



सत्यमेव जयते

# Gujarat Council of Educational Research & Training, Gandhinagar

Gujarat Achievement Survey (GAS)

Survey of Learning Outcomes

District Report Card

District:

**PATAN**

Class:

**4**

Students:

**1528**

## Participation/Coverage

	Boys		Girls									
	Number	%	Number	%								
	740	48.43	788	51.57								
	Rural		Urban		<b>Overall Achie. 60.90%</b>							
	Number	%	Number	%								
	1432	93.72	96	6.28								
	SC		ST		OBC		GEN					
	Number	%	Number	%	Number	%	Number	%				
	114	7.46	25	1.64	1198	78.40	191	12.50				
<b>CWSN</b>	LD		VI		HI		S&LD		ID		OTH	
	1		1		1		0		4		2	

### Average Performance of Students in %

### Gujarati

Overall	Gender		Area		Social Group			
<b>64.87</b>	Boys	Girls	Rural	Urban	SC	ST	OBC	Gen
	64.66	65.06	65.35	57.65	66.32	59.76	64.23	68.65

### Average Performance of Students in %

### Mathematics

Overall	Gender		Area		Social Group			
<b>57.58</b>	Boys	Girls	Rural	Urban	SC	ST	OBC	Gen
	57.33	57.81	58.54	43.22	60.73	46.44	56.76	62.32

### Average Performance of Students in %

### EVS

Overall	Gender		Area		Social Group			
<b>60.25</b>	Boys	Girls	Rural	Urban	SC	ST	OBC	Gen
	59.86	60.62	61.19	46.22	64.91	57.88	58.96	65.91

### Range of performance of students who answered 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.	%
134	8.77	280	18.32	540	35.34	574	37.57	296	19.37	293	19.18	470	30.76	469	30.69
EVS															
Below 30%		31% - 50%		51% - 75%		above 75%									
No.	%	No.	%	No.	%	No.	%								
261	17.08	250	16.36	521	34.10	496	32.46								

Item Analysis															
Gujarati															
Item No	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
Percentage	0.63	0.13	0.75	0.75	0.65	0.72	0.89	0.74	0.71	0.78	0.66	0.74	0.50	0.58	0.52
Mathematics															
Item No	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30
Percentage	0.63	0.63	0.60	0.74	0.55	0.56	0.59	0.65	0.70	0.59	0.51	0.37	0.48	0.44	0.58
EVS															
Item No	31	32	33	34	35	36	37	38	39	40	41	42	43	44	45
Percentage	0.54	0.77	0.48	0.79	0.44	0.70	0.64	0.54	0.60	0.65	0.55	0.69	0.44	0.54	0.68
Lowest Performing Learning Outcomes (LOs)															
Gujarati															
LO Code	Learning Outcomes														%
1.4.3	વિનંતીઓ ,સૂચનાઓ,આદેશો અને પ્રશ્નો વાંચી, સાંભળી અને સમજી શકશે.														13.15
1.4.3	વિનંતીઓ ,સૂચનાઓ,આદેશો અને પ્રશ્નો વાંચી, સાંભળી અને સમજી શકશે.														49.80
1.4.3	વિનંતીઓ ,સૂચનાઓ,આદેશો અને પ્રશ્નો વાંચી, સાંભળી અને સમજી શકશે.														51.51
1.4.3	વિનંતીઓ ,સૂચનાઓ,આદેશો અને પ્રશ્નો વાંચી, સાંભળી અને સમજી શકશે.														58.12
1.4.3	વિનંતીઓ ,સૂચનાઓ,આદેશો અને પ્રશ્નો વાંચી, સાંભળી અને સમજી શકશે.														62.57
Mathematics															
LO Code	Learning Outcomes														%
8.4.5	લંબાઈ, અંતર, વજન, ગુંજાશ વગેરેનું અનુમાન લગાવે અને વાસ્તવિક માપ શોધે.														37.04
3.4.4	રોજિંદા જીવનના નાણાં, લંબાઈ, વજન અને ક્ષેત્રફળને લગતાં કોયડા બનાવે છે અને ચાર ગાણિતિક ક્રિયાઓમાંથી કોઈ એક ક્રિયાનો ઉપયોગ કરીને આવા કોયડા ઉકેલે છે.														43.65
3.4.4	રોજિંદા જીવનના નાણાં, લંબાઈ, વજન અને ક્ષેત્રફળને લગતાં કોયડા બનાવે છે અને ચાર ગાણિતિક ક્રિયાઓમાંથી કોઈ એક ક્રિયાનો ઉપયોગ કરીને આવા કોયડા ઉકેલે છે.														47.64
5.4.1	ભેગી કરેલી માહિતીને કોઠામાં અને લંબલેખમાં નિરૂપણ કરે અને તારણ કાઢે છે.														51.31
8.4.6	ગણિતની ચાર મૂળભૂત ક્રિયાઓની મદદથી રોજિંદા જીવનની લંબાઈ, અંતર, વજન, ગુંજાશ અને સમયને લગતી સમસ્યાઓ ઉકેલે છે.														55.37
EVS															
LO Code	Learning Outcomes														%
2.4.2	ખોરાકની વિવિધતા વિશે જાણી શકશે.														43.65
1.4.12	સૂરજ, ચંદ્ર અને તારાઓ વિશે જાણી શકશે.														44.31
3.4.12	અકસ્માત ટાળવા અંગેની તકેદારી અને પોતાની ભૂમિકા વિશે જાણી શકશે.														48.36
3.4.8	અકસ્માત થવાના સંજોગો અને કારણો વિશે જાણી શકશે.														53.60
1.4.8	સ્થાનિક કક્ષાએ વનસ્પતિના વિવિધ ઉપયોગો વિશે જાણી શકશે.														53.60



