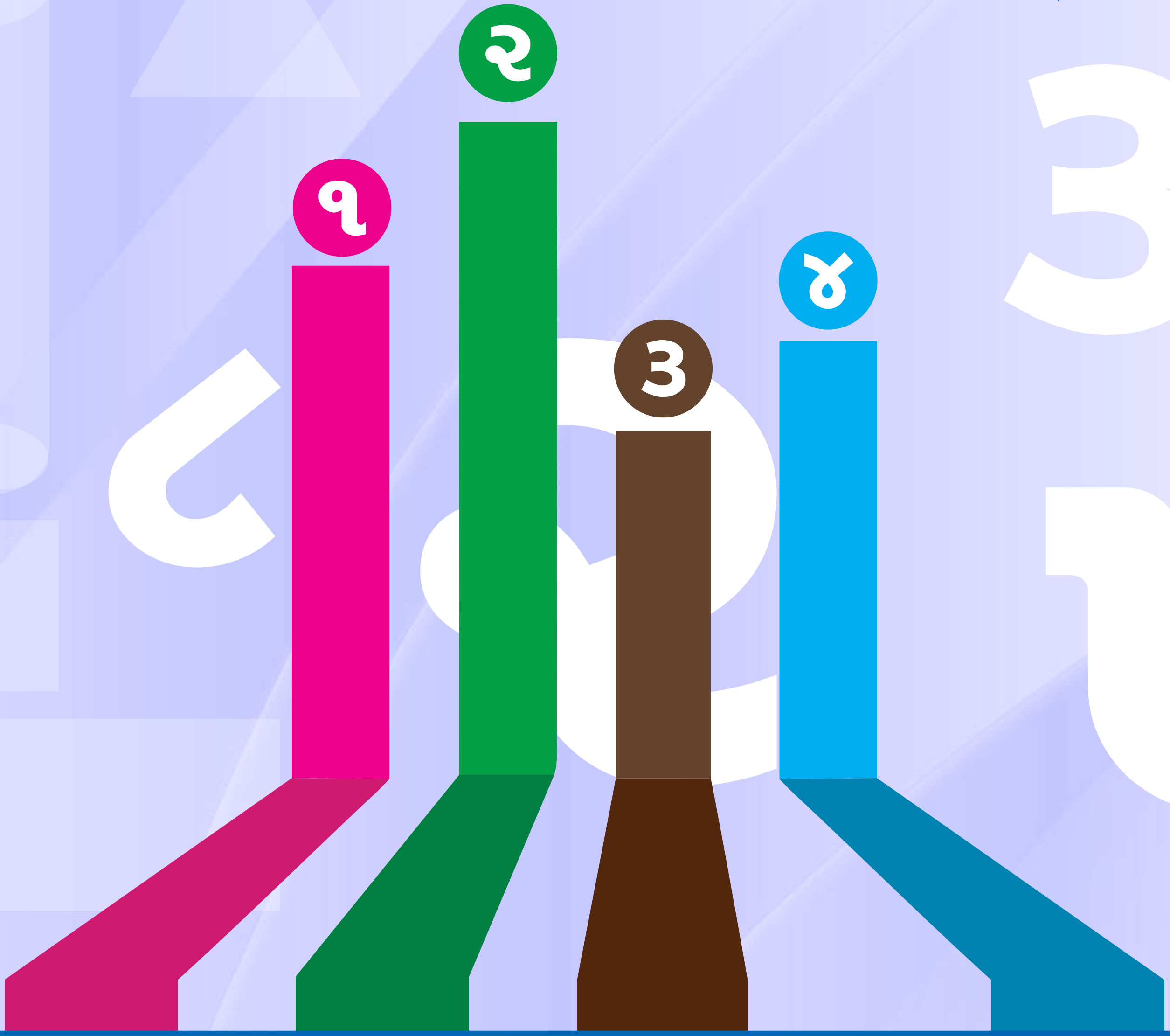
પ્રજ્ઞા

વિદ્યાર્થી પ્રગતિ રજિસ્ટર

ધોરણ ૧

ગણિત



શાળાનું નામ :

ગુજરાત પ્રારંભિક શિક્ષણ પરિષદ
સર્વ શિક્ષા અભિયાન,
સેક્ટર-૧૭, ગાંધીનગર.
ટોલ ફ્રી નં. ૧૮૦૦-૨૩૩-૭૯૬૫

