绝密★考试结束前

2022 学年第二学期温州十校联合体期中联考

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）

2021 年 7 月，阿尔卑斯山脉曾出现粉红色冰雪，引发人们关注。该现象是由冰雪中含类胡萝卜素的雪藻微生物所致，雪藻在极寒的冰雪环境中处于冬眠状态。完成 1、2 题。

1.粉红色冰雪出现最主要的原因是

A.大气温度升高　　B.日照时间延长　　C.冰雪融水增多　　D.矿物养分增多

2.与白色冰雪相比，粉红色冰雪

A.太阳辐射削弱作用弱　　B.使地面反射作用加强
C.使地面吸收作用加强　　D.使地面辐射作用减弱

因境内有优质瓷土矿，江西景德镇陶瓷始于汉代，五代时大量烧制优质白瓷。20 世纪 90 年代开始，经济改革浪潮给景德镇瓷业带来巨大冲击，瓷业不断萎缩。21 世纪初，景德镇踏上了瓷业复兴之路。完成 3、4 题。

3.20 世纪 90 年代景德镇瓷业衰退的主要原因是

①植被破坏严重　②瓷土资源枯竭　③市场竞争激烈　④地处内陆，交通不便

A.①②　　B.②③　　C.③④　　D.①④

4.景德镇瓷业复兴措施正确的是

A.增加瓷厂数量　　B.发展瓷文化创意产业
C.缩小产业规模　　D.降低瓷器产品的价格

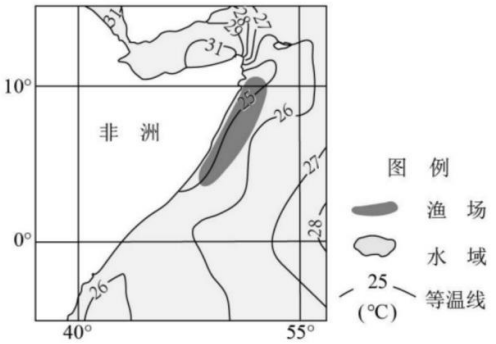
鱼汛是指水生经济动物高度集中于某水域，适于大量捕捞的时期。下图中渔场正处于鱼汛期，海雾多发。完成 5 、6 题。

