

临渭区 2022 ~ 2023 学年度第二学期期末教学质量调研

高二地理试题

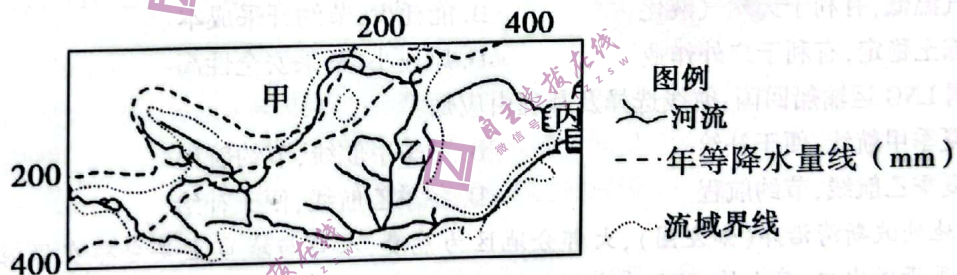
注意事项:

1. 本试题共 8 页, 满分 100 分, 时间 90 分钟。
2. 答卷前, 考生务必将自己的姓名和准考证号填写在答题卡上。
3. 回答选择题时, 选出每小题答案后, 用 2B 铅笔把答题卡上对应题目的答案标号涂黑。如需改动, 用橡皮擦干净后, 再选涂其它答案标号。回答非选择题时, 将答案写在答题卡上。写在本试卷上无效。
4. 考试结束后, 监考员将答题卡按顺序收回, 装袋整理; 试题不回收。

第 I 卷(选择题 共 50 分)

一、选择题(本大题共 25 小题, 每小题 2 分, 计 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。)

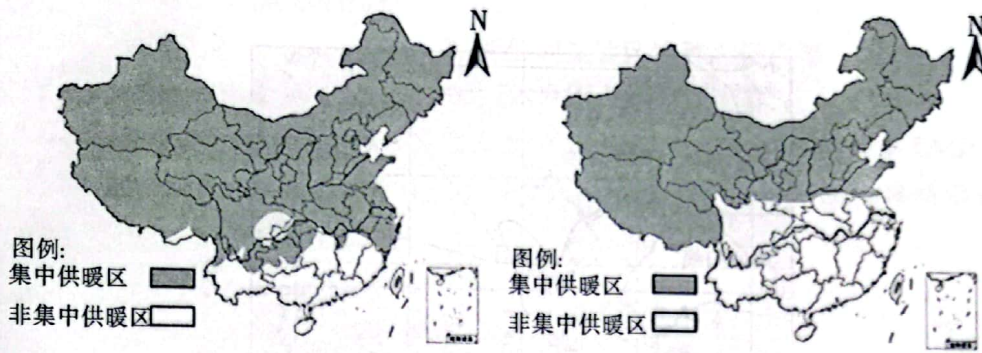
区域是地球表面的空间单位, 它是人们在地理差异的基础上, 按一定的指标和方法划分出来的。由于目的不同, 所用的指标和方法也不同。读黄河流域图, 完成 1~3 题。



1. 黄河流域作为一个区域, 其划分的方法是  
A. 利用单一指标划分  
B. 利用综合指标划分  
C. 以行政区划为指标划分  
D. 利用气候、地形等指标划分
2. 图中甲、乙、丙三地最主要的环境问题分别是  
A. 气候干旱、洪涝灾害、生物多样性减少  
B. 酸雨、水土流失、赤潮  
C. 土地荒漠化、水土流失、海洋污染  
D. 水土流失、土地荒漠化、泥沙淤积
3. 下列项目中, 位于中部经济地带的是  
A. 西气东输工程  
B. 青藏铁路  
C. 沿海防护林体系  
D. 三峡工程

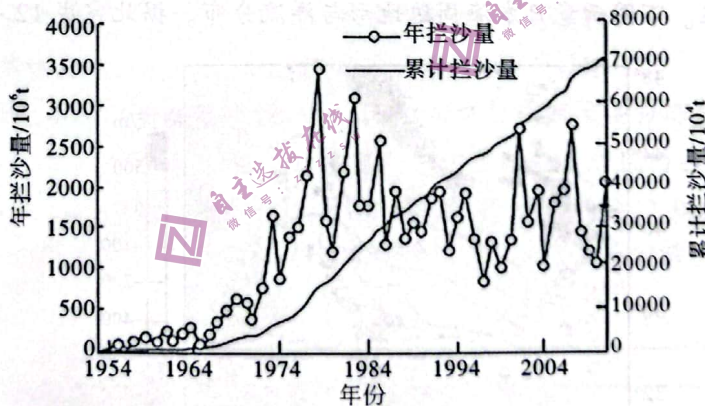
冬季, 我国北方寒冷、南方温暖的气候特点深入人心, 然而“北方不懂南方的冷, 南方不懂北方的暖”。近几年, 随着南方供暖的呼声越来越高, 北方人逐渐懂得南方冬天的“冷”; 同时, 南方部分

