



Nishant eAcademy

CBSE Sample Paper Class 11 Mathematics 2023-24

विषय: गणित कक्षा: 11 अधिकतम अंक: 80 समय: 3 घंटे

भाग ए: वस्तुनिष्ठ प्रश्न (20 अंक)

1. निम्नलिखित प्रश्न का उत्तर लिखें: ए) संख्याओं के आधार पर भिन्न गणितीय आवेदनों के उदाहरण दें। (10 अंक) ब) एक सरल संकलन को समाधान करें: $\frac{3x+7}{2} = 15$ (10 अंक)

भाग बी: गणितीय कार्य (30 अंक)

2. निम्नलिखित प्रश्नों का उत्तर लिखें: ए) प्रतिस्थान के आधार पर किसी व्यंजक को व्यक्त करने वाले अंक के बारे में लिखें। (10 अंक) ब) एक व्यंजक के द्वारा व्यक्त किए गए समानांतर चतुर्भुज के बारे में लिखें। (10 अंक) सी) $\tan\left(\frac{\pi}{4}\right)$ का मान क्या है? (10 अंक)

भाग सी: लेखन (20 अंक)

3. निम्नलिखित प्रश्न पर विचार करें और इसके संबंध में अपने विचार प्रस्तुत करें: गणित की प्रभावशालीता और आवश्यकता। (20 अंक)