

郑州市 2023 年高中毕业年级第一次质量预测

地理试题卷

本试卷分选择题和非选择题两部分。考试时间 90 分钟,满分 100 分。考生应首先阅读答题卡上的文字信息,然后在答题卡上作答,在试题卷上作答无效。交卷时只交答题卡。

一、选择题:本题共 25 小题,每小题 2 分,共 50 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。

小明在国庆期间到近郊山区游玩,发现山路两侧都是依靠太阳能、风能发电的路灯,山中的树木已经开始落叶,而且不同坡向上的植被差异明显。图 1 为小明行至某拐弯处时拍摄到的一张景观照片。据此完成 1~3 题。

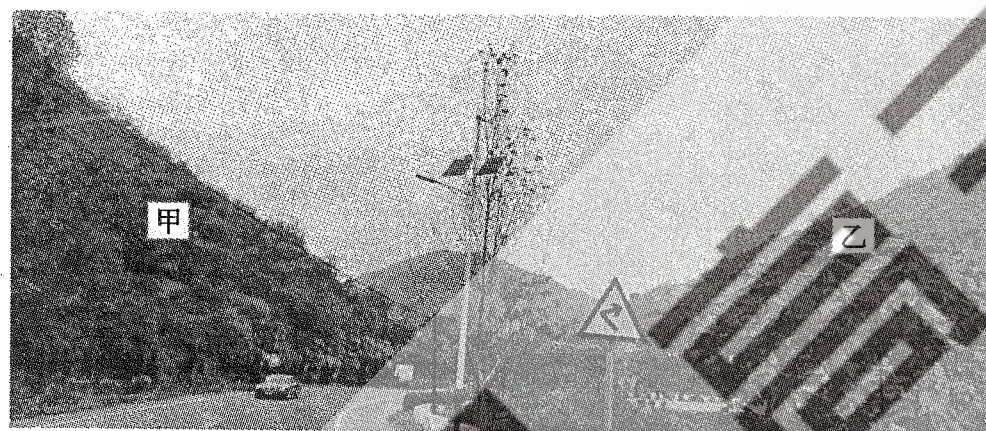


图 1

- 图中车辆行驶前方为
A. 东南方向 B. 西南方向 C. 东北方向 D. 西北方向
- 小明所在的城市可能为
A. 昆明 B. 北京 C. 上海 D. 拉萨
- 甲坡较乙坡植被长势好,主要影响因素最可能是
A. 土层深厚 B. 地形平坦
C. 蒸发较弱 D. 光照充足

日日照时间是指一日内日照时间之和。图 2 示意某地区 1 月份不同坡向的坡面日日照时间随坡度的变化。据此完成 4~5 题。

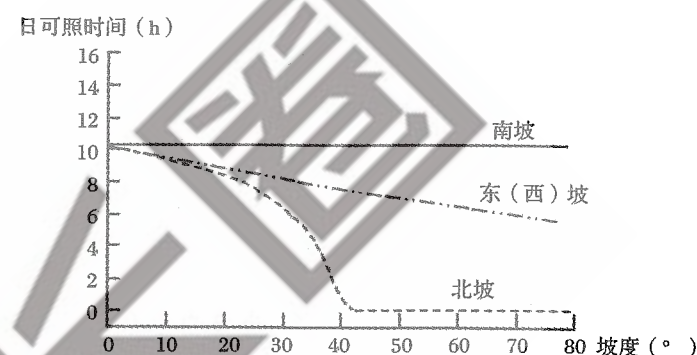
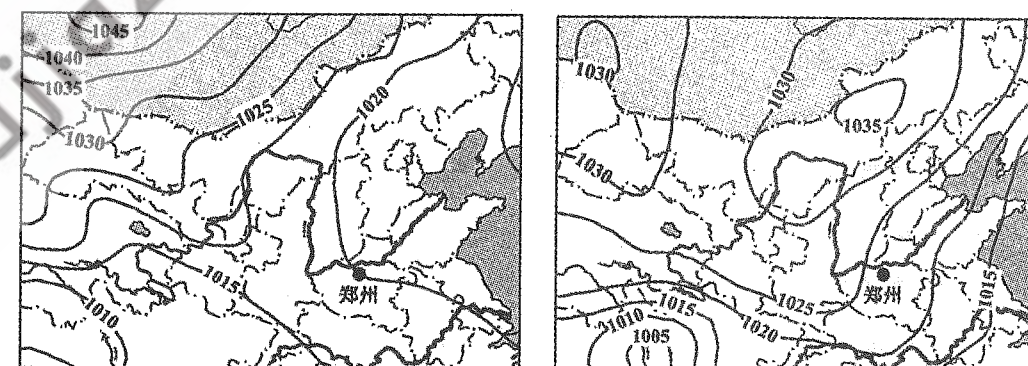


