

Section - (2)

Ques - (1)

Metrology के दायरे कि व्याख्या है किसी उत्पाद का निर्माण करने के लिए उत्पाद को कई चरणों जैसे डिजाइन, प्रोडक्शन, निरीक्षण, ससेम्बली तथा टेस्टिंग आदि के पार से गुजरना पड़ता है इन सभी प्रक्रियाओं को पूरा करने में उस प्रक्रिया में लगे सभी कर्मियों यानि टेक्नीशियन, सुपरवाइजर, इन्जीनियर इत्यादि को माप विज्ञान यानि metrology का भली भाँती ज्ञान होना प्रति आवश्यक है तबि बनने वाले उत्पाद कि गुणवत्ता निर्धारित मानकों के अनुसार हो। किसी वस्तु या उत्पाद का निर्माण करने के लिए उसके निर्धारित मानकों तथा उसकी टालरेंस रेंज दृष्ट के अनुसार उत्पाद को बनाया जाता है जिस एत metrology के दायरे कि व्याख्या कह सकते है या करते है।