

河北省安新中学2021-2022学年高一上学期统考试卷 试题及答案

1.

北京时间2010年10月1日18时59分57秒“嫦娥二号”在西昌卫星发射中心成功升空，从此，“嫦娥二号”开始了112小时的奔月之旅，4天后到达距月球表面约100千米高度的极轨轨道，开始了绕月探测飞行。据此完成1~6题

1. “嫦娥二号”所绕转的天体属于（ ）

- A. 恒星 B. 行星 C. 卫星 D. 星云

2. 进入月球轨道的“嫦娥二号”属于（ ）

- ①太阳系 ②地月系 ③总星系 ④银河系 ⑤河外星系

- A. ①② B. ①②③ C. ①②③④ D. ①②③④⑤

3.“嫦娥二号”发射时地球公转的速度（ ）

- A. 由快变慢 B. 由慢变快 C. 接近最快 D. 接近最慢

4.“嫦娥二号”奔月期间，太阳直射点的纬度位置和移动方向是（ ）：

- A. 在北半球并向北移动 B. 在北半球并向南移动
C. 在南半球并向北移动 D. 在南半球并向南移动

5. “嫦娥二号”发射时，地球处在公转轨道上的位置图示正确的是（ ）



6. “嫦娥二号”发射时，华侨林先生在美国纽约（西五区）收看实况转播，此时当地已是（ ）

- A. 清晨 B. 正午 C. 傍晚 D. 午夜

2.

2012年7月22日，我国出现了500年一遇的日全食奇观，在长江流域出现了日全食带。发生日全食时，日、地、月三者的位置关系如图所示。读图，完成8~10题。