



Gujarat Council of Educational Research & Training, Gandhinagar

Gujarat Achievement Survey (GAS-6)

Survey of Learning outcomes

:: District Report Card ::

District

Patan

Class:

5

Students:

1096

Participation/Coverage

Students	Boys		Girls		Overall Achivement (%)			
	Number	%	Number	%	55.25			
	559	51.00	537	49.00				
Area	Rural		Urban					
	Number	%	Number	%				
	911	83.12	185	16.88				
Category	SC		ST		OBC		GEN	
	Number	%	Number	%	Number	%	Number	%
	77	7.03	7	0.64	900	82.12	112	10.22

CWSN	LD	VI	HI	S&LD	ID	OTH
			2		1	15

Average Performance of Students in %						Gujarati			
Overall %		Gender		Area		Social Group			
54.29		Boy	Girl	Rural	Urban	SC	ST	OBC	Gen
		52.94	55.70	53.00	60.68	55.32	40.00	53.41	61.61

Average Performance of Students in %						Mathematics			
Overall %		Gender		Area		Social Group			
56.02		Boy	Girl	Rural	Urban	SC	ST	OBC	Gen
		57.85	54.10	55.76	57.30	56.45	46.67	55.01	64.35

Average Performance of Students in %						Environment			
Overall %		Gender		Area		Social Group			
55.43		Boy	Girl	Rural	Urban	SC	ST	OBC	Gen
		55.36	55.51	54.86	58.23	55.93	47.62	55.00	59.05

Range of performance of students who answer correctly															
Gujarati								Mathematics							
Below 30%		31% - 50%		51% - 75%		above 75%		Below 30%		31% - 50%		51% - 75%		above 75%	
No.	%	No.	%	No.	%	No.	%	No.	%	No.	%	No.	%	No.	%
204	18.61	266	24.27	396	36.13	230	20.99	195	17.79	276	25.18	332	30.29	293	26.73
Environment															
Below 30%		31% - 50%		51% - 75%		above 75%									
No.	%	No.	%	No.	%	No.	%								
200	18.25	259	23.63	382	34.85	255	23.27								

Item Analysis															
Gujarati															
Item No	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
Percentage	56.93	56.84	57.21	52.28	55.38	57.39	55.02	70.80	56.48	58.12	64.60	48.54	42.70	38.05	44.07
Mathematics															
Item No	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30
Percentage	68.43	58.58	43.89	66.61	33.58	59.85	58.67	67.15	42.34	58.03	53.56	46.26	52.92	62.59	67.79
Environment															
Item No	31	32	33	34	35	36	37	38	39	40	41	42	43	44	45
Percentage	51.00	81.39	52.92	40.05	52.46	45.44	50.64	51.92	69.71	54.93	47.26	58.58	59.95	60.77	53.92

