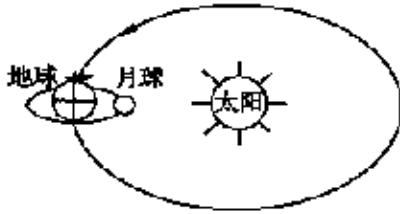


2021-2022年高一地理上学期期中免费试卷（云南省民族大学附属中学）

1. 选择题

据国外媒体报道，2017年8月21日出现的日全食是近40年以来首个在美国大陆发生的日全食。读图“日食发生时太阳、地球和月球的位置示意图”，回答下列各题。



【1】图中的天体系统有（ ）

- A. 1级
- B. 2级
- C. 3级
- D. 4级

【2】日食发生时对地球的影响是（ ）

- A. 造成全球气候变暖
- B. 影响无线电短波通信
- C. 产生美丽的极光
- D. 影响美国太阳能发电

2. 选择题

中科院旧金山天文台观测到小行星2009ES。这颗小行星被国际天文学界列为对地球具有潜在威胁的近地小行星之一。郑州日报发表《小行星又来“骚扰”地球？科学家称重视勿慌张》的文章。

结合所学知识，完成下列各题。

【1】该小行星最可能来自

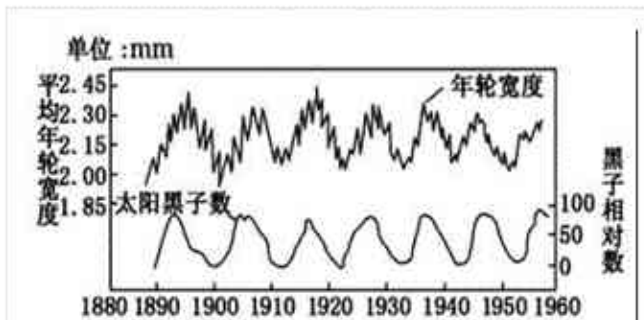
- A. 火星和木星之间
- B. 地月系
- C. 河外星系
- D. 土星和木星之间

【2】2009ES四周没有气体聚焦，其原因是2009ES

- A. 温度高
- B. 自转速度快
- C. 距太阳较远
- D. 质量和体积过小

3. 选择题

读“太阳黑子与温带乔木年轮相关性曲线图”，完成下面小题。



【1】【1】图中年轮宽度与太阳黑子相对数之间的关系是（ ）

- A. 正相关
- B. 负相关
- C. 成反比
- D. 没有相关性

【2】【2】此图所反映的问题是（ ）