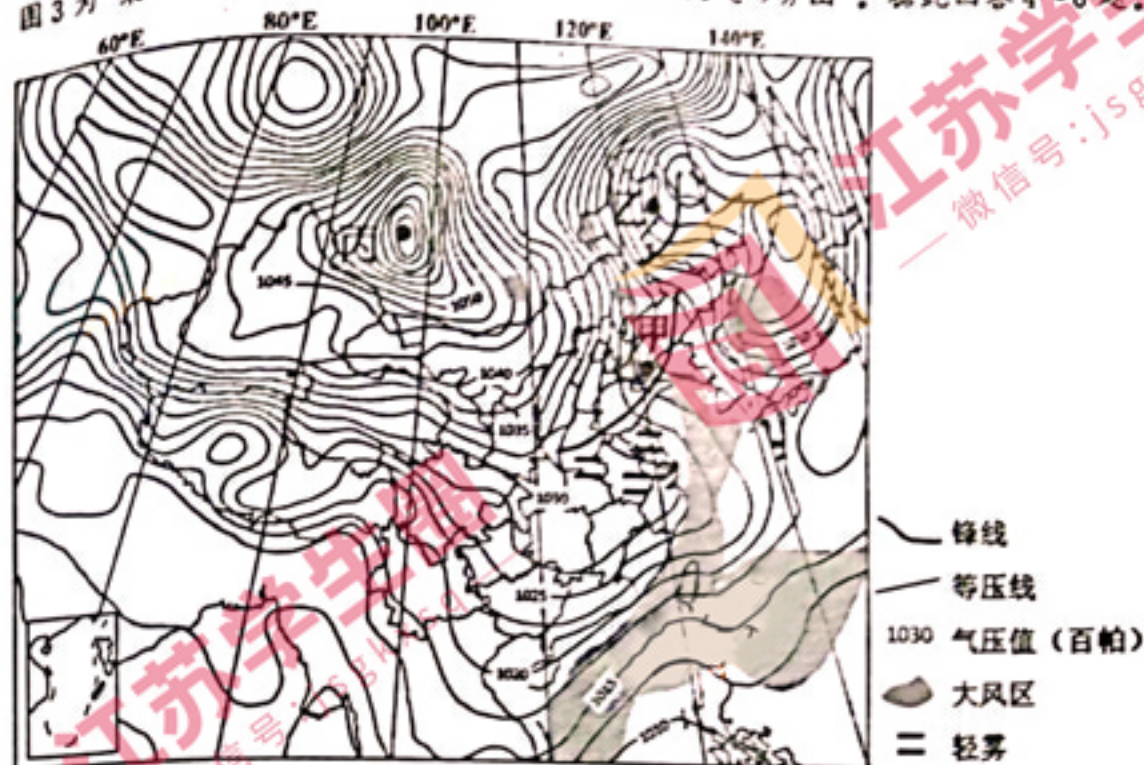


图3

4. 与乙地相比,甲地风速较大的主要原因是
A. 水平气压梯度力较大 B. 距离冬季风源地较近
C. 地表的摩擦作用较小 D. 冷锋过境时风速较大
5. 影响图中出现大范围轻雾的主要原因是
A. 地形较为封闭,水汽不易扩散 B. 受冷气团控制,地面温度较低
C. 受暖气团控制,大气湿度较大 D. 锋面逆温影响,大气层结稳定
6. 未来几日受丙天气系统演化的影响,我国
A. 北方将大范围降温 B. 南方降水明显增多
C. 西北地区遭受寒潮 D. 青藏高原风速增强

图4为游客在黄山某处拍摄到的“高山草甸与松林景观照片”。据此回答7~8题。



图4

7. 图中高山草甸分布的主要影响因素是

- A. 气温 B. 水分 C. 土壤 D. 光照

8. 与图中植被相邻的较低海拔区域的主要植被类型是

- A. 常绿阔叶林 B. 高山灌木林
C. 高山针叶林 D. 高山针阔混交林

地层隆升的风化剥蚀作用使得整个古四川盆地在石炭纪末期基本呈现平原化地貌。在随后的二叠纪时期，地层由下而上形成了梁山组(砂页岩为主)、栖霞组(石灰岩为主)、茅口组(石灰岩为主)，区域环境持续演化。图5为四川盆地二叠纪前古地质图及二叠纪栖霞组某地层厚度等值线图。据此回答9~11题。

