

2023 年浙江选考模拟考 地理试卷

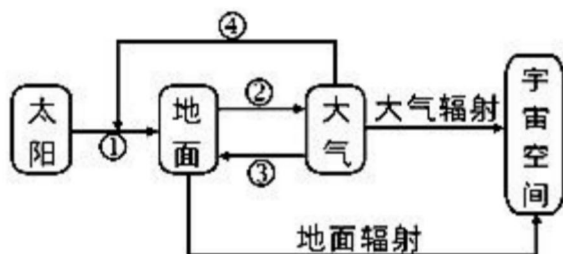
命题：杭州二中

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、考场号、座位号及准考证号并填涂相应数字；
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）

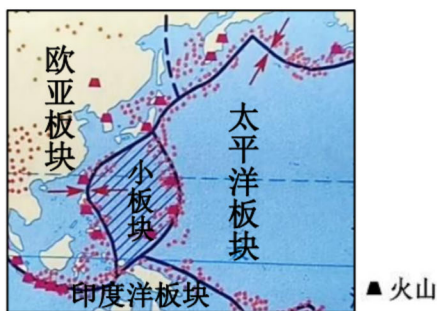
2022 年 7 月，日本九州鹿儿岛火山连续 4 次喷发，大量火山灰进入大气层。下图为大气热力作用示意图，完成 1、2 题。



第 1、2 题图

1. 火山喷发造成大量火山灰进入大气层可能导致
A. ①增大，地面温度降低
B. ②增大，加剧全球变暖
C. ③增强，地面温度升高
D. ④增强，地面温度降低
2. 在此次火山喷发过程中可以
A. 利用 GNSS 确定岩浆喷发到达的精准高度
B. 利用 GIS 建立模型预测对气候变化的影响
C. 利用 RS 监测岩浆喷发和流动的速度
D. 利用 RS 和 GNSS 计算进入大气层的火山灰数量

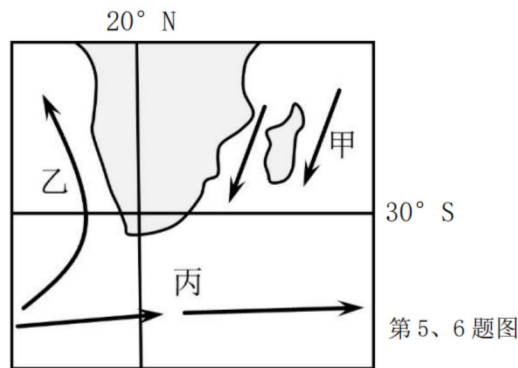
下图为某小板块周边环境及其位置示意图。完成 3、4 题。



第 3、4 题图

3. 根据火山分布位置判断，该小板块
A. 东侧向下俯冲形成消亡边界
B. 西侧向下俯冲形成消亡边界
C. 西侧被挤压抬升形成生长边界
D. 东侧被挤压抬升形成生长边界
4. 该小板块
A. 面积逐渐扩大
B. 中部岩石年龄最老
C. 位置不断东移
D. 周边可能海沟环绕

下图为世界局部区域洋流分布示意图。完成5、6题。



5. 图示洋流

- ①甲乙成因相同 ②乙丙性质不同 ③均属副热带环流 ④丙属中高纬环流
 A. ①② B. ①③ C. ②④ D. ③④

6. 受图示洋流影响

- A. 大陆东岸气候湿润 B. 大陆西岸寒冷干燥
 C. 大陆南部风平浪静 D. 大洋海底矿产丰富

根据国家统计局发布的《2021年农民工调查报告》显示，近几年我国农民工的平均年龄持续提高，已经达到了41.7岁，40岁以上的农民工已经超过50%。完成7、8题。

表 农民工年龄构成（单位：%）

年龄组	2017年	2018年	2019年	2020年	2021年
16~20岁	2.6	2.4	2.0	1.6	1.6
21~30岁	27.3	25.2	23.1	21.1	19.6
31~40岁	22.5	24.5	25.5	26.7	27.0
41~50岁	26.3	25.5	24.8	24.2	24.5
50岁以上	21.3	22.4	24.6	26.4	27.3