શિક્ષણનો અધિકાર
સર્વ શિક્ષા અભિયાન
સૌ ભણે, સૌ આગળ વધે

એકમ

(૧) આકૃતિ અને સ્થાન

ક્રમ	વિદ્યાર્થીનું નામ
૧	
૨	
૩	
૪	
૫	
૬	
૭	
૮	
૯	
૧૦	
૧૧	
૧૨	
૧૩	
૧૪	
૧૫	
૧૬	
૧૭	
૧૮	
૧૯	
૨૦	
૨૧	
૨૨	
૨૩	
૨૪	
૨૫	

ક્રમ	૧	૨	૩	૪	૫	૬	૭	૮	૯	૧૦	૧૧	૧૨	૧૩
૧													
૨													
૩													
૪													
૫													
૬													
૭													
૮													
૯													
૧૦													
૧૧													
૧૨													
૧૩													
૧૪													
૧૫													
૧૬													
૧૭													
૧૮													
૧૯													
૨૦													
૨૧													
૨૨													
૨૩													
૨૪													
૨૫													

૧	
૨	
૩	
૪	
૫	
૬	
૭	
૮	
૯	
૧૦	
૧૧	
૧૨	
૧૩	
૧૪	
૧૫	
૧૬	
૧૭	
૧૮	
૧૯	
૨૦	
૨૧	
૨૨	
૨૩	
૨૪	
૨૫	

૧													
૨													
૩													
૪													
૫													
૬													
૭													
૮													
૯													
૧૦													
૧૧													
૧૨													
૧૩													
૧૪													
૧૫													
૧૬													
૧૭													
૧૮													
૧૯													
૨૦													
૨૧													
૨૨													
૨૩													
૨૪													
૨૫													
	૧	૨	૩	૪	૫	૬	૭	૮	૯	૧૦	૧૧	૧૨	૧૩

એકમ

(૧) આકૃતિ અને સ્થાન

(૧) આકૃતિ અને સ્થાન

ક્રમ	૧૪	૧૫	૧૬	૧૭	૧૮
૧					
૨					
૩					
૪					
૫					
૬					
૭					
૮					
૯					
૧૦					
૧૧					
૧૨					
૧૩					
૧૪					
૧૫					
૧૬					
૧૭					
૧૮					
૧૯					
૨૦					
૨૧					
૨૨					
૨૩					
૨૪					
૨૫					

(૨) ૧ થી ૫ સુધીની સંખ્યાઓ

૧	૨	૩	૪	૫	૬	૭	૮	૯	૧૦	૧૧

૧					
૨					
૩					
૪					
૫					
૬					
૭					
૮					
૯					
૧૦					
૧૧					
૧૨					
૧૩					
૧૪					
૧૫					
૧૬					
૧૭					
૧૮					
૧૯					
૨૦					
૨૧					
૨૨					
૨૩					
૨૪					
૨૫					
	૧૪	૧૫	૧૬	૧૭	૧૮

૧	૨	૩	૪	૫	૬	૭	૮	૯	૧૦	૧૧

(૧) આકૃતિ અને સ્થાન

(૨) ૧ થી ૫ સુધીની સંખ્યાઓ

(૩) ૬ થી ૯ સુધીની સંખ્યાઓ

ક્રમ	૧	૨	૩	૪	૫	૬	૭	૮	૯	૧૦	૧૧	૧૨	૧૩	૧૪	૧૫
૧															
૨															
૩															
૪															
૫															
૬															
૭															
૮															
૯															
૧૦															
૧૧															
૧૨															
૧૩															
૧૪															
૧૫															
૧૬															
૧૭															
૧૮															
૧૯															
૨૦															
૨૧															
૨૨															
૨૩															
૨૪															
૨૫															

૧															
૨															
૩															
૪															
૫															
૬															
૭															
૮															
૯															
૧૦															
૧૧															
૧૨															
૧૩															
૧૪															
૧૫															
૧૬															
૧૭															
૧૮															
૧૯															
૨૦															
૨૧															
૨૨															
૨૩															
૨૪															
૨૫															
	૧	૨	૩	૪	૫	૬	૭	૮	૯	૧૦	૧૧	૧૨	૧૩	૧૪	૧૫

(૩) ૬ થી ૯ સુધીની સંખ્યાઓ

(૪) સરવાળો

ક્રમ	૧	૨	૩	૪	૫	૬	૭	૮	૯
૧									
૨									
૩									
૪									
૫									
૬									
૭									
૮									
૯									
૧૦									
૧૧									
૧૨									
૧૩									
૧૪									
૧૫									
૧૬									
૧૭									
૧૮									
૧૯									
૨૦									
૨૧									
૨૨									
૨૩									
૨૪									
૨૫									