城市也实现了供暖,南方人对北方冬天的“暖”也理解了。下面左图为基于体感温度的集中供暖分区;右图为基于空气温度的传统集中供暖分区。据此完成4~6题。



4. 对比两幅图,南方哪个省级行政区供暖需求最高  
 A. 四川                      B. 湖南                      C. 江西                      D. 江苏
5. “北方不懂南方的冷,南方不懂北方的暖”这一现象产生的原因可能有  
 ①南方地区冬季湿度较高                      ②北方地区房屋保温和供暖设施齐全  
 ③南北方信息交流不畅通                      ④北方地区冬季风力较大  
 A. ①②                      B. ③④                      C. ①③                      D. ②④
6. 南方城市地区要实现集中供暖的主要阻力是  
 A. 电力供应不充足                      B. 技术不成熟  
 C. 供暖改造项目复杂                      D. 资金短缺

大理河是位于无定河流域黄土丘陵区的一级支流,水土流失严重,当地实施了淤地坝(设计寿命为10-20年)、坡改梯、退耕还林还草等一系列水土保持生态工程。下图示意大理河流域淤地坝拦沙量变化特征。据此完成7~9题。

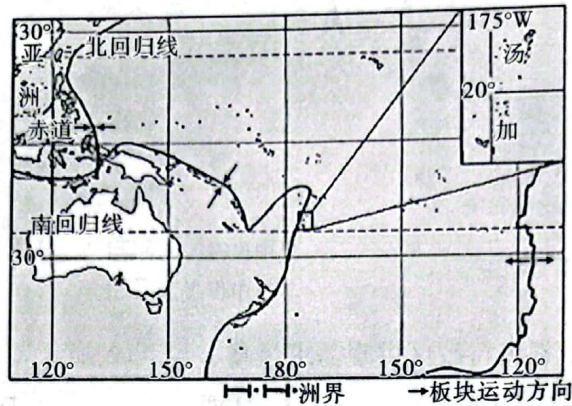


7. 淤地坝的主要生态功能是  
 A. 净化水质                      B. 蓄水拦沙                      C. 营造耕地                      D. 整治人居环境
8. 推测大理河流域淤地坝建设集中期为上世纪  
 A. 60年代                      B. 70年代                      C. 80年代                      D. 90年代
9. 上世纪80年代后,大理河流域淤地坝拦沙量逐渐减少的主要原因是  
 A. 退耕还林还草工程实施                      B. 坡改梯工程实施

C. 淤地坝设计寿命到期

D. 年降水量逐渐减少

2022年1月,南太平洋岛国汤加境内海底火山剧烈喷发。下图为汤加位置示意图。据此完成10~11题。



10. 汤加

A. 是地跨东、西两半球的群岛国家

B. 位于低纬地区,受东南信风影响

C. 在大洋中脊附近,多火山、地震

D. 是地球上最晚进入新一天的国家

11. 本次喷发的火山

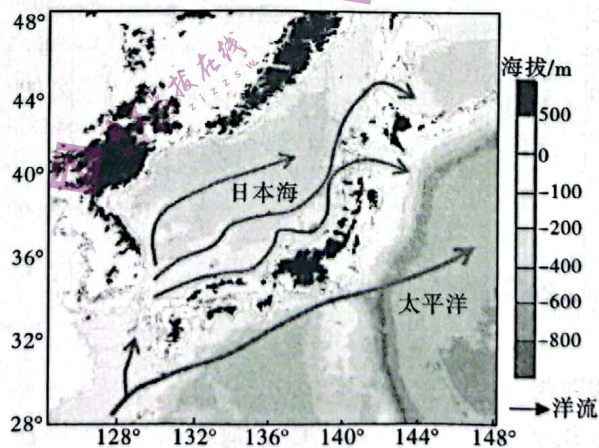
A. 地处东半球、赤道以南约1500千米

B. 位于太平洋板块和亚欧板块交界处

C. 位于板块消亡边界,地壳运动活跃

D. 喷发物来自于莫霍面以上的软流层

日本东西两侧海岸冬季降雪量差距很大,靠近日本海一侧冬季降雪量远大于靠近太平洋一侧。但据古气候学家研究发现,在距今2万年前的末次盛冰期,全球气温比现在低5-10℃,日本西侧海岸的降雪量远小于现在。下图示意日本海周边地形与洋流分布。据此完成12~14题。