# Gujarat Council of Educational Research & Training, Gandhinagar

## Gujarat Achievement Survey (GAS) Survey of Learning Outcomes

### District Report Card

District:

**PATAN**

Class:

**6**

Students:

**1641**

### Participation/Coverage

	Boys		Girls												
	Number	%	Number	%											
	812	49.48	829	50.52											
	Rural		Urban		Overall Achie. 44.01%										
	Number	%	Number	%											
	1529	93.17	112	6.83											
	SC		ST		OBC		GEN								
	Number	%	Number	%	Number	%	Number	%							
	132	8.04	91	5.55	1142	69.59	276	16.82							
CWSN 	LD	VI	HI	S&LD	ID	OTH									
	6	1	1	0	10	8									
	Average Performance of Students in %					Gujarati									
Overall	Gender		Area		Social Group										
	Boy	Girl	Rural	Urban	SC	ST	OBC	Gen							
	37.72	38.11	37.34	38.39	28.57	34.17	24.22	39.82	35.19						
Overall	Gender		Area		Mathematics										
	Boy	Girl	Rural	Urban	SC	ST	OBC	Gen							
	42.34	43.38	41.33	42.93	34.29	38.20	30.34	44.11	40.99						
Overall	Gender		Area		Science										
	Boy	Girl	Rural	Urban	SC	ST	OBC	Gen							
	48.41	49.57	47.27	48.45	47.78	44.89	40.96	49.45	48.24						
Overall	Gender		Area		Social Science										
	Boy	Girl	Rural	Urban	SC	ST	OBC	Gen							
	47.56	48.52	46.61	47.24	51.88	42.46	42.55	48.39	48.19						
Rang of performance of students who answered 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.	%
594	36.20	632	38.51	376	22.91	39	2.38	579	35.28	465	28.34	462	28.15	135	8.23
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.	%
375	22.85	425	25.90	684	41.68	157	9.57	477	29.07	349	21.27	584	35.59	231	14.08

