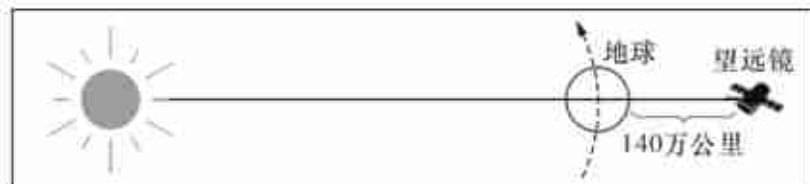


湖南省普通高中学业水平考试仿真考题同步训练二地理考题同步训练(2022年)

1. 选择题

日全食是科学家观测日冕的绝佳机会,但这样的时机过于短暂稀少。中国科学家最近提出了一种新颖的观测模式,将望远镜发射到太空,太阳、地球、望远镜三者一线相对位置保持不变,且地球能恰好完全遮挡太阳。

读图回答下列小题。



【1】下列地球上的现象可能与日冕层太阳活动有关的是

- ①无线电长波通信信号减弱
- ②到美国的游客看到了极光现象
- ③光纤宽带信号不稳定
- ④卫星通信信号受干扰

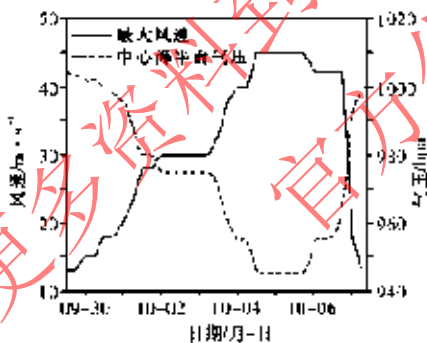
A. ①② B. ②③ C. ①④ D. ②④

【2】有关太阳、地球、望远镜的叙述,正确的是

- A. 太阳辐射能来源于太阳内部的核裂变反应
- B. 太阳辐射能量巨大,很容易被人类直接利用发电
- C. 太阳辐射是人类生活和生产主要的直接和间接能量来源
- D. 该望远镜可提前获知太阳风暴

2. 选择题

下图为“某地受一天气系统过境时气压和最大风速变化示意图”。读图完成下列小题。



【1】根据图示信息,该天气系统对此地产生的影响是

- A. 风力不断加大
- B. 气压不断升高
- C. 气温不断降低
- D. 天气变化剧烈

【2】此天气系统

- A. 形成江淮地区的伏旱天气
- B. 形成长江中下游地区的梅雨天气
- C. 过境时气温骤降带来大雪冻害
- D. 可能带来大风、特大暴雨等灾害