5. 渔场的多雾期一般出现的月份及雾的成因正确的是

A. 1 月　暖湿空气遇冷凝结成雾
B. 1 月　冷空气遇暖水面凝结成雾
C. 7 月　暖湿空气遇冷凝结成雾
D. 7 月　冷空气遇暖水面凝结成雾

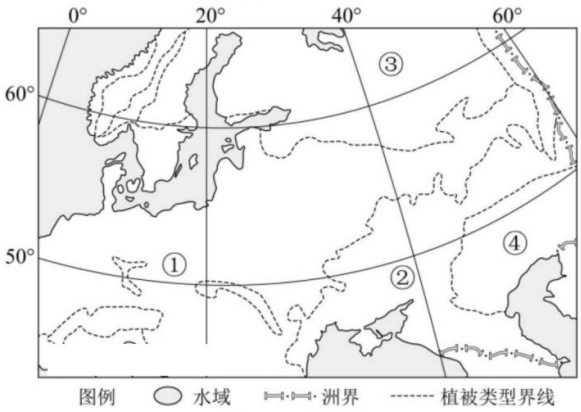
6. 图中渔场鱼汛形成的主导风向为

A. 西南风　　B. 东北风
C. 东南风　　D. 西北风



第 5、6 题图

下图为欧洲局部地区自然植被分布图。完成7、8题。



第7、8题图

7. ①②④自然植被类型更替体现的是

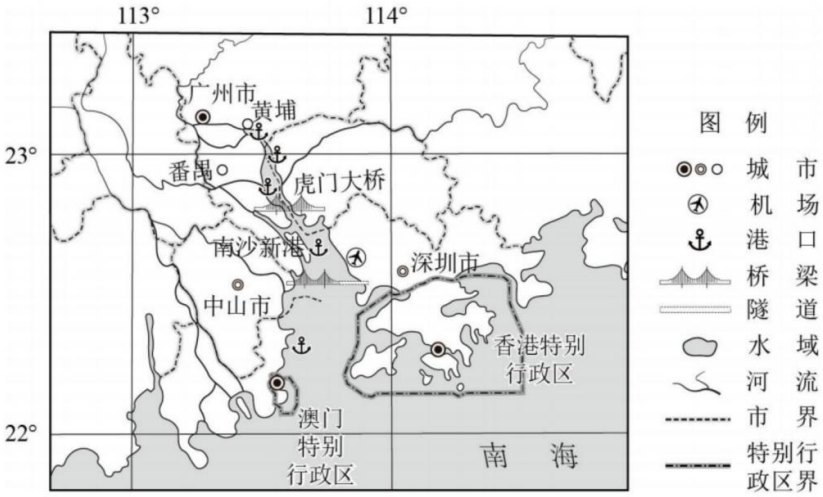
A. 垂直分异规律　　B. 地方性分异规律

C. 纬度地带性分异规律　　D. 干湿度地带性分异规律

8. ①植被类型深入内陆的主要原因是

A. 大气环流　　B. 海陆位置　　C. 地形　　D. 洋流

广州市在珠江沿岸布局了番禺、黄埔等港口，1996年虎门大桥建成后，又在大桥下游约30公里处另建南沙新港。深中通道又称“深中大桥”，连接深圳市和中山市以及广州市南沙区的建设中大桥，计划于2024年开通，决策者曾就“东隧西桥”和“全隧方案”方案进行激烈争论，最终采用了“东隧西桥”方案。完成9、10题。



第9、10题图

9. 广州市建南沙新港的主要原因是

①原有港口发展受限　　②原有港口数量不足

③满足城市扩张需要　　④船舶吨位提升迅速

A. ①③　　B. ①④　　C. ②③　　D. ②④

10. 相对于“全隧方案”，“东隧西桥”方案施工过程中

A. 有利于南沙新港通航　　B. 可提高通道抗灾性能

C. 可减少生态环境破坏　　D. 可降低深圳机场干扰

神农架的小水电正在侵蚀着“华中之肺”的大生态。大部分小水电为梯级开发的引水式电站，通过山体内开掘的隧道，引到下游发电后排出。下图为神农架水电站分布示意图。完成11、12题。