Item Analysis															
Gujarati															
Item No	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
Percentage	0.60	0.11	0.48	0.54	0.42	0.71	0.23	0.24	0.29	0.36	0.41	0.64	0.39	0.24	0.35
Mathematics															
Item No	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
Percentage	0.60	0.46	0.51	0.50	0.63	0.32	0.31	0.30	0.31	0.39	0.40	0.40	0.46	0.42	0.56
Science															
Item No	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
Percentage	0.68	0.70	0.34	0.59	0.20	0.62	0.72	0.29	0.39	0.58	0.41	0.40	0.50	0.27	0.39
Social Science															
Item No	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
Percentage	0.55	0.40	0.61	0.28	0.62	0.29	0.61	0.59	0.43	0.51	0.50	0.58	0.21	0.55	0.56
Lowest Performing learning Outcomes (LOs)															
Gujarati															
LO Code	Learning Outcomes														%
5.6.3	વાંચેલી સામગ્રીમાંથી કાર્યકારણ સંબંધી તારવી જવાબ આપી શકશે.														11.03
1.6.6	દ્રાફ્ટિક સિઝનલ, સમાચારપત્રો, સામયિકો અને સંદર્ભ સાહિત્ય વાંચશે અને સમજી શકશે.														22.55
1.6.6	દ્રાફ્ટિક સિઝનલ, સમાચારપત્રો, સામયિકો અને સંદર્ભ સાહિત્ય વાંચશે અને સમજી શકશે.														23.58
2.6.3	પાઠ્યપુસ્તક અને પાઠ્યસામગ્રી વિશે માહિતી મેળવવા શા માટે? કેવી રીતે? જેવા પ્રશ્નો પૂછે અને પ્રશ્નોના જવાબ આપી શકશે.														23.77
1.6.6	દ્રાફ્ટિક સિઝનલ, સમાચારપત્રો, સામયિકો અને સંદર્ભ સાહિત્ય વાંચશે અને સમજી શકશે.														28.82
Mathematics															
LO Code	Learning Outcomes														%
7.6.1	આસપાસના ઉદાહરણો પરથી રેખા, રેખાખંડ, અને બંધ આકૃતિ, ખૂણા, ત્રિકોણ, ચતુર્ભુજ, વર્તુળ, વગેરે જેવા ભૌમીતિક આકારો સમજાવી શકે.														29.62
2.6.15	અપૂર્ણાંકના સરવાળા અને બાદબાકી કરે છે.														31.08
7.6.1	આસપાસના ઉદાહરણો પરથી રેખા, રેખાખંડ, ખુલ્લી અને બંધ આકૃતિ, ખૂણા, ત્રિકોણ, ચતુર્ભુજ, વર્તુળ, વગેરે જેવા ભૌમીતિક આકારો સમજાવી શકે.														31.20
2.6.15	અપૂર્ણાંકના સરવાળા અને બાદબાકી કરે છે.														32.18
7.6.4	ત્રિકોણને તેના ખૂણા/બાજુના આધારે વિવિધ જૂથ/પ્રકારમાં વહેચે.														39.12

Science		
LO Code	Learning Outcomes	%
6.3	અવલોકી શકાય તેવા ગુણધર્મનાં આધારે વસ્તુ, સજીવ અને પ્રક્રિયાનું વર્ગીકરણ કરે છે.	67.64
6.12	રચના, આયોજન અને પ્રાપ્ય સંસાધનોના ઉપયોગમાં સર્જનાત્મકતા પ્રદર્શિત કરે છે.	69.59
6.6	પ્રક્રિયા અને ઘટનાઓને વર્ણવે/સમજાવે છે.	34.25
6.10/6.5	શીખેલા વૈજ્ઞાનિક ખ્યાલોને રોજિંદા જીવનમાં લાગુ કરે છે.	58.99
6.4/6.5	પ્રક્રિયા અને ઘટનાને કારણો સાથે જોડે છે.	19.87
Social Science		
LO Code	Learning Outcomes	%
2.6.5	ગુજરાતના નકશામાં આવેલા મહત્વના શહેરો, રસ્તાઓ, નદીઓ, બંધો, રણપ્રદેસ્ત્ત્રો, અભ્યારણ્યો જેવા સ્થળો શોધીને નકશામાં બતાવી શકશે.	20.9
2.6.1	વિદ્યાર્થીઓ નકશાનો અર્થ, તેના પ્રકાર અને વિશે જણાવી શકશે તેમજ નકશો બનાવી શકશે.	28.21
3.6.2	નાગરિકતાનો અર્થ અને નાગરિકતા મેળવવાની રીતો બનાવી શકશે.	29.25
1.6.1	ઇતિહાસ જાણવાના સ્ત્રોત વિશે જણાવી સ્ત્રોતનો ઉપયોગ ઇતિહાસ જાણવા માટે કરી શકશે	39.67
1.6.7	સિંધુ-પ્રીણની સંસ્કૃતિ અને પ્રાચીન નગરરચના વિશે જણાવી શકશે.	43.14



