

绝密★考试结束前

2022 学年第二学期天域全国名校协作体 4 月阶段性联考 高三年级地理学科 试题

考生须知:

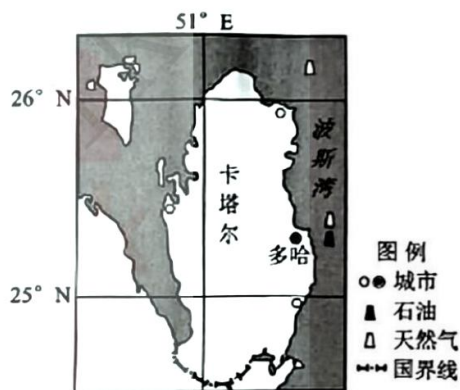
1. 本卷共 8 页, 满分 100 分, 考试时间 90 分钟。
2. 答题前, 在答题卷指定区域填写班级、姓名、考场号、座位号及准考证号并填涂相应数字。
3. 所有答案必须写在答题纸上, 写在试卷上无效。
4. 考试结束后, 只需上交答题纸。

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)

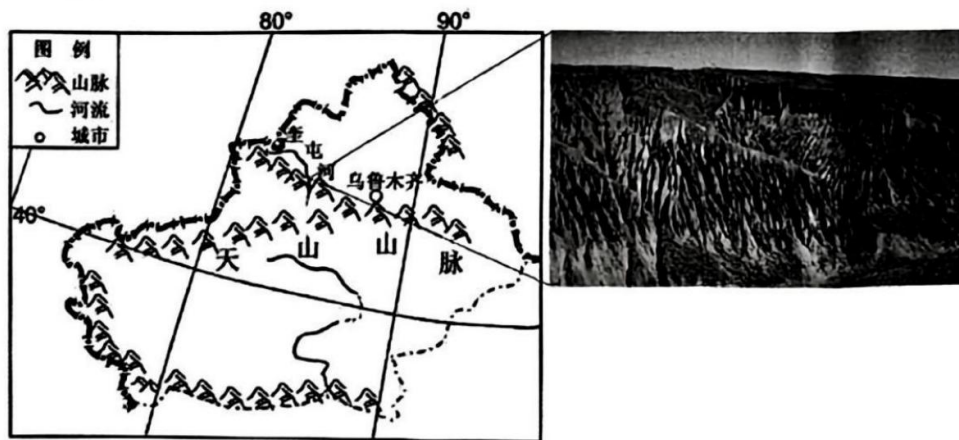
卡塔尔人口为 288 万, 其中外籍人口约占 85%, 主要来自印度、巴基斯坦、东南亚等国家和地区, 该国人口主要分布在东部沿海地区。下图为卡塔尔略图。完成 1、2 题。

1. 卡塔尔外籍人口占比大的主要原因是
 - A. 沿海环境优美吸引人口迁入
 - B. 政治稳定吸引周边难民涌入
 - C. 开采油气需要大量的劳动力
 - D. 沙漠化防治需要大量劳动力
2. 卡塔尔外籍人口大量迁入带来的影响是
 - A. 环境承载力提高
 - B. 城市化水平下降
 - C. 人口老龄化加剧
 - D. 男女性别比失调



第 1、2 题图

独山子大峡谷位于新疆天山北麓, 准噶尔盆地西南边缘, 发源于天山的奎屯河流经独山子大峡谷, 峡谷近南北走向, 谷壁悬崖陡峭, 沟壑纵深, 蔚为壮观。下图为独山子大峡谷地理位置及景观图。完成 3、4 题。



