

गणित - न्यूनतम अधिगम दक्षता

कक्षा - 6

| क्र. | दक्षताएँ | विवरण |
|------|------------------------|---|
| .1 | संख्याओं पर संक्रियाएं | बड़ी संख्याओं पर संक्रियाएं (जोड़, घटाव, गुणा, भाग) करता है। |
| .2 | भिन्नों की समझ | भिन्नों की समझ रखता है (दिए गए चित्र अथवा वस्तुओं के समूह में, आधा ($\frac{1}{2}$) एक चौथाई ($\frac{1}{4}$), तीन चौथाई ($\frac{3}{4}$) को पहचानता है, निरूपित करता है।) |
| .3 | मापन | मुद्रा, लम्बाई, भार, आयतन तथा समय से संबंधित प्रश्नों को हल करने में चार मूल भूत गणितीय संक्रियाओं को लागू कर सकता है। |
| .4 | ज्यामितीय आकृतियाँ | कोणों को समकोण, न्यून कोण तथा अधिक कोण में वर्गीकृत कर सकता है, उन्हें बना सकता है। |
| .5 | आंकड़ों की समझ | दैनिक जीवन से संबंधित आंकड़ों को एकत्र करता है, सारणीबद्ध करता है व व्याख्या करता है। |

गणित - न्यूनतम अधिगम दक्षता

कक्षा - 7

| क्र. | दक्षताएँ | विवरण |
|------|------------------------|---|
| .1 | पूर्णांक संख्या | पूर्णांक संख्याओं के योग और अंतर से संबंधित सवालियों को हल कर सकता है |
| .2 | संख्याओं पर संक्रियाएँ | दैनिक जीवन से संबंधित प्रश्नों को हल करने के लिए संक्रियाओं का उपयोग कर सकता है। |
| .3 | भिन्न की समझ | एक दिए गये भिन्न के समतुल्य भिन्न की पहचान कर सकता है तथा समतुल्य भिन्न बना सकता है |
| .4 | मापन | सामान्यतः प्रयोग होने वाली लम्बाई, भार, आयतन को बड़ी तथा छोटी इकाइयों में परस्पर सम्बंध स्थापित कर सकता है बड़ी इकाइयों को छोटी व छोटी इकाइयों को बड़ी इकाइयों में परिवर्तित कर सकता है |
| 5. | ज्यामितीय आकृतियाँ | त्रिभुज को उसके कोण और भुजाओं के आधार पर पहचान कर सकता है |

गणित - न्यूनतम अधिगम दक्षता

कक्षा - 8

| क्र. | दक्षताएँ | विवरण |
|------|-----------------------|--|
| .1 | दशमलव संख्याएँ | दशमलव संख्याओं पर चार मूल संक्रियाएं कर सकता है। |
| .2 | भिन्नों पर संक्रियाएं | भिन्नों पर संक्रियाएं करता है। |
| .3 | गुणज एवं गुणनखंड | किसी भी संख्या के गुणज एवं गुणनखंड ज्ञात करता है। |
| 4. | प्रतिशत | प्रतिशत की समझ रखता है। |
| 5. | वर्ग एवं आयत | वर्ग एवं आयत के परिमाप व क्षेत्रफल की समझ रखता है। |
| 6. | आंकड़ों की समझ | दैनिक जीवन से सम्बंधित आंकड़ें एकत्र करता है एवं व्याख्या करता है। |