Lowest performing learning Outcomes (Los)		
Gujarati		
L.O. No.	Learning Outcomes	%
G506.1	અપરિચિત શબ્દના અર્થને ધારણા કરે અને તારવે છે.	0.43
G503.3	વિગતો વચ્ચેનો સંબંધ સમજે છે.	0.52
G503.4	સામગ્રીનું વિશ્લેષણ કરી છે.	0.56
G503.2	વિગતો વચ્ચેનો સંબંધ સમજે છે.	0.57
G505.1	સર્વનામ વિશેષણનો ઉપયોગ કરે છે.	0.62
Mathematics		
L.O. No.	Learning Outcomes	%
503.2	આસપાસના પર્યાવરણમાં રચાતા ખૂણાઓને કાટકોણ, વધુકોણ અને ગુરુકોણ સ્વરૂપે દર્શાવે છે	0.34
502.3	અપૂર્ણાંક આધારીત વ્યવહાર કોયડાઓ ઉકેલે છે.	0.42
501.9	ગુણાકાર અને ભાગાકાર આધારિત વ્યવહાર કોયડા ઉકેલે છે	0.44
513.3	આપેલ સંખ્યાના સામાન્ય અવયવ શોધે છે.	0.46
513.4	આપેલ સંખ્યાના સામાન્ય અવયવી શોધે છે.	0.53
Environment		
L.O. No.	Learning Outcomes	%
EV509	સ્વચ્છતા, સ્વાસ્થ્ય, કચરાનું વ્યવસ્થાપન, આવાત/કટાકટાળા સ્થાતિ અને સત્તાપણા(જમ કે જમાન, ઇપણ, જગલા વગર)ના જાળવણી/બચાવ માટેના વિધાનો સચવે છે તથા વંચિતો પ્રત્યે સંવેદનશીલતા દર્શાવે છે	0.46
EV504	રોજિદા જીવનમાં વિવિધ સંસ્થાઓની ભૂમિકા અને કાર્યો સમજાવે છે. (જેમ કે બેંક, પંચાયત, સહકારી સંસ્થાઓ, પોલીસ સ્ટેશન વગેરે)	0.51
EV506	આકાર, સ્વાદ, રંગ, રચના, ધ્વનિ, ખાસિયતો વગેરે ગુણધર્મોને આધારે પદાર્થ કે સામગ્રીનું વર્ગીકરણ કરે છે.	0.55
EV510	જંડામાં દર્શાવેલ વૃક્ષ, હિરાચ્યા, પક્ષીના સ્થાતિ કે દર્શાવેલ સ્થળ/મુલાકાત પાવેલ સ્થળાન જંડામાં આગળ છે તમજ જુદા જુદા સ્થળાચ્યા અન્ય સ્થળની દિશાઓનું અનુમાન કરે છે	0.57
EV502	સાજી જીવનમાં મુજાસૂત જીવનવાર્તા જેમકે બારાડ, પાણા વગર) મળવવાના પ્રાકૃત્ય અને તમા દરનાવાજીના ઉપવાળા સમજાવે છે. (જમ કે ખેતપેદાશો ખેતરથી રસોડા સધી પહોંચવાની પ્રક્રિયા. અનાજમાંથી રોટલી બનવાની પ્રક્રિયા. અનાજ જાળવણીની રીત (તકનિકો) જળસ્રોતમાંથી	0.62
What Students Want to say		
Percentage	Statement	
94.96	ટકા વિદ્યાર્થીઓને શાળાએ આવવાનું ગમે છે.	
84.44	ટકા વિદ્યાર્થીઓ વર્ગમાં શિક્ષક જે કંઈ કહે છે, તે સમજી શકે છે.	
86.22	ટકા વિદ્યાર્થીઓ પાઠ્યપુસ્તક ઉપરાંત અન્ય સાહિત્ય દરરોજ કે અઠવાડિયામાં એકવાર વાંચે છે.	
38.67	ટકા વિદ્યાર્થીઓને સૌથી વધુ ગમતો વિષય છે.	
What Teachers Want to say		
No.	Statement	
61.48	ટકા શિક્ષકો કઠિન અધ્યયન નિષ્પત્તિની સિદ્ધિ માટે હમેશા કોઈ વિશેષ પ્રયત્ન કરે છે.	
88.89	ટકા શિક્ષકો વાલીઓ સાથે વિદ્યાર્થીઓની પ્રગતિ સંદર્ભે નિયમિતપણે ચર્ચા કરે છે.	
82.22	ટકા શિક્ષકો અધ્યયન નિષ્પત્તિઓની સમજા ઉચ્ચ કક્ષાએ ધરાવે છે.	
17.04	ટકા શિક્ષકો વિદ્યાર્થીઓની ગેરહાજરીને વર્ગખંડનાં મોટા પડકાર તરીકે અનુભવે છે.	
What Head Master Wants to say		
No.	Statement	
90.37	ટકા આચાર્યો માને છે કે શાળાના શિક્ષકો રાષ્ટ્રીય શિક્ષણનીતિ 2020ની શાળા સંબંધિત ભલામણોથી સંપૂર્ણ માહિતગાર છે.	
64.44	ટકા આચાર્યો માને છે કે મોટાભાગના બાળકો દ્વારા ગ્રંથાલયનો ઉપયોગ થાય છે.	
21.48	ટકા આચાર્યો માને છે કે શાળામાં શિક્ષણ કાર્યની ગુણવત્તા પર ગંભીર અસર કરતું પરિબળ શૈક્ષણિક સ્ટાફની સજ્જતાનો અભાવ છે.	
86.67	ટકા શાળાઓમાં વિદ્યાર્થીઓની સિદ્ધિ માટે શિક્ષકોના સામૂહિક પ્રયાસ ઉચ્ચ સ્તરે જોવા મળે છે.	