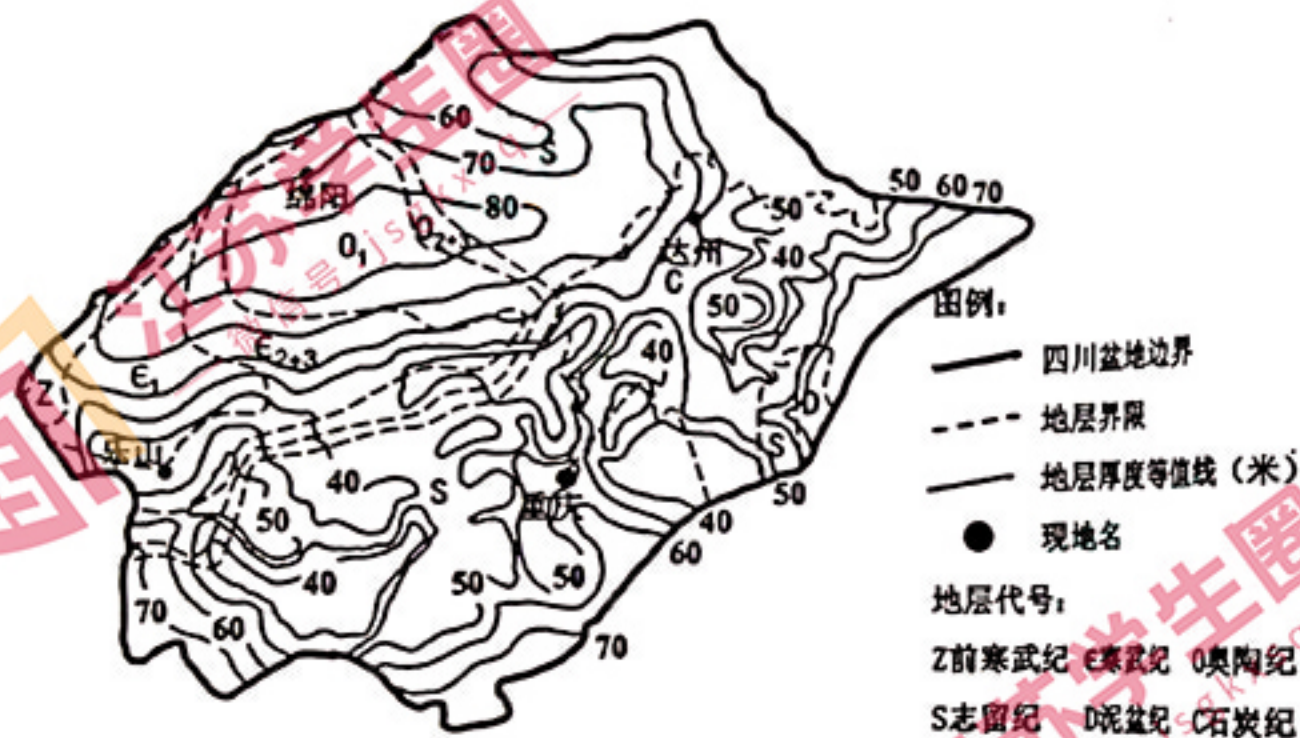


图5

9. 下列地点在二叠纪前相对隆升程度最大的是

- A. 乐山 B. 绵阳 C. 重庆 D. 达州

10. 栖霞组地层厚度的分布特点及其形成的主要外力是

- A. 西北厚、东南薄 流水堆积 B. 四周厚、中部薄 风力堆积
C. 西北厚、东南薄 海水堆积 D. 四周厚、中部薄 冰川堆积

11. 该区域二叠纪时期地理环境的变化特征是

- A. 金属矿产大量形成 B. 地壳先升后降
C. 朝着陆地环境演化 D. 气候趋于湿润

2022年中国人口出现近61年来的首次负增长。图6为中国总人口及自然增长率变化图。据此回答12~14题。

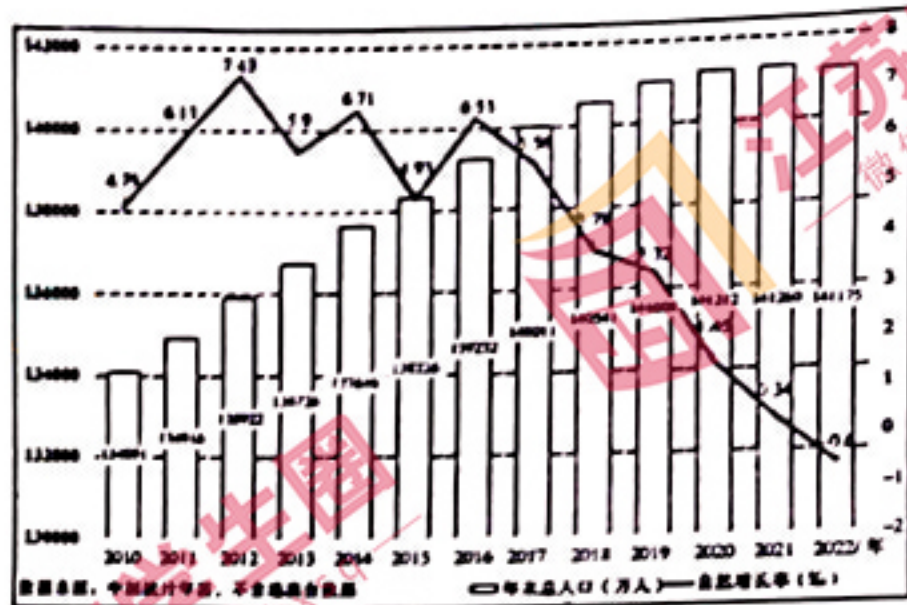


图6

12. 据图可知

- A. 人口总量持续增长 B. 2012年净增加人口数最多
C. 出生率在持续下降 D. 2022年人口性别比最合理

13. 2022年人口自然增长率为负值的主要原因是

- A. 人口政策转变 B. 养老制度完善
C. 育龄妇女减少 D. 婚育观念变化

14. 现阶段我国人口变化会导致

- A. 养老的负担加重 B. 年龄结构优化
