sns academy

a fingerprint school

Sincerity, Nobility and Service

Grade 8 **शकुंतला देवी**

कविता का मूलभाव

प्रस्तुत कविता द्वारा कवि की अपनी मातृभूमि के प्रति अतुल्य प्रेम और भक्ति प्रकट हुई है। कवि अपनी मातृभूमि से, अपने देश से इतना प्रेम करता है कि हर पल उसी का नाम लेना चाहता है, उसकी धूल को माथे से लगाना चाहता है तथा तन-मन उस पर न्योछावर कर देना चाहता है।

Summary

Through this poem the poet expresses love and devotion to his motherland. He loves his motherland, his country to the extent that every moment wants to chant its name, put its dust on his forehead and ready to sacrifice himself for the country.

सोचकर लिखें— (शकुंतला देवी का संक्षिप्त जीवन परिचय)

शकुंतला देवी अपने समय की प्रसिद्ध गणितज्ञ थीं। उन्हें 'मानव कैलकुलेटर' कहा जाता था। उनका जन्म 4 नवंबर, 1929 को बेंगलुरु के एक कन्नड़ ब्राह्मण परिवार में हुआ था। 16 वर्ष की अवस्था में उन्होंने 13 अंकों की 2 संख्याओं का गुणनफल 28 सेकेंड में करके कंप्यूटर को 10 सेकेंड के अंतर से हराया था। उन्होंने कई शैक्षिक संस्थानों, थियेटर्स और टेलीविज़न पर गणितीय क्षमताओं का प्रदर्शन किया और गणित पर कई पुस्तकें भी लिखीं।

क. शकुंतला देवी की प्रतिभा का पता सबसे पहले किसे और कब चला?

शकुंतला देवी की प्रतिभा का पता सबसे पहले इनके पिता को तब चला जब तीन वर्ष की अवस्था में इन्होंने अपने पिता को ताश के खेल में कई बार हराया।

ख. शकुंतला देवी को 'मानव कैलकुलेटर' नाम कब और कैसे मिला?

सन 1977 में 201 अंकों की संख्या का 23वाँ मूल निकालने के मुकाबले में इन्हें 50 सेकेंड तथा अमेरिका के सबसे तेज़ कंप्यूटर को 62 सेकेंड लगे। इस घटना से इन्हें 'मानव कैलकुलेटर' नाम मिला।

पढ़ें, समझें और शब्दों को जोड़कर लिखें—

कार्य + क्रम	=	···कार्यक्रम···	रसोई + घर	=	···रसोईघर···
गुणन + फल	=	···गुणनफल···	हथ + घड़ी	=	···हथघड़ी···
राज + महल	=	···राजमहल···	देव + भूमि	=	···देवभूमि···

ये विराम-चिह्न हैं। छात्रों को इनका प्रयोग सिखाएँ तथा अभ्यास करवाएँ।

याद करके लिखें—

क. 'मानव कैलकुलेटर' के नाम से कौन जानी जाती हैं? ···शकुंतला देवी···

ख. नेशनवाइड कार्यक्रम किसने आयोजित किया था? ···बी.बी.सी. रेडियो···

ग. यूनीवैक क्या था? ···सबसे तेज़ कंप्यूटर···

घ. इनकी पुस्तकों के नाम —···फ़न विद नंबर्स, एस्ट्रोलॉजी फ़ॉर यू, पज़ल्स टू पज़ल यू, मैथेबिलिटी···