图 2

- 1 月份该地不同坡向可日照时间与坡度的关系是
A. 南坡呈负相关 B. 北坡呈正相关
C. 南坡呈正相关 D. 东西坡呈负相关
- 该地区可能位于
A. 30°S B. 50°S C. 30°N D. 50°N

图 3 为某月 11 日 05 时和 12 日 17 时海平面气压分布图(单位:hPa)。据此完成 6~7 题。



11 日 05 时

12 日 17 时

图 3

- 12 日 17 时,郑州的风向为
A. 东北风 B. 西北风 C. 东南风 D. 西南风
- 11 日 05 时至 12 日 17 时,华北中部最可能出现的现象是
A. 气温降低 B. 风速减小 C. 气压降低 D. 降水增多

巴尔喀什湖是中亚地区的内陆湖,有多条河流注入,伊犁河是最重要的水源。1970 年,位于伊犁河干流的卡普恰盖水库建成。图 4 示意 1961—2020 年巴尔喀什湖水量平衡变化。据此完成 8~10 题。

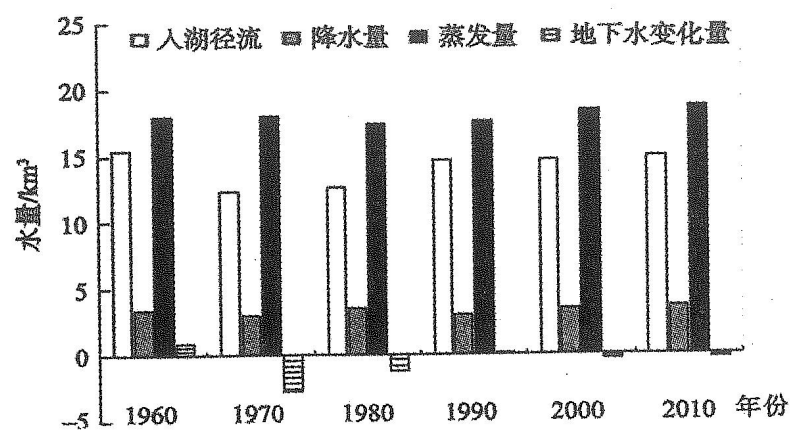


图 4

8. 巴尔喀什湖水水量耗散的主要途径是

- A. 水面蒸发 B. 湖水下渗 C. 湖水外流 D. 人类引用

9. 20 世纪 70 年代和 80 年代地下水补给湖泊水量较大, 原因可能是

- A. 伊犁河入湖水量减少 B. 湖区降水量减少
C. 湖区地下水位下降 D. 湖区蒸发量增多

10. 1960 年至 2010 年, 巴尔喀什湖水水量整体呈现

- A. 不断减少 B. 不断增加 C. 先减少后增加 D. 先增加后减少

可渡河大峡谷(图 5)地处北盘江上游, 峡谷两岸峭壁陡立。峡谷中部的西南侧分布一个洞口高 40m、宽 38m 的大型洞穴—倒钱洞, 洞口堆积了厚达 20m 的砾石层, 砾石层上覆盖了钙板、石笋等碳酸钙沉积物, 砂石沉积物分布较少。据此完成 11~13 题。

