પરિશિષ્ટ - A

રચનાત્મક મૂલ્યાંકન

ધોરણ અને વર્ગ :- 7 વિષય :- ગણિત સત્ર :- **દ્વિતીય** વર્ષ :- 2025 - '26

		અભ્યાસક્રમ પ્રમાણે પ્રતિનિધિત્વરૂપ હેતુઓ (મહત્તમ :- ૨૦)																							
		રાશિઓની તુલના			સંમેય સંખ્યાઓ			પરિમિતિ અને ક્ષેત્રફળ		બીજ ગણિતિય પદાવલી				ઘાત અને ઘાતાંક			સંમિતિ		ઘન આકારો નું પ્રત્યક્ષીકરણ						
ક્રમ	વિદ્યાર્થીનું નામ	ટકાનું ગુણોત્તર અને ગુણોત્તરને ટકામાં રૂપાંતર કરી કોયડા ઉકેલે છે.	રાશિઓના વ્યવહારમા મૂળ રાશિમા થતા વધારા કે ઘટાડાને ટકામાં દર્શાવે છે તથા તેના આધારિત કોયડાઓ ઉકેલે છે	સુત્રની મદદથી સાદાવ્યાજની ગણતરી કરે છે.	સંમેય સંખ્યા ની ઓળખ અને સંખ્યારેખા પર નિરૂપણ કરી શકે	અપૂર્ણાંકોના સરવાળા અને બાદબાકી કરી શકે છે	અપૂર્ણાંકોના ગુણાકાર અને ભાગાકાર કરી શકે છે	સમાંતરચાજુ ચતુષ્કોણ અને ત્રિકોણ નું ક્ષેત્રફળ શોધે છે.	સુત્રની મદદથી વર્તુળનો પરિઘ અને ક્ષેત્રફળ શોધે છે.	પદાવલિ ની રચના સમજ તેમજ તેના પ્રકારો સમજે છે	સજાતીય અને વિજાતીય પદ વિશે સમજ કેળવે છે.	બેઠિક પદાવલીઓ ના સરવાળા બાદબાકી કરે છે	પદાવલિ ની કિંમત શોધી શકે છે	પુનરાવર્તિત ગુણાકારને ઘાત સ્વરૂપે દર્શાવે છે.	ઘાતાંકના નિયમો જાણે અને ઉપયોગ થતો હોય તેવા ઉદાહરણ	દશાંશ સંખ્યા ને પ્રમાણિત સ્વરૂપમાં નિરૂપણ કરે છે	બહુકોણ માટે સંમિતિની સંખ્યા તેમજ તેના પ્રકાર સમજે છે	પરિભ્રમણીય સમિતિ ના ઉદાહરણો અને કક્ષા ની સમજ કેળવે છે.	ત્રિ-પરિમાણીય આકારો રજૂ કરે છે.તથા ફલક,ધાર, અને શિરોબિંદુ વિશે સમજે છે.	સમતલીય આકૃતિઓ અને ઘન આકારો ની સંકલ્પના સમજે	isometric dot paper અને ગ્રાફ પેપર ની મદદથી વિવિધ આકારો દોરી શકે છે	સત્રાંતે વિદ્યાર્થીઓએ મેળવેલ જે તે નિશાનીઓની સંખ્યા			40 માંથી મેળવેલ ગુણ
		1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	√	?	×	

ક્રમ	વિદ્યાર્થીનું નામ	ટકાનું ગુણોત્તર અને ગુણોત્તરને ટકામાં રૂપાંતર કરી કોયડા ઉકેલે છે.	સાક્ષરદીપ્તક વ્યવહારમા મૂળ રાશિમા થતા વધારા કે ઘટાડાને ટકામાં દર્શાવે છે તથા તેના આધારિત કોયડાઓ ઉકેલે છે	સૂત્રની મદદથી સાદાવ્યાજની ગણતરી કરે છે.	સંમેય સંખ્યા ની ઓળખ અને સંખ્યારેખા પર નિરૂપણ કરી શકે	અપૂર્ણાંકોના સરવાળા અને બાદબાકી કરી શકે છે	અપૂર્ણાંકોના ગુણાકાર અને ભાગાકાર કરી શકે છે	સમાંતરબાજુ ચતુષ્કોણ અને ત્રિકોણ નું ક્ષેત્રફળ શોધે છે.	સૂત્રની મદદથી વર્તુળનો પરિઘ અને ક્ષેત્રફળ શોધે છે.	પદાવલિ ની રચના સમજ તેમજ તેના પ્રકારો સમજે છે	સજાતીય અને વિજાતીય પદ વિશે સમજ કેળવે છે.	બેઠિક પદાવલીઓ ના સરવાળા બાદબાકી કરે છે	પદાવલિ ની કિંમત શોધી શકે છે	પુનરાવર્તિત ગુણાકારને ઘાત સ્વરૂપે દર્શાવે છે.	ઘાતાંકના નિયમો જાણે અને ઉપયોગ થતો હોય તેવા ઉદાહરણ	દશાંશ સંખ્યા ને પ્રમાણિત સ્વરૂપમાં નિરૂપણ કરે છે	બહુકોણ માટે સંમિતિની સંખ્યા તેમજ તેના પ્રકાર સમજે છે	પરિભ્રમણીય સમિતિ ના ઉદાહરણો અને કક્ષા ની સમજ કેળવે છે.	ત્રિ-પરિમાણીય આકારો રજૂ કરે છે.તથા ફલક,ધાર, અને શિરોબિંદુ વિશે સમજે છે.	સમતલીય આકૃતિઓ અને ઘન આકારો ની સંકલ્પના સમજે	isometric dot paper અને ગ્રાફ પેપર ની મદદથી વિવિધ આકારો દોરી શકે છે	સત્રાંતે વિદ્યાર્થીઓએ મેળવેલ જે તે નિશાનીઓની સંખ્યા			40 માંથી મેળવેલ ગુણ
		1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	√	?	×	

વિષય શિક્ષકની સહી

આચાર્યની સહી/સિક્કા