

۱۰۴- شباهت کلی نظریه‌ی کوپرنیک و بطلمیوس در کدام مورد است؟

- (۱) شکل هندسی مدار سیارات
 - (۲) جهت حرکت انتقالی سیارات
 - (۳) علت چرخش سیارات
 - (۴) مدت زمان چرخش سیارات
- گزینه ۱ پاسخ است.

بطلمیوس مدل زمین مرکزی را ارائه داد ولی حرکت تمام سیارات و خورشید را دایره‌ای رسم کرد. کوپرنیک فرضیه خورشید مرکزی را ارائه داد و تصور می‌کرد سیارات در مدارهای دایره مانند به دور خورشید می‌گردند.