

પરિશિષ્ટ - A

રચનાત્મક મૂલ્યાંકન

ધોરણ અને વર્ગ :-

8

વિષય :-

વિજ્ઞાન

સત્ર :-

પ્રથમ

વર્ષ :-

2024 - '25

અભ્યાસક્રમ પ્રમાણે પ્રતિનિધિત્વરૂપ હેતુઓ (મહત્તમ :- ૨૦)

ક્રમ	વિદ્યાર્થીનું નામ	પાક ઉત્પાદન અને વ્યવસ્થાપન	સૂક્ષ્મજીવો મિત્ર અને શત્રુ	કોલસો અને પેટ્રોલિયમ	દહન અને જ્યોત	વનસ્પતિઓ અને પ્રાણીઓનું સંરક્ષણ	પ્રાણીઓમાં પ્રજનન																			
		1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	✓	?	×		
		ખેતીના ઓજારો ને કાર્યોને આધારે વર્ગીકૃત કરે છે.	ખેતપ્રકૃતિઓ નાં વૈજ્ઞાનિક ખ્યાલોને રોજિંદા જીવનમાં લાગુ કરે છે.	આધુનિક સિંચાઈ પ્રકૃતિઓ વિશે માહિતગાર થાય છે.	સૂક્ષ્મજીવોનાં વ્યાપારી અને ઔષધીય ઉપયોગ વિશે સમજ કેળવે છે..	સૂક્ષ્મજીવોની સ્વાસ્થ્ય તૈયાર કરે છે અને તેમના સૂક્ષ્મદૂષિત લક્ષણોનું વર્ણન કરે છે.	સજીવો માટેનાં હાનિકારક સૂક્ષ્મજીવો વિશે જાણે છે..	નાઇટ્રોજનચક્રની પ્રક્રિયા સમજી નામનિદર્શન વાળી આકૃતિ/ફ્લોચાર્ટ દોરે	ખનિજ કોલસા ને તેમના ગુણધર્મો, લાક્ષણિકતાનાં આધારે વર્ગીકૃત કરે છે	પેટ્રોલિયમના શુદ્ધિકરણ વિશે સમજ મેળવે છે	શાખલ વજાનક પ્રવાહન રાજદાન જીવનમાં લાગુ કરે છે અને પર્યાવરણના રક્ષણ માટે પ્રયત્ન કરે છે	દહનની પ્રક્રિયા અને ઘટનાઓને સમજાવે છે.	જ્વાલન પદાર્થ અને માણવતા ના તાલપ ભાગોની નામનિદર્શન વાળી આકૃતિ/ફ્લોચાર્ટ દોરે છે	આગ ને નિયંત્રિત કરવાની કાર્યપ્રક્રિયા અને તેના ઉપાયો વિશે વર્ણવે છે.	બળતણની ગુકસાનકારક અસરો વિશે માહિતગાર થાય છે.	વનખાબુદી અને તેના કારણો વિશે માહિતગાર થાય છે..	વનખાબુદી ના ગંભીરપરિણામો થી પર્યાવરણના રક્ષણ માટે પ્રયત્ન કરે છે.	જંગલોની વનસ્પતિસૃષ્ટિ અને પ્રાણીસૃષ્ટિ વિશે માહિતગાર થાય છે.	પ્રજનન અંગો ની રચના અને કાર્યના આધારે તેના પ્રકારો પાડે છે.	લિંગી પ્રજનન પ્રક્રિયા અને ઘટનાઓને સમજાવે છે.	અલિંગી પ્રજનન પ્રક્રિયા અને ઘટનાઓને સમજાવે છે					