

2024 年江苏省南通市海安高级中学高考地理二模试卷

一、单项选择题 在每题给出的四个选项中，只有一项是最符合题目要求的。（本大题共 23 题，每题 2 分，共 46 分）

中国南极长城站位于南极半岛附近的乔治王岛上（图 1），图 2 中四个点示意长城站白昼最短最长时的日出日落方位，其中 A 为 6 月 21 日日出方位。完成下面小题。

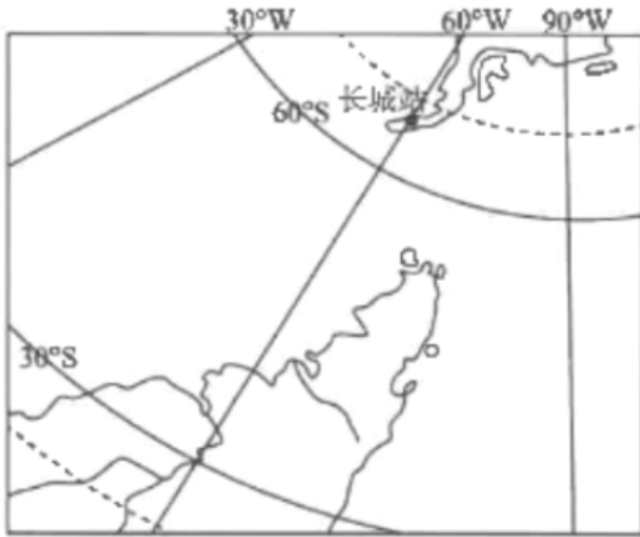


图 1

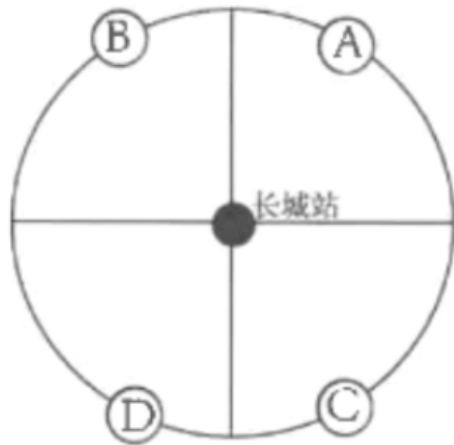


图 2

1. 6 月 21 日过后半年内，长城站日落方位（ ）

| | |
|---------------|---------------|
| A. 从 C 往 D 移动 | B. 从 D 往 B 移动 |
| C. 从 B 往 D 移动 | D. 从 D 往 C 移动 |

2. 夏季长城站雾较多，可能原因是夏季（ ）

| | |
|--------------|-------------|
| A. 偏北风带来暖湿气流 | B. 气温高冰雪消融 |
| C. 东南风利于水汽蒸发 | D. 风力小雾难以扩散 |

“泥火山”指泥浆和气体同时喷出地面堆积而成的锥形丘或盆穴丘，丘的尖端部常有凹陷，并由此间断地喷出泥浆与气体。在新疆北天山分布着众多“泥火山”，喷发出的黏稠泥浆温度比当地气温低，略带油气味，不时爆裂出几个气泡。图 1 为新疆北天山“泥火山”分布图，图 2 为“泥火山”景观图。据此回答下列小题。

