

**BÀI 7: ĐO THỜI GIAN****CHƯƠNG 1: MỞ ĐẦU VỀ KHOA HỌC TỰ NHIÊN****MÔN: KHOA HỌC TỰ NHIÊN – KẾT NỐI TRI THỨC VỚI CUỘC SỐNG - LỚP 6****BIÊN SOẠN: BAN CHUYÊN MÔN LOIGIAIHAY.COM****Trả lời Câu hỏi mở đầu bài 7 trang 22 SGK KHTN 6 Kết nối tri thức với cuộc sống**

Hãy nêu những ưu điểm và hạn chế của từng dụng cụ đo thời gian ở hình bên.

**Phương pháp:**

Vận dụng kiến thức thực tiễn cuộc sống.

**Giải chi tiết:**

	<b>Ưu điểm</b>	<b>Hạn chế</b>
<b>Đồng hồ Mặt Trời</b>	Giúp con người thời xa xưa biết được thời gian khi chưa có nhiều dụng cụ đo hiện đại như ngày nay	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Chiếc đồng hồ này không thể chỉ giờ vào những ngày âm u hay vào ban đêm.</li> <li>- Nó cũng không chính xác vì mặt trời ở những góc khác nhau vào các thời điểm khác nhau trong năm. Giờ có thể ngắn hơn hoặc dài hơn tùy thuộc vào mùa</li> <li>- Rất cồng kềnh.</li> </ul>

<b>Đồng hồ cát</b>	<ul style="list-style-type: none"><li>- Giúp con người đo được khoảng thời gian nhất định nào đó.</li><li>- Hiện nay có thể dùng làm món quà ý nghĩa tặng người khác.</li></ul>	Độ chính xác không cao.
<b>Đồng hồ điện tử</b>	<ul style="list-style-type: none"><li>- Độ chính xác cao, sai số ít, ít bị ảnh hưởng bởi các yếu tố bên ngoài.</li><li>- Nhỏ, gọn, dễ sử dụng</li></ul>	Sau một thời gian dùng sẽ phải thay pin và chỉnh lại đồng hồ đo.