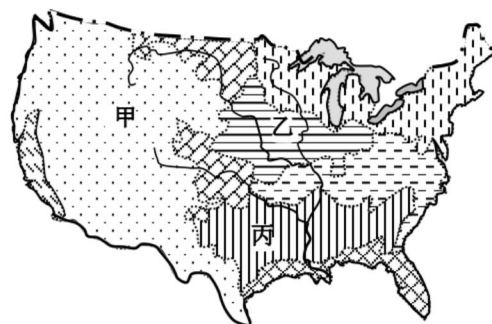
7. 农民工年龄持续提高的现象主要影响的工业部门是

- A. 新能源产业 B. 加工制造业 C. 餐饮旅游业 D. 半导体产业

8. 针对这一现状，我国在产业发展中应该注意

- A. 增加技术投入，加快产业升级 B. 全面推行工业机器人替代人力
 C. 吸引外籍劳工，以缓解用工荒 D. 放开计划生育，增加劳动力数量

下图为美国农业带分布示意图。完成9、10题。



第9、10题图

9. 限制图中甲农业带种植业生产的主要自然因素是

- A. 气温 B. 水源 C. 地形 D. 土壤

10. 相对于我国新疆棉花生产，丙地棉花生产的自然优势是

- A. 光照充足 B. 降水较丰富 C. 土质疏松 D. 昼夜温差大

2022年9月，在南京主城区的江段水面上不时跃出成群结队的长江江豚，引来众多市民驻足观看。专家表示，在“共抓大保护、不搞大开发”的理念下，长江“十年禁渔”，水生生态环境正在持续变好，生物多样性显著提高。完成11、12题。

11. 下列对长江经济带“共抓大保护，不搞大开发”发展理念与实践的理解，正确的是

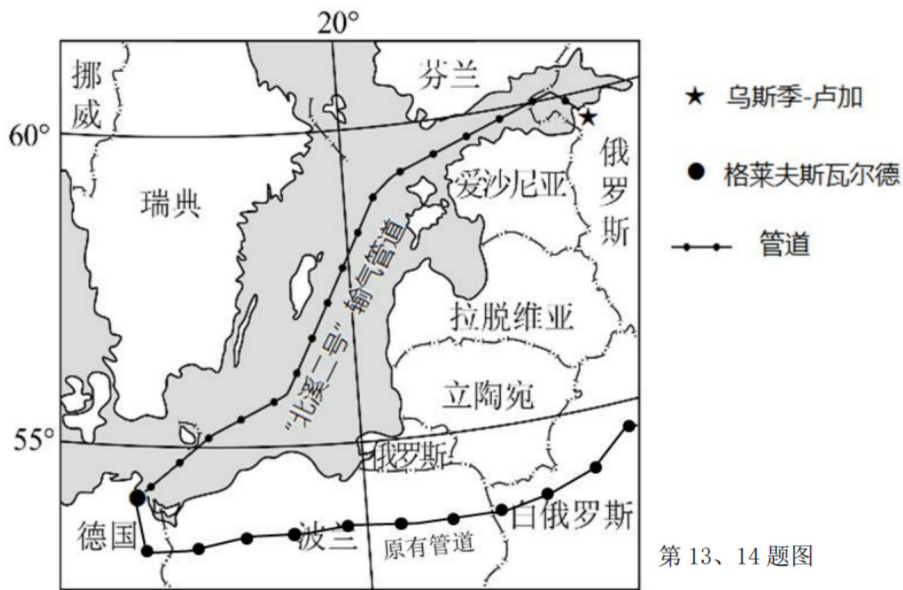
- ①坚持走生态优先、绿色发展之路②加大投资，全面开发长江流域水能资源
③把修复长江生态环境摆在首要位置④加强下游地区植树造林与水土保持工作