૧									
૨									
૩									
૪									
૫									
૬									
૭									
૮									
૯									
૧૦									
૧૧									
૧૨									
૧૩									
૧૪									
૧૫									
૧૬									
૧૭									
૧૮									
૧૯									
૨૦									
૨૧									
૨૨									
૨૩									
૨૪									
૨૫									
	૧	૨	૩	૪	૫	૬	૭	૮	૯

(૪) સરવાળો

(૫) બાદબાકી

ક્રમ	૧	૨	૩	૪	૫	૬	૭
૧							
૨							
૩							
૪							
૫							
૬							
૭							
૮							
૯							
૧૦							
૧૧							
૧૨							
૧૩							
૧૪							
૧૫							
૧૬							
૧૭							
૧૮							
૧૯							
૨૦							
૨૧							
૨૨							
૨૩							
૨૪							
૨૫							

(૬) ૧૦ થી ૨૦ સુધીની સંખ્યાઓ

ક્રમ	૧	૨	૩	૪	૫	૬	૭	૮	૯
૧									
૨									
૩									
૪									
૫									
૬									
૭									
૮									
૯									
૧૦									
૧૧									
૧૨									
૧૩									
૧૪									
૧૫									
૧૬									
૧૭									
૧૮									
૧૯									
૨૦									
૨૧									
૨૨									
૨૩									
૨૪									
૨૫									

૧							
૨							
૩							
૪							
૫							
૬							
૭							
૮							
૯							
૧૦							
૧૧							
૧૨							
૧૩							
૧૪							
૧૫							
૧૬							
૧૭							
૧૮							
૧૯							
૨૦							
૨૧							
૨૨							
૨૩							
૨૪							
૨૫							
	૧	૨	૩	૪	૫	૬	૭

(૫) બાદબાકી

૧									
૨									
૩									
૪									
૫									
૬									
૭									
૮									
૯									
૧૦									
૧૧									
૧૨									
૧૩									
૧૪									
૧૫									
૧૬									
૧૭									
૧૮									
૧૯									
૨૦									
૨૧									
૨૨									
૨૩									
૨૪									
૨૫									
	૧	૨	૩	૪	૫	૬	૭	૮	૯

(૬) ૧૦ થી ૨૦ સુધીની સંખ્યાઓ

(૬) ૧૦ થી ૨૦ સુધીની સંખ્યાઓ

ક્રમ	૧૦	૧૧	૧૨	૧૩	૧૪	૧૫	૧૬	૧૭	૧૮	૧૯	૨૦
૧											
૨											
૩											
૪											
૫											
૬											
૭											
૮											
૯											
૧૦											
૧૧											
૧૨											
૧૩											
૧૪											
૧૫											
૧૬											
૧૭											
૧૮											
૧૯											
૨૦											
૨૧											
૨૨											
૨૩											
૨૪											
૨૫											

(૭) સમય

૧	૨	૩	૪

૧											
૨											
૩											
૪											
૫											
૬											
૭											
૮											
૯											
૧૦											
૧૧											
૧૨											
૧૩											
૧૪											
૧૫											
૧૬											
૧૭											
૧૮											
૧૯											
૨૦											
૨૧											
૨૨											
૨૩											
૨૪											
૨૫											
	૧૦	૧૧	૧૨	૧૩	૧૪	૧૫	૧૬	૧૭	૧૮	૧૯	૨૦

૧	૨	૩	૪

(૬) ૧૦ થી ૨૦ સુધીની સંખ્યાઓ

(૭) સમય

(૮) માપન

ક્રમ	૧	૨	૩	૪	૫	૬	૭	૮	૯	૧૦	૧૧	૧૨	૧૩	૧૪	૧૫
૧															
૨															
૩															
૪															
૫															
૬															
૭															
૮															
૯															
૧૦															
૧૧															
૧૨															
૧૩															
૧૪															
૧૫															
૧૬															
૧૭															
૧૮															
૧૯															
૨૦															
૨૧															
૨૨															
૨૩															
૨૪															
૨૫															