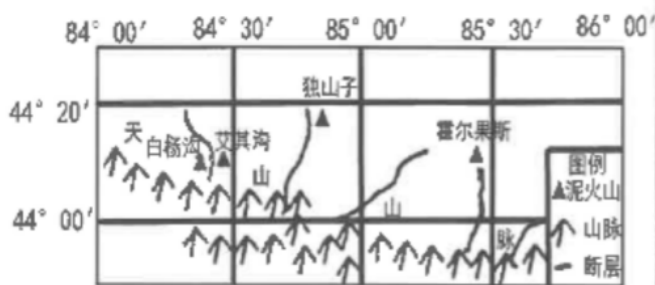


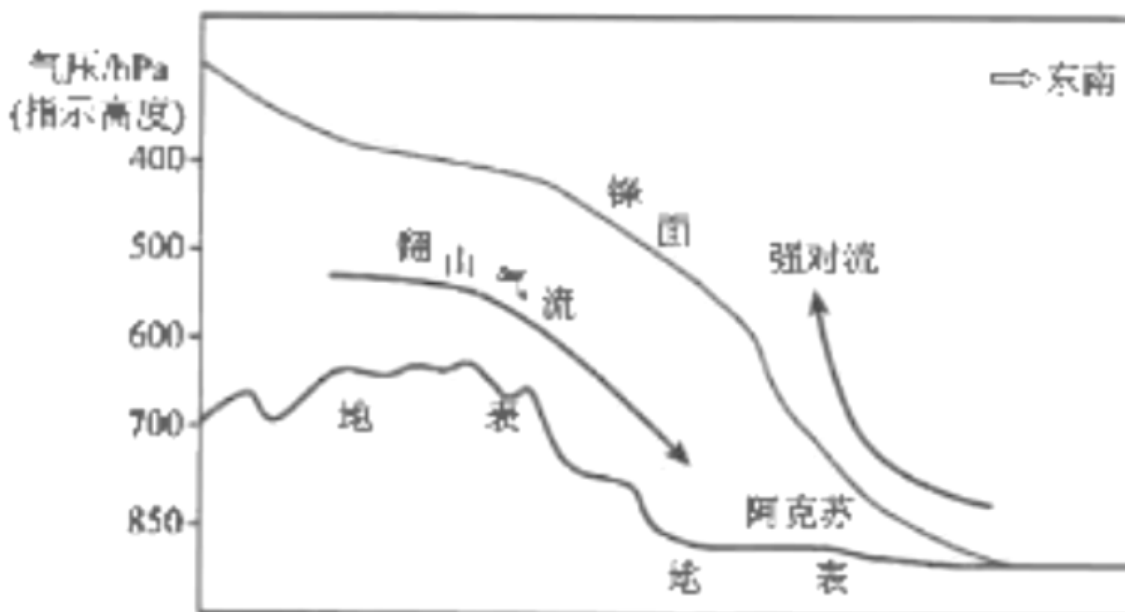
图 1



图 2

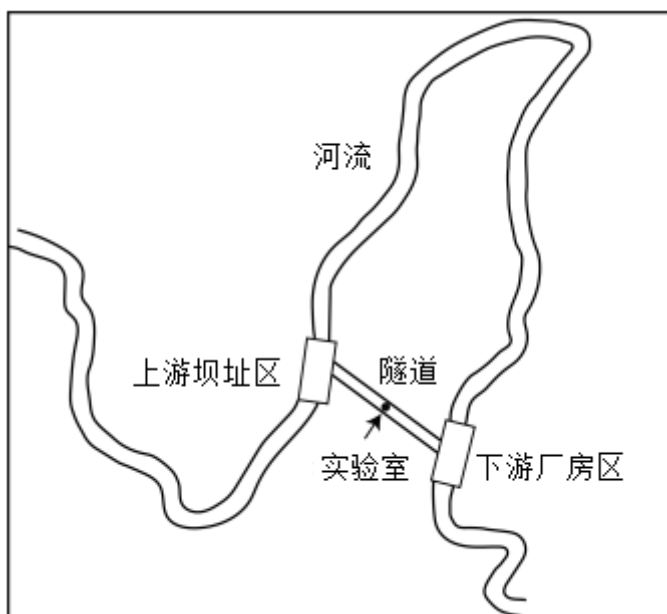
3. 天山北侧“泥火山”众多的原因是 ()
 - A. 位于板块交界处
 - B. 冰川侵蚀强烈
 - C. 背斜和断裂构造发育
 - D. 流水侵蚀强烈
4. “泥火山”喷出的气体源自 ()
 - A. 沉积岩层
 - B. 变质岩层
 - C. 侵入岩层
 - D. 喷出岩层
5. 独山子附近“泥火山”形成的地质过程为 ()
 - A. 冰川侵蚀—岩层外露—岩层断裂—泥浆喷出一冰川堆积
 - B. 地壳挤压—地层回陷—岩层断裂—泥浆喷出一流水堆积
 - C. 地壳抬升—岩层断裂—地层隆起—泥浆喷出一冰川堆积
 - D. 地壳挤压—地层隆起—岩层断裂—泥浆喷出一流水堆积

阿克苏地处天山南坡，塔里木盆地北侧，2019年8月出现一场持续3天左右的大风天气，风速忽大忽小具有阶段性。大风天气时，天山南坡锋面发育，锋前触发了强对流，翻山气流下沉补偿了对流上升的空气。图示意阿克苏本场大风天气风速较大时典型的环流形势。完成下面小题。



18. 铁西区产业园功能区实现转型的主要驱动力是（ ）
- A. 市场需求 B. 城市规划 C. 经济效益 D. 文化内涵
19. 铁西区产业园在功能区转型过程中（ ）
- A. 注重功能区空间扩建
- B. 创意产业发展为主导
- C. 以高端品牌商业为主题
- D. 多元化商业结构为目标
20. 铁西区产业园功能区转型对区域发展的影响主要表现在（ ）
- ①产业优化转型，带动劳动力就业
- ②人口结构优化，人口问题缓解
- ③土地结构优化，土地利用率提升
- ④功能区优化，功能区职能分化
- A. ①②③ B. ②③④ C. ①③④ D. ①②④

暗物质直接探测实验是重要的基础科学前沿，暗物质探测需要在极深地下、近零宇宙射线条件下进行。我国某水库有两个库区，中间建有隧道相连（隧道两侧高差 310 米），科学家在隧道中间位置建成暗物质探测实验室。如图示意暗物质探测实验室位置。完成下面小题。



21. 该实验室选址库区隧道中间位置的主要原因是（ ）
- A. 利用库区水体 B. 便于共用基础设施
- C. 减少开挖工程量 D. 利用水电开展实验
22. 与国际上其他实验室由地下矿井改建而成相比，该暗物质实验室（ ）

- A. 通风条件较差
- B. 运营电力消耗多
- C. 地质条件更稳定
- D. 进出交通更便捷

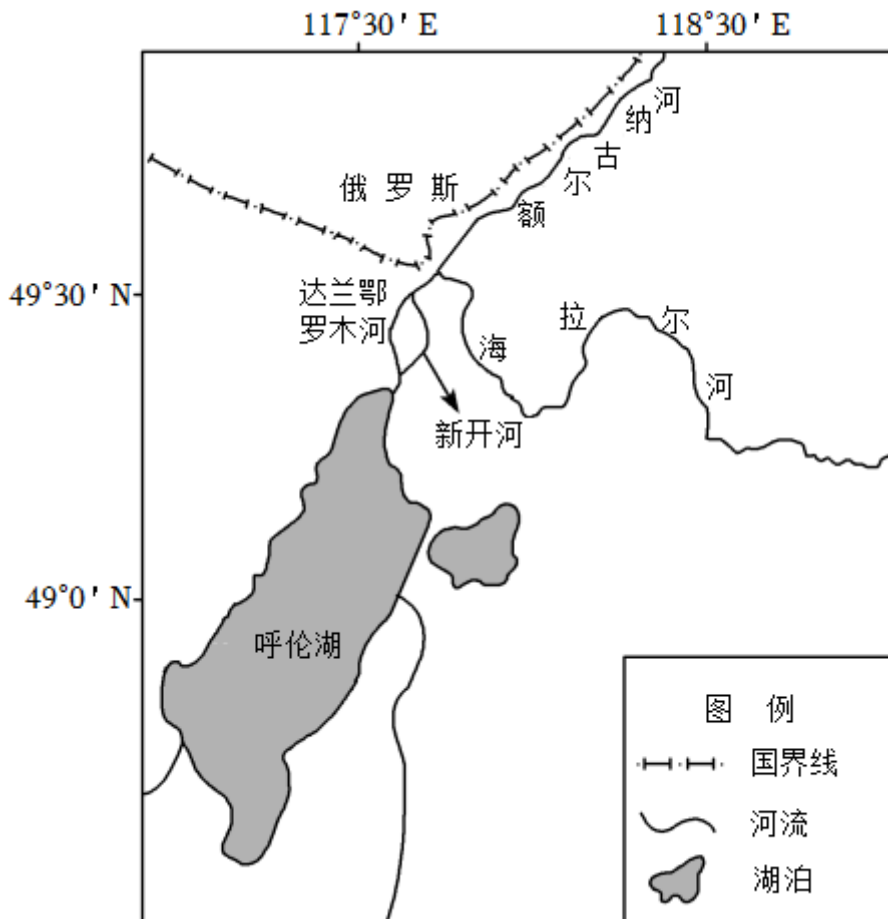
23. 该水库上下游两个库区借助引水隧道发电的优势是 ()

- A. 增加开发规模
- B. 增大水位落差
- C. 降低建设成本
- D. 便于统一管理

二、非选择题 (本大题共 3 题, 共 54 分)

24. (16 分) 阅读图文资料, 完成下列要求。

呼伦湖位于内蒙古境内, 属于黑龙江上游额尔古纳河水系。新开河位于呼伦湖东北部, 流向受呼伦湖和海拉尔河水位变化的制约, 顺逆不定, 是呼伦湖的吞吐河流及唯一的外泄通道。呼伦湖是一个淡水湖和咸水湖不断转化的湖泊, 水位主要受湖水蒸发和河流水源补给影响, 冬季 11 月初至翌年 4 月下旬, 呼伦湖水量处于不增不减的平稳状态。4 月下旬开始, 呼伦湖水位逐渐上升。如图示呼伦湖位置及其周围水系。



(1) 分析呼伦湖在冬季 11 月初至翌年 4 月下旬期间水量稳定的主要原因。

(2) 由新开河顺逆流情况, 分别分析在冬季和夏季, 呼伦湖、海

拉尔河、额尔古纳河之间的补给关系。

(3) 呼伦湖是一个淡水湖和咸水湖不断转化的湖泊对此作出合理解释。

25. (20分) 阅读图文材料，完成下列要求。

玫瑰耐肥畏瘠，适合种植于灌溉便利、排水性能好的地区，适宜生长温度为 15°C — 25°C 。温和的冬季利于花蕾形成，湿润的初夏利于花朵生长，烈日暴晒易使花朵中油脂蒸发，不利于精油提炼。保加利亚中部巴尔干山脉南麓的山谷地区是玫瑰的集中产地，被称为“玫瑰谷”(如图1所示)。该地区的玫瑰冬季花蕾发芽，次年5月花朵盛开，成熟的玫瑰花瓣香气浓郁、出油率高。玫瑰精油被誉为“液体黄金”，保加利亚的产量多年居世界第一。位于“玫瑰谷”的卡赞勒克(如图2为卡赞勒克气候资料)是其重要的玫瑰精油提炼中心，具备先进的精油提炼技术。每年6月在该地举办的玫瑰节，吸引着世界各地的游客。

