

સી.આર.સી. નખત્રાણા - વર્ષ : ૨૦૧૯-૨૦

ઘોરણ ૮ - વિષય : વિજ્ઞાન (દ્વિતીય સત્ર)

<u>ક્રમ</u>	<u>પાઠનું નામ</u>	<u>અધ્યયન નિષ્પત્તિઓ</u>	
1	પાઠ-૧૦ તરુણાવસ્થા તરફ	1	પ્રક્રિયા અને ઘટનાને કારણો સાથે જોડે છે.
		2	શીખેલા વૈજ્ઞાનિક ખ્યાલોને રોજિંદા જીવનમાં લાગુ કરે છે. દા.ત તરુણાવસ્થા સંબંધિત ખોટી માન્યતા અને બંધનોને સ્વીકારે છે.
2	પાઠ-૧૧ બળ અને દબાણ	3	પ્રક્રિયા અને ઘટનાને સમજાવે છે. દા.ત બળ અને તેની અસરો, દબાણ.
		4	પ્રશ્નોના જવાબ મેળવવા સરળ તપાસ હાથ ધરે છે. દા.ત દબાણ અને તેની અસરો.
3	પાઠ-૧૨ ઘર્ષણ	5	પ્રક્રિયા અને ઘટનાઓને સમજાવે છે. દા.ત ઘર્ષણ.
		6	શીખેલા વૈજ્ઞાનિક ખ્યાલોને રોજિંદા જીવનમાં લાગુ કરે છે. દા.ત ઘર્ષણ વધારે, ઘટાડે છે.
4	પાઠ-૧૩ ધ્વનિ	7	પ્રક્રિયાઓ અને ઘટનાઓને સમજાવે છે.
5	પાઠ-૧૪ વિદ્યુત પ્રવાહની રાસાયણિક અસરો	8	પ્રક્રિયાઓ અને ઘટનાઓને સમજાવે છે.
6	પાઠ-૧૫ કેટલીક કુદરતી ઘટનાઓ	9	પ્રક્રિયાઓ અને ઘટનાઓને સમજાવે છે.
		10	પોતાની આસપાસમાંથી મળી આવતી વસ્તુનો ઉપયોગ કરી નમૂનાઓનું નિર્માણ કરે છે.
7	પાઠ-૧૬ પ્રકાશ	11	વૈજ્ઞાનિક શોધ, વાર્તાઓની ચર્ચા અને કદર કરે છે. દા.ત બ્રેઇલ લિપિ
8	પાઠ-૧૭ તારાઓ અને સૂર્યમંડળ	12	આકાશી પદાર્થો જેવા કે સૂર્ય, ચંદ્ર, ગ્રહો વગેરે વિશે માહિતી મેળવે છે.
		13	આકાશી પદાર્થોની લાક્ષણિકતા સમજે છે.
9	પાઠ-૧૮ હવા અને પાણીનું પ્રદૂષણ	14	પર્યાવરણના રક્ષણ માટે પ્રયત્ન કરે છે.