12. 日本西海岸冬季降雪量明显多于东海岸的原因是

A. 东海岸水温偏低

B. 西海岸冬季风暖湿

C. 东海岸人口密集

D. 西海岸相对高度大

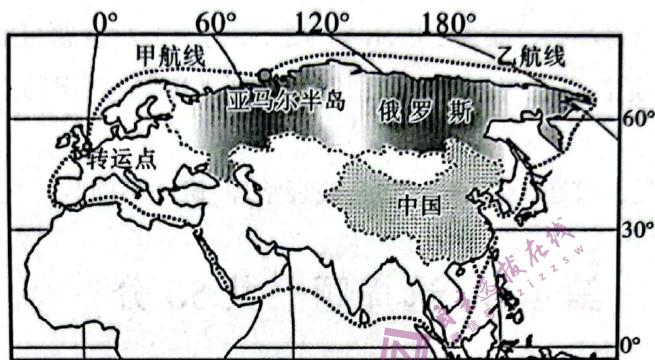
13. 末次盛冰期,日本西侧海岸降雪量较现在少很多的原因可能是

- A. 寒流降温减湿
- B. 冬季风风速增强
- C. 以下沉气流为主
- D. 日本海面积缩小

14. 下列现象,可能出现在末次盛冰期的是

- A. 北欧峡湾、冰川湖广布
- B. 西伯利亚地区物种大量灭绝
- C. 亚欧大陆与美洲大陆相连
- D. 阿尔卑斯山地雪线上升

亚马尔半岛及其近海是俄罗斯极地能源开发的主要地区,目前中国参建的亚马尔 LNG(液化天然气)项目已成为该地最重要的能源开发项目。下图为我国该能源项目 LNG 运输路线示意图。据此完成 15~17 题。



15. 推测亚马尔半岛周边海域海底地形

- A. 以海沟为主
- B. 以大陆架为主
- C. 以海岭为主
- D. 以洋盆为主

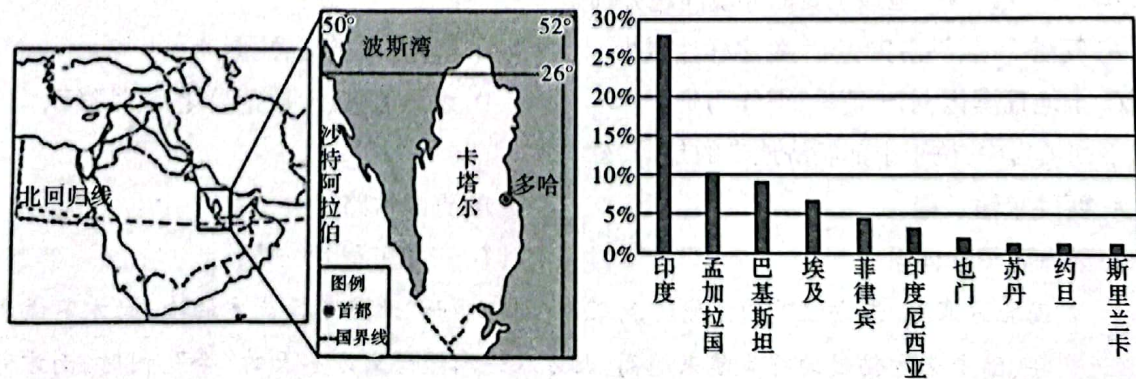
16. 当地油气资源开采最佳时段在冬季,主要是因为该地此时段

- A. 气温低,有利于天然气液化
- B. 能耗少,节约开采成本
- C. 冻土稳定,有利于户外作业
- D. 风速小,开采安全性高

17. 我国 LNG 运输船回国,航线选择及其理由应是

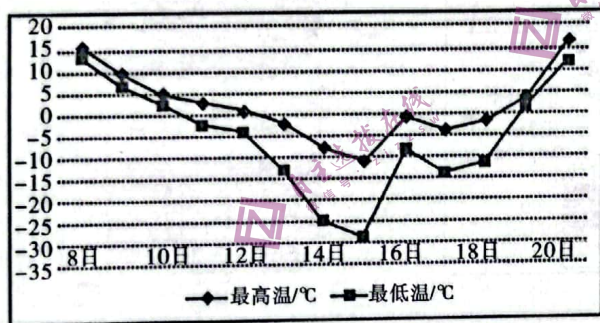
- A. 夏季甲航线,便于补给
- B. 冬季甲航线,节约航程
- C. 夏季乙航线,节约航程
- D. 冬季乙航线,便于补给

