

District Primary Education Programme KARNATAKA

VERTICAL EXPANSION OF PETP

Raid of Mastrict

Diagnostic Studies

Office of the State Project Director Disrict Primary Education Programme

Govt. Press Premises, Dr. Ambedkar Veedhi, Bangalore - 560 001.

MAY 2000



- 548717 372 KAR-V

National Later of or industrial Planaking and residence of the property of the

CONTENTS

Preface

Acknowledgements	
Introduction	1
Interventions of DPEP in Karnataka	4
Areas of Concern	9
Raichur district - How does it look like educationally? - A Diagnostic Study	12
Institutional Data – Diagnosis	24
Quality Improvement – an Assessment	30
Summing up	41
	Introduction Interventions of DPEP in Karnataka Areas of Concern Raichur district - How does it look like educationally? - A Diagnostic Study Institutional Data – Diagnosis Quality Improvement – an Assessment

Annexures

ACKNOWLEDGEMENTS

With a lot of inquisitiveness the team from Karnataka participated at the national level workshop for DPEP Phase-1 states; in Delhi during February, 2000, which provided a scope for experience sharing and discussion on the proposed diagnostic studies. It may be appropriate to name the task as "OPERATION DIAGNOSIS" as only limited time was available while bulk of tasks were ahead. Keeping all these 'odds' we could complete the studies within limited span of time. However, the analysis suffered a little as the resource person nominated by the NCERT did not turn up and entire responsibility had to be taken by me in analysing the data and also writing the report.

In this venture, I take this opportunity to sincerely thank the Principal, Faculty and students of DIET, Yermarus and Govt. Teachers' Training Institute, Sindhanur, who took active role in collecting the data from the sampled blocks. I am thankful to Mr. T M Kumar, Joint Director, DSERT, who coordinated the studies assigned to his organisation. The district team under the stewardship of Sri Chidre Shankaraiah Swamy, DDPI, Raichur district has done commendable work not only in coordinating the entire operation and also computerising the data. My special thanks are due to Sri Rama Rao, Dy. Project Co-ordinator, DPEP, Raichur and Mr. Srinivas Murgod, Computer Programmer, who spared no effort in providing necessary data in time.

At my home office, I am grateful to Sri T M Vijaya Bhaskar, the immediate past State Project Director, DPEP, who guided the team while initiating the process. It speaks of his commitment to the task, that he keeps knowing the stage of progress of studies.

My present Director, Sri M Madan Gopal, provided me all the facilities - men, material and time, and guided me in analysis and drafting the report. I am grateful to him.

I am also thankful to Dr. Nagendra Prasad, Consultant, Microplanning unit of this office who provided me a support on analysis.

M V PARTHASARATHI RAJU Senior Programme Officer (P & M)

CHAPTER - 1

INTRODUCTION

Provision of free and compulsory education for all children upto the age of 14 is a constitutional directive. The recent efforts to make education, a fundamental right reflect an increased national commitment to achieve the goal of Universalisation of Elementary Education (UEE). While considerable progress has been made to achieve UEE, efforts have so far been directed towards the primary stage rather than the upper primary stage. Universalisation of Primary Education, with respect to enrolment is a function of the relevant age group; whereas at the Upper Primary stage it is a function of number of students graduated from the primary schooling. DPEP came into operation in 1994-95 in four districts of Karnataka, namely Belgaum, Kolar, Mandya and Raichur. In 1997-98 Raichