

绝密★考试结束前

2022 学年第二学期宁波三锋教研联盟期中联考

高二年级地理学科 试题

考生须知:

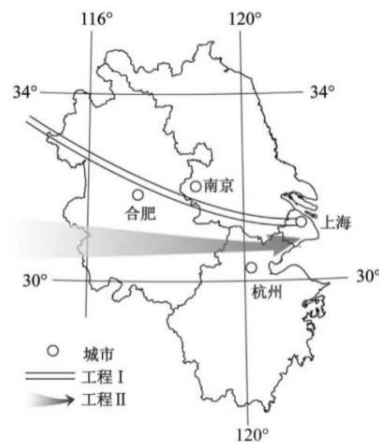
1. 本卷共 8 页满分 100 分, 考试时间 90 分钟。
2. 答题前, 在答题卷指定区域填写班级、姓名、考场号、座位号及准考证号并填涂相应数字。
3. 所有答案必须写在答题纸上, 写在试卷上无效。
4. 考试结束后, 只需上交答题纸。

选择题部分

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)

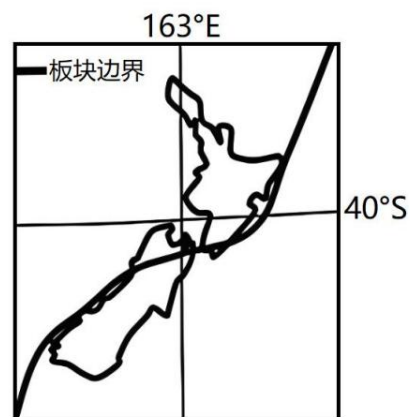
下图为我国两大资源跨区域调配工程的局部示意图。完成下面小题。

1. 工程 I、II 分别是
 - A. 南水北调 西气东输
 - B. 南水北调 西电东送
 - C. 西电东送 南水北调
 - D. 西气东输 西电东送
2. 工程 I、II 对图示地区的有利影响是
 - ①减轻大气污染
 - ②缓解能源短缺
 - ③减轻水土流失
 - ④缓解水资源短缺
 - A. ①②
 - B. ②③
 - C. ③④
 - D. ①④

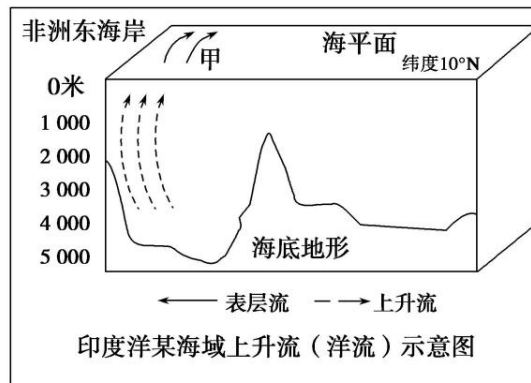


图为新西兰位置简图。完成下面小题。

3. 新西兰位于
 - A. 印度洋板块和太平洋板块消亡边界
 - B. 印度洋板块和南极洲板块消亡边界
 - C. 印度洋板块和太平洋板块生长边界
 - D. 印度洋板块和南极洲板块生长边界
4. 受板块运动的影响, 新西兰易发生
 - A. 风暴潮
 - B. 海啸
 - C. 台风
 - D. 洪涝



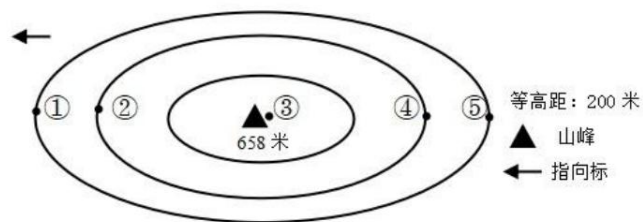
下图为印度洋某海域上升流（洋流）示意图，完成下面小题。



5. 此时印度半岛的盛行风为
 A. 东南风 B. 东北风 C. 西南风 D. 西北风
6. 有关甲地环境特征的叙述，说法正确的是
 A. 该地的上升流主要是向岸风影响形成的 B. 图示时刻的洋流使沿岸地区增温增湿
 C. 该地海洋生物的生产力季节变化大 D. 该地受寒暖流交汇影响显著

读右图等高线示意图，某地质队在我国华北一个沉积岩山地勘探，在①②③④⑤五地向下垂直钻探，得到同一沉积岩层的埋藏深度（即该沉积岩顶部到地面的垂直距离）分别为100米、290米、538米、270米和60米。完成下面小题。

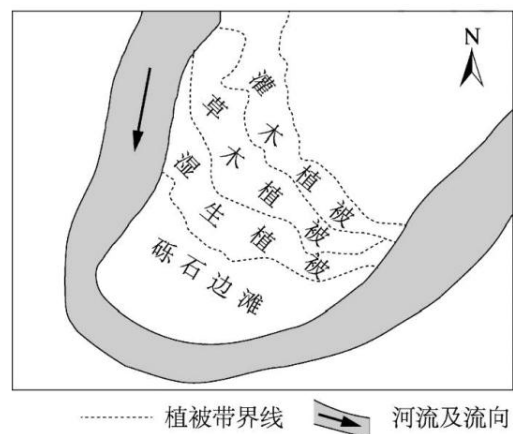
7. 该沉积岩层
 A. 东高西低
 B. 西高东低
 C. 北高南低
 D. 南高北低



等高线示意图

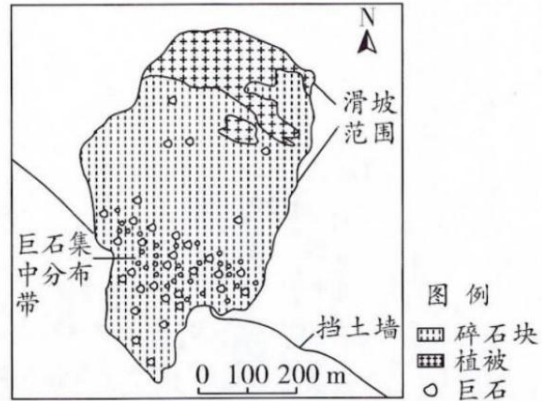
河湾的演变会影响滨河植被的分布。下图为我国某一河湾的平面图及其凸岸植被分布状况，该河湾植被受人为干扰小。完成下面小题。

8. 图中植被呈带状分布，反映了自然地理环境的
 A. 纬度地带分异规律
 B. 经度地带分异规律
 C. 地方性分异规律
 D. 垂直分异规律
9. 图中灌木植物树龄的分布规律是
 A. 西北到东南增大
 B. 西北到东南减小
 C. 东北到西南增大
 D. 东北到西南减小

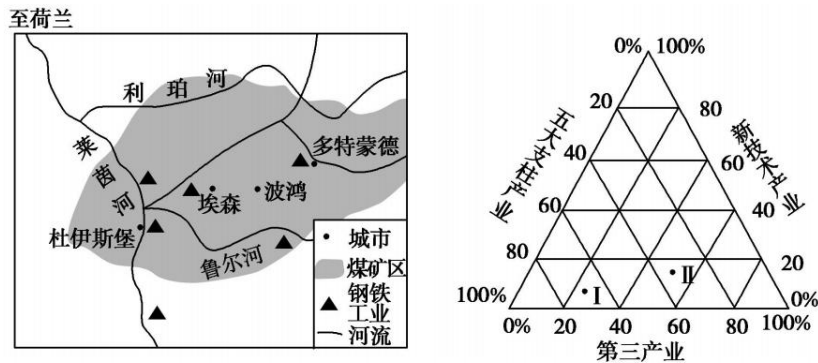


某年7月1日,四川省雷波县锦城镇白沙村附近发生滑坡—碎屑流灾害。此次滑坡落差达400多米,造成部分公路、农田掩埋和少量房屋损毁。下图为此次滑坡堆积体颗粒分布示意图。完成下面小题。

10. 此次滑坡的方向是
- 由西南滑向东北
 - 由东北滑向西南
 - 由西北滑向东南
 - 由东南滑向西北
11. 垂直方向上钻探发现,细小颗粒碎屑主要分布在滑坡体的下层,其主要原因是
- 细小颗粒碎屑质量轻,运动距离长
 - 细小颗粒碎屑数量多,堆积范围广
 - 细小颗粒碎屑黏度小,摩擦作用强
 - 细小颗粒碎屑受震动,沿空隙沉降



20世纪60~80年代,鲁尔区经过一系列的综合治理,成为世界传统工业区成功转型的典范。左图为鲁尔区目前较大钢铁企业分布图,右图为鲁尔区整治前后的三种产业构成(I为1958年,II为1995年)。完成下面小题。



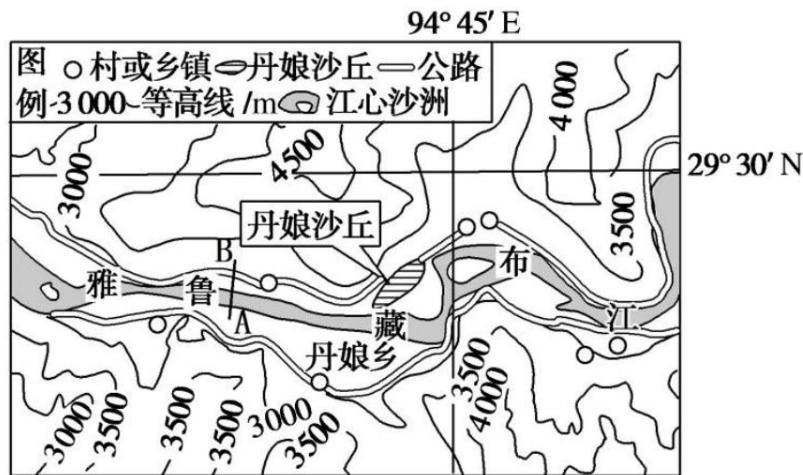
12. 鲁尔区将部分钢铁企业迁至荷兰沿海地区,主要是为了
- 集中处理固体废弃物
 - 改善大气污染
 - 降低运费
 - 加强科技协作
13. 调整产业结构是本区治理的另一重要措施。右图中的II与I相比,主要的变化包括
- 煤炭、钢铁企业的生产规模大幅度减小
 - 汽车、石化及劳动密集型工业产值下降
 - 通信、交通、旅游等部门就业人数上升
 - 观光农业、生态农业、蔬菜花卉等产值占比增多

下表为一天气系统过境前后我国某地连续六天的天气情况统计表。完成下面小题。

日期	11月4日	11月5日	11月6日	11月7日	11月8日	11月9日
最高温(°C)	12	11	7	5	6	8
最低温(°C)	2	4	0	-4	-2	-2
天气状况	晴	多云	阴	晴	晴	晴

14. 与过境时相比, 该天气系统过境后, 当地
A. 气温升高 B. 风力减小 C. 气压降低 D. 光照减弱
15. 对该地 4—9 日天气特征的分析正确的是
A. 4 日和 7 日天气晴朗的相同原因是受单一的冷气团控制
B. 与 8 日相比, 9 日气温高的主要原因是获得太阳辐射多
C. 与 4 日相比, 5 日最低气温高的原因是大气保温作用强
D. 6 日气温降低的主要原因是云层削弱太阳辐射多

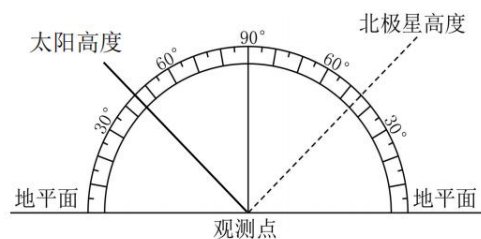
丹娘沙丘位于雅鲁藏布江上游的大峡谷, 该区域年降水量较多, 集中在 6 至 9 月份, 冬春季多大风。雅鲁藏布江水位季节变化大。图为丹娘沙丘附近等高线示意图。完成下面小题。



16. 图中河流 AB 处的断面形态是
A. “U”形河谷 B. 河漫滩 C. 槽形河谷 D. “V”形河谷
17. 丹娘沙丘的砂砾物质主要来源于附近的沙洲, 堆积丹娘沙丘的盛行风主要为
A. 偏东风 B. 偏西风 C. 偏南风 D. 偏北风
18. 近年来, 丹娘沙丘面积有所减小, 直接原因可能是
A. 上游植被破坏 B. 下游用水过多
C. 夏季降水增加 D. 冬季大风加强

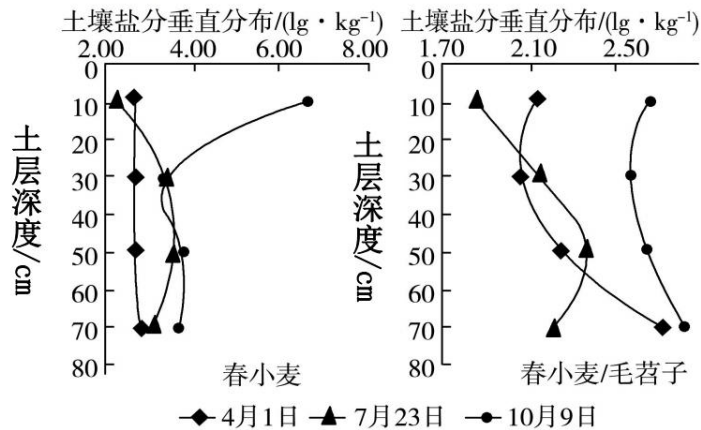
某学校地理兴趣小组在甲地进行天文观测。下图为某日北京时间 12 时 20 分甲地测得的太阳高度和夜晚测得的北极星高度。完成下面小题。

19. 甲地位于北京的
A. 东南方 B. 东北方
C. 西南方 D. 西北方
20. 当太阳高度出现在图示位置时, 下列说法正确的是
A. 该日为春分日
B. 该日晨昏线为南北走向
C. 该日当地太阳高度达到一年中最大值
D. 图中太阳高度和北极星高度测量时间间隔为 12 小时



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)

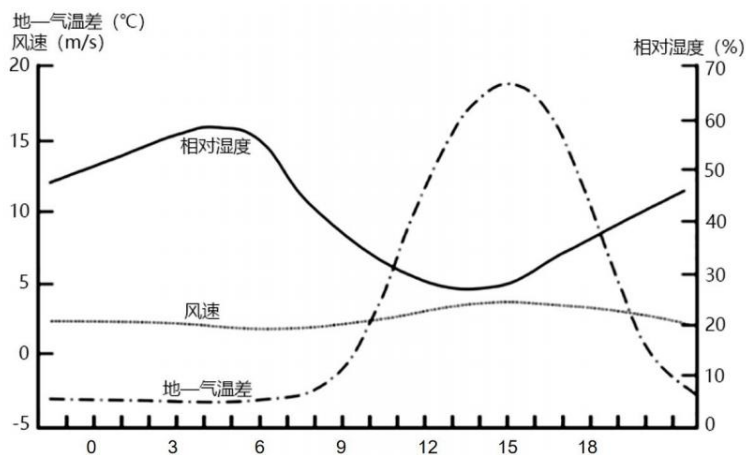
灌区土壤次生盐碱化的主要原因是地下水位超过了临界水位和强烈的自然蒸发作用, 使得含有盐分的地下水沿土壤毛细管上升到地表, 水分蒸发后盐分滞留在土壤表层。随着地上生物量的增加(绿色覆盖的密度增大), 土壤表层的可溶性盐分逐渐减少。下图为甘肃秦王川地区不同绿色覆盖下土壤盐分垂直分布示意图。完成下面小题。