第11、12题图

11. 该区域出现水电开发热潮的主要原因是

①流域降水丰富，水资源充足　　②支流众多，水能资源丰富

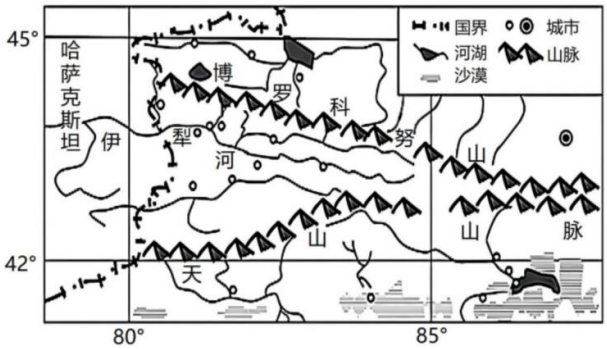
③经济发展导致能源需求量大　　④清洁能源，环境污染较小

A. ①②　　B. ②③　　C. ②④　　D. ③④

12. 大规模发展小水电对当地生态影响描述正确的是

A. 河流径流量减少　B. 垂直自然带减少　C. 生物多样性增加　D. 水土流失将加剧

伊犁河谷被誉为“塞外江南”，有着广袤的薰衣草，此地花开两季。同时伊犁河谷也是我国西北地区主要黄土分布地区之一。下图为伊犁地区区域略图。完成13、14题。



第13、14题图

13. 伊犁河谷黄土层及其成因描述正确的是

A. 盛行西风从蒙古高原带来的沙尘

B. 沙尘主要来自盛行风向的下风向

C. 风力沉积下游河谷多，上游河谷少

D. 上游河谷的黄土呈阶梯状堆积地貌

14. 伊犁河谷花开两季的主要自然原因是

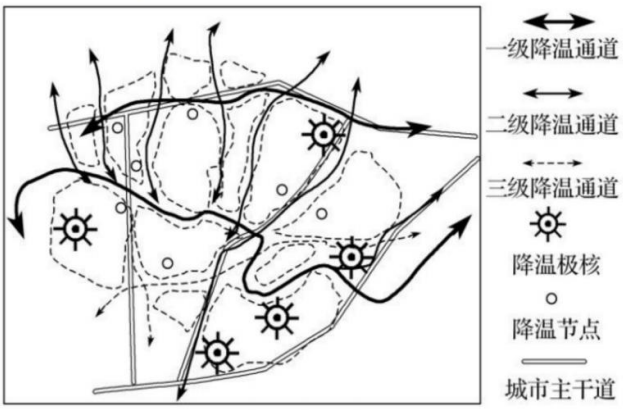
A. 地处温带，气温季节变化大

B. 土质疏松，土壤深厚且肥沃

C. 晴天多、光照足，年降水600-800毫米左右

D. 夏季升温快播种早，山脉阻挡冷空气入冬迟

南宁市位于以邕江河谷为中心的盆地之中，近年来南宁城市热岛效应显著增强并呈蔓延趋势，南宁市从城市总体规划角度构建城市降温通道，以期缓解与减轻城市热岛效应。下图为南宁市降温通道实施规划示意图。完成15、16题。



第15、16题图

15. 关于缓解城市热岛效应，下列表述正确的是

A. 降温通道指的就是城市主干道　　B. 比热容差异大可减缓热力环流

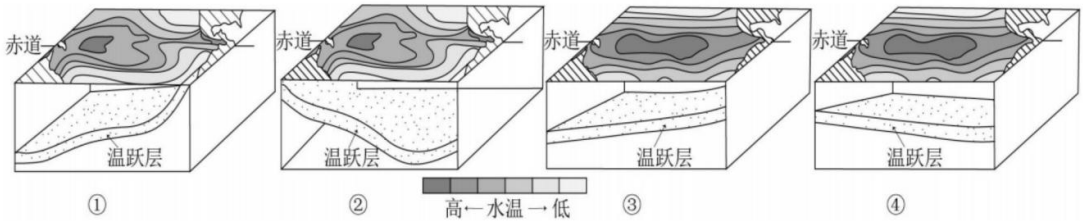
C. 水汽蒸发使城区温度不致过高　　D. 植树种草具有降温减湿的作用

16. 推测降温极核和降温节点的土地利用类型分别是

A. 工业用地　城市公园　　B. 农业用地　绿化用地

C. 工业用地　市政用地　　D. 农业用地　商业用地

据相关数据显示，2022年全球气温比19世纪末的平均气温高约1.11℃。英美两国气象局已经发出了全球转向厄尔尼诺气候模式的警告，这可能导致全球升温幅度在2024年将首次突破1.5℃。下图为赤道附近太平洋剖面示意图。完成17、18题。