C. 环境承载力下降 D. 就业岗位增多

南京市浦口区助力陕西省商洛市,立足当地生态资源优势,打造智慧水产养殖产业园项目,振兴乡村经济。图7为智慧水产养殖云平台示意图。据此回答15~17题。

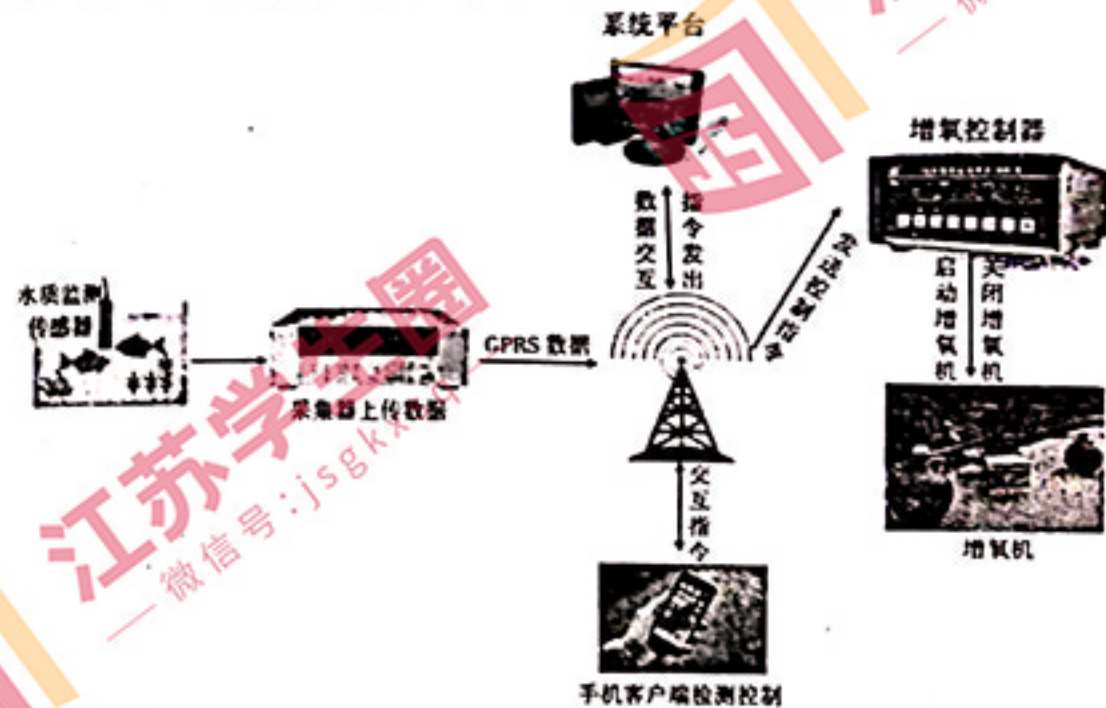


图7

15. 利用智慧养殖云平台,有利于

- A. 个性化的水产养殖
- C. 改善水产养殖环境

- B. 实时监测鱼的长势
- D. 降低水产养殖成本

16. 商洛市发展智慧水产养殖得益于当地

- A. 技术水平高
- C. 劳动力丰富

- B. 资金充足
- D. 政策支持

17. 帮扶商洛市,助力乡村振兴产生的积极影响是

- A. 促进人口的回流
- C. 提升城市化水平

- B. 推动高科技产业发展
- D. 发扬乡村的传统习俗

中国电子信息制造业经历了从珠三角转移到长三角、京津冀地区的变化,近年来向四川、重庆等中西部地区转移的趋势逐步显现。图8为五大城市群电子信息制造企业数量和新增企业数量示意图。据此回答18~20题。

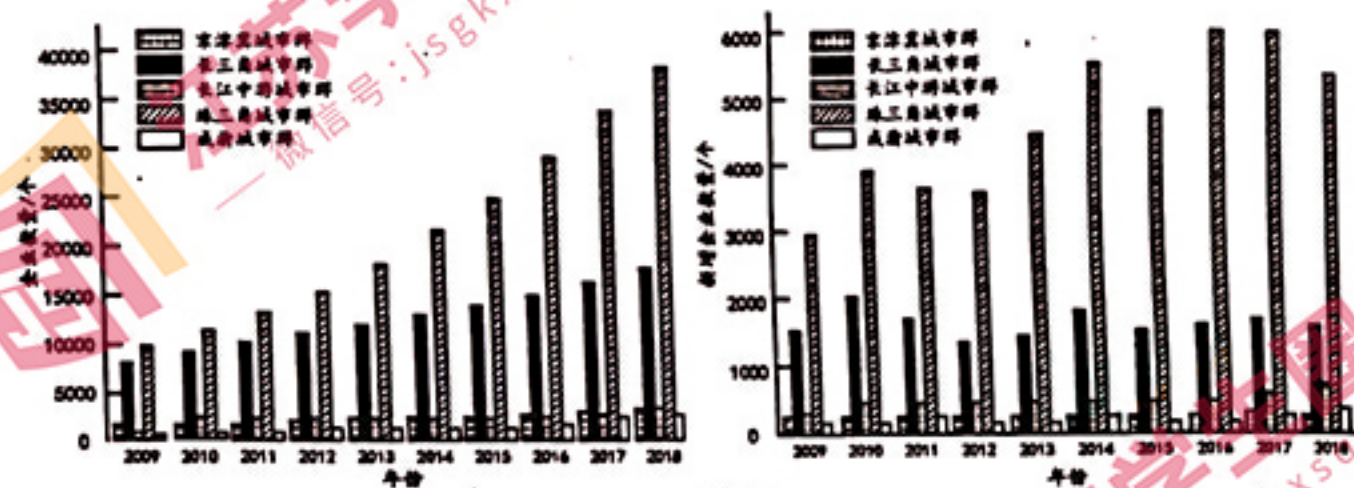


图8

18. 图示期间,五大城市群电子信息制造业