21. 4~7月间, 该地表层土壤盐分的变化主要是由于
- A. 地上生物量增加, 根系吸收盐分多 B. 地上生物量增加, 抑制水盐上升
- C. 大气降水多, 淋溶作用强 D. 灌溉用水量增加, 地下水位上升
22. 若该地单一种植春小麦, 春小麦收获后(7月底), 导致该地表层土壤盐分变化的主要气候原因是
- A. 光照强 B. 温差大 C. 天气炎热 D. 多大风天气
23. 若该地采取春小麦/毛苕子(牧草)套种的种植模式, 其主要的生态效益是
- A. 增加绿色覆盖密度, 防风固沙 B. 改良土壤结构, 增加土壤肥力
- C. 充分利用光热资源, 发展多种经营 D. 延长绿色覆盖的时间, 减轻表层土壤盐碱化

以甘肃民勤为中心的河西走廊东部多沙尘天气, 下图为最近10年民勤地面气象要素均值资料。完成下面小题。

24. 读图可知民勤地区
- A. 相对湿度大时地面蒸发旺盛
- B. 风速大时大气结构相对稳定
- C. 地—气温差大时地面辐射强
- D. 相对湿度和风速完全负相关
25. 据图推断, 民勤地区沙尘天气频率较高的时段主要是
- A. 深夜到日出
- B. 日出到正午
- C. 下午到傍晚
- D. 傍晚到深夜



高二地理学科 试题 第5页(共8页)

非选择题部分

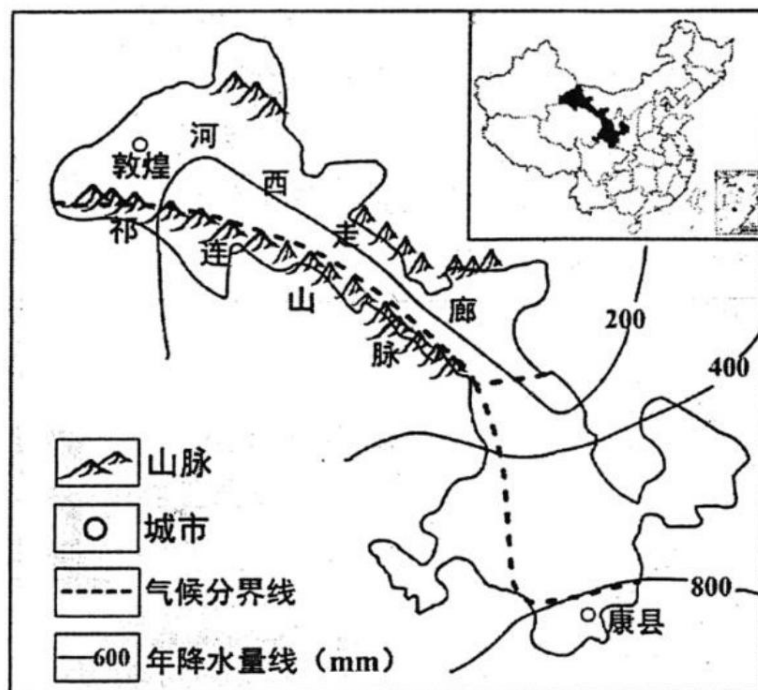
三、非选择题（本大题共 3 小题，共 45 分）

26. 阅读材料，完成下列问题。（10 分）

材料一：甘肃河西走廊地区自古就是全国重要商品粮基地，有“天然种子生产车间”“天然种子仓库”之称。“天干地不干”是其作为制种基地的独特自然条件。

材料二：近年来，在“沙产业”、“戈壁生态农业”和“现代丝路寒旱农业”大发展的背景下，河西走廊地区培养出一大批掌握制种知识的企业技术骨干和掌握农作物制种技术的农户，农业生产方式正在向绿色高质量发展转变。

