

ROJGAR WITH ANKIT

Class-02

Chemistry

Physical and chemical changes

(भौतिक एवं रासायनिक परिवर्तन)

Chemical changes

रासायनिक परिवर्तन

→ 1- नया पदार्थ बनता है (formed new product)

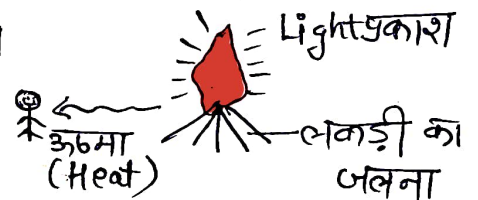
दूध (milk) → दही (curd) बनना

2- Chemical change → Smell change (गंध बदलना)

रासायनिक परिवर्तन → रंग बदलना (colour change)

→ Non-Reversible (अनुत्क्रमणीय प्रक्रम है).

3- ऊष्मा (Heat), प्रकाश (Light) का उत्पन्न होना
(Produce light and heat)



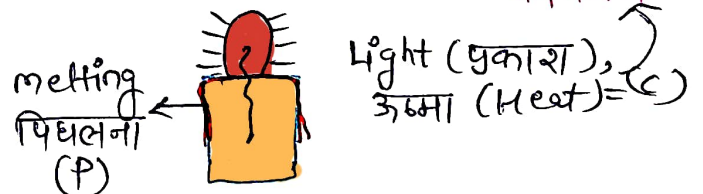
4- Change in state but non-Reversible

अवस्था बदलता है, लेकिन पुनः उस अवस्था में नहीं जा सकता है।

उदा० = फल Fruit → रंग बदलना (C)
→ पकना (C)
→ सड़ना (C)

Ex- ① melting of wax = (P) भौतिक परिवर्तन
मौम का पिघलना

② Burning of wax = (C) रासायनिक परिवर्तन
मौम का जलना



• जलती हुई मौमकती में परिवर्तन = P + C

P → Physical change

C → Chemical change

कपूर → उड़ना - (P)
जलना - (C)

* खाना → पकना cook (C)
Food → पचना digest (C)
→ सड़ना (C)