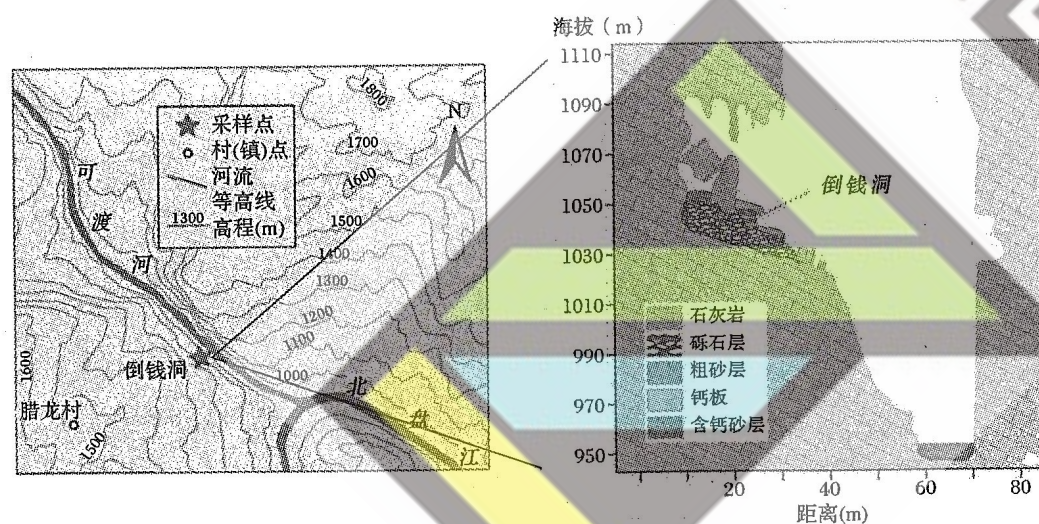


图 5

11. 形成倒钱洞的主要地质作用是

- A. 流水下蚀 B. 流水侧蚀 C. 冰川侵蚀 D. 冰川堆积

12. 倒钱洞形成期间, 洞底砂石沉积物分布较少的主要原因是

- A. 河流流速较快 B. 河流水量较小
C. 河流砂石含量较小 D. 河流水位季节变化大

13. 距今约 8.92 万年, 倒钱洞停止砾石堆积。在只考虑河流侵蚀的条件下, 可渡河大峡谷的下切速率约是

- A. 5.5 米/万年 B. 9.5 米/万年
C. 13.5 米/万年 D. 17.5 米/万年

图 6 为 2005—2015 年我国各省份人口死亡率变化的空间分布。据此完成 14~16 题。

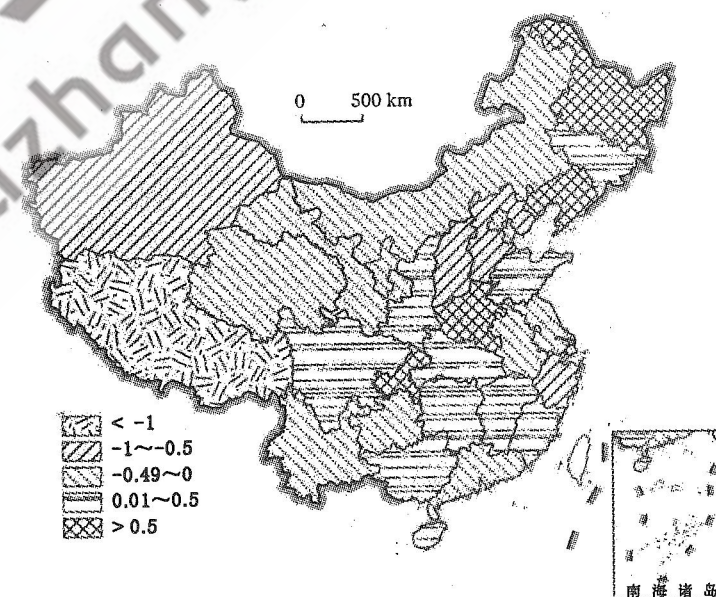


图 6

14. 2005—2015 年间, 下列地区人口死亡率呈现整体下降趋势的是

- A. 西北地区 B. 东北地区 C. 西南地区 D. 华北地区

15. 影响东北地区人口死亡率变化的主要原因是

- A. 生态环境恶化 B. 自然灾害多发
C. 人口老龄化加剧 D. 医疗资源不足

16. 广东省人口死亡率呈现明显增长“洼地”的主导因素是

- A. 人口流动 B. 生育政策 C. 气候条件 D. 资源禀赋

O2O(Online To Offline,线上到线下)是一种典型的电商模式,在互联网的影响下餐饮行业广泛使用 O2O 模式。按照商品或服务交付的场景不同,餐饮 O2O 可以分为到店型 O2O 和到家型 O2O 两类,前者指消费者通过线上团购再到线下实体店铺消费,后者指消费者在线上点单并通过物流送到家。图 7 为深圳市某区域餐饮 O2O 空间分布。据此完成 17~19 题。

