

Ans

सेसर (संवेदक) वह उपकरण होता है जो किसी भौतिक शक्ति को मापने का कार्य करता है तथा इसे एक ऐसी संकेत में बदल देता है जिसे किसी यथर्विद्यक या यन्त्र द्वारा पढ़ा जाता है।

उदाहरण - एक घरे में भरा काँच का थर्मामीटर मापित तापमान को एक तरल पदार्थ के विस्तार तथा संकुचन में बदल देता है।

सेसर के प्रकार :- ① तापमान सेसर ② इन्फ्रारेड सेसर ③ दाब सेसर ④ प्रकाश सेसर ⑤ अल्ट्रासोनिक सेसर आदि