材料三：甘肃区域图

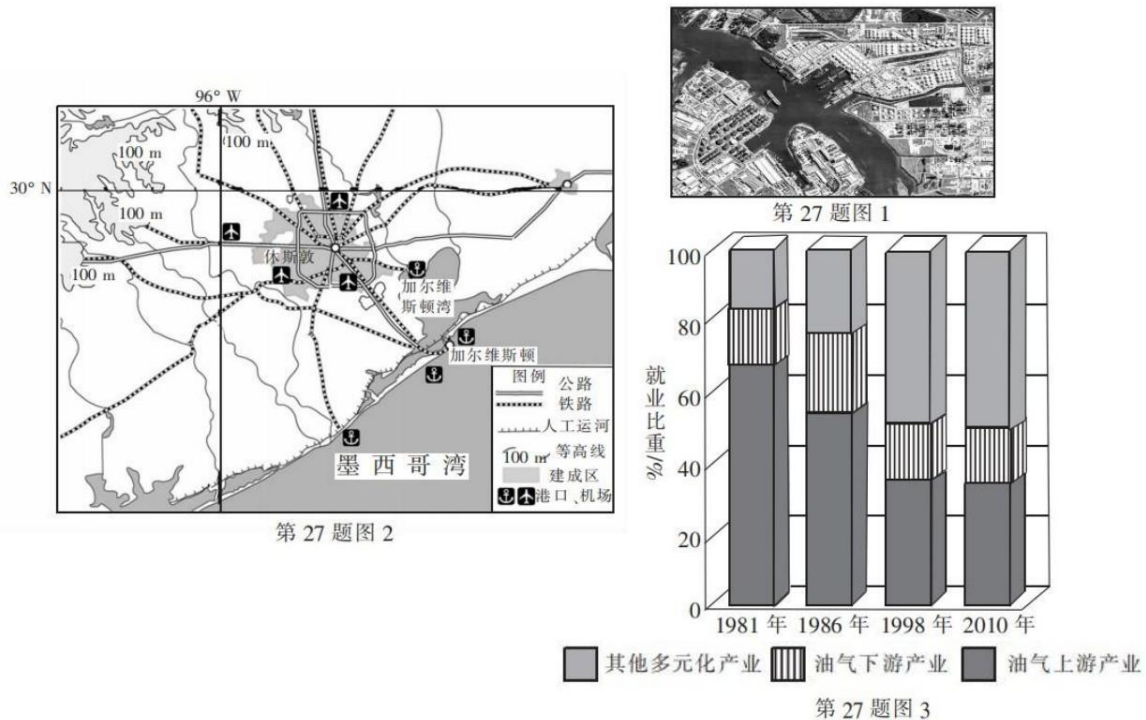


- (1) 甘肃河西走廊“天干地不干”是因为主体处于 ▲ 气候区，河流补给类型主要为 ▲ ，该地水资源较 ▲ （丰富/贫乏）。（3 分）
- (2) 从气候角度，分析甘肃省河西走廊发展制种产业的区位条件。（3 分）
- (3) 简述河西走廊农业可持续发展可采取的措施。（4 分）

27. 阅读材料,完成下列问题。(14分)

材料一:岸线资源是指占用一定范围水域和陆域空间的国土资源,是水土结合的特殊资源,是港口发展的基础性资源。休斯敦港工业区一直是美国最大原油出口和炼制的重要基地,如图1所示。

材料二:20世纪80年代,休斯敦的经济因石油遭受打击,开始积极推动产业结构的调整,目前亦是美国著名航空中心和医学中心。2020年12月,科技巨头H公司宣布将从加州硅谷迁往休斯敦,休斯敦在城市的中心至西南的莱斯大学之间规划了创新区,吸引更多的企业入驻,推动产业新发展。图2为休斯敦地区示意图,图3为1981年到2010年休斯敦油气产业结构变迁图。



- (1) 阐述1981年至2010年休斯敦油气产业结构变化的特点。(3分)
- (2) 分析休斯敦港区利用岸线资源大力发展石油工业的主要原因。(5分)
- (3) 简析休斯敦吸引众多科技公司落户的原因,并分析科技创新区发展对提高休斯敦城市竞争力的重要意义。(6分)

28. 阅读材料，完成下列问题。(21分)

材料一：历史上，黄河的每一次大改道都会对河口三角洲（包括陆上和水下三角洲）及附近海岸线造成深刻的影响。改道后，原黄河河道被称为废黄河，原河口被称为废黄河口。图1为江苏北部某区域不同年份废黄河三角洲海岸线变迁示意图。

