

BÀI 10: CÁC THỂ CỦA CHẤT VÀ SỰ CHUYỂN THỂ**Bài 10.14 trang 19 sách bài tập KHTN 6 – Kết nối tri thức với cuộc sống**

Cát mịn có thể chảy được qua phần eo rất nhỏ của đồng hồ cát (Hình 10.2). Khả năng chảy của cát mịn giống với nước lỏng.

- a) Em hãy cho biết bề mặt cát và bề mặt nước đựng trong cốc có gì khác nhau.
- b) Hạt cát có hình dạng riêng không?
- c) Cát ở thể rắn hay thể lỏng?



Hình 10.2

Phương pháp

- a) Bề mặt nước phẳng, bề mặt cát gồ ghề
- b) Hạt cát có hình dạng cố định
- c) Thể rắn

Lời giải chi tiết

- a) Bề mặt của nước phẳng, nằm ngang, song song với mặt bàn, bề mặt của cát gồ ghề.
- b) Cát đựng trong cốc dường như có hình dạng một phần của cốc, tuy nhiên nếu quan sát kỹ thì từng hạt cát nhỏ vẫn có hình dạng **cố định, không thay đổi**.
- c) Cát ở **thể rắn** vì các hạt cát có hình dạng cố định, cát không chảy tràn trên bề mặt.