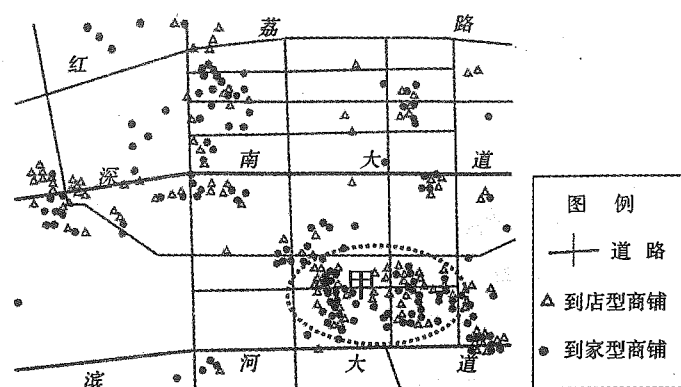


图 7

17. 图示甲地最可能是

- A. 工业区 B. 文教区 C. 商业区 D. 住宅区

18. 与传统餐饮行业相比,餐饮 O2O

- A. 空间选择更加灵活 B. 趋向于沿交通线布局
C. 空间布局更加集中 D. 趋向于城市中心布局

19. 与到店型 O2O 相比,到家型 O2O

- A. 分布较为分散 B. 服务质量更优
C. 付租能力更高 D. 消费人群收入较高

依斯干达经济特区地处马来西亚南部,与新加坡隔岸相望,地理环境优越。马来西亚将依斯干达地区划分为五个功能不同的重点发展区域(图 8),制定各种优惠政策,并进一步完善基础设施,成功吸引大量国外产业投资。据此完成 20~22 题。

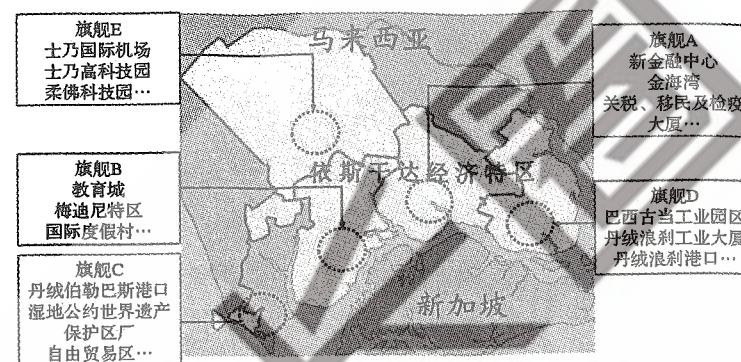


图 8

20. 依斯干达经济特区地理环境优越的突出表现是

- A. 矿产资源丰富 B. 气候条件优越
C. 距离新加坡近 D. 土地丰富廉价

21. 依斯干达经济特区划分不同功能区域的主要目的是

- ①促进土地合理利用 ②提高城市运作效率
③提高区域竞争能力 ④促使区域工业分散
A. ①②③ B. ②③④ C. ①②④ D. ①③④

22. 该地建设有世界级的医疗中心。该医疗中心最可能布局的区域是

- A. 旗舰 B. 旗舰 C. 旗舰 D. 旗舰 E

足球场的草坪草大都是经人工培育挑选出的野生禾本科植物,根据各个足球场的纬度差异,有冷季、暖季两种类型可供选择。卡塔尔世界杯卢塞尔球场选用由 95%的天然草和 5%的合成纤维交织而成的混合草坪,在草场养护上为实现节能减碳,利用太阳能和风能等绿色能源发电提水灌溉,灌溉设备铺设在地下,采用地下渗透灌溉技术把水和肥料直接作用在草的根部,并利用土壤温湿度传感器连接手机软件实现智能控制灌水。图 9 为卡塔尔位置和气候类型图。据此完成 23~25 题。