૧															
૨															
૩															
૪															
૫															
૬															
૭															
૮															
૯															
૧૦															
૧૧															
૧૨															
૧૩															
૧૪															
૧૫															
૧૬															
૧૭															
૧૮															
૧૯															
૨૦															
૨૧															
૨૨															
૨૩															
૨૪															
૨૫															
	૧	૨	૩	૪	૫	૬	૭	૮	૯	૧૦	૧૧	૧૨	૧૩	૧૪	૧૫

(૮) માપન

(૯) ૨૧ થી ૫૦ સુધીની સંખ્યાઓ

ક્રમ	૧	૨	૩	૪	૫	૬	૭	૮
૧								
૨								
૩								
૪								
૫								
૬								
૭								
૮								
૯								
૧૦								
૧૧								
૧૨								
૧૩								
૧૪								
૧૫								
૧૬								
૧૭								
૧૮								
૧૯								
૨૦								
૨૧								
૨૨								
૨૩								
૨૪								
૨૫								

(૧૦) અંકોનો ઉપયોગ

૧	૨

ક્રમ								
૧								
૨								
૩								
૪								
૫								
૬								
૭								
૮								
૯								
૧૦								
૧૧								
૧૨								
૧૩								
૧૪								
૧૫								
૧૬								
૧૭								
૧૮								
૧૯								
૨૦								
૨૧								
૨૨								
૨૩								
૨૪								
૨૫								
	૧	૨	૩	૪	૫	૬	૭	૮

૧	૨

(૯) ૨૧ થી ૫૦ સુધીની સંખ્યાઓ

(૧૦) અંકોનો ઉપયોગ

(૧૧) પેટર્ન (તરાહ)

ક્રમ	૧	૨	૩	૪	૫
૧					
૨					
૩					
૪					
૫					
૬					
૭					
૮					
૯					
૧૦					
૧૧					
૧૨					
૧૩					
૧૪					
૧૫					
૧૬					
૧૭					
૧૮					
૧૯					
૨૦					
૨૧					
૨૨					
૨૩					
૨૪					
૨૫					

(૧૨) ૫૧ થી ૧૦૦ સુધીની સંખ્યાઓ

૧	૨	૩	૪	૫	૬	૭	૮

ક્રમ	૧	૨	૩	૪	૫
૧					
૨					
૩					
૪					
૫					
૬					
૭					
૮					
૯					
૧૦					
૧૧					
૧૨					
૧૩					
૧૪					
૧૫					
૧૬					
૧૭					
૧૮					
૧૯					
૨૦					
૨૧					
૨૨					
૨૩					
૨૪					
૨૫					

(૧૧) પેટર્ન (તરાહ)

(૧૨) ૫૧ થી ૧૦૦ સુધીની સંખ્યાઓ

(૧૩) નાણું

(૧૪) કેટલા ?

એકમ

ક્રમ	૧	૨	૩	૪	૧	૨	૩	નોંધ
૧								
૨								
૩								
૪								
૫								
૬								
૭								
૮								
૯								
૧૦								
૧૧								
૧૨								
૧૩								
૧૪								
૧૫								
૧૬								
૧૭								
૧૮								
૧૯								
૨૦								
૨૧								
૨૨								
૨૩								
૨૪								
૨૫								

ક્રમ	૧	૨	૩	૪	૧	૨	૩	નોંધ
૧								
૨								
૩								
૪								
૫								
૬								
૭								
૮								
૯								
૧૦								
૧૧								
૧૨								
૧૩								
૧૪								
૧૫								
૧૬								
૧૭								
૧૮								
૧૯								
૨૦								
૨૧								
૨૨								
૨૩								
૨૪								
૨૫								
	૧	૨	૩	૪	૧	૨	૩	

(૧૩) નાણું

(૧૪) કેટલા ?

એકમ

અધ્યયન નિષ્પત્તિઓ

ધોરણ : ૧

વિદ્યાર્થીઓ...

