

高二地理后半期期末考试免费试卷完整版（2022年湖南）

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

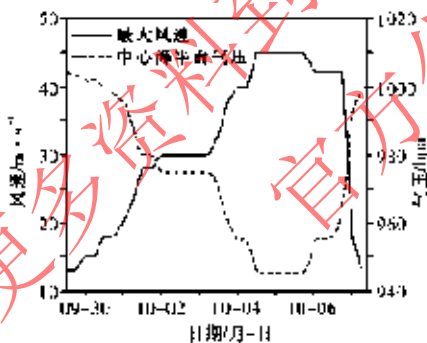
A. ①② B. ②③ C. ①④ D. ②④

【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