

江西省丰城中学2022届高三上学期10月周练考试试题及答案之二

1. \_\_\_\_\_

2012年12月13日16时30分09秒，嫦娥二号卫星飞跃距离地球约700万千米的“战神”小行星图塔蒂斯，实现了中国航天史上最远深空的一次跨越。在国际上，首次实现对图塔蒂斯小行星近距离探测。

1. 有关嫦娥二号卫星说法正确的是

A. 到达了河外星系 B. 始终在地月系 C. 脱离了太阳系 D. 脱离了地月系

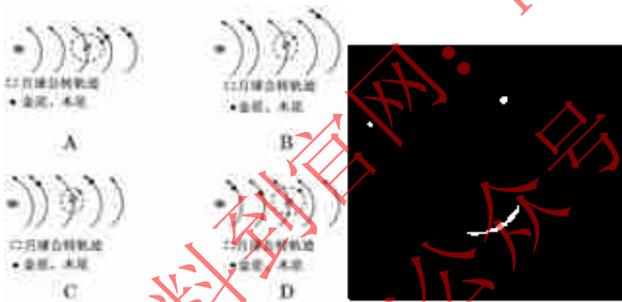
2. 此次飞越为人类开发利用太空资源提供了科技支持，下列不属于太空资源的是

A. 太阳能资源 B. 矿产资源 C. 风能资源 D. 环境资源

2. \_\_\_\_\_

月球、金星、木星按照各自的轨迹不停地运动，有时会形成“双星拱月”的形态，远看犹如一张笑脸。如图1所示，读图完成3~4题。

3. 图中奇观形成时，太阳、地球、月球、金星、木星位置大致符合下图中的( )



4. 下列叙述正确的有( )

①“双星拱月”是金星、木星在不同平面上围绕太阳公转所致 ②月球、金星和木星是夜空中较明亮的天体 ③金星离地球较近，木星体积大 ④“双星拱月”是金星、木星在同一平面上围绕太阳公转速度不同所致

A. ①②③ B. ②③④ C. ①③④ D. ①②④

3. \_\_\_\_\_

下图为“月亮与月幔地震波速度变化示意图”。据此完成5~6题。