

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

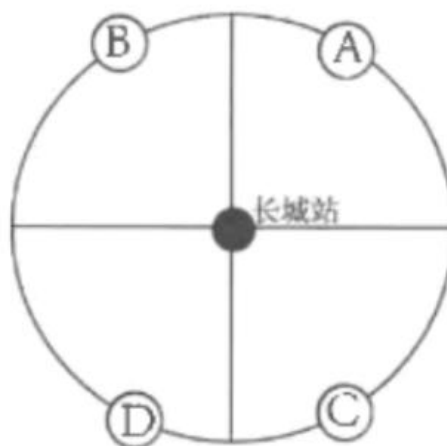


图 2

- 6 月 21 日过后半年内，长城站日落方位（ ）
 - 从 C 往 D 移动
 - 从 D 往 B 移动
 - 从 B 往 D 移动
 - 从 D 往 C 移动
- 夏季长城站雾较多，可能原因是夏季（ ）
 - 偏北风带来暖湿气流
 - 气温高冰雪消融
 - 东南风利于水汽蒸发
 - 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。

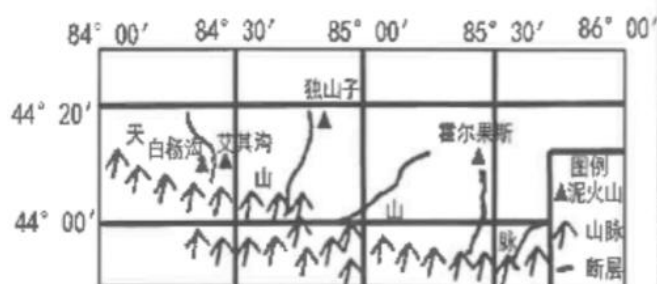


图 1



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。