**Gujarat Council of Educational Research & Training, Gandhinagar**

Gujarat Achievement Survey (GAS)

**Survey of Learning Outcomes**

**District Report Card**

District:

**PATAN**

Class:

**7**

Students:

**1589**

**Participation/Coverage**

	Boys		Girls		
	Number	%	Number	%	
802	50.47	787	49.53		
Rural		Urban			
	Number	%	Number	%	Overall Achi. 45.01%
	1438	90.50	151	9.50	

	SC		ST		OBC		GEN	
	Number	%	Number	%	Number	%	Number	%
150	9.44	54	3.40	1225	77.09	160	10.07	

	LD	VI	HI	S&LD	ID	OTH
	7	5	3	2	1	2

Average Performance of Students in %					Gujarati			
Overall	Gender		Area		Social Group			
40.15	Boys	Girls	Rural	Urban	SC	ST	OBC	Gen
	42.92	37.32	41.57	26.54	38.03	27.07	40.77	41.74

Average Performance of Students in %					Mathematics			
Overall	Gender		Area		Social Group			
44.57	Boys	Girls	Rural	Urban	SC	ST	OBC	Gen
	44.45	44.70	45.66	34.21	40.74	38.15	45.42	43.85

Average Performance of Students in %					Science			
Overall	Gender		Area		Social Group			
40.73	Boys	Girls	Rural	Urban	SC	ST	OBC	Gen
	41.37	40.07	41.32	35.09	39.14	35.94	40.84	42.95

Average Performance of Students in %					Social Science			
Overall	Gender		Area		Social Group			
54.60	Boys	Girls	Rural	Urban	SC	ST	OBC	Gen
	52.67	56.57	53.76	62.68	49.75	59.13	55.01	54.48

**Rang of Performance of students who answered 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.	%
551	34.68	512	32.22	434	27.31	92	5.79	411	25.87	515	32.41	569	35.81	94	5.92
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.	%
483	30.40	603	37.95	471	29.64	32	2.01	305	19.19	387	24.35	553	34.80	344	21.65