第17、18题图

17. 厄尔尼诺现象对应的图示正确的是

A. ①　　B. ②　　C. ③　　D. ④

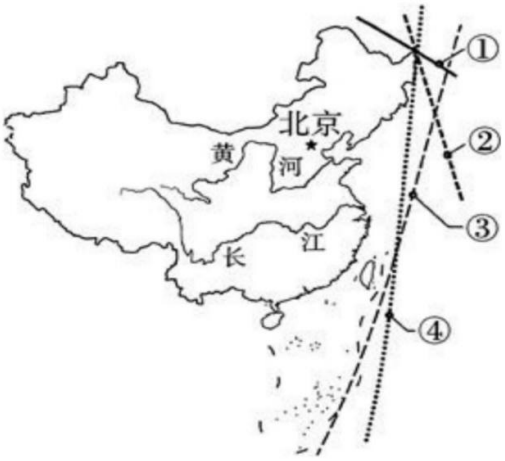
18. 全球转向厄尔尼诺气候模式的影响是

①夏季长江中下游地区少雨以致发生干旱　　②减少二氧化碳释放，减缓全球变暖

③智利北部沙漠地区鲜花盛开　　④印度尼西亚出现严重洪涝

A. ①②　　B. ②③　　C. ③④　　D. ①④

杭州（30° N、120° E）第19届亚运会将于2023年9月23日开幕，10月8日闭幕。图中①、②、③、④表示二分二至日及元旦日中国迎来的晨线。完成19、20题。

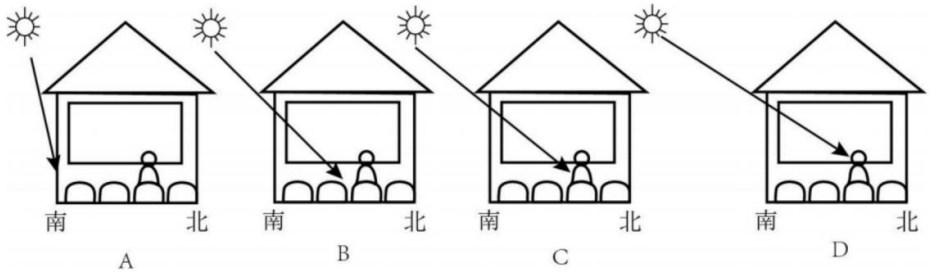


第 19、20 题图

19. 亚运会开幕式当天中国迎来的晨线及闭幕式当天日出方位

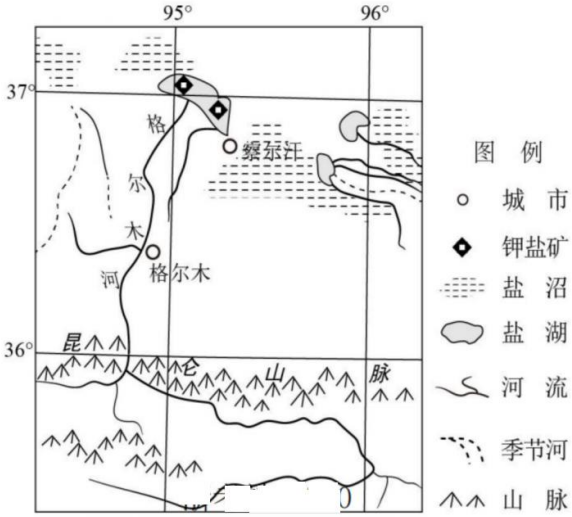
A. ② 东偏北　　B. ② 东偏南　　C. ④ 东偏北　　D. ④ 东偏南

20. 下图为杭州市二分二至日及国庆日的正午日照示意图，其中表示国庆日正午日照的是

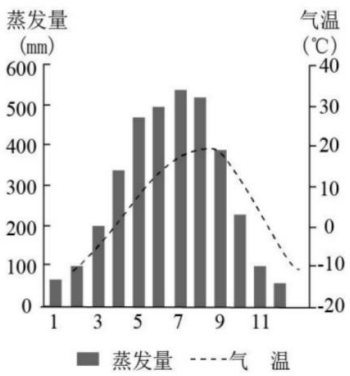


二、选择题Ⅱ（本大题共 5 小题，每小题 3 分，共 15 分。每小题列出的四个备选项中只有一个是符合题目要求的，不选、多选、错选均不得分）

昆仑山地区岩浆岩含钾较高，其北部位于塔里木盆地的察尔汗盐湖有丰富的钾、镁等资源，湖表卤水钾镁浓度分布均匀。图 1 为察尔汗及周边地区略图，图 2 为察尔汗多年月平均气象要素图。完成 21、22、23 题。