卡塔尔地处波斯湾沿岸(如左图),大部分地区为荒漠,人口与城市主要分布在沿海地区。凭借大量的油气资源出口,其人均 GDP 常年保持在世界前列。卡塔尔本地居民约占 15%,是一个典型的移民国家(外籍人口组成如右图)。2022 年 11 月 20 日-12 月 18 日,第 22 届国际足联世界杯在卡塔尔举行。据统计,期间约有 120 万外国球迷到现场观赛,对当地影响空前。据此完成 18~20 题。

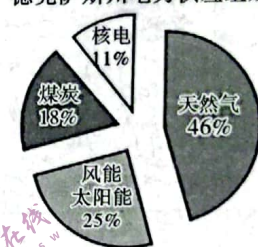


18. 卡塔尔人口和城市主要分布在沿海地区的原因不包括
- A. 沿海地区更易获得生产生活用水      B. 沿海海运便利, 便于对外交往与联系
- C. 气候相对凉爽湿润      D. 降水丰富, 水源充足
19. 关于卡塔尔外籍人口的说法正确的是
- A. 主要来自发达国家
- B. 多来自于距离卡塔尔相对较近的国家
- C. 迁出国人口密度相对较小
- D. 迁入卡塔尔的主要影响因素是宗教
20. 世界杯期间大量球迷涌入对卡塔尔的影响有
- A. 提升区域环境承载力      B. 提升卡塔尔城市化水平
- C. 促进当地的经济发展      D. 增加了就业压力

德克萨斯州位于美国南部, 与墨西哥接壤, 拥有丰富的油气资源和独立于全美的自主供电系统, 是美国最大的能源供应州。2021年2月中旬, 罕见的寒冷天气伴随着冻雪、冻雨等降水现象席卷了该州, 导致该州的电力供应系统出现巨大供应缺口, 造成了严重的社会经济损失。下图为2021年2月中旬德克萨斯州的气温统计图及电力供应组成图。据此完成21~22题。

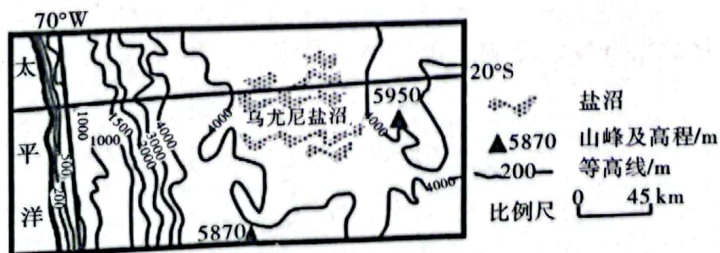


德克萨斯州电力供应组成



21. 相较同纬度的我国广西, 该州冬季更易出现低温天气的原因是
- A. 北美高压更强      B. 沿岸寒流降温明显
- C. 该州海拔更高      D. 北部缺少地形屏障
22. 此次该州出现巨大供电缺口的原因是
- ①供电基础设施不完善      ②国家电网难以支援
- ③居民耗电量急剧增加      ④常规能源比重过大
- A. ①②      B. ②③      C. ③④      D. ①④

小明从地图上得知, 乌尤尼盐沼(位置见图甲)面积超过1万平方千米, 是世界上面积最大的盐沼。小明查到该盐沼的一幅景观照片(如图乙), 盐沼表面凝结成无数块多边形, 镶拼成一望无际的盐原, 在阳光下熠熠闪光。据称这种景观每年都能见到。据此完成23~25题。