- A. ①③ B. ①② C. ②③ D. ③④

12. 关于长江流域发展与建设的叙述，正确的是

- A. 流域内的矿产和能源需要严格保护，不能开发利用
B. 全面提高航运能力，减少铁路、公路运输建设费用
C. 上游的水污染防治工作比中下游沿江地区更加艰巨
D. 注意协作开发，注重防洪、通航、发电的综合利用

“北溪二号”是俄罗斯天然气工程股份公司和五家欧洲公司合作的天然气管道项目,旨在铺设一条由俄罗斯经波罗的海海底到德国的天然气管道。该项目于2021年9月1日铺设完成(下图)。完成13、14题。



13. 德国需要大量进口天然气的主要原因有

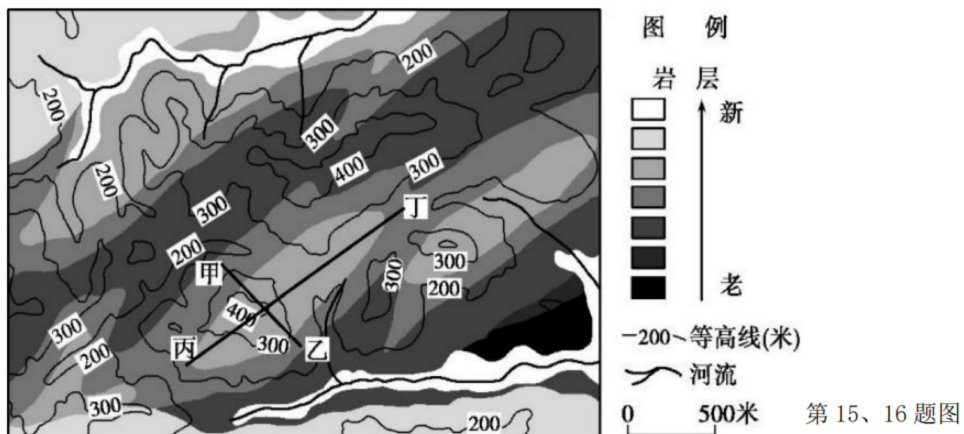
- ①经济发达能源需求大 ②距离天然气产地近 ③天然气使用难度低 ④冬季寒冷能源使用量大

- A. ①② B. ①④ C. ②③ D. ③④

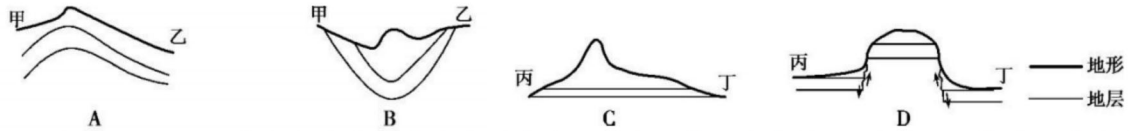
14. “北溪二号”的建设曾遭到白俄罗斯、波兰等国家的反对，这些国家反对的最主要原因是

- A. 导致天然气价格过高，制约当地经济发展
B. “北溪二号”管道的修建和运营会使波罗的海沿岸捕鱼业受到严重干扰
C. 原有天然气管道输气量减少，影响国家经济收入
D. 管道建成后对海洋生态环境构成很大的威胁

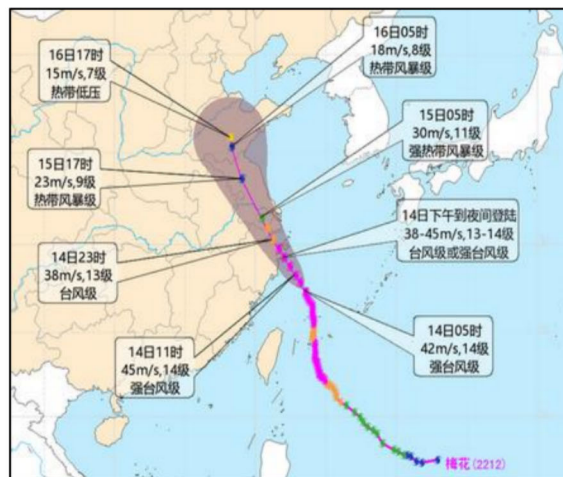
下图为“某地地质地貌图”。完成15、16题。



15. 有关该地的说法, 正确的是
 A. 以山地地形为主, 且山高谷深
 B. 分水岭总体呈东北—西南走向
 C. 地表形态由内力作用塑造而成
 D. 两干流水平最短距离超过 5 km
16. 与甲乙、丙丁沿线相符的剖面图是



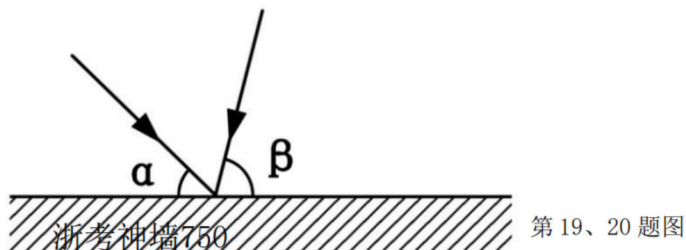
2022年9月14日, 中央气象台发布今年首个台风红色预警, 今年第12号台风“梅花”将登陆我国。下图为“梅花”路径概率预报图。完成17、18题。



第17、18题图

17. 下列有关“梅花”的叙述, 正确的是
 A. 14日夜间登陆浙江时, 上海地区气压骤降、降水减少
 B. 台风登陆后, 受太阳辐射变化的影响, 风力迅速减弱
 C. 15日至16日江苏东北沿海由东北风逐渐转为偏南风
 D. 将会给我国东南沿岸带来狂风、暴雨、海啸等灾害
18. 与夏季相比, 秋季台风登陆数量明显偏少的原因是
 A. 登陆地降温剧烈, 冷高压强盛
 B. 副热带高压减弱, 东移南退
 C. 生成地海水温度低, 台风生成少
 D. 大陆降水减少, 水汽供应不足

下图为我国大陆某地冬至日和夏至正午太阳光线示意图, 角 α 、 β 相差 42° 。完成19、20题。



第19、20题图

19. 该地纬度为
 A. 42° N B. 21° N C. 42° S D. 21° S
20. 该地
 A. 正午太阳高度角最小值为 α
 B. 正午太阳高度角最大值为 β
 C. 正午太阳高度角为 α 时日出最早
 D. 冬至后到正午太阳高度逐日增大

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）

“共享办公”产业以办公空间与服务、第三方服务、社群等共享为理念，租用并装修空闲楼房为时尚办公环境，给自由职业者、微小企业等提供办公场所，近几年得到快速发展。完成21、22题。

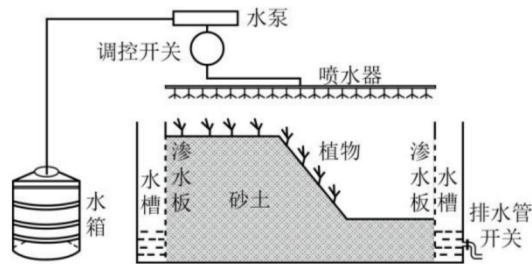
21. “共享办公”产业公司选择装修的空闲楼房，主要考虑是

- ①商业活动频繁 ②交通便捷 ③地价较低 ④人口密度大
A. ①② B. ①③ C. ③④ D. ②④

22. 共享办公室深受自由职业者和微小企业青睐的首要原因是

- A. 办公环境时尚 B. 办公成本降低 C. 第三方服务便捷 D. 社群社交方便

下图为某校学生设计的研究植被护坡效果的实验装置。当植物根系在砂土中长大后，实验才可以开始。完成第23题。

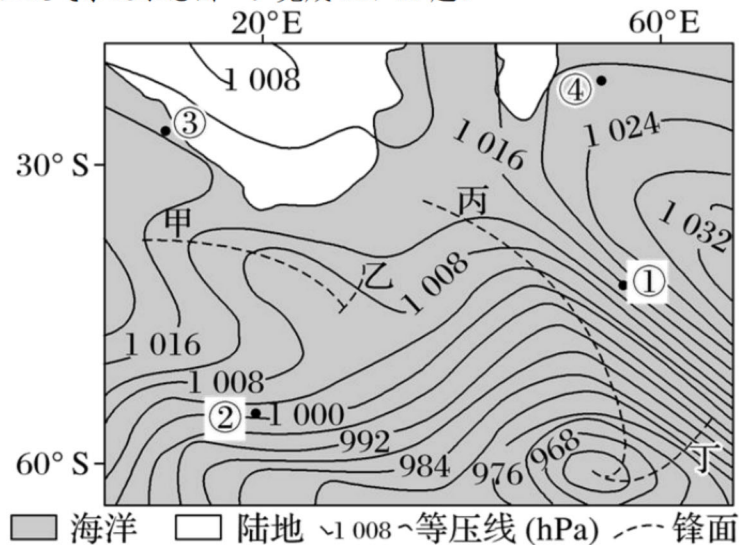


第23题图

23. 实验开始后，该装置可以研究

- A. 相同流速条件下不同植被类型的护坡能力 B. 不同地下水水位条件下沙土涵养水源的能力
C. 不同降水强度条件下相同植被的护坡能力 D. 相同植被覆盖率情况下风力侵蚀大小的差异

下图为“某时局部地区天气系统示意图”。完成24、25题。



第24、25题图

24. 此时图中四地风向为偏南风且风力较大的是

- A. ① B. ② C. ③ D. ④

25. 图中锋面属于暖锋的是

- A. 甲、乙 B. 甲、丙 C. 乙、丙 D. 乙、丁

三、非选择题（本大题共 4 小题，共 45 分）

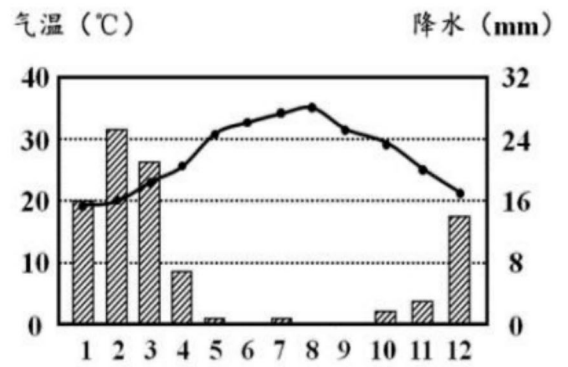
26. 阅读材料，完成下列问题。（10 分）

材料一 阿拉伯联合酋长国（简称阿联酋）是世界上水资源最为匮乏的国家之一，全国用水量 37% 来自淡化海水。

材料二 下图 1 位阿联酋位置及地形分布图，图 2 位迪拜附近气候资料图。



第 26 题图 1



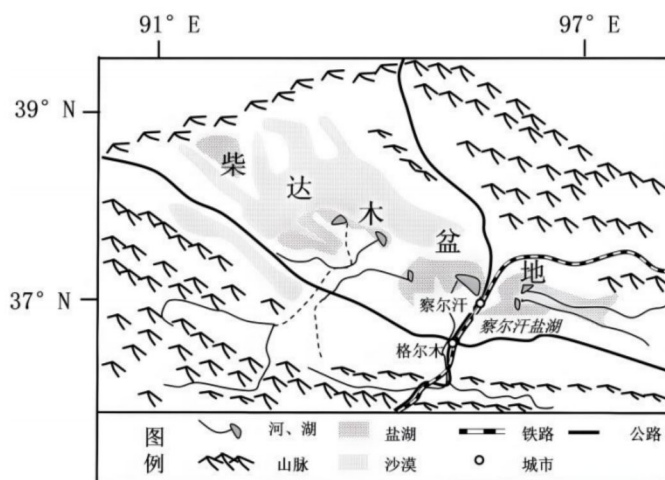
第 26 题图 2

- 据图描述阿拉伯联合酋长国和卡塔尔位置特征的相同之处。（3 分）
- 结合图 2，从大气环流角度分析迪拜的降水特征。（4 分）
- 从环境角度，指出阿联酋大规模进行海水淡化的不利影响。（3 分）

27. 阅读材料，回答问题。（10 分）

材料一 下图 1 为柴达木盆地示意图。位于盆地南部的察尔汗盐湖是我国最大的盐湖，该盐湖上形成厚厚的坚硬盐盖，图中青藏铁路直接修建在察尔汗盐湖之上。

材料二 格尔木位于柴达木盆地内，年均日照时数可达 3600 小时。这里地势平坦，植被稀少，风沙严重，有大量未利用的荒漠化土地。近年来，政府着力推进太阳能光伏发电建设，实现光伏产业与荒漠化治理有效结合。



第 27 题图 1



第 27 题图 2

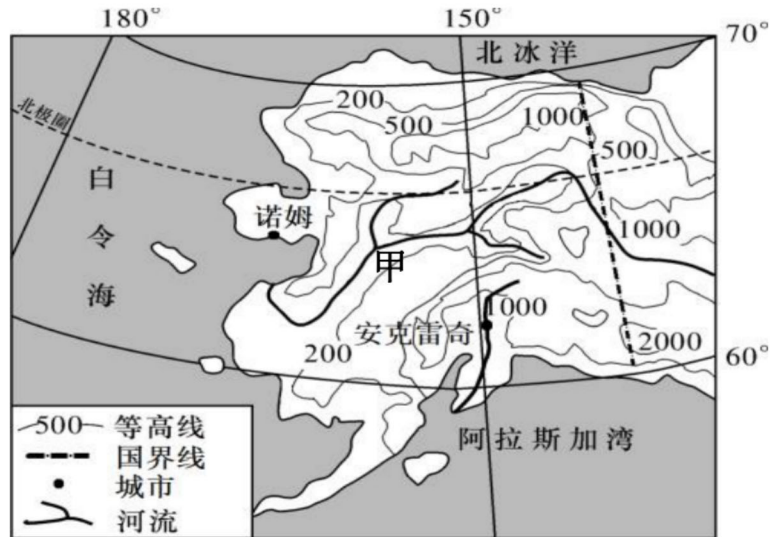
- 格尔木地处青藏高原，大气稀薄，大气_____弱，太阳辐射强；区域内_____少，日照时间长，可利用时间长。指出格尔木开发光伏产业的不利社会经济条件。（4 分）

(2) 从天气角度分析光伏产业的发展有利于格尔木植被恢复的原因。(3分)

(3) 评价察尔汗盐盖对青藏铁路产生的影响。(3分)

28. 阅读材料，完成下列问题(12分)。

材料一 阿拉斯加位于白令海峡、北冰洋与阿拉斯加湾之间。下图为阿拉斯加地理位置示意图。甲河流域植被火灾频发，引发人类高度关注。



第28题图1

材料二 在阿拉斯加海湾存在一种奇特的现象，海湾内的海水在某季节呈现两种不同的颜色，彼此之间“泾渭分明”，下图是阿拉斯加湾双色海景观图



第28题图2

材料三 美国阿拉斯加州捕鱼产量占全美一半以上，拥有三文鱼、鳕鱼和超大型的“国王蟹”等优质特色海产品。阿拉斯加州政府与我国政府达成了协议，共同签发鱼类出口质量证书，近年来出口到我国的海产品连年递增。

(1) 阿拉斯加地区甲河谷地的主要植被类型是_____，分析该地植被重度大火给当地自然环境带来的不利影响。(4分)

(2) 简述阿拉斯加湾双色海水靠陆地一侧的海水性质及原因。(4分)

