

પરિશિષ્ટ - A

રચનાત્મક મૂલ્યાંકન

ધોરણ અને વર્ગ :-

6

વિષય :-

વિજ્ઞાન

સત્ર :-

દ્વિતીય

વર્ષ :-

2024-'25

અભ્યાસક્રમ પ્રમાણે પ્રતિનિધિત્વરૂપ હેતુઓ (મહત્તમ :- ૨૦)

ક્રમ	વિદ્યાર્થીનું નામ	અભ્યાસક્રમ પ્રમાણે પ્રતિનિધિત્વરૂપ હેતુઓ (મહત્તમ :- ૨૦)																				√	?	x	40 માંથી મેળવેલ ગુણ
		સજીવો-લક્ષણો અને નિવાસસ્થાન		ગતિ અને અંતરનું માપન		પ્રકાશ, પડછાયો અને પરાવર્તન		વિદ્યુત તથા પરિપથ		ચુંબક સાથે ગમ્મત		આપણી આસપાસની હવા													
		1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20				
		પ્રાણીઓના નિવાસસ્થાન અને અનુકૂળનો વિશે જણાવે છે	વનસ્પતિઓના નિવાસસ્થાન અને અનુકૂળનો વિશે જાણે	સજીવોમાં રહેલી વિવિધ લાક્ષણિકતાઓ વિશે સમજે છે.	ગતિ અને તેના વિવિધ પ્રકાર વિશે સમજે છે	ભૌતિક રાશીઓ અને તેનું SI એકમ માં માપન રજુ કરે છે.	માપન અને તેની ચોકસાઈનો વ્યવહારમાં ઉપયોગ કરે છે	પ્રકાશના ઉદગમ સ્થાન, પારસ્પાસક પારદર્શક, અપારદર્શક પદાર્થો વિશે પીન હોલ કેમેરા તેમજ અન્ય સાધનો નિર્માણ કરે છે	પ્રકાશની સુરેખ ગતિને પ્રાયોગિક ધોરણે સાબિત કરી બતાવે છે	વિદ્યુત પરિપથ તથા તેના ઘટકો વિશે સમજે છે.	વિદ્યુત સુવાહક અને અવાહકને તેમના ગુણધર્મને આધારે તારવે છે	વિદ્યુત કૌષ્ઠ વિદ્યુત પરિપથ સ્વીચ નિર્માણ કરે છે	વિદ્યુત(વીજળી)ના ઉપયોગમાં સાવચેતી રાખતા શીખે છે.	ચુંબકીય અને બિન-ચુંબકીય પદાર્થોને જાણે છે.	ચુંબકના વિવિધ પ્રકારો વિશે જાણે અને બનાવવાની રીત સમજે છે.	ચુંબકીય ધ્રુવો વિશે સમજે છે	ચુંબકો વચ્ચે થતું આકર્ષણ અને અપાકર્ષણ પ્રયોગ દ્વારા સમજે છે.	હિઠાચંત્રની રચના અને કાર્યપદ્ધતિ જાણે છે	હવાના ઘટકો વિશે જાણે અને તેની ઉપયોગિતા સમજે છે	હવાને લગતા વિવિધ પ્રયોગો સાબિત કરી બતાવે છે					