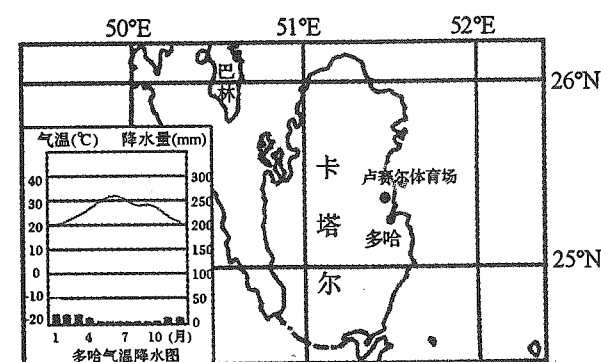


图 9

23. 卢塞尔球场选用的天然草类型以及可能面临的问题分别是

- A. 冷季草, 干旱缺水 B. 暖季草, 干旱缺水
C. 冷季草, 光照不足 D. 暖季草, 光照不足

24. 塞尔球场选用混合草坪的主要优势是

- A. 草坪茂密, 提高生存力 B. 便于采光, 提高抗旱性
C. 稳固草根, 提高耐用性 D. 颜色差异, 提高美观性

25. 节能减碳措施的综合效益有

- A. 地下渗透灌溉技术, 减少蒸发
B. 绿色能源发电, 电力稳定
C. 灌溉设备铺设地下, 降低成本
D. 手机软件智能控水, 节约研发费用

二、综合题(共 50 分)

26. 阅读图文材料, 完成下列要求。(11 分)

冰岛(图 10)是位于北大西洋的岛国, 国土面积略小于我国江苏省, 人口约 34 万。岛内无铁路分布, 货物运输和人们出行主要依靠公路。其中 1 号公路是冰岛最主要的公路, 全长 1339 公里, 沿途经过众多海湾、亚北极沙漠和大西洋海岸, 吸引国内外大量游客环岛自驾。自驾游时间主要集中在每年 4 月下旬至 10 月上旬, 冬季较少。

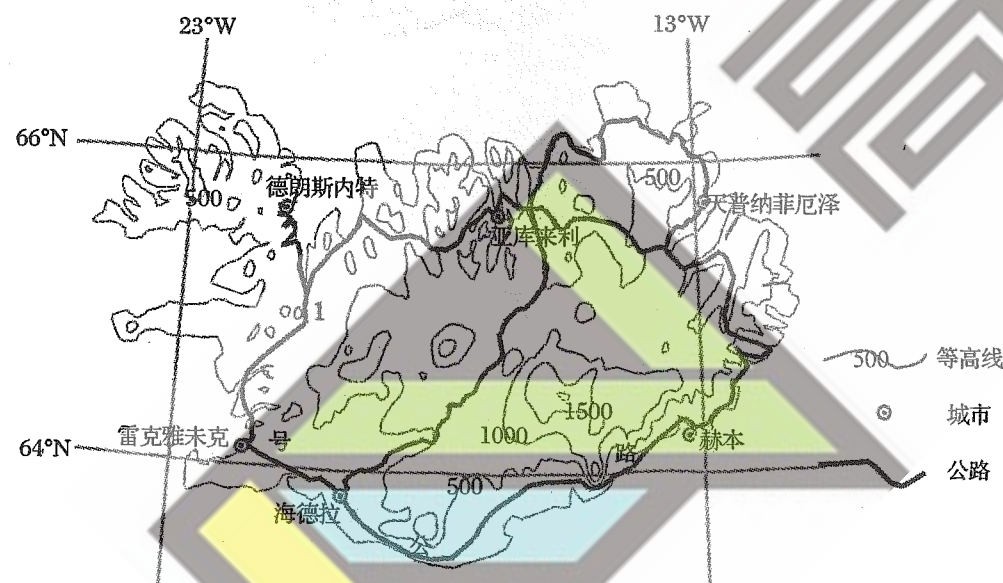


图 10

(1) 分析冰岛无铁路分布的主要原因。(4 分)

(2) 简述 1 号公路的分布特征。(3 分)

(3) 分析冰岛冬季不适宜环岛自驾游的主要原因。(4 分)

27. 阅读图文材料, 完成下列要求。(13 分)

茉莉花喜湿喜热, 不耐霜冻和湿涝。茉莉花的种植、采摘和加工制作高度依赖人工。不同时期, 我国不同地区茉莉花茶的产量和生产规模也有明显差异。生产集中度(某地区的产量/全国产量), 用于衡量某主产区茉莉花茶生产对全国的贡献度, 其变化能反映茉莉花茶各主产区生产空间变迁状况。图 11 是我国四大茉莉花茶主产区的产量和生产集中度变化曲线图。茉莉花茶各主产区发展特征不一, 根据主产区生产对全国茉莉花茶生产的贡献度变化, 可分为收缩型、扩张型、稳定型和波动型四种类型。