Gujarat Council of Educational Research & Training, Gandhinagar

Gujarat Achievement Survey (GAS-6)

Survey of Learning outcomes

:: District Report Card ::

District

Patan

Class:

7

Students:

1115

Students	Boys		Girls		Overall Achivement (%)						
	Number	%	Number	%	50.16						
	589	52.83	526	47.17							
Area	Rural		Urban								
	Number	%	Number	%							
	934	83.77	181	16.23							
Category	SC		ST		OBC		GEN				
	Number	%	Number	%	Number	%	Number	%			
	77	6.91	11	0.99	884	79.28	143	12.83			
CWSN	LD	VI	HI	S&LD	ID	OTH					
	4	0	0	0	0	0					
Average Performance of Students in %					Gujarati						
Overall %	Gender		Area		Social Group						
49.56	Boy	Girl	Rural	Urban	SC	ST	OBC	Gen			
	46.51	52.98	50.72	43.57	52.21	38.79	49.32	50.44			
Average Performance of Students in %					Mathematics						
Overall %	Gender		Area		Social Group						
52.25	Boy	Girl	Rural	Urban	SC	ST	OBC	Gen			
	51.21	53.42	54.14	42.50	50.30	30.30	53.12	49.60			
Average Performance of Students in %					Science						
Overall %	Gender		Area		Social Group						
48.42	Boy	Girl	Rural	Urban	SC	ST	OBC	Gen			
	46.08	51.05	49.79	41.36	43.90	40.00	48.89	48.62			
Average Performance of Students in %					Social Science						
Overall %	Gender		Area		Social Group						
50.40	Boy	Girl	Rural	Urban	SC	ST	OBC	Gen			
	48.98	51.99	52.41	40.00	50.04	41.82	50.29	51.89			
Range of performance of students who answer correctly											
Gujarati					Mathematics						
Below 30%	31% - 50%		51% - 75%		above 75%	Below 30%	31% - 50%		51% - 75%	above 75%	
No.	%	No.	%	No.	%	No.	%	No.	%	No.	%
195	17.49	354	31.75	480	43.05	86	7.71	222	19.91	342	30.67
								318	28.52	233	20.90
Science					Social Science						
Below 30%	31% - 50%		51% - 75%		above 75%	Below 30%	31% - 50%		51% - 75%	above 75%	
No.	%	No.	%	No.	%	No.	%	No.	%	No.	%
266	23.86	368	33.00	322	28.88	159	14.26	188	16.86	380	34.08
								405	36.32	142	12.74