Item Analysis															
Gujarati															
Item No	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
Percentage	0.60	0.42	0.28	0.54	0.28	0.67	0.42	0.42	0.40	0.28	0.60	0.31	0.28	0.52	0.45
Mathematics															
Item No	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
Percentage	0.54	0.60	0.61	0.43	0.62	0.44	0.62	0.34	0.36	0.38	0.34	0.43	0.20	0.34	0.33
Science															
Item No	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
Percentage	0.19	0.41	0.62	0.46	0.39	0.21	0.63	0.39	0.36	0.52	0.30	0.55	0.44	0.29	0.45
Social Science															
Item No	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
Percentage	0.45	0.54	0.76	0.42	0.60	0.49	0.72	0.65	0.64	0.45	0.49	0.56	0.44	0.52	0.32
Lowest Performing learning Outcomes (LOs)															
Gujarati															
LO Code	Learning Outcomes														%
<b>1.7.2</b>	પરિચિત કે અપરિચિત પરિસ્થિતિમાં વાતચીત, વક્તવ્યો, ચર્ચા સમજી શકશે.														27.82
<b>4.7.5, 1.7.6</b>	રેલ્વે ટાઈમટેબલ, બિલ રીસીપ્ટ્સ, રેપર્સ જેવી જીવન ઉપયોગી વિગતો વાંચી શકશે. સમાચારપત્રો, સામયિકો, ટીવી ઓડીયો વીડીયો, ફિલ્મ્સ મેસેજ દ્વારા માહિતીનો સમજપૂર્વક ઉપયોગ કરી શકશે.														28.13
<b>2.7.6, 2.7.3</b>	પાઠ્યપુસ્તક અને અન્ય સામગ્રી વિષે કાર્યકારણ સંબંધિત પ્રશ્નો પૂછશે અને પ્રશ્નોના જવાબ આપી શકશે. જોયેલી, સાંભળેલી કે વાંચેલી સામગ્રીમાંથી યોગ્ય તારણ કાઢી પ્રશ્નોના જવાબ લખી શકશે.														28.26
<b>3.7.1</b>	ચિત્ર વર્ણન કરશે અને લખી શકશે.														28.32
<b>3.7.1</b>	ચિત્ર વર્ણન કરશે અને લખી શકશે.														30.77
Mathematics															
LO Code	Learning Outcomes														%
<b>8.7.3</b>	ત્રિકોણના બે ખૂણાના માપ આપેલા હોય તો તેનાં ત્રીજા ખૂણાનું માપ શોધે છે.														19.89
<b>7.7.3</b>	ત્રિકોણના બે ખૂણાના માપ આપેલા હોય તો તેનાં ત્રીજા ખૂણાનું માપ શોધે છે.														33.42
<b>7.7.4</b>	ત્રિકોણની આપેલ વિગત પરથી તેમની સંગતતા વિશે કહી શકે છે. જેમ કે બાબાબા, ખુબાખુ, કાકબા,														33.61
<b>7.7.1</b>	ખૂણાઓના ગુણધર્મોને આધારે વર્ગીકરણ કરી શકે છે. જેમ કે રેખીય કોણની જોડ, કોટિકોણ, પુરકકોણ, યુગ્મકોણ, અનુકોણ તથા એક ખૂણાનું માપ આપેલ હોય તો તેનાં પરથી અન્ય ખૂણાનું માપ શોધે છે.														34.17
<b>6.7.1</b>	રોજિંદા જીવનની સમસ્યાઓને સમીકરણ સ્વરૂપે દર્શાવી શકે છે અને ઉકેલ મેળવી શકે છે.														34.30

Science		
LO Code	Learning Outcomes	%
7.1	પૃથ્વી અને સજીવો જેવા કે પ્રાણીજન્ય, રેસા, દાંતના પ્રકાર, અરીસા અને લેન્સ વગેરેના દેખાવ, રચના, કાર્ય વગેરે જેવા અવલોકનક્ષમ લક્ષણોના આધારે ઓળખે છે.	18.50
7.1	પૃથ્વી અને સજીવો જેવા કે પ્રાણીજન્ય, રેસા, દાંતના પ્રકાર, અરીસા અને લેન્સ વગેરેના દેખાવ, રચના, કાર્ય વગેરે જેવા અવલોકનક્ષમ લક્ષણોના આધારે ઓળખે છે.	41.22
7.1	પૃથ્વી અને સજીવો જેવા કે પ્રાણીજન્ય, રેસા, દાંતના પ્રકાર, અરીસા અને લેન્સ વગેરેના દેખાવ, રચના, કાર્ય વગેરે જેવા અવલોકનક્ષમ લક્ષણોના આધારે ઓળખે છે.	61.74
7.4	પ્રશ્નોના જવાબ મેળવવા માટે સરળ તપાસ હાથ ધરે છે.	46.26
7.6	પ્રક્રિયા અને ઘટનાઓને સમજાવે છે.	38.77
Social Science		
LO Code	Learning Outcomes	%
3.7.4	વિવિધ અદાલતો અને તેના કાર્યો વિશે જણાવી શકશે.	32.1
1.7.2	બે મહારાજ્યો ની તુલના કરી શકશે.	42.48
3.7.4	વિવિધ અદાલતો અને તેના કાર્યો વિશે જણાવી શકશે.	43.74
1.7.1	હર્ષવર્ધન અને પુલકેશી બીજા ના સમયની ભારતની રાજકીય આર્થિક અને સામાજિક પરિસ્થિતિ જણાવી શકશે	44.56
2.7.1	પરિભ્રમણ અને પરિક્રમણનો અર્થ આપી બંને વચ્ચેનો ભેદ જણાવી શકશે.	44.93