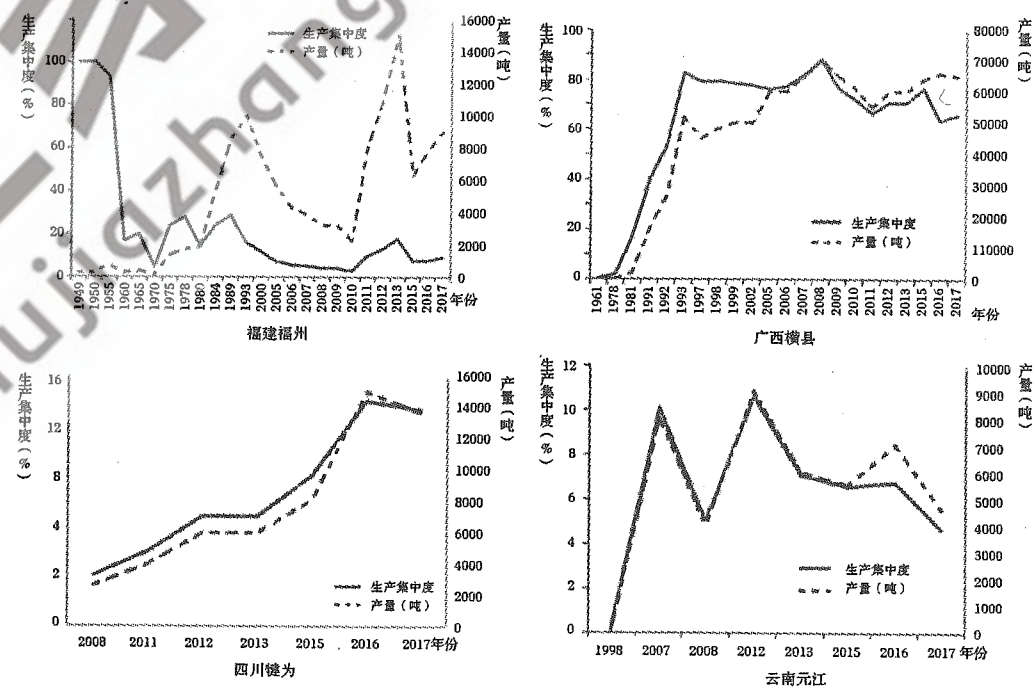


图 11

(1) 说出福建成为我国最早茉莉花茶主产区的优势自然条件。(3 分)

(2) 判断福建福州茉莉花茶主产区的发展特征类型, 并说明判断依据。(3 分)

(3) 推测 1949—2017 年我国茉莉花茶生产重心的空间变化并简述其原因。(4 分)

(4) 以茉莉花茶产业为基础, 提出横县为促进经济进一步发展可采取的措施。(3 分)

28. 阅读图文材料,完成下列要求。(14 分)

鸭绿江位于中国与朝鲜边境,是汇入黄海的重要河流,图示河段水动力以河流作用和潮流作用为主。河口地区悬沙含量高、潮差大、潮流强,风浪以东南方位为主。1940 年以来,鸭绿江流域陆续建设多座水库,西水道由重要入海航道转变为潮汐水道已无径流流入,中水道作为主要的水流通道。西水道沉积物平均粒径先变小后变大。图 12 为该海域风频玫瑰图,图 13 为鸭绿江河口岸线演变图。

