



Gujarat Council of Educational Research & Training, Gandhinagar

Gujarat Achievement Survey (GAS-4)

Survey of Learning Outcomes

District Report Card

Dist

PATAN






Class:

4

Students:

1785

Participation/Coverage

Students 	Boys		Girls		Overall Achievement (%)			
	Number	%	Number	%	54.43			
	998	55.91	787	44.09				
Area 	Rural		Urban					
	Number	%	Number	%				
	1529	85.66	256	14.34				
Category 	SC		ST		OBC		GEN	
	Number	%	Number	%	Number	%	Number	%
	100	5.60	24	1.34	1417	79.38	244	13.67
CWSN 	LD	VI	HI	S&LD	ID	OTH		
	4	0	2	0	2	0		

Average Performance in Subjects %

Gujarati	Mathematics	Environment
57.77	47.62	57.88

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.	%
85	4.76	298	16.68	712	39.91	690	38.65	160	8.99	527	29.52	775	43.40	323	18.09
Environment															
Below 30%		31% - 50%		51% - 75%		above 75%									
No.	%	No.	%	No.	%	No.	%								
82	4.60	265	14.84	806	45.13	632	35.43								

Item Analysis

Gujarati															
Item No	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
Percent	68.80	69.02	53.39	50.87	61.23	67.00	67.96	59.05	49.69	53.00	36.64	34.45	65.83	64.48	65.21
Mathematics															
Item No	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30
Percent	55.29	52.89	53.00	37.09	53.50	62.02	38.32	58.49	33.33	58.04	52.72	28.91	52.10	43.59	35.07
Environment															
Item No	31	32	33	34	35	36	37	38	39	40	41	42	43	44	45
Percent	64.71	71.93	70.59	52.44	72.27	36.58	58.71	51.04	73.78	60.90	40.17	57.65	62.41	31.15	63.87

Lowest performing learning Outcomes (Los)**Mathematics**

LO.No	Learning Outcomes	%
M405.2	અંતર અને ઊંચાઈના એકમોનું રૂપાંતરણ કરે છે.	37.09
M407.5	ભાગાકાર આધારિત વ્યાવહારિક કોયડાઓ ઉકેલે છે.	38.32
M410.3	મિનિટ, કલાક, દિવસ, અઠવાડિયું, માસ અને વર્ષની સમજ સમયના સંદર્ભમાં ધરાવે છે.	33.33
M401.1 2	પોતાના હિસાબની રોજનીશી બનાવે છે.	28.91
M406.1 1	ગુંજાશના વ્યવહારુ કોયડા ઉકેલે છે.	35.07



Gujarat Council of Educational Research & Training, Gandhinagar

Gujarat Achievement Survey (GAS-4)

Survey of Learning Outcomes

District Report Card

Dist

PATAN






Class:

6

Students:

2050

Participation/Coverage

Students 	Boys		Girls		Overall Achievement (%)			
	Number	%	Number	%	48.21			
	1070	52.20	980	47.80				
Area 	Rural		Urban					
	Number	%	Number	%				
	1683	82.10	367	17.90				
Category 	SC		ST		OBC		GEN	
	Number	%	Number	%	Number	%	Number	%
	128	6.24	22	1.07	1611	78.59	289	14.10
CWSN 	LD	VI	HI	S&LD	ID	OTH		
	7	1	2	1	4	1		

Average Performance in Subjects %

Gujarati	Mathematics	Science	Social Science
52.38	42.22	51.28	46.94

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.	%
106	5.19	488	23.81	1172	57.15	284	13.85	319	15.58	707	34.51	762	37.15	261	12.75
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.	%	No.	%	No.	%
142	6.94	525	25.59	907	44.22	477	23.26	199	9.71	587	28.63	863	42.09	401	19.57

Item Analysis

Gujarati															
Item No	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
Percentage	32.24	72.29	55.56	57.41	34.44	46.15	25.76	45.37	84.93	79.51	64.39	53.22	35.17	44.68	54.59
Mathematics															
Item No	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30
Percentage	38.54	34.39	49.12	60.20	35.71	72.63	40.78	45.41	47.95	42.24	37.41	32.29	23.32	36.83	36.54
Science															
Item No	31	32	33	34	35	36	37	38	39	40	41	42	43	44	45
Percentage	73.51	51.80	41.37	47.71	67.51	49.71	51.71	63.12	54.78	53.95	34.88	34.10	50.63	46.68	47.71

