

太阳风暴猛烈致全球“极光秀”遍地开花

新闻背景：太阳风暴猛烈，多地出现极光现象



新闻链接：

https://haokan.baidu.com/v?vid=18308159686492712036&collection_id=

生词：

měng liè fēng bào xuàn làn jí guāng wěi dù jù liè
猛烈 风暴 绚烂 极光 纬度 剧烈

bào fā rì ěr yào bān rì miǎn fú shè cí chǎng
爆发 日珥 耀斑 日冕 辐射 磁场

问题：

1. 受到猛烈的（ ）风暴的影响，亚洲、欧洲、北美洲和大洋洲的多地夜空出现绚烂的极光。（选择题）

A 月亮 B 太阳 C 彗星 D 陨石

2. 极光现象往常仅在在北极和南极等高纬度地区可见，这次极光还出现在了（ ）纬度地区的夜空当中。（选择题）

A 较高 B 较低 C 较南 D 东西方向

3. 这些带电（ ）与地球南北极附近的磁场（ ），进入地球（ ）层，并与大气中的各种气体（ ）作用，产生不同（ ）的极光。由于目前正处于太阳活动（ ）期，未来一段时间地球多地仍有（ ）出现极光。

4. 你见过极光吗？你还知道哪些独特的天文现象？