Item Analysis															
Gujarati															
Item No	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
Percentage	52.47	67.17	52.56	51.30	59.64	33.45	46.73	73.36	14.80	29.87	37.04	49.69	53.36	49.24	72.74
Mathematics															
Item No	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30
Percentage	57.40	47.44	42.42	36.14	83.86	68.79	62.33	51.12	43.77	36.23	47.44	52.83	54.26	49.24	50.49
Science															
Item No	31	32	33	34	35	36	37	38	39	40	41	42	43	44	45
Percentage	55.87	57.40	48.97	49.60	52.74	47.35	57.58	54.08	45.65	47.09	32.74	44.75	53.81	31.75	47.00
Social Science															
Item No	46	47	48	49	50	51	52	53	54	55	56	57	58	59	60
Percentage	44.57	65.29	43.41	52.29	49.87	39.64	36.59	44.66	51.48	37.94	78.30	26.91	47.71	56.59	80.72
Lowest performing learning Outcomes (Los)															
Gujarati															
L.O. No.	Learning Outcomes														%
G705.3	અભિવ્યક્તિને ચોકસાઈપૂર્ણ અને અસરકારક બનાવવ એકાધિક વિશેષણ અને ક્રિયાવિશેષણનો ઉપયોગ કરે છે.														0.39
G703.5	સામગ્રીનું વિશ્લેષણ કરી છે.														0.47
G703.1	વિગતો વચ્ચેનો સંબંધ સમજે છે.														0.56
Mathematics															
L.O. No.	Learning Outcomes														%
M703.8	દશાંશ સંખ્યાના પૂર્ણ સંખ્યા અને દશાંશ સંખ્યા વડે ભાગાકાર કરે છે.														0.36
M712.1	બે સમાંતર રેખાઓની છે.દિકાથી બનતા ખૂણાઓની જોડ ઓળખે છે. તેમજ એક ખૂણાના આપેલા માપ પરથી અન્ય ખૂણાના માપ શોધે છે.														0.36
M703.11	દશાંશ સંખ્યાના ગુણાકાર-ભાગાકારનો ઉપયોગ કરી વ્યવહાર કોયડા ઉકેલે છે.														0.42
Science															
L.O. No.	Learning Outcomes														%
SC707	રાસાયણિક પ્રક્રિયા માટેના શબ્દ સમીકરણ લખે છે.														0.42
SC706	પ્રક્રિયા અને ઘટનાઓને સમજાવે છે.														0.44
SC702	પદાર્થ અને સજીવોને તેમના ગુણધર્મો,રચના અને કાર્યના આધારે જુદા પાડે છે.														0.50
Social Science															
L.O. No.	Learning Outcomes														%
SS701	પૃથ્વીનાં મુખ્ય આંતરિક સ્તરો, ખડકોના પ્રકારો અને વાતાવરણના સ્તરોને આકૃતિ દ્વારા ઓળખે છે.														0.37
SS718	જુદા-જુદા શાસકોની નીતિઓની સરખામણી કરે છે.														0.44
SS716	મધ્યયુગીન સમયગાળા દરમ્યાન થયેલ સામાજિક-રાજકીય અને આર્થિક ફેરફારોનું વિશ્લેષણ કરે છે.														0.47
What Students Want to say															
Percentage	Statement														
94.96	ટકા વિદ્યાર્થીઓને શાળાએ આવવાનું ગમે છે.														
84.44	ટકા વિદ્યાર્થીઓ વર્ગમાં શિક્ષક જે કંઈ કહે છે, તે સમજી શકે છે.														
86.22	ટકા વિદ્યાર્થીઓ પાઠ્યપુસ્તક ઉપરાંત અન્ય સાહિત્ય દરરોજ કે અઠવાડિયામાં એકવાર વાંચે છે.														
38.67	ટકા વિદ્યાર્થીઓને સૌથી વધુ ગમતો વિષય છે.														
What Teachers Want to say															
No.	Statement														
61.48	ટકા શિક્ષકો કઠિન અધ્યયન નિષ્પત્તિની સિદ્ધિ માટે હમેશા કોઈ વિશેષ પ્રયત્ન કરે છે.														
88.89	ટકા શિક્ષકો વાલીઓ સાથે વિદ્યાર્થીઓની પ્રગતિ સંદર્ભે નિયમિતપણે ચર્ચા કરે છે.														
82.22	ટકા શિક્ષકો અધ્યયન નિષ્પત્તિઓની સમજ ઉચ્ચ કક્ષાએ ધરાવે છે.														
17.04	ટકા શિક્ષકો વિદ્યાર્થીઓની ગેરહાજરીને વર્ગખંડનાં મોટા પડકાર તરીકે અનુભવે છે.														
What Head Master Wants to say															
No.	Statement														
90.37	ટકા આચાર્યો માને છે કે શાળાના શિક્ષકો રાષ્ટ્રીય શિક્ષણનીતિ 2020ની શાળા સંબંધિત ભલામણોથી સંપૂર્ણ માહિતગાર છે.														
64.44	ટકા આચાર્યો માને છે કે મોટાભાગના બાળકો દ્વારા ગ્રંથાલયનો ઉપયોગ થાય છે.														
21.48	ટકા આચાર્યો માને છે કે શાળામાં શિક્ષણ કાર્યની ગુણવત્તા પર ગંભીર અસર કરતું પરિબળ શૈક્ષણિક સ્ટાફની સજ્જતાનો અભાવ છે.														
86.67	ટકા શાળાઓમાં વિદ્યાર્થીઓની સિદ્ધિ માટે શિક્ષકોના સામૂહિક પ્રયાસ ઉચ્ચ સ્તરે જોવા મળે છે.														