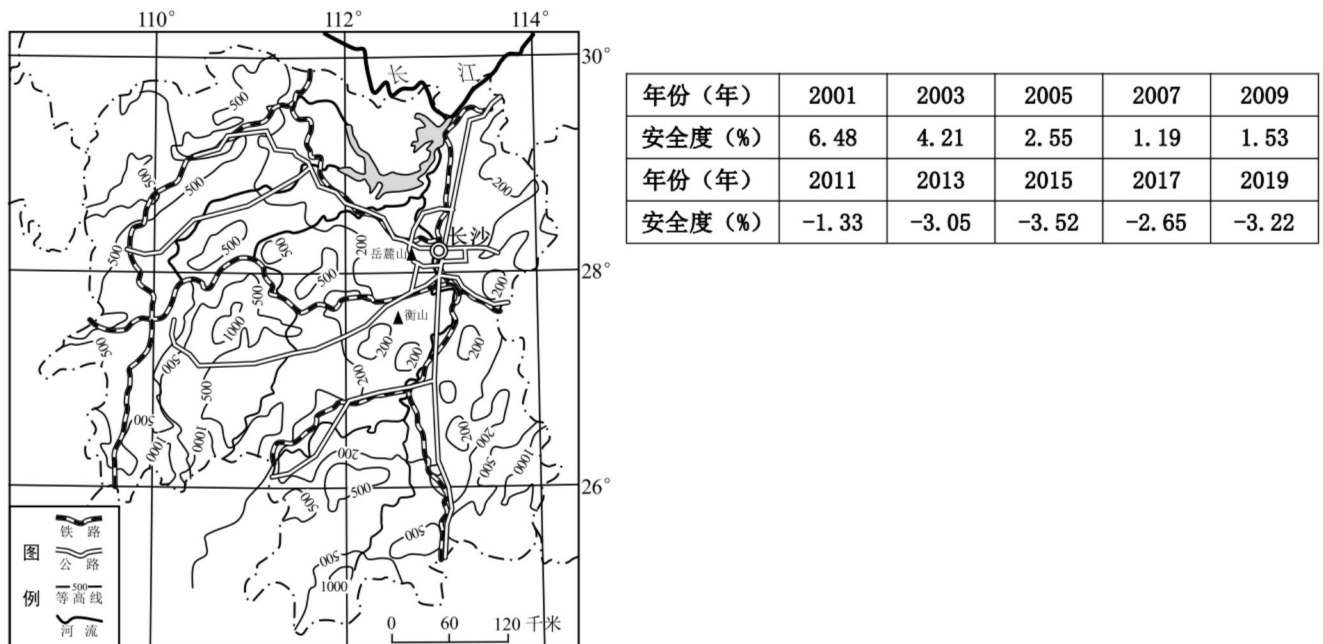
(3) 简析近年来阿拉斯加州海产品加工工业转移到我国的原因。(4分)

29. 阅读材料，完成下列问题。（13分）

材料一 近年来，洞庭湖的水域面积由原来约6000平方公里骤减到如今的约2625平方公里；2022年7月、8月份以来水位更是达到历史低位，波澜壮阔的洞庭湖演变成了四处滩涂裸露的“湿地”。

材料二 湖南省会长沙是长江中游城市群和长江经济带重要的节点城市和综合交通枢纽。下图为湖南省地形和主要交通线路图。

材料三 “粮食安全贡献度”是反映区域粮食生产与国家粮食安全关系的一种计算方法，是指区域粮食总产量在满足自身需求的基础上，还能有效满足国内其他地区的粮食需求，为国家的粮食安全战略提供保障。正为外调，负为调入。表为湖南省2001年至2019年粮食安全贡献度数据。



第29题图

- 说出今夏洞庭湖口水位达历史最低的原因 _____、_____,同时分析对农业生产的影响。(4分)
- 结合地形，从交通运输角度，分析长沙市对湖南省各地辐射作用的差异。(4分)
- 分析湖南省粮食安全贡献度的变化的原因，并说出保障湖南粮食安全的主要措施。(5分)