રચનાત્મક મૂલ્યાંકન

ધોરણ અને વર્ગ :- 8 | | વિષય :- વિજ્ઞાન સત્ર :- **દ્વિતીય** વર્ષ :- 2024 - '25

		અભ્યાસક્રમ પ્રમાણે પ્રતિનિધિત્વરૂપ હેતુઓ (મહત્તમ :- ૨૦)																						
ક્રમ	વિદ્યાર્થીનું નામ	કિશોરાવસ્થા તરફ			બળ અને દબાણ			ઘર્ષણ			ધ્વનિ			વિદ્યુત પ્રવાહની રસાયણિક અસરો			કેટલીક કુદરતી ઘટનાઓ		પ્રકાશ			સત્રાંતે વિદ્યાર્થીઓએ મેળવેલ જે તે નિશાનીઓની સંખ્યા			40 માંથી મેળવેલ ગુણ
		તરુણાવસ્થામાં થતા શારીરિક ફેરફારો અને તેનુ મહત્વ સમજે છે	મનુષ્યમાં પ્રજનનકાળની અવધિ અને સંતતિનું લિંગ નિશ્ચયનમા રંગસૂત્રોની	શરીરમાં વિવિધ અંત:સ્રાવોનાં ઉપયોગ વિશે સમજે છે.	બળ વિશે ઊંડાણપૂર્વક સમજ પ્રકિયાઓ ઘટનાઓ સમજાવે છે.	સંપર્ક બળ અને બિન સંપર્ક બળ વિશે સમજે છે.	બળ- દબાણ ને લગતા વ્યવહારો ઉપયોગને સમજે છે અને પ્રયોગ કરી શકે	ઘર્ષણ બળ અને તેના ઉપર અસર કરતા પરિબળો, તેમજ તેના લાભાલાભ જાણે છે	ઘર્ષણબળના વિવિધ પ્રકારો સમજે અને વ્યવહારમા ઉપયોગ કરે છે.	તરલ ઘર્ષણ વિશે સમજે છે.	ધ્વનિનુ મહત્વ જાણે અને માધ્યમની સમજ કળવે છે ધ્વનિ આધારિત વિવિધ નમૂનાનો નિર્માણ કરે છે દા.ત.ટેલિફોન	કંપનવિસ્તાર આવર્તકાળ આવૃત્તિ શ્રાવ્ય-અશ્રાવ્ય ધ્વનિ સંગીત વગેરે વિશે જાણે છે	ધ્વનિ પ્રદૂષણ તેમજ તેને અટકાવવાના ઉપાયો સમજે અને વ્યવહારમાં ઉપયોગ	વિદ્યુત પ્રવાહની રાસાયણિક અસરો વિશે જાણે છે.	ઇલેક્ટ્રો પ્લેટિંગનું મહત્વ સમજે છે	ઇલેક્ટ્રોમેગ્નેટ ટેસ્ટર તેમજ વ્યવહારમા ઉપયોગી ઇલેક્ટ્રિક સાધનોના વપરાશના કાળજીના પગલા જાણે છે	વીજળી ભૂકંપ જેવી ઘટનાઓ થવાના કારણો જાણે છે.	કુદરતી આફતો સામે પોતાના રક્ષણ માટેના પગલા સમજે છે	પ્રકાશના પરાવર્તનના નિયમો જાણે તેનાથી મળતા પ્રતિબિંબ વિશે સમજે છે	પ્રકાશ્ય સાધના તલા ઉપયોગ તેમજ ચામના દેખભાળ વિશે સજાગ રહે અને વ્યવહારુ જીવનમાં ઉપયોગ કરે છે	ક્ષેપક લિપી વિશે જાણે છે.	√	?	×	
		1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20				