Ans

मेट्रोलॉजी :- मापिकी का शुद्ध अर्थ माप विज्ञान है। परन्तु इंजीनिरिंग मे इसका अर्थ व्यापक रूप मे स्वीकार किया जाता है। अत: मापिकी इंजीनियरिंग का वह विषय है जिसके अन्तर्गत मापन की मानक इकाइयों मापन यन्त्रों तथा तथा मापन प्रक्रियाओ का अध्ययन किया जाता है।

मापनिकी के उद्देश्य :- मापिकी का मूल उद्देश्य किसी औद्योगिक प्रबन्ध को कम लागत मे अधिक से अधिक गुणवता तथा यथार्थता प्रदान करता है।

(1) किसी उत्पाद की जांचे के लिये मापन यन्त्रो का चयन तथा उनकी उपयोगिता ज्ञात करना।

(2) मापन विधियो का मानकीकरण करना।

(3) मापन सम्बंधी समस्याओ का हल खोजना।

Scanned with CamScanner