23. 根据图像信息可知,该盐沼

①海拔超过 4000 米

②位于高山间盆地

③属于热带草原气候

④年内有积水季节

A. ①③

B. ②③

C. ①④

D. ②④

24. 小明对该盐沼的形成做了下列推理,其中合理的是

A. 海湾—地壳抬升—海水蒸发

B. 湖泊—气候变干—湖水蒸发

C. 地下盐矿—地壳抬升—上覆岩层剥蚀

D. 地下水位上升—气候干燥—地表形成盐壳

25. 小明若在 1 月份去该盐沼旅游,需要特别防范

A. 暴雪

B. 强风

C. 低温

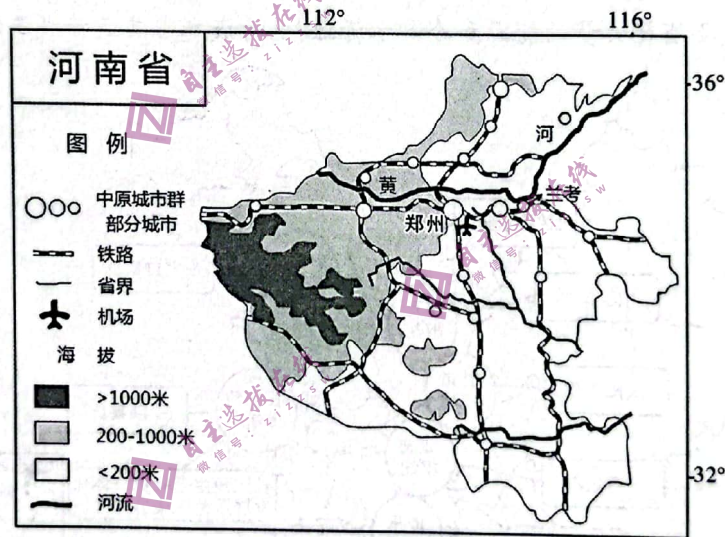
D. 太阳辐射

## 第 II 卷(非选择题 共 50 分)

二、非选择题(本大题共 4 小题,计 50 分)

26. 阅读图文材料,完成下列要求。(12 分)

某校学生到河南省开展不同主题的研学活动。下图示意河南省位置及概况。



任务一:调查耕地开发利用现状

耕地是农业生产的基础,2021 年河南省部分地区实行大豆—玉米轮作,即 2020 年种植大豆的地块,2021 年改种玉米。

(1) 指出河南省部分地区实行大豆—玉米轮作的益处。(4 分)

任务二:了解特色农产品的生长条件

兰考蜜瓜是河南省兰考县特产,获批全国农产品地理标志。兰考县地处黄河故道,出产的兰考蜜瓜具有瓜体均匀、品质好、含糖量高、果肉细腻甜脆等特点。

(2) 说明兰考县生产高品质蜜瓜的土壤条件。(4 分)

### 任务三：认识城市等级体系

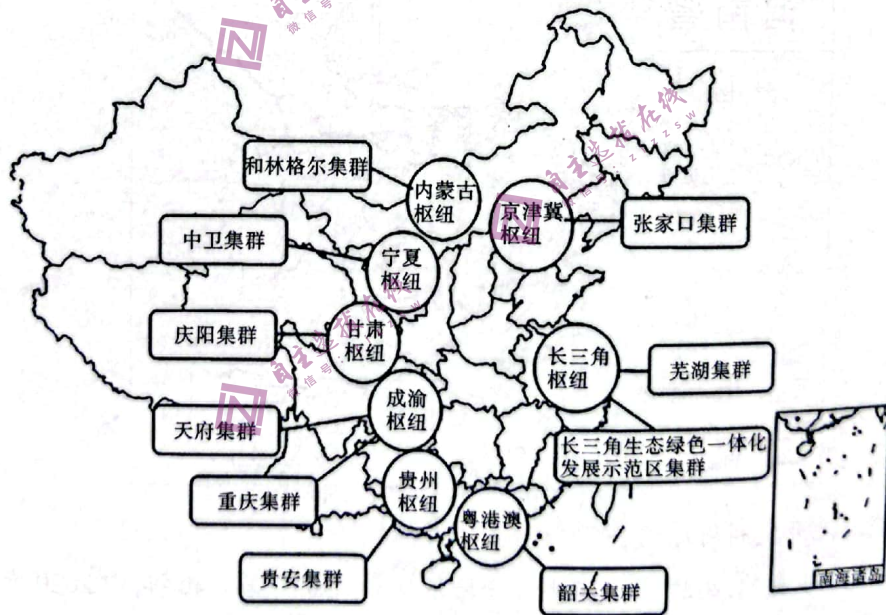
郑州市地处中原腹地,是我国重要的服装、食品、电子信息等产业基地,物流信息平台连通境内外,目前是中原城市群的核心城市。