- A. 京津冀占全国的比重上升
- C. 珠三角始终是投资热点区

- B. 长三角企业数量增速最快
- D. 成渝的产业发展水平最高

19. 成渝城市群吸引电子信息制造企业转入的主要优势是

- A. 地理位置优越
- C. 科技研发投入大

- B. 劳动力成本较低
- D. 政策扶持力度大

20. 促进城市群之间电子信息制造产业良性发展的主要措施是

- A. 积极培育市场,营造良好市场环境
- C. 优化资源配置,推动产业均衡发展

- B. 加大政策扶持,鼓励社会资金投入
- D. 基于资源禀赋,构建差异化的产业

2022年12月26日新成昆铁路扩能改造工程完成(图9),很多路段“裁弯取直”,全线桥隧比重超过75%。据此回答21~22题。



图9

21. 新成昆铁路峨眉至西昌段“裁弯取直”的主要目的是

- A. 节省工程投资
- C. 减少灾害影响

- B. 增强南北联系
- D. 保护耕地资源

22. 新成昆铁路的通车

- A. 利于矿产资源开发
- C. 扩大昆明服务范围

- B. 提高重庆城市等级
- D. 改善沿线环境质量

二、综合题:本大题共3小题,共计56分。

23. 阅读材料,回答下列问题。(20分)