- **૧** થી **૨૦** સુધીની સંખ્યા સાથે કામ કરે છે.
- વસ્તુઓને તેમના ભૌતિક ગુણધર્મો જેવાકે, આકાર, કદ અને બીજી જોઇ શકાય તેવી લાક્ષણિકતાઓ જેમકે, ગબડવું અને સરકવું ના આધારે વર્ગીકૃત કરે છે.
- સંખ્યાનાં નામ મોંઢે બોલે છે અને **૨૦** સુધી વસ્તુઓ કે જે સ્થળ, ચિત્રાત્મક અને સાંકેતિક રૂપમાં ગણી શકે છે.
- **૧** થી **૯** સંખ્યાનો ઉપયોગ કરીને વસ્તુઓ ગણી શકે છે.
- **૨૦** સુધીની સંખ્યાની તુલના કરી શકે છે.
- **૧** થી **૨૦** સુધીની સંખ્યાના સરવાળા અને બાદબાકીનો ઉપયોગ રોજિંદા જીવનમાં કરે છે.
- સ્થૂળ વસ્તુઓના ઉપયોગથી **૯** સુધીના સરવાળાના તથ્યો બનાવે છે.
- **૧** થી **૯** સંખ્યાના ઉપયોગથી બાદબાકી કરે છે.
- **૯** સુધીની સંખ્યાના સરવાળા અને બાદબાકીની રોજિંદા જીવનને લગતી સમસ્યાઓનો ઉકેલ લાવે છે.
- **૯૯** સુધીની સંખ્યાઓ ઓળખે છે અને લખે છે.
- આકારો અને આકૃતિઓનું તેનાં જોઈ શકાય તેવાં લક્ષણોને આધારે વર્ણન કરે છે.
- આંગળીઓ, વેંત, હાથની લંબાઇ, પગનો પંજો વગેરે જેવા બિન એકરૂપ પરિમાણની મદદથી નાની લંબાઈનો અંદાજ કાઢી શકે છે અને માપી શકે છે.
- આકારોના ઢાંચા અને સંખ્યાનું અવલોકન કરી, વિસ્તૃતિકરણ કરે છે અને જાતે બનાવે છે. ઉદાહરણ તરીકે આકારો, વસ્તુઓ, સંખ્યા વગેરેને ગોઠવવાં. જેમકે,

  (૧) △ ▭ ▭ △ ▭ ▭

  (૨) ૧,૨,૩,૪,૫,...

  (૩) ૧,૩,૫,...

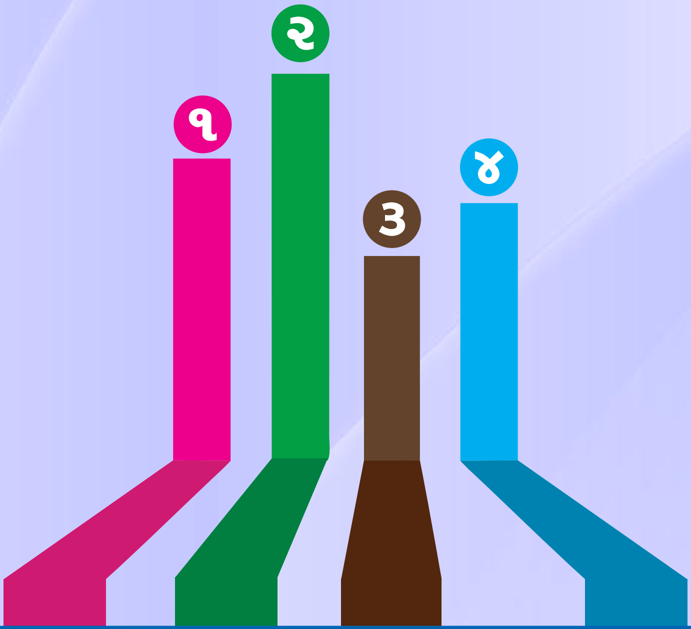
  (૪) ૨,૪,૬,...

  (૫) ૧,૨,૩,૧,૨,.....,૧,.....,૩,.....
- આકૃતિ અને સંખ્યાઓના ઉપયોગ દ્વારા સરળ ચિત્રને લગતી સામાન્ય સૂચનાઓ ભેગી કરે છે, લખે છે અને તેનો અર્થ બતાવે છે. (દા.ત. બાગના ચિત્રમાં વિવિધ કલરના ફૂલ જુએ છે અને ક્યા રંગના ફૂલ વધારે છે તેનું અનુમાન કરે છે)
- શૂન્યની સંકલ્પના વિકસાવે છે.

પ્રજ્ઞા

ધોરણ ૧
ગણિત

વિદ્યાર્થી પ્રગતિ રજિસ્ટર



ગુજરાત પ્રારંભિક શિક્ષણ પરિષદ
સર્વ શિક્ષા અભિયાન,
સેક્ટર-૧૭, ગાંધીનગર.
ટોલ ફ્રી નં. ૧૮૦૦-૨૩૩-૭૯૬૫

શિક્ષણનો અધિકાર
સર્વ શિક્ષા અભિયાન
સૌ ભણે,સૌ આગળ વધે