材料二：图2为黄河主要测站输沙量统计（数值为统计年份之前的多年平均值）。

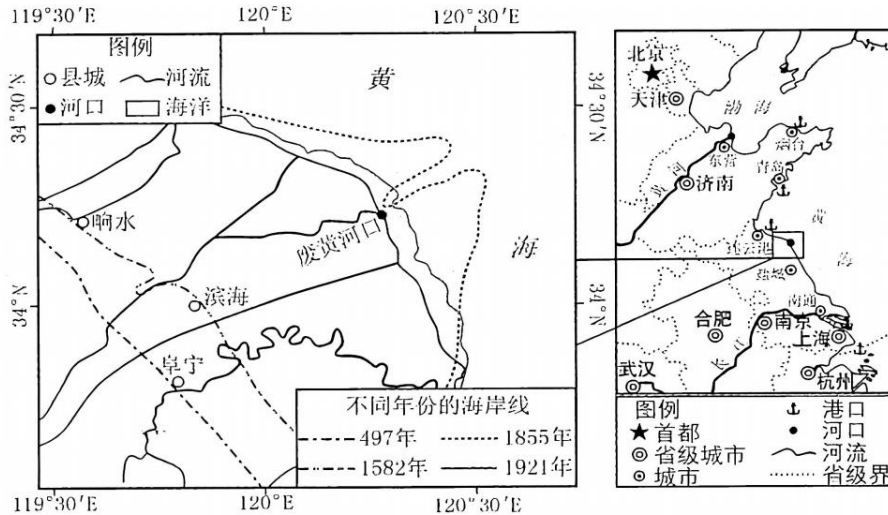


图1

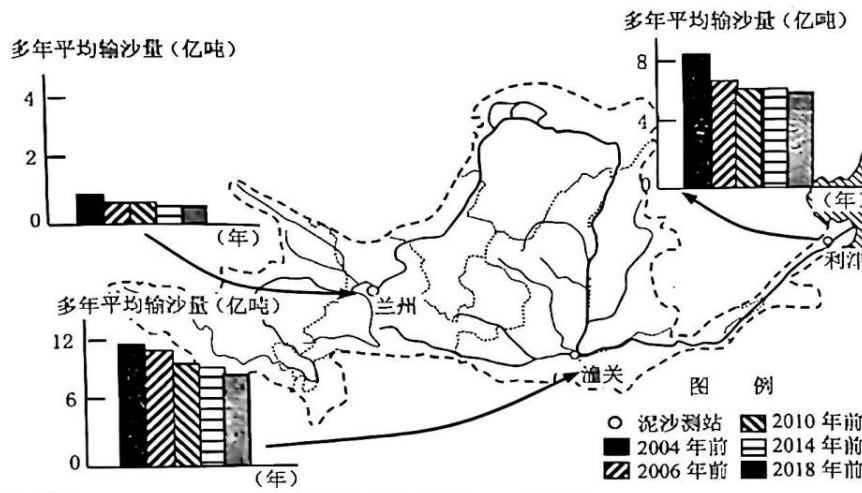


图2

- 获取黄河入海口三角洲面积变化数据采用的主要地理信息技术是 ▲ ，读图描述自497年以来不同年份间废黄河三角洲的海岸线位置总体变化过程。(5分)
- 江苏北部有较长的海岸线，但没有形成大型港口，试分析其主要原因。(6分)
- 调查发现，图中废黄河口附近的陆上三角洲面积减小，水下三角洲面积在增加，试分析原因。(5分)
- 概述黄河输沙量的时空分布特点，为使黄河含沙量进一步下降，请提出在黄河中游地区可采取的有效工程措施。(5分)

关于我们

自主选拔在线是致力于提供新高考生涯规划、强基计划、综合评价、三位一体、学科竞赛等政策资讯的升学服务平台。总部坐落于北京，旗下拥有网站（网址：www.zizs.com）和微信公众平台等媒体矩阵，用户群体涵盖全国 90% 以上的重点中学师生及家长，在全国新高考、自主选拔领域首屈一指。

如需第一时间获取相关资讯及备考指南，请关注**自主选拔在线**浙江官方微信号：[zjgkjzb](https://www.zjgkjzb.com)。



微信搜一搜

浙考家长帮