材料一 哈德孙湾位于加拿大东北部,曾是第四纪冰川分布的中心,拉布拉多半岛位于哈德孙湾的东部。

材料二 加拿大河湖众多,大奴湖是加拿大第二大湖,湖中鱼类资源丰富,多鳟鱼和白鱼,其生存临界水温0~24℃,最适生存水温16~18℃,是著名的垂钓胜地。

材料三 图10为北美部分地区水系图。

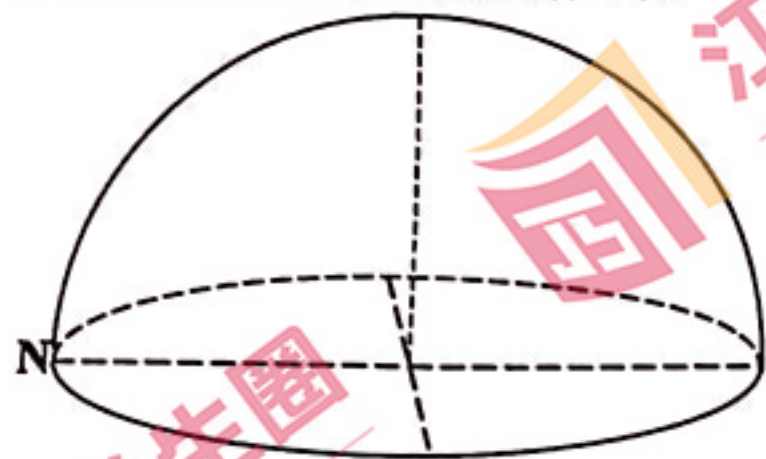


图10

(1)比较哈德孙湾水系和拉布拉多半岛水系特征的异同点。(8分)

(2)推测大奴湖的形成过程。(4分)

(3)在下图中绘制夏至日大奴湖垂钓地点(62°26'N,110°W)的太阳视运动轨迹,并标注正午太阳高度。据此分析游客多选择夏季垂钓的理由。(8分)



24. 阅读材料,回答下列问题。(18分)

材料一 高端航运服务业主要从事航运交易、海事融资、海上保险、船级管理、海事仲裁、船舶经纪、风险管理、货运代理、航运信息咨询、航运相关培训等方面服务,上海高端航运服务业服务水平高、发展速度快,企业数量从2006年的31家增加到2018年的124家。

材料二 图11为2018年长三角地区高端航运服务企业数量分布图。

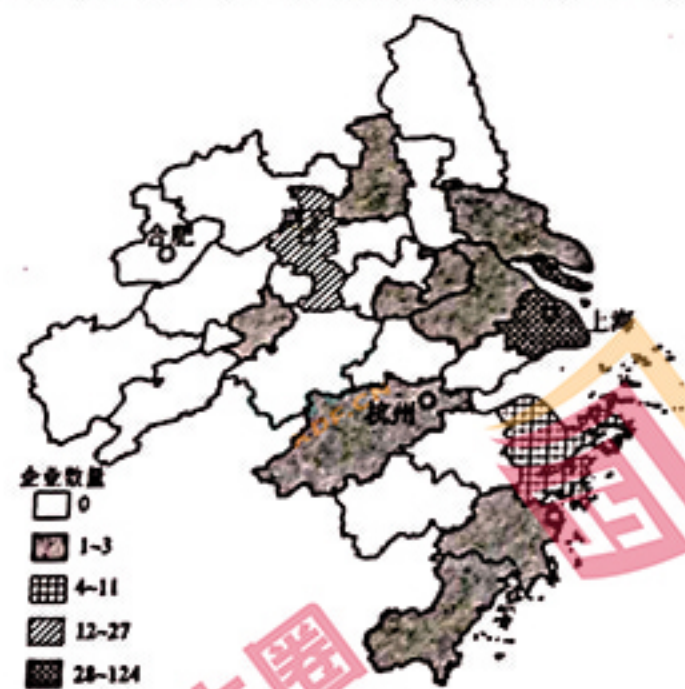


图11

(1)据图描述长三角地区高端航运服务企业的主要分布特点并说明原因。(6分)

