



HỆ MẶT TRỜI VÀ NGÂN HÀ

A BÀI TẬP

45.1. Mặt Trời là một

- A. vệ tinh.
- B. ngôi sao.
- C. hành tinh.
- D. sao băng.

45.2. Với các hành tinh sau của hệ Mặt Trời: Hoả tinh, Kim tinh, Mộc tinh, Thổ tinh, Thủy tinh. Thứ tự các hành tinh xa dần Mặt Trời là

- A. Thủy tinh, Kim tinh, Hoả tinh, Mộc tinh, Thổ tinh.
- B. Kim tinh, Mộc tinh, Thủy tinh, Hoả tinh, Thổ tinh.
- C. Hoả tinh, Mộc tinh, Kim tinh, Thủy tinh, Thổ tinh.
- D. Thủy tinh, Hoả tinh, Thổ tinh, Kim tinh, Mộc tinh.

45.3. Khi nói về hệ Mặt Trời, phát biểu nào sau đây là **sai**?

- A. Các hành tinh chuyển động quanh Mặt Trời theo cùng một chiều.
- B. Sao chổi là thành viên của hệ Mặt Trời.
- C. Hành tinh xa Mặt Trời nhất là Thiên Vương tinh.
- D. Hành tinh gần Mặt Trời nhất là Thủy tinh.

45.4. Một thiên thạch bay vào bầu khí quyển của Trái Đất, bị ma sát mạnh đến nóng sáng và bốc cháy, để lại một vết sáng dài. Vết sáng này được gọi là

- A. sao đôi.
- B. sao chổi.
- C. sao băng.
- D. sao siêu mới.

45.5. Chọn từ thích hợp điền vào chỗ “...” trong câu sau:

Mặt Trời và các ngôi sao là các thiên thể (1) ... Các hành tinh (2) ... ánh sáng mặt trời.

45.6. Chọn từ thích hợp điền vào chỗ “...” trong các câu sau:

a) Khoảng cách từ các hành tinh khác nhau tới Mặt trời là (1) ... Hành tinh gần Mặt Trời nhất là (2) ..., hành tinh xa Mặt Trời nhất là (3) ...

b) Chu kì chuyển động của các hành tinh quanh Mặt Trời là (4) ... Hành tinh càng xa Mặt Trời thì chu kì chuyển động quanh Mặt Trời của nó (5) ...

45.7. Chọn các từ: *Mặt Trăng, Sao Thủy, Ngân Hà, Trái Đất, Mặt Trời* để điền vào cột B trong bảng sau:

A: Đặc điểm	B: Tên thiên thể
Mặt Trăng là vệ tinh của	
Tên thiên hà của chúng ta là	
Thiên thể trong danh sách là ngôi sao	
Hai thiên thể trong danh sách là hành tinh	
Các thiên thể trong danh sách được Mặt Trời chiếu sáng	
Những thiên thể trong danh sách là thành phần hệ Mặt Trời	

45.8. Trong sơ đồ bên dưới là Mặt trời, Trái Đất và Sao Hoả. Chúng ta nhìn thấy Sao Hoả vì nó phản chiếu ánh sáng từ Mặt Trời.

Hãy vẽ đường đi của tia sáng khi chúng ta nhìn thấy Sao Hoả.



B HƯỚNG DẪN GIẢI

45.1. Đáp án B.

45.2. Đáp án A.

45.3. Đáp án C.

45.4. Đáp án C.

45.5. (1) tự phát sáng, (2) phản xạ.

45.6. a) (1) khác nhau, (2) Thủy tinh, (3) Hải Vương tinh.

b) (4) khác nhau, (5) càng lớn.

45.7.

A: Đặc điểm	B: Tên thiên thể
Mặt Trăng là vệ tinh của	Trái Đất
Tên thiên hà của chúng ta là	Ngân Hà
Thiên thể trong danh sách là ngôi sao	Mặt Trời
Hai thiên thể trong danh sách là hành tinh	Trái Đất, Sao Thủy
Các thiên thể trong danh sách được Mặt Trời chiếu sáng	Trái Đất, Mặt Trăng, Sao Thủy
Những thiên thể trong danh sách là thành phần hệ Mặt Trời	Mặt Trời, Trái Đất, Mặt Trăng, Sao Thủy

45.8.