Gujarat Council of Educational Research & Training, Gandhinagar

Gujarat Achievement Survey (GAS-6)

Survey of Learning outcomes

:: District Report Card ::

District

Patan

Class:

8

Students:

1097

Students	Boys		Girls		Overall Achivement (%)										
	Number	%	Number	%	56.22										
	604	55.06	493	44.94											
Area	Rural		Urban												
	Number	%	Number	%											
	967	88.15	130	11.85											
Category	SC		ST		OBC		GEN								
	Number	%	Number	%	Number	%	Number	%							
	63	5.74	11	1.00	891	81.22	132	12.03							
CWSN	LD	VI	HI	S&LD	ID	OTH									
	0	0	2	1	3	1									
Average Performance of Students in %					Gujarati										
Overall %	Gender		Area		Social Group										
63.20	Boy	Girl	Rural	Urban	SC	ST	OBC	Gen							
	63.20	63.19	62.14	71.08	66.14	67.88	62.93	63.18							
Average Performance of Students in %					Mathematics										
Overall %	Gender		Area		Social Group										
54.25	Boy	Girl	Rural	Urban	SC	ST	OBC	Gen							
	55.79	52.36	53.55	59.44	54.81	70.91	53.57	57.17							
Average Performance of Students in %					Science										
Overall %	Gender		Area		Social Group										
53.95	Boy	Girl	Rural	Urban	SC	ST	OBC	Gen							
	54.43	53.37	52.99	61.13	55.24	70.30	53.52	54.90							
Average Performance of Students in %					Social Science										
Overall %	Gender		Area		Social Group										
53.50	Boy	Girl	Rural	Urban	SC	ST	OBC	Gen							
	52.89	54.24	52.08	64.05	48.99	59.39	53.99	51.82							
Range of performance of students who answer correctly															
Gujarati					Mathematics										
Below 30%	31% - 50%		51% - 75%		above 75%	Below 30%	31% - 50%		51% - 75%	above 75%					
No.	%	No.	%	No.	%	No.	%	No.	%	No.	%				
102	9.30	102	9.30	196	17.87	347	31.63	225	20.51	240	21.88	406	37.01	226	20.60
Science					Social Science										
Below 30%	31% - 50%		51% - 75%		above 75%	Below 30%	31% - 50%		51% - 75%	above 75%					
No.	%	No.	%	No.	%	No.	%	No.	%	No.	%				
149	13.58	313	28.53	450	41.02	185	16.86	153	13.95	304	27.71	496	45.21	144	13.13

