

સી.આર.સી. નખત્રાણા - વર્ષ : ૨૦૧૯-૨૦

ઘોરણ ૬ - વિષય : ગણિત (દ્વિતીય સત્ર)

ક્રમ	પાઠનું નામ	અધ્યયન નિષ્પત્તિઓ	
1	પાઠ-૮ દશાંશ સંખ્યાઓ	1	નાણાં, તાપમાન, લંબાઈ વગેરે વિવિધ પરિસ્થિતિમાં અપૂર્ણાંક અને દશાંશ અપૂર્ણાંકનો ઉપયોગ કરે છે.
		2	રોજિંદા જીવનની પરિસ્થિતિને લગતાં અપૂર્ણાંક અને દશાંશ અપૂર્ણાંકના સરવાળા અને બાદબાકીના કોયડા ઉકેલે છે.
2	પાઠ-૯ માહિતીનું નિયમન	3	માહિતીની સમજ તેમજ એકત્રીકરણ, ચકાસણી અને વર્ગીકરણ કરે.
		4	માહિતી પરથી લંબ આલેખ દોરવા અને તેનું અર્થઘટન કરે.
3	પાઠ-૧૦ માપન	5	જુદાં - જુદાં આકારોની પરિમિતિ શોધી શકે છે.
		6	સુત્રના ઉપયોગથી ચોરસ અને લંબચોરસના ક્ષેત્રફળ શોધે છે.
		7	ક્ષેત્રફળ આધારિત ફૂટ પ્રશ્નો ઉકેલી શકે છે.
4	પાઠ-૧૧ બીજ ગણિત	8	બીજ ગણિતની ઓળખ તેમજ ચલ વિશેના ખ્યાલ સમજે.
		9	ચલનો ઉપયોગ સમીકરણની રચનામાં કરે છે.
		10	આસપાસના કોયડા ચલના ઉપયોગથી ઉકેલે છે.
5	પાઠ-૧૨ ગુણોત્તર અને પ્રમાણ	11	વિવિધ પરિસ્થિતિમાં ગુણોત્તરના ઉપયોગ કરીને આપેલ જથ્થાઓની સરખામણી કરે છે.
6	પાઠ-૧૩ સંમિતિ	12	રેખાની સમજનું નિદર્શન કરે છે જે નીચે મુજબ છે. ૧) સંમિતિ ધરાવતા દ્વિ-પરિમાણીય આકારોને ઓળખીને, ૨) સંમિતિ ધરાવતા દ્વિ-પરિમાણીય આકારો રચીને.
7	પાઠ-૧૪ પ્રાયોગિક ભૂમિતિ	13	ચોક્કસ માપના રેખાખંડ અને વર્તુળ દોરી શકે છે.
		14	૩૦, ૪૫ અને ૯૦ માપના ખૂણાના દ્વિભાજક પરિકરથી રચી શકે છે.
		15	રેખા ઉપર કોઈપણ પરિસ્થિતિમાં લંબ રચી શકે છે.