



LỰC TIẾP XÚC VÀ LỰC KHÔNG TIẾP XÚC

A BÀI TẬP

- 38.1.** Trường hợp nào sau đây liên quan đến lực tiếp xúc?
- A. Một hành tinh trong chuyển động xung quanh một ngôi sao.
 - B. Một vận động viên nhảy dù rơi trên không trung.
 - C. Thủ môn bắt được bóng trước khung thành.
 - D. Quả táo rơi từ trên cây xuống.
- 38.2.** Trường hợp nào sau đây liên quan đến lực không tiếp xúc?
- A. Vận động viên nâng tạ.
 - B. Người dọn hàng đẩy thùng hàng trên sân.
 - C. Giọt mưa đang rơi.
 - D. Bạt Na đóng đinh vào tường.
- 38.3.** Bạn An cho rằng, những vật chỉ tác dụng lên nhau khi nó tiếp xúc với nhau. An nói như thế có đúng không?
- 38.4.** Trong các hoạt động sau, hoạt động nào xuất hiện lực tiếp xúc?
- a) Người thợ đóng cọc xuống đất.
 - b) Viên đá rơi.
- 38.5.** Trong các hoạt động sau, hoạt động nào xuất hiện lực không tiếp xúc?
- a) Bạn Lan dùng tay bẻ cong chiếc thước nhựa.
 - b) Nam châm hút viên bi sắt.

B HƯỚNG DẪN GIẢI

- 38.1.** Đáp án C.
- 38.2.** Đáp án C.
- 38.3.** Bạn An nói như vậy là không đúng. Các vật không tiếp xúc nhau vẫn có thể tác dụng lên nhau. Chẳng hạn nam châm hút thanh sắt, Trái Đất hút viên phấn, ...
- 38.4.** Trường hợp a) xuất hiện lực tiếp xúc.
- 38.5.** Trường hợp b) xuất hiện lực không tiếp xúc.