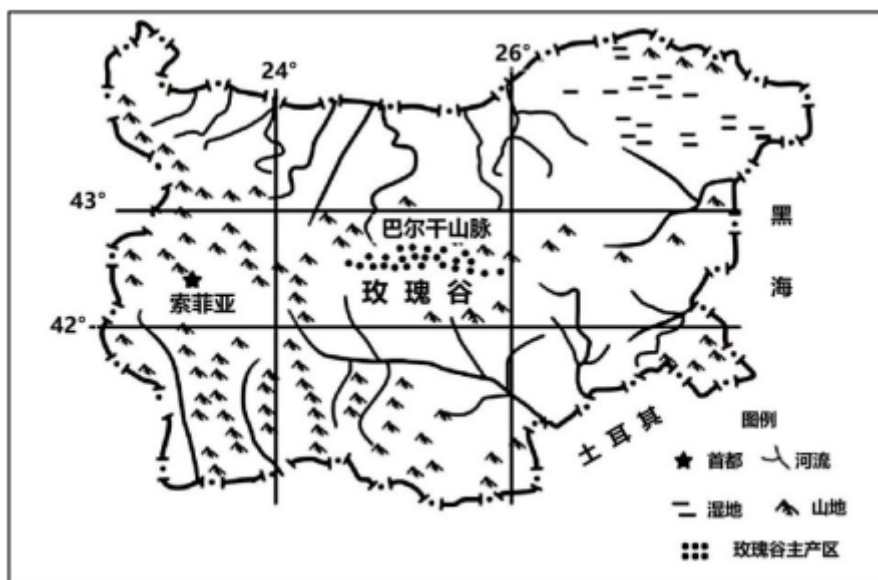


图1

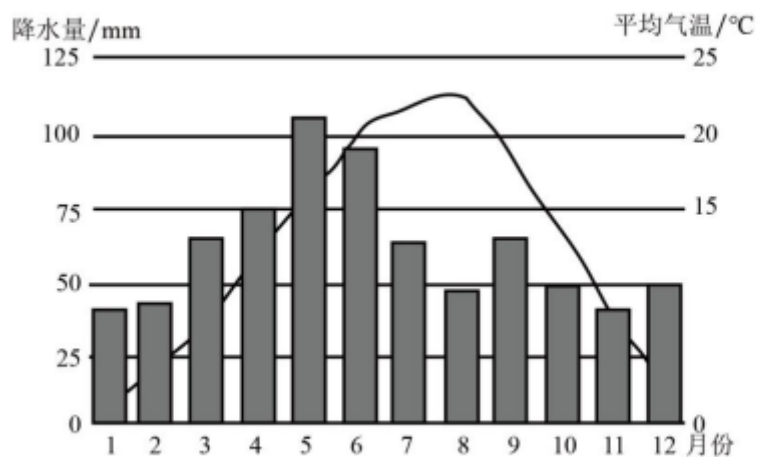


图2

(1) 据图描述保加利亚的地势特征，并说明判断依据。

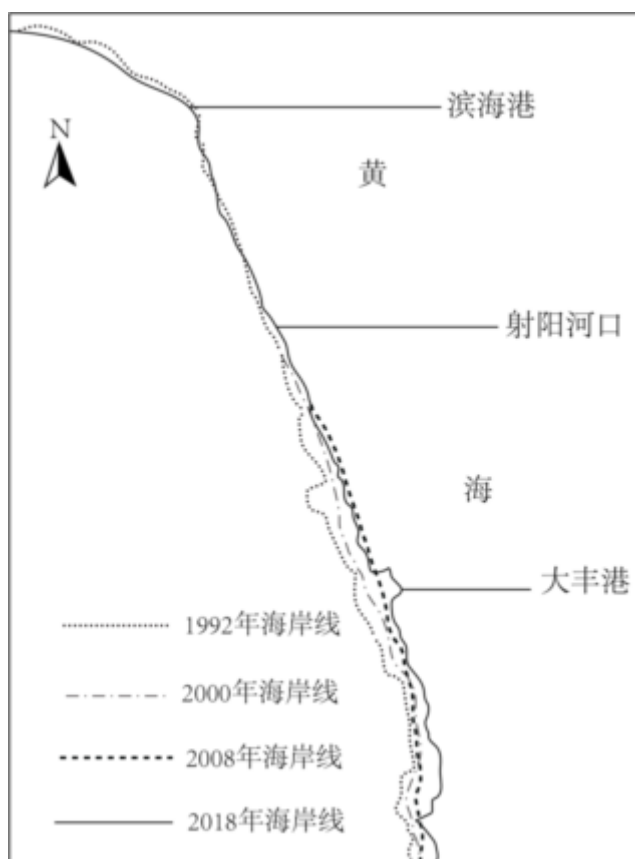
(2) 结合材料，分析卡赞勒克发展玫瑰精油产业的有利条件。

(3) 从自然地理环境的角度，分析玫瑰谷冬季适宜花蕾发芽、并多在初夏采摘花朵的原因。

(4) 我国是世界玫瑰精油消费大国，从市场和育种开发的角度分析我国与保加利亚在玫瑰产业领域合作的可行性。

26. (18分) 阅读图文材料，完成下列要求。

海岸带区域人口密集，开发强度高，生态脆弱，海岸线的变迁对海岸带经济和社会活动的影响巨大。盐城市位于江苏省中部沿海地区，东临黄海，海岸线长达 582km，占江苏省海岸线的 61%，在地貌上属苏北滨海平原和长江下游冲积平原，大部分地区海拔不足 5m。盐城市滨海港以北一带处于废黄河口三角洲区域，沿海大多是盐养围堤海岸；滨海港至射阳河口之间修建了沿海公路；射阳河口以南土地利用类型发生了明显变化如。如图示意盐城市 1992—2018 年海岸线变化。



