

**BÀI 10: CÁC THỂ CỦA CHẤT VÀ SỰ CHUYỂN THỂ****Bài 10.10 trang 19 sách bài tập KHTN 6 – Kết nối tri thức với cuộc sống**

Em hãy so sánh sự sôi và sự bay hơi. Tại sao không nói “nhiệt độ bay hơi” của một chất?

**Phương pháp**

- Sự hóa hơi: quá trình chất chuyển từ thể lỏng sang thể hơi (xảy ra trên bề mặt chất lỏng)
- Sự sôi: quá trình chất chuyển từ thể lỏng sang thể hơi (xảy ra cả trên bề mặt và trong lòng khối chất lỏng)
- Sự ngưng tụ và sự bay hơi xảy ra ở mọi nhiệt độ còn sự sôi chỉ xảy ra ở nhiệt độ sôi

**Lời giải chi tiết**

	<b>Sự sôi</b>	<b>Sự bay hơi</b>
<b>Giống nhau</b>	Đều là quá trình chất chuyển từ thể lỏng sang thể hơi	
<b>Khác nhau</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Xảy ra trong toàn bộ khối chất lỏng</li> <li>- Xảy ra ở nhiệt độ sôi</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Xảy ra trên bề mặt chất lỏng</li> <li>- Xảy ra tại mọi nhiệt độ</li> </ul>

- Vì sự bay hơi xảy ra tại mọi nhiệt độ nên không có “nhiệt độ bay hơi”.