Item Analysis															
Gujarati															
Item No	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
Percentage	87.33	65.63	57.52	72.93	46.67	68.09	69.55	68.28	68.73	78.49	75.02	38.29	55.97	54.88	40.57
Mathematics															
Item No	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30
Percentage	60.07	47.58	40.84	44.94	66.36	52.14	78.21	65.27	65.18	47.04	48.31	59.62	50.32	53.14	34.73
Science															
Item No	31	32	33	34	35	36	37	38	39	40	41	42	43	44	45
Percentage	63.26	54.42	52.32	47.40	68.37	64.36	61.26	22.52	58.07	36.74	64.45	53.51	31.54	65.09	66.00
Social Science															
Item No	46	47	48	49	50	51	52	53	54	55	56	57	58	59	60
Percentage	33.27	50.77	23.97	53.33	50.96	62.72	34.18	71.74	71.01	35.73	53.60	69.46	66.00	68.09	57.61
Lowest performing learning Outcomes (Los)															
Gujarati															
L.O. No.	Learning Outcomes														%
G819	વ્યવહારિક વ્યાકરણ જાણે છે અને તેનો ઉપયોગ કરે છે.														0.47
G817	બિલ, રીસિપ્ટ, રેપર, રિપોર્ટ , જાહેરાત વગેરેમાં આપેલ માહિતી સમજે છે. અને ઉપયોગ કરે છે.														0.61
G814	આપેલ સંવાદ કે ફકરાના આધારે સમજપૂર્વક પ્રશ્નોના જવાબ લખી શકે છે.														0.71
Mathematics															
L.O. No.	Learning Outcomes														%
M804.13	આપેલ સંખ્યાને નાનામાં નાની કઈ સંખ્યા વડે ગુણવાથી કે ભાગવાથી પૂર્ણઘન સંખ્યા મળે તે શોધે છે.														0.35
M806.2	બંને બાજુ યલ હોય તેવા સમીકરણનો ઉકેલ મેળવે છે.														0.44
M825.3	બહિર્મુખ અને અંતર્મુખ બહુકોણની સમજ મેળવે છે.														0.45
Science															
L.O. No.	Learning Outcomes														%
SC804	પ્રક્રિયા અને ઘટનાને કારણો સાથે જોડે છે.														0.47
SC805	પ્રક્રિયા અને ઘટનાઓને સમજાવે છે.														0.52
SC809	પ્રક્રિયા અને સજીવોની નામનિર્દેશન વાળી આકૃતિ/ફ્લોચાર્ટ દોરે છે														0.54
Social Science															
L.O. No.	Learning Outcomes														%
SS808	- દા.ત. ઘઉં, ચોખા, કપાસ, શણ વગેરેના ઉત્પાદન માટે જાણીતા દેશોને વિશ્વના નકશા ઉપર અંકિત કરે.														0.36
SS815	1857નો સ્વાતંત્ર્યસંગ્રામના કારણો, તેનું સ્વરૂપ, તેનો ફેલાવો અને મળેલ પદાર્થ પાઠનું વર્ણન કરે છે.														0.53
SS805	અગત્યના કુદરતી ખનીજોનું વર્ગીકરણ દર્શાવે છે. (દા.ત. કોલસો અને ખનીજતેલના કેન્દ્રોને દુનિયાના નકશામાં દર્શાવે છે.)														0.56
What Students Want to say															
Percentage	Statement														
94.96	ટકા વિદ્યાર્થીઓને શાળાએ આવવાનું ગમે છે.														
84.44	ટકા વિદ્યાર્થીઓ વર્ગમાં શિક્ષક જે કંઈ કહે છે, તે સમજી શકે છે.														
86.22	ટકા વિદ્યાર્થીઓ પાઠ્યપુસ્તક ઉપરાંત અન્ય સાહિત્ય દરરોજ કે અઠવાડિયામાં એકવાર વાંચે છે.														
38.67	ટકા વિદ્યાર્થીઓને સૌથી વધુ ગમતો વિષય છે.														
What Teachers Want to say															
No.	Statement														
61.48	ટકા શિક્ષકો કઠિન અધ્યયન નિષ્પત્તિની સિદ્ધિ માટે હમેશા કોઈ વિશેષ પ્રયત્ન કરે છે.														
88.89	ટકા શિક્ષકો વાલીઓ સાથે વિદ્યાર્થીઓની પ્રગતિ સંદર્ભે નિયમિતપણે ચર્ચા કરે છે.														
82.22	ટકા શિક્ષકો અધ્યયન નિષ્પત્તિઓની સમજ ઉચ્ચ કક્ષાએ ધરાવે છે.														
17.04	ટકા શિક્ષકો વિદ્યાર્થીઓની ગેરહાજરીને વર્ગખંડમાં મોટા પડકાર તરીકે અનુભવે છે.														
What Head Master Wants to say															
No.	Statement														
90.37	ટકા આચાર્યો માને છે કે શાળાના શિક્ષકો રાષ્ટ્રીય શિક્ષણનીતિ 2020ની શાળા સંબંધિત ભલામણોથી સંપૂર્ણ માહિતગાર છે.														
64.44	ટકા આચાર્યો માને છે કે મોટાભાગના બાળકો દ્વારા ગ્રંથાવલયનો ઉપયોગ થાય છે.														
21.48	ટકા આચાર્યો માને છે કે શાળામાં શિક્ષણ કાર્યની ગુણવત્તા પર ગંભીર અસર કરતું પરિબળ શૈક્ષણિક સ્ટાફની સજ્જતાનો અભાવ છે.														
86.67	ટકા શાળાઓમાં વિદ્યાર્થીઓની સિદ્ધિ માટે શિક્ષકોના સામૂહિક પ્રયાસ ઉચ્ચ સ્તરે જોવા મળે છે.														