(1) 描述盐城 1992—2018 年海岸线的时空变化特征。

(2) 简析盐城 1992—2018 年海岸线变化的原因。

(3) 说明盐城海岸线变化带来的不利影响。

(4) 请为盐城海岸带的可持续发展提出可行性措施。

根据材料信息及所学知识可知，气温高冰雪消融不会影响雾的形成，B 错误。

根据材料信息及所学知识可知，当地受西北风的影响，且风力较大，CD 错误。

故选：A。

“泥火山”指泥浆和气体同时喷出地面堆积而成的锥形丘或盆穴丘，丘的尖端部常有凹陷，并由此间断地喷出泥浆与气体。在新疆北天山分布着众多“泥火山”，喷发出的黏稠泥浆温度比当地气温低，略带油气味，不时爆裂出几个气泡。图 1 为新疆北天山“泥火山”分布图，图 2 为“泥火山”景观图。据此回答下列小题。

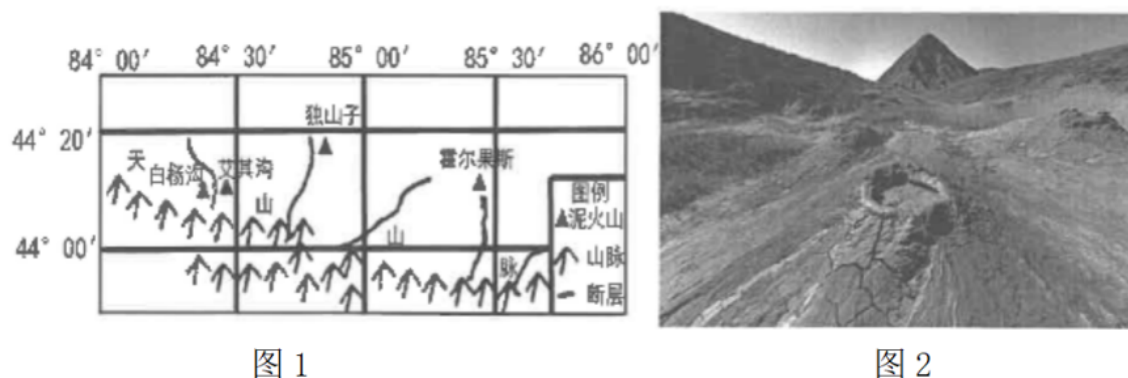


图 1

图 2

3. 天山北侧“泥火山”众多的原因是（ ）

- A. 位于板块交界处
- B. 冰川侵蚀强烈
- C. 背斜和断裂构造发育
- D. 流水侵蚀强烈

【解答】解：根据区域地理相关知识可知，新疆位于板块内部，A 错；

冰川侵蚀形成的是 U 型谷地貌，B 错；

流水侵蚀形成的是 V 型谷地貌，D 错；

北天山“泥火山”众多的原因是该地背斜和断裂构造发育，C 对。

故选：C。

4. “泥火山”喷出的气体源自（ ）

- A. 沉积岩层
- B. 变质岩层
- C. 侵入岩层
- D. 喷出岩层

【解答】解：根据材料，喷发出的黏稠泥浆略带油气味，说明其气体源自拥有石油和天然气的沉积岩层，A 正确，B、C、D 错误。

故选：A。

5. 独山子附近“泥火山”形成的地质过程为（ ）

- A. 冰川侵蚀—岩层外露—岩层断裂—泥浆喷出一冰川堆积
- B. 地壳挤压—地层回陷—岩层断裂—泥浆喷出一流水堆积

以上内容仅为本文档的试下载部分，为可阅读页数的一半内容。如要下载或阅读全文，请访问：<https://d.book118.com/065114322201011221>