第 21、22、23 题图 1



第 21、22、23 题图 2

21.察尔汗盐湖中钾矿资源形成的地质过程是

A.沉积作用-地壳抬升-岩浆喷发-侵蚀作用　B.岩浆活动-固结成岩-风化作用-沉积作用

C.地壳抬升-岩浆喷发-沉积作用-风化作用　D.岩浆活动-地壳抬升-风化作用-沉积作用

22.察尔汗盐湖湖表卤水钾镁浓度分布比较均匀的原因是

A.水域面积大　B.湖区风力强劲

C.湖水深度深　D.水温垂直差异大

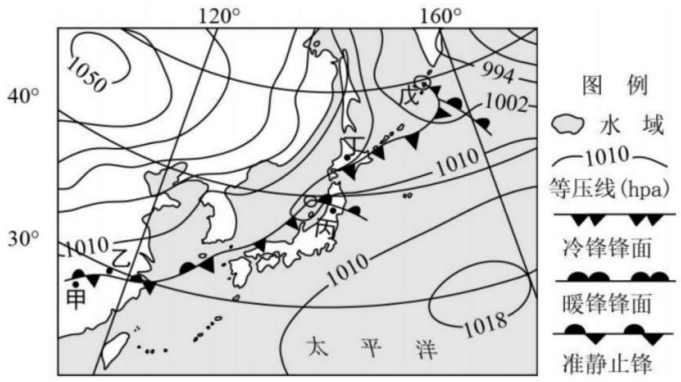
23.察尔汗盐湖形成的地形条件是

①地势低洼，积水成湖　②背风坡，焚风效应明显

③盆地内部平坦广阔，风大　④海拔高，气温低，蒸发弱

A.①②　B.③④　C.①③　D.②④

下图为 2023 年 1 月某时刻等压线分布图，丙、戊两地附近的低压中心正以 35km/h 的速度向东北方向移动。完成 24、25 题。



第 24、25 题图

24. 此刻，甲、乙、丙、丁四地中经历降水的是

A. 甲、乙　B. 甲、丙　C. 乙、丁　D. 丙、丁

25. 未来几天天气变化将会出现

A. 甲处天气阴雨连绵　B. 乙处受寒潮的影响

C. 丙处天气暖阳高照　D. 丁处形成梅雨天气

非选择题部分

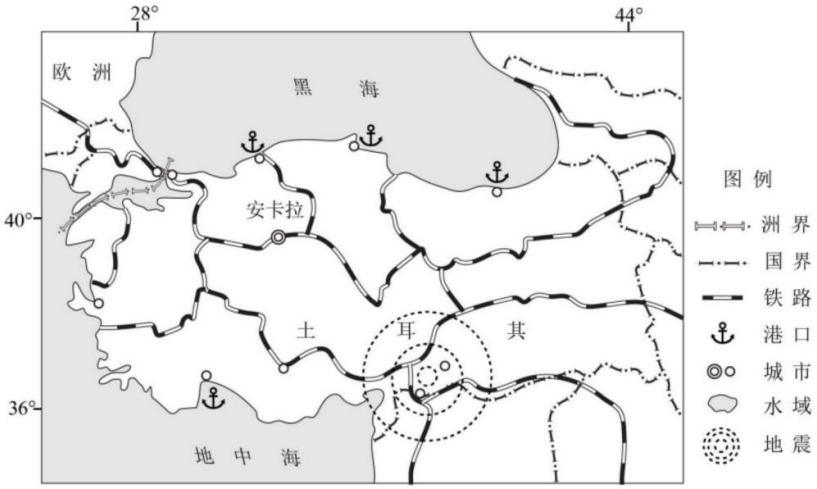
三、**非选择题**（本大题共 3 小题，共 45 分）

26. 阅读材料，完成下列问题。（12 分）

材料一　2023 年 2 月 6 日土耳其发生 7.8 级地震。中国救援队借助地理信息技术确定受灾区域并进行救援。

材料二　上世纪 90 年代开始，众多欧美知名汽车品牌在土耳其进行生产，绝大部分出口欧盟。近年来，在欧洲零碳计划影响下，土耳其吸引了知名电池生产企业来投资设厂，并在政府引领下打造电动汽车自主品牌，大力发展电动汽车产业。