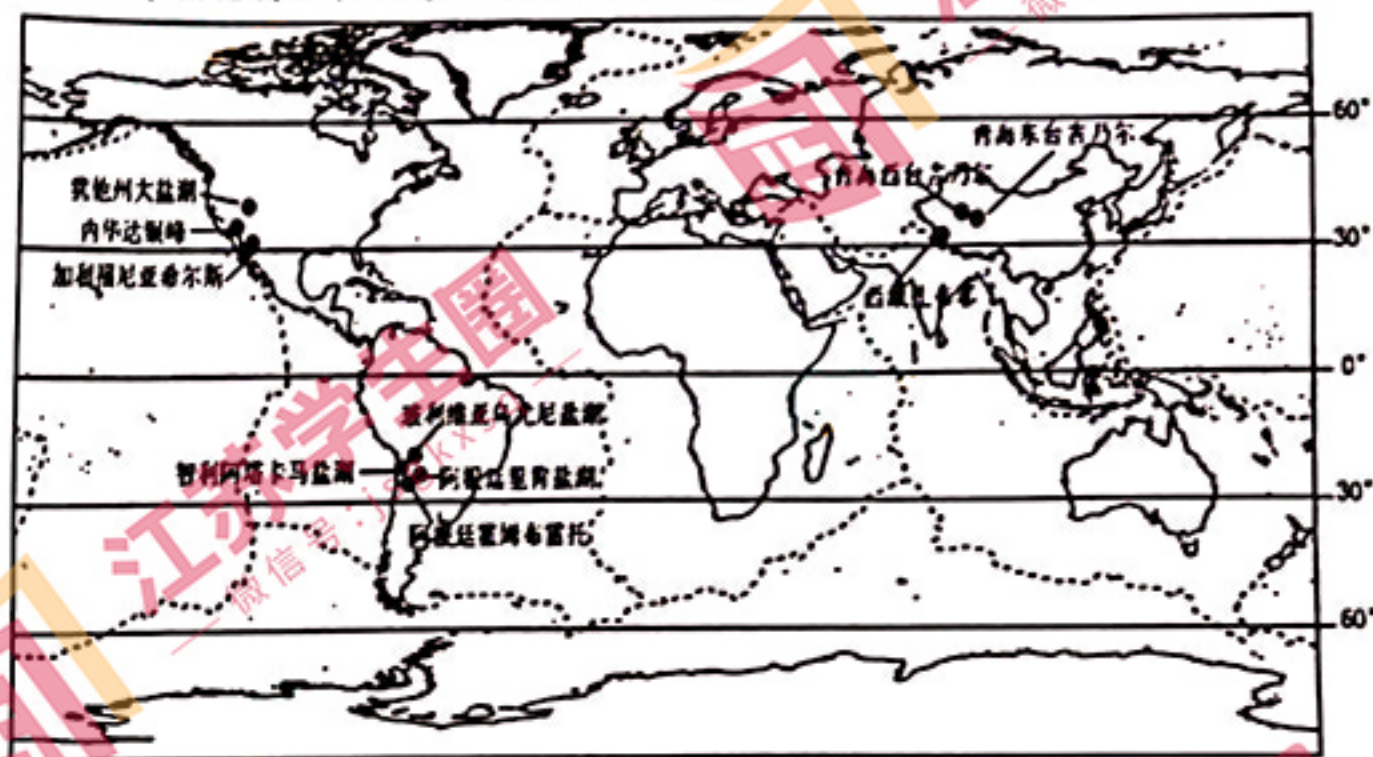
(2)简述上海高端航运服务企业数量的增加对长三角地区经济发展的影响。(6分)

(3)为促进高端航运服务业的发展,提出合理化建议。(6分)

25. 阅读材料,回答下列问题。(18分)

材料一 锂作为战略性矿产资源,是不可或缺的工业原料,锂广泛应用于电池、陶瓷、玻璃、润滑剂、制冷剂、核工业以及光电等行业。据预测2030年中国锂需求量为70万吨,其中约45~50万吨依赖进口。

材料二 盐湖卤水型锂矿因其巨大的资源储量和便捷的开发方式,成为锂矿开发主要的方向。图12为世界主要盐湖卤水型锂矿分布图。



图例 板块边界 ● 盐湖卤水型锂矿

图12

(1)描述全球盐湖卤水型锂矿分布的特点。(6分)

(2)从资源消费需求的角度,分析我国锂矿资源对外依存度高的原因。(6分)

(3)加强锂矿资源战略储备,对保障国家安全的意义。(6分)