Social Science															
Item No	46	47	48	49	50	51	52	53	54	55	56	57	58	59	60
Percentage	47.22	44.73	49.41	38.05	57.61	45.85	29.41	35.90	40.44	49.71	55.66	54.10	38.54	75.17	42.34
Lowest performing learning Outcomes (Los)															
Gujarati															
LO.No.	Learning Outcomes														%
G617	બિલ,રિસીપ્ટ,રેપર,રિપોર્ટ,જાહેરાત વગેરેમાં આપેલ માહિતી સમજે છે અને ઉપયોગ કરે છે.														37.93
Mathematics															
LO.No.	Learning Outcomes														%
M619.5	કરોડ સુધીની સંખ્યાઓ સમજે છે. તેમજ વાચન અને લેખન કરે છે.														38.54
M619.7	આસન્ન મૂલ્ય દ્વારા નજીકના દસનો/ સોનો/ હજારનો અંદાજ કાઢે છે.														34.39
M602.5	આપેલ સંખ્યાના અવિભાજ્ય અવયવ શોધે છે.														35.71
M604.2	સંખ્યારેખાની મદદથી પૂર્ણાંક સંખ્યાઓના સરવાળા કરે છે.														37.41
M604.1	પૂર્ણાંક સંખ્યાઓ વિશે જણાવે છે.														32.29
M605.9	અપૂર્ણાંકના સરવાળા બાદબાકી કરે છે.														23.32
M605.4	આપેલા અપૂર્ણાંકના સમઅપૂર્ણાંક આપે છે.														36.83
M605.2	સંખ્યારેખા પર અપૂર્ણાંક સંખ્યાને દર્શાવે છે.														36.54
Social Science															
LO.No.	Learning Outcomes														%
SS603	દિવસ-રાત અને ઋતુઓનું પરિવર્તન દર્શાવે છે.														35.88
SS605	પૃથ્વીના ગોળા અને વિશ્વના નકશા પર અક્ષાંશ-રેખાંશ, ધ્રુવો, વૃત્તો, આવરણો, ભારતના પાડોશી દેશો, ભારતના રાજ્યો, કેન્દ્રશાસિત પ્રદેશો વગેરે દર્શાવે છે.														38.17
SS612	મહત્વના રાજ્યો તથા રાજવંશોના નોંધપાત્ર યોગદાનની યાદી બનાવે છે. દા.ત., મહાજન પદોની શાસન વ્યવસ્થા, અશોકના શિલાલેખો, ગુપ્તવંશના સિક્કાઓ, પલ્લવ વંશના રથમંદિરો વગેરે..														38.29



Gujarat Council of Educational Research & Training, Gandhinagar

Gujarat Achievement Survey (GAS-4)

Survey of Learning Outcomes

District Report Card

Dist

PATAN






Class:

7

Students:

1878

Participation/Coverage

Students 	Boys		Girls		Overall Achievement (%)			
	Number	%	Number	%	47.73			
	1001	53.30	877	46.70				
Area 	Rural		Urban					
	Number	%	Number	%				
	1680	89.46	198	10.54				
Category 	SC		ST		OBC		GEN	
	Number	%	Number	%	Number	%	Number	%
	121	6.44	24	1.28	1600	85.20	133	7.08
CWSN 	LD	VI	HI	S&LD	ID	OTH		
	2	1	0	1	2	1		

Average Performance in Subjects %

Gujarati	Mathematics	Science	Social Science
49.12	47.14	41.44	53.23

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.	%
153	8.17	473	25.16	955	50.83	297	15.84	173	9.22	556	29.61	929	49.47	220	11.70
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.	%	No.	%	No.	%
311	16.55	555	29.53	829	44.14	184	9.78	107	5.69	443	23.59	842	44.81	486	25.90

Item Analysis

Gujarati															
Item No	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
Percentage	47.39	44.14	47.23	62.89	65.71	68.48	48.56	39.94	63.42	46.17	42.33	33.49	46.54	57.24	23.27
Mathematics															
Item No	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30
Percentage	61.18	50.59	37.27	76.41	41.64	56.55	54.53	37.06	36.53	38.02	43.72	40.95	49.20	61.77	21.67
Science															
Item No	31	32	33	34	35	36	37	38	39	40	41	42	43	44	45
Percentage	46.22	54.95	26.57	53.09	44.20	44.20	40.84	38.23	45.95	26.46	45.37	49.25	42.55	23.06	40.63

Social Science															
Item No	46	47	48	49	50	51	52	53	54	55	56	57	58	59	60
Percenta	68.21	41.21	60.70	63.95	53.78	65.18	41.75	50.85	31.26	58.84	24.55	74.28	53.46	38.34	72.15
Lowest performing learning Outcomes (Los)															
Gujarati															
LO.No.	Learning Outcomes														%
G617	બિલ,રિસીપ્ટ,રેપર,રિપોર્ટ,જાહેરાત વગેરેમાં આપેલ માહિતી સમજે છે અને ઉપયોગ કરે છે.														37.93
Mathematics															
LO.No.	Learning Outcomes														%
M702	અપૂર્ણાંકોના ગુણાકાર તથા ભાગાકારની સમજ કેળવે છે. જેમ કે $2/3 \times 4/5$ એટલે $4/5$ નો $2/3$ મો ભાગ, ઉપરાંત $1/2 \div 1/4$ એ કેટલા $1/4$ ભાગ ભેગા કરવાથી $1/2$ બને?														37.27
M703.1	અપૂર્ણાંક સંખ્યાઓનો પૂર્ણ સંખ્યા સાથે ગુણાકાર કરે છે.														37.06
M718.4	આપેલ માહિતી પરથી મધ્યસ્થ શોધે છે.														36.53
M706.3	આપેલ સમીકરણનો ઉકેલ શોધે છે.														38.02
M714	ત્રિકોણની આપેલી માહિતી પરથી તેમની એકરૂપતા વિષે જણાવે છે. (બાબબા, બાખુબા, ખુબાખુ, કાકબા)														21.67
Science															
LO.No	Learning Outcomes														%
SC706	પ્રક્રિયા અને ઘટનાઓને સમજાવે છે.														35.03
Social Science															
LO.No	Learning Outcomes														%
SS708	વનસ્પતિ અને પ્રાણીસૃષ્ટિમાં વિવિધતાનાં કારણો જાણે છે. (આબોહવા, જમીન સ્વરૂપ)														38.34