材料三　2022 年中国电动汽车出口持续爆发式增长，土耳其对从中国进口的电动汽车关税上调至 40%。



第 26 题图

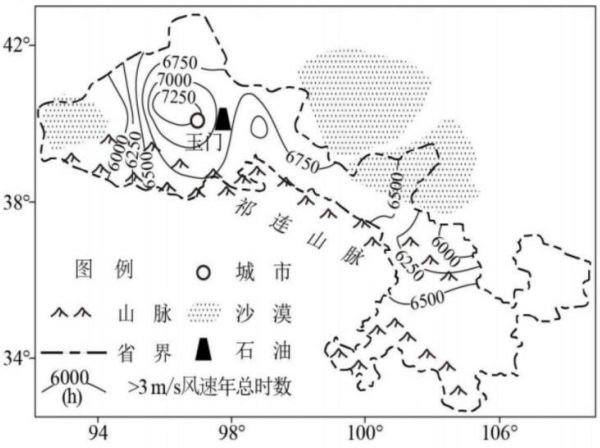
（1）土耳其地震多发，因其处于板块的_____（生长/消亡）边界。为此次地震提供救援服务首先需要借助的地理信息技术是_____。（2 分）

（2）从地理位置角度，分析土耳其汽车产业发展的有利区位条件。（4 分）

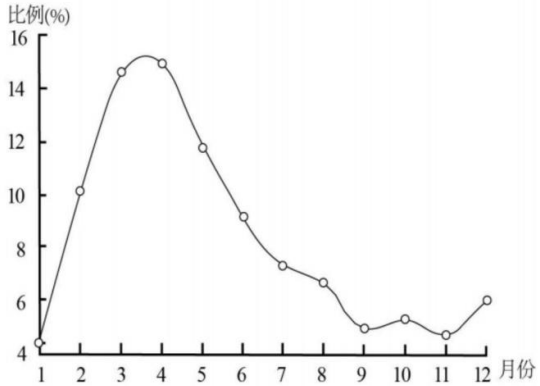
（3）对中国电动汽车征收额外关税这一举措，属于_____（区位条件）变化。请为我国电动汽车出口商提出可行性策略。（6 分）

27．阅读材料．完成下列问题。

材料一 甘肃玉门地区深居内陆，位于祁连山脉和马鬃山之间的谷底，两山夹一谷的地形，素有“世界风口”之称。图 1 为甘肃省河西走廊及周边区域示意图，图 2 为河西走廊风能分布图。



第 27 题图 1



第 27 题图 2

材料二 制氢技术包括化石能源制氢、电解水制氢、工业副产氢和可再生能源制氢，而化石能源制氢技术最为成熟。近年来，玉门当地政府发挥氢能源产业链优势，在新能源制氢、储氢、运输、加注、应用、氢能装备制造等领域延链补链、大力引进下游项目．推动氢能全产业链发展。预计 2023 年投运后，年平均发电量 2.78 亿度，制氢 7000 吨。