第 3、4 题图

3. 塑造独山子大峡谷景观的主要地质作用是
- A. 地壳下沉 冰川侵蚀 B. 地壳下沉 风力侵蚀
C. 地壳抬升 流水侵蚀 D. 地壳抬升 风力侵蚀

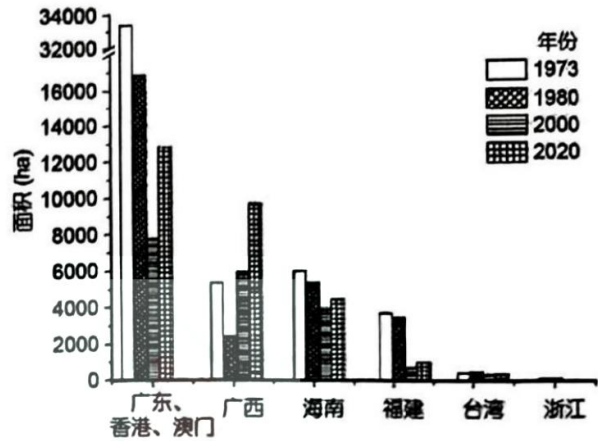
4. 下列符合独山子大峡谷自然地理特征的是
- A. 奎屯河主要为雨水补给 B. 地带性土壤为深厚的黄土
C. 水汽主要来源于大西洋 D. 地带性植被为落叶阔叶林

红树林是热带、亚热带海湾和河口泥滩上特有的常绿灌木和小乔木群落，它生长于陆地与海洋交界带的滩涂浅滩，是陆地向海洋过渡的特殊生态系统。下图为 1973~2020 年我国各省红树林的面积变化情况统计图。完成 5、6 题。

5. 与福建相比，浙江红树林面积小的原因主要是
- A. 径流携带污染物较多
B. 较高的纬度气温偏低
C. 基岩海岸水下岸坡陡
D. 基岩海岸海岸线平直

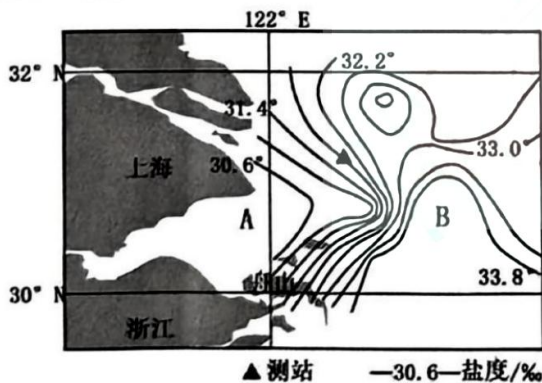
6. 1973~2020 年我国红树林总面积变化带来的主要影响是

- ①水土保持能力下降 ②通航能力提高
③海岸侵蚀加剧 ④生物多样性减少
- A. ①② B. ②③
C. ①④ D. ③④

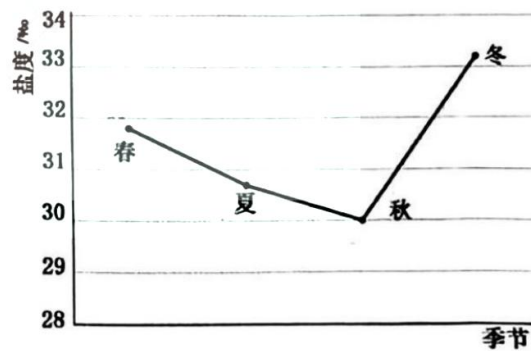


第 5、6 题图

图 1 为我国东海部分海域春季表层盐度分布图。图 2 为图 1 中测站表层海水盐度季节变化图。完成 7、8 题。



第 7、8 题图 1



第 7、8 题图 2

7. 影响 A、B 海域等盐度线弯曲的主要因素分别是
- A. 洋流 洋流 B. 纬度 洋流 C. 径流 洋流 D. 洋流 径流
8. 该测站表层盐度季节变化成因正确的是
- ①春季汇入径流渐增，盐度降低 ②夏季暖流影响加强，盐度下降
③秋季多台风，降水多，盐度低 ④冬季温度低，蒸发弱，盐度大
- A. ①② B. ①③ C. ②④ D. ③④

2016年某创新科技企业落户浙江德清地理信息小镇,该企业秉承深耕农业的理念,将无人机与卫星遥感、大数据、云计算等相结合,推动农业智慧化发展与革新。据此完成9、10题。

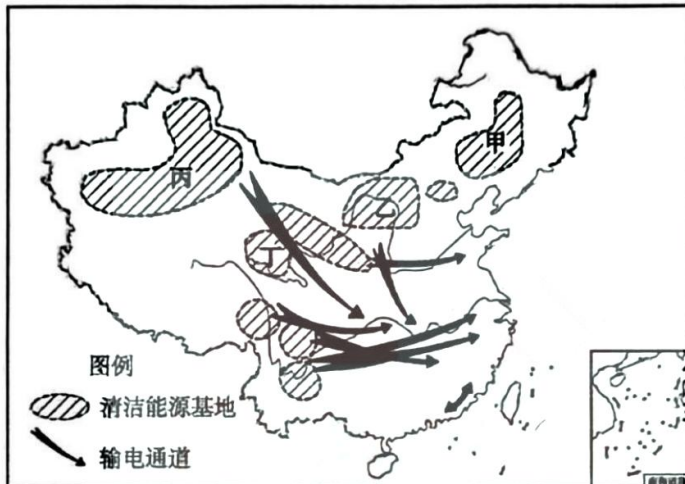
9.该企业选择落户浙江德清的主要原因有

- ①获得相关技术支持 ②集中处理废弃物 ③降低运输成本 ④促进新产品研发
A.①② B.②③ C.①④ D.②④

10.该企业在服务农业时所应用的地理信息技术正确的是

- A.利用RS实现农作物精准水肥控制
B.运用BDS为农户提供农作物长势信息
C.运用GIS进行农田大数据管理
D.运用VR实现农业生产自动化

下图为“十四五”大型清洁能源基地布局示意图。完成11、12题。



第11、12题图

11.图中基地

- A.甲——农业发达,生物能丰富 B.乙——靠近黄河,水能丰富
C.丙——板块边界,地热能丰富 D.丁——地势较高,太阳能丰富

12.“十四五”期间输电通道的建成使用

- ①杜绝了西部地区的弃光弃风现象 ②促进了西部地区新能源产业发展
③加快了东部地区高耗能工业转出 ④优化了东部地区的能源消费结构
A.①② B.①③ C.②④ D.③④

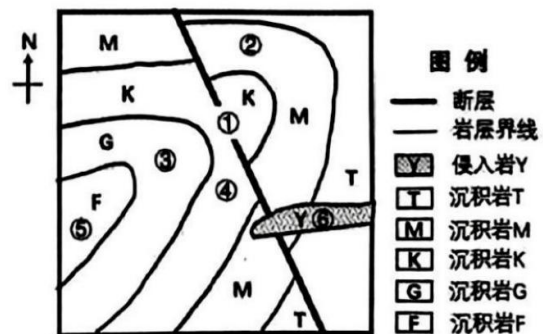
下图为我国某地地质图,图中褶皱为背斜构造。完成13、14题。

13.图中岩层及断层形成按由老到新排序正确的是

- A.⑤③④②①⑥
B.⑤③④①②⑥
C.②④③⑤⑥①
D.②④③⑤①⑥

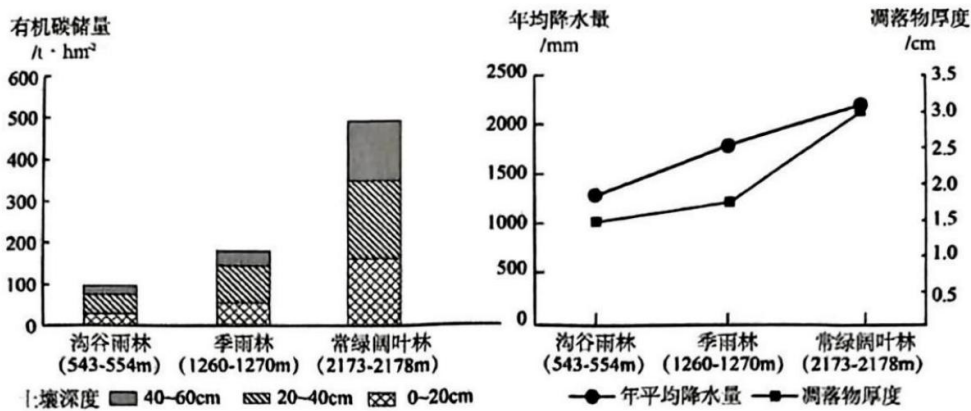
14.图中

- A.Y岩体有明显气孔构造
B.F岩层因挤压质地紧密
C.断层西南侧向南移动
D.断层东北侧相对下降



第13、14题图

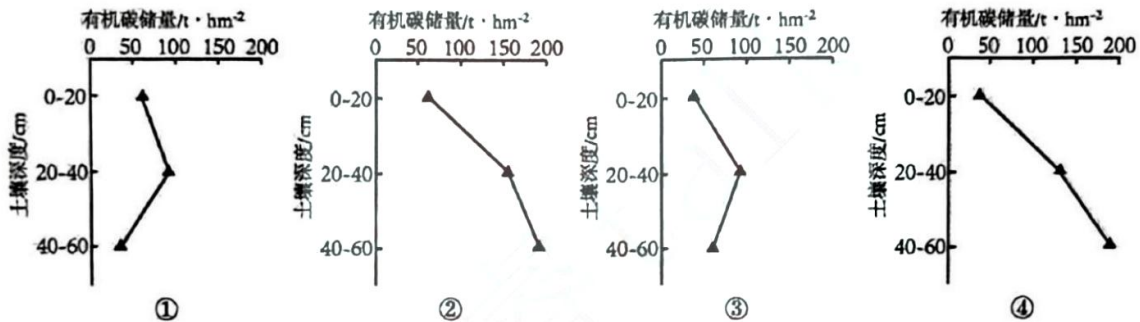
土壤有机碳储量与植被输入土壤的凋落物量和微生物分解的损失量显著相关。图1为云南南滚河自然保护区3个不同海拔典型植被类型下土壤有机碳随深度的分布特征,图2为相应海拔高度年平均降水量和凋落物厚度的状况。完成15、16题。



第15、16题图1

第15、16题图2

15. 下列符合季雨林区土壤有机碳储量垂直分布特征的是



A. ①

B. ②

C. ③

D. ④

16. 图中常绿阔叶林区土壤有机碳储量最高的原因可能是

- ① 水热充足, 风化作用较强
- ② 降水量大, 植被丰富
- ③ 气温较低, 微生物分解少
- ④ 坡度较陡, 流水侵蚀少

A. ①②

B. ①③

C. ②③

D. ③④

海草主要生活在水下1~3米深的热带、亚热带和温带沿岸海区。成片分布的海草床, 是重要的海洋渔场, 也是巨大的海洋碳库。近几十年来, 受近岸养殖、海岸工程修建等的影响, 全球海草床退化严重。下图为海草床景观图。完成17、18题。

17. 海草床的生态价值表现在

- ① 提供旅游资源
- ② 净化海水水质
- ③ 提供渔业产品
- ④ 储存有机碳

A. ①②

B. ②③

C. ②④

D. ③④

18. 针对海草床退化的现状, 较合理的生态修复措施是

- A. 保护沿海滩涂
- B. 人工补植保育
- C. 禁止近海养殖
- D. 修筑防潮堤坝

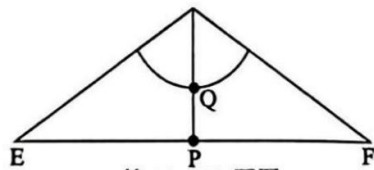


第17、18题图

下图为晨昏线上纬度最高点P(70°N, 180°)垂直上方俯视图, 示意北半球某区域经线、纬线和晨昏线位置关系, P为EF的中点, 此时Q点太阳高度角为10°。完成19、20题。

19. 一年中Q点的纬度范围是

- A. 66.5°~80°
- B. 80°~90°
- C. 76.5°~90°
- D. 66.5°~76.5°



第19、20题图

20. E地此时为7日20时, 若一架飞机从E地沿最短航线匀速飞行, 经过6小时后到达F地, 到达时当地地方时为

- A. 7日10时
- B. 7日12时
- C. 8日2时
- D. 8日10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)

全球每年生产数百万吨塑料垃圾, 其中大部分最终会流入海洋。这些垃圾大都来自陆地面积较小、海岸线较长、降雨量大、废弃物管理系统差的国家。据此完成第21题。

21. 下列国家中进入太平洋的塑料垃圾最多的是

- A. 墨西哥
- B. 菲律宾
- C. 印度
- D. 日本

民宿指利用当地民居等相关闲置资源, 经过改造为游客提供体验当地自然、文化与生产生活方式的小型住宿设施。民宿在乡村振兴中占据重要地位。完成22、23题。

22. 乡村在发展民宿过程中投入较多的要素是

- A. 土地
- B. 资金
- C. 技术
- D. 劳动力

23. 乡村民宿的发展可以

- ①增加农业收入比重
- ②促进农村产业结构多元化
- ③缓解耕地的非粮化
- ④增加当地农民的就业机会

- A. ①②
- B. ②③
- C. ③④
- D. ②④

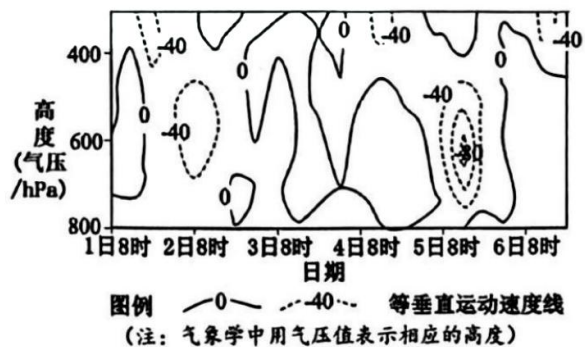
大气垂直速度(单位: 10^{-2}Pa/s)是测算大气垂直运动的重要指标, 正值为下沉运动, 负值为上升运动。冷锋是造成云南强降水的最常见的天气系统, 冷锋过境前后一般会有较强的垂直上升运动。下图为某年7月1日8时至6日20时云南中部某地(25°N, 103°E)的大气垂直速度时间-高度剖面图。完成24、25题。

24. 1日至6日期间该地经历了冷锋过境的次数为

- A. 1次
- B. 2次
- C. 3次
- D. 4次

25. 该地

- A. 7月1日天气温暖晴朗
- B. 7月3日大气对流强烈
- C. 7月4日低、高空气流方向一致
- D. 7月5日降水强度为该期间最大



第24、25题图

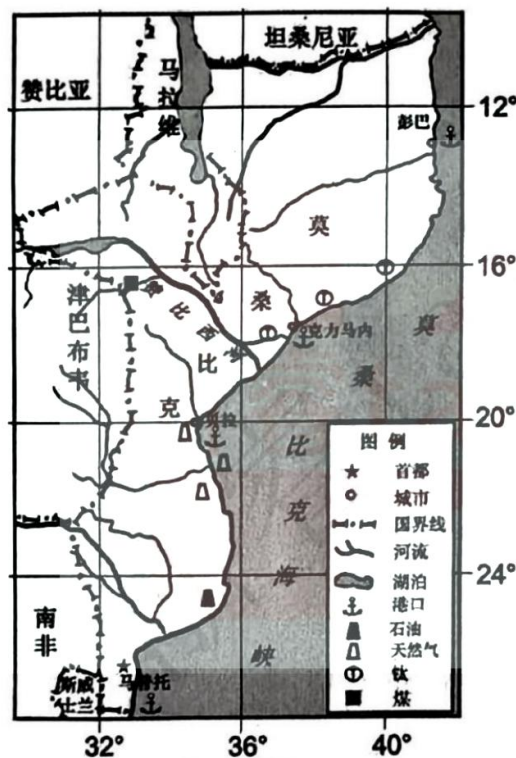
非选择题部分

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。(12 分)

材料一 莫桑比克是联合国宣布的最不发达国家之一, 也是非洲东南部重要的出海口。莫桑比克可耕地面积广, 但农业生产技术及水利设施落后, 开发程度低, 粮食仍需进口。莫桑比克矿产资源丰富, 近年来该国通过制定一系列政策法规吸引投资, 采矿业得到快速发展, 中国每年从莫桑比克进口钛锆矿砂、石墨等矿产超百万吨。下图为莫桑比克及周边地区略图。

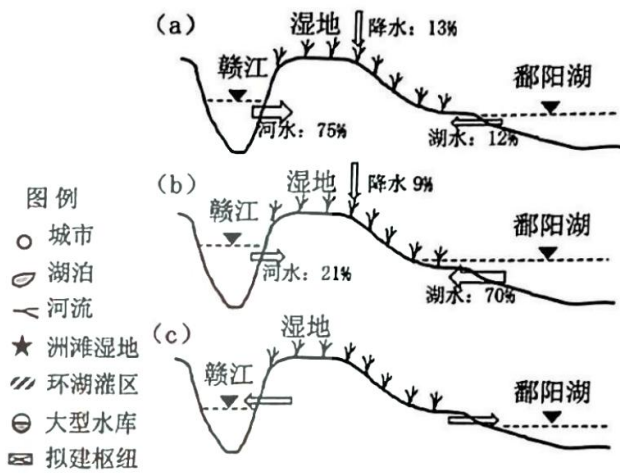
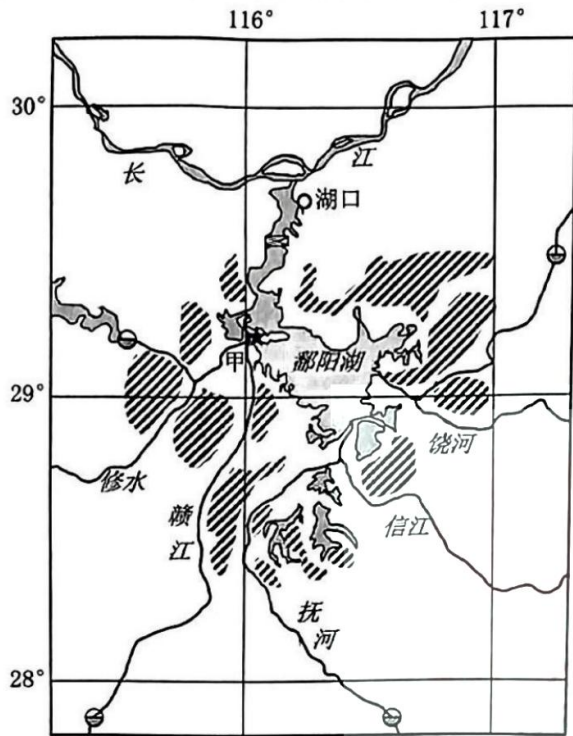
材料二 近年来莫桑比克对外贸易发展迅速, 外贸出口额大幅度上升, 53%的贸易额集中在南非、印度等四国, 主要出口产品是铝锭、煤炭、油气、重砂、对虾、糖、棉花等, 主要进口产品为机械设备、汽车等。



- (1) 推测中国从莫桑比克进口矿产最适宜的运输方式, 并说明理由。(4 分)
- (2) 说出该国对外贸易的特点及弊端。(4 分)
- (3) 从产业发展角度, 简述该国经济可持续发展的基本思路。(4 分)

27. 阅读材料, 完成下列问题。(13分)

材料一 鄱阳湖是长江的通江湖泊, 是长江洄游性物种江豚的重要栖息地, 其水位受“五河”(赣江、修河、信江、饶河、抚河) 来水和长江水位的季节性变化共同作用。赣江入湖口洲滩湿地与河流、湖泊相互作用频繁, 在涨水期(4~5月)、丰水期(6~8月)、退水期(9~10月) 水体转化差异显著。图1为鄱阳湖流域局部图。图2为不同水文时期甲洲滩湿地与河流、湖泊的水体转化关系。