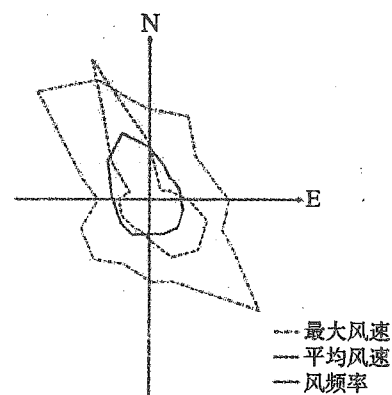


图 12

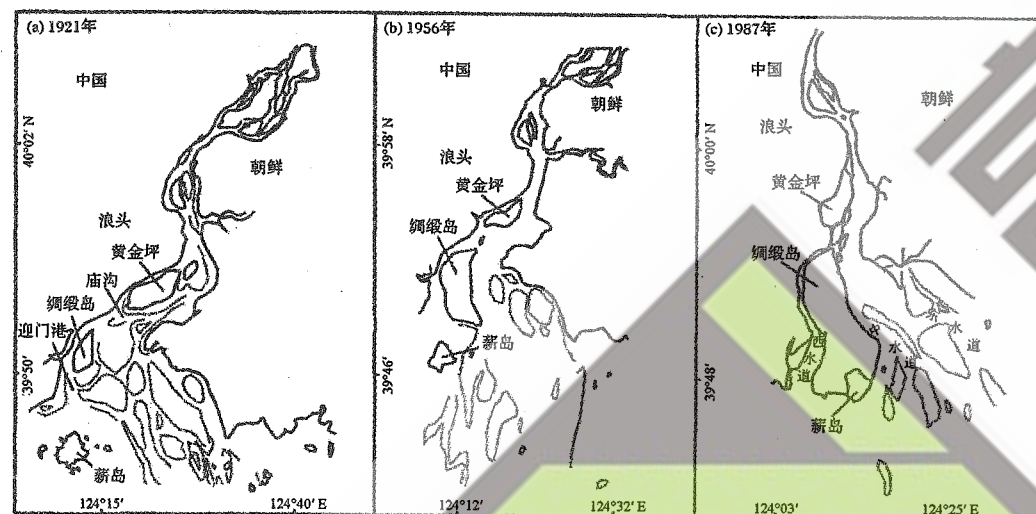


图 13

(1)说出河口地区的盛行风向,推测该区域风浪以东南方位为主的原因。(3 分)

(2)河口地区地貌变化显著,河口地区浅滩的位置、数量及规模不断变迁。说明鸭绿江河口地貌变化显著的原因。(4 分)

(3)据图简述绸缎岛的变化特点,并推测绸缎岛西岸潮滩沉积物来源。(3 分)

(4)随着流域内水库的陆续建设,说明西水道沉积物平均粒径先变小后变大的原因。(4 分)

29. 阅读图文材料,回答下列问题。(12 分)

约旦(图 14)地处西亚,国土面积 8.9 万平方千米,人口约 900 多万,是世界上油页岩储量最丰富的国家之一,但国内约 96% 的能源依赖进口。油页岩热值低,开发利用过程中需消耗大量的水,从油页岩开采到电能输出,技术要求很高。2020 年由中国设备、中国技术、中国金融集合支持建设的阿塔拉特油页岩电站项目建成运营。电站位于首都安曼南部约 110 公里的油页岩矿区,采用世界上最先进的油页岩循环流化床锅炉,年发电量达 37 亿千瓦时,可以满足约旦 10%—15% 的用电需求,被誉为建在戈壁滩上的“希望工程”。未来,项目周边将逐步崛起一座沙漠新城。

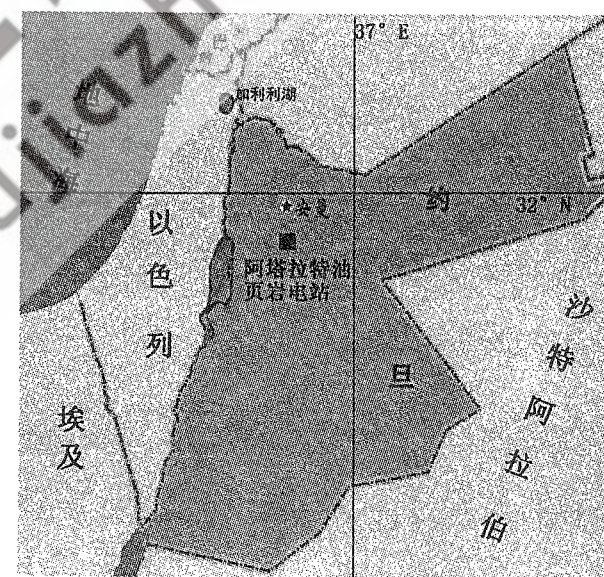


图 14

(1)推测约旦能源高度依赖进口的原因。(6 分)

(2)指出中国积极承建该项目的理由。(3 分)

(3)分析阿塔拉特油页岩电站项目对沙漠新城崛起的推动作用。(3 分)

高三家长圈
高考政策 | 高校解读 | 专业分析 | 志愿填报
及时高考资讯, 服务河南考生家长