(1)描述河西走廊地区风能的时空分布特征及其成因。（5 分）

(2)从产业转型的角度，分析玉门地区发展化石能源制氢的意义。（3 分）

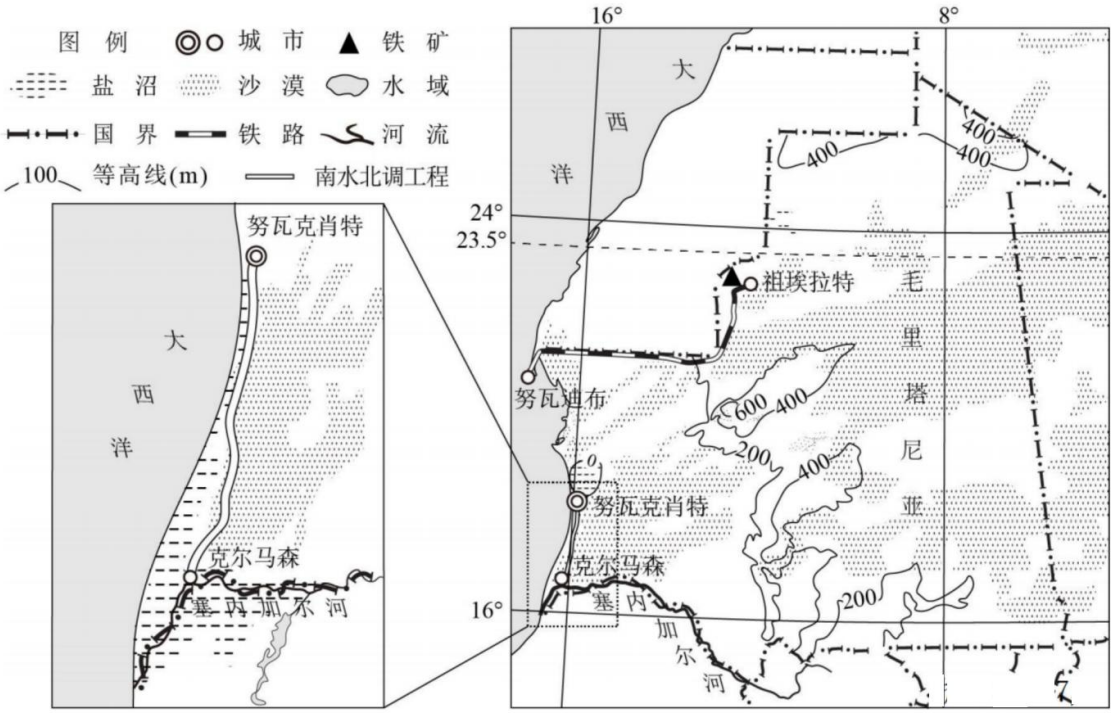
(3)从能源开发的角度，分析可再生能源制氢的积极影响。（5 分）

28. 阅读材料，完成下列问题。（20 分）

材料一 毛里塔尼亚素有“沙漠共和国”之称，盛行东北偏北风。该国北部铁路运输的物资主要包括铁矿、骆驼、水等，西南部南水北调工程的实施提高了首都努瓦克肖特的蓄水能力，南水北调管网进入首都后并入城区管网，但由于城区输水管网陈旧和缺乏适当的污水排放系统，对努瓦克肖特城市（海拔为 3 米）造成重大不利影响。

材料二 毛里塔尼亚南部是撒哈拉沙漠南缘向草原的过渡地区，荒漠化严重，当地采用生态围栏(利用清除的入侵灌木建立围栏)的方式修复退化草原或草场，取得了良好的效果，生态围栏中树木数量是围栏外树木的三到四倍，平均树木高度超过围栏外树木 20 厘米。

材料三 图 1 为毛里塔尼亚南水北调工程示意图；图 2 为毛里塔尼亚区域略图。



第 28 题图 1　　第 28 题图 2

（1）从自然地理环境整体性的角度，分析毛里塔尼亚沿海地区荒漠化严重的自然原因。（6 分）

（2）与北部铁路运水相比，说出南水北调工程输水的方式，并分析其优点。（4 分）

（3）分析南水北调工程对努瓦克肖特城市可能造成的影响。（6 分）

（4）与传统的修复方式相比，分析采用生态围栏效果较好的原因。（4 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.zizzs.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**。