材料二 2022年长江流域发生了历史罕见干旱灾害, 鄱阳湖流域旱情尤为严重, 7~9月湖水水位创历史最低, 严重影响了环湖区农业灌溉。有专家提出建设鄱阳湖水利枢纽拦蓄秋冬季节的湖水来缓解旱情, 但也有专家认为这样会加剧长江下游的生态环境问题。

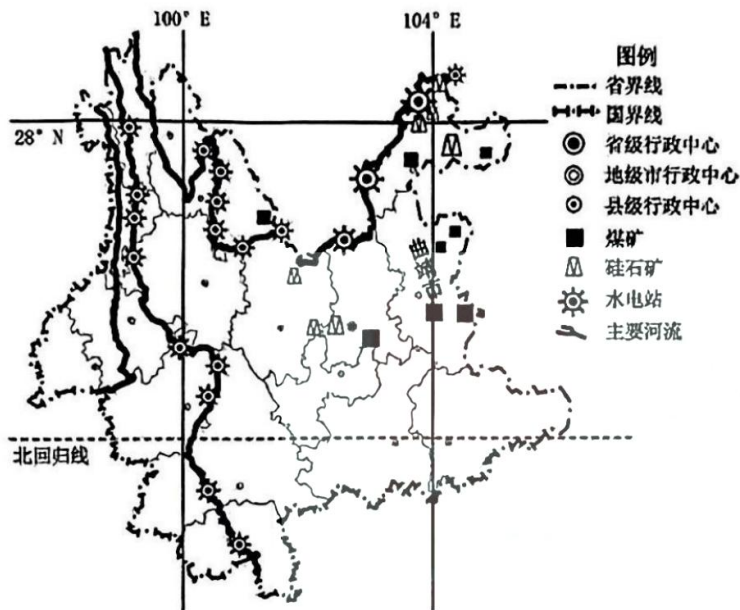
- (1) 结合雨带移动规律, 推测不同水文时期甲洲滩湿地与赣江和鄱阳湖之间的水体相互作用。(6分)
- (2) 针对鄱阳湖干旱状况, 说出环湖农业灌溉区应采取的减灾措施。(4分)
- (3) 简述鄱阳湖建水利枢纽对长江下游生态环境的不利影响。(3分)

28. 阅读材料，完成下列问题。(20分)

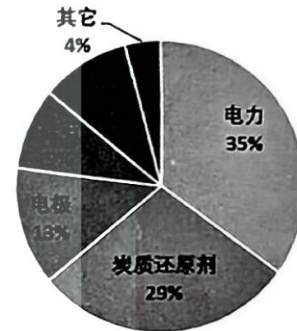
材料一 云南省硅石资源丰富，品质较好，以石英岩、石英砂岩为主，但高纯度的脉石英较少。脉石英是工业上提炼硅的优质原料，多分布于花岗岩、变质岩周围的岩石裂隙中，是富含二氧化硅的热热水溶液冷却、结晶的产物。图1为云南省略图。

材料二 曲靖市利用当地的优质资源，大力发展绿色硅光伏产业，上游产业发展已初见成效，建成和在建硅棒及切片产能占全国产能的18%。图2为工业硅生产成本图。图3为光伏产业链示意图。

材料三 光伏发电具有清洁、安全、便利、高效等特点。近几年，我国光伏发电发展迅速，但云南省光伏发电装机总量仍较低。



第28题图1



第28题图2



第28题图3

- (1) 简析脉石英矿形成的过程。(4分)
- (2) 结合材料，分析曲靖市着力打造绿色硅光伏产业的优势区位。(5分)
- (3) 简述曲靖市大力发展绿色硅光伏产业对我国能源安全的意义。(3分)
- (4) 云南省工业硅产能高，但光伏装机量低，试分析原因。(8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**官方微信号：**zizzsw**。



微信搜一搜

浙考家长帮