(3)从区域联系方式的视角,说明郑州市在中原城市群中辐射功能最强的主要原因。(4分)

### 27. 阅读图文材料,完成下列要求。(14分)

材料一:2021年12月26日,我国首个商用海底数据中心(将相关设备安装在密封的压力容器中,安放在海底,利用海水的巨量流动对设备产生的热量进行散热冷却)项目落户三亚,未来几年计划在粤港澳大湾区、长三角及其他沿海经济发达地区陆续建设海底数据中心。

材料二:2022年2月,我国正式全面启动“东数西算”工程,即在京津冀、长三角、粤港澳大湾区、成渝、内蒙古、贵州、甘肃、宁夏建设国家算力8个枢纽节点,并规划10个国家数据中心集群(如下图)。“东数西算”的“数”指的是数据;“算”指的是算力,即对数据的处理能力。“东数西算”工程,即通过构建数据中心、云计算、大数据一体化的新型算力网络体系,把东部的数据传输到西部进行计算和处理。数据中心由规模庞大的存储服务器和通信设备组成,用于网络在线存储企业的海量数据。设备运营需要消耗大量的能源和冷却水资源,电力成本占其运营成本的“大头”。



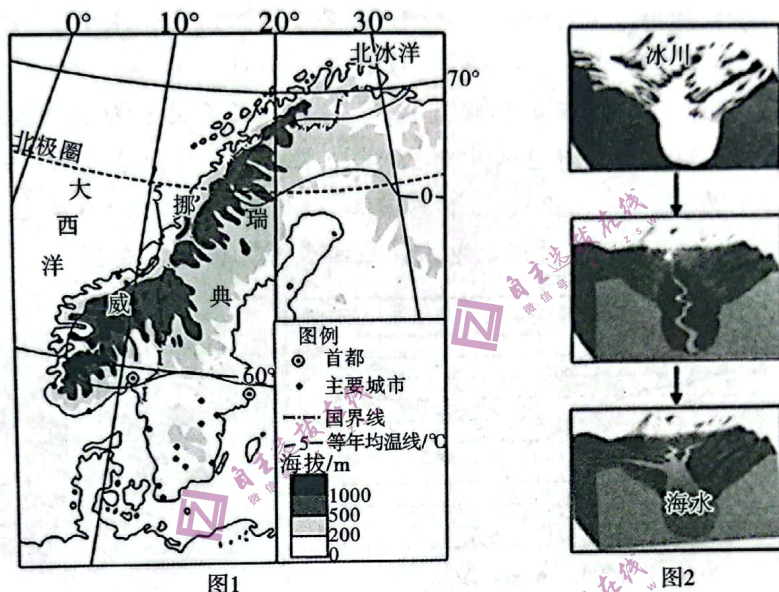
- (1)说明在沿海地区建设海底数据中心的原因。(4分)
- (2)与东部地区相比,说明西部地区布局算力枢纽的有利条件。(4分)
- (3)简述“东数西算”对西部地区产生的积极影响。(6分)

28. 阅读图文材料,完成下列要求。(14分)

材料一:挪威境内水力资源丰富,开发程度高,是全球水力发电比例最高的国家。近年来该国电力需求增长较快,为此大力发展风力发电,冬季强劲的风力发电和春、夏、秋季充沛的水能发电组合,确保其全年电力供应充足,堪称世界上最佳的能源组合形式。

材料二:挪威政府为纯电动汽车提供免费充电、免费停车、免过路费等优惠。2021年,挪威新车销量中65%为纯电动汽车。与同级别燃油汽车相比,纯电动汽车普遍售价更高。当气温低于零下10℃,纯电动汽车的续航里程会大幅缩短。

材料三:图1为挪威及周边区域略图,图2为峡湾地貌形成示意图。



- (1) 结合图示说明峡湾地貌的形成过程。(4分)
- (2) 请解释挪威最适合发展风电、水电组合发电的原因。(4分)
- (3) 简述挪威纯电动汽车市场占有率高的主要原因。(6分)

29. 【地理——选修3:旅游地理】(10分)

自2023年春节假期开始,随着《去有风的地方》《满江红》《狂飙》等热门影视剧的播出,这些热播剧的取景地也随之走红,迎来了大批游客。目前,越来越多的景区期望借助“影视+旅游”的模式带动景区发展。

评价“影视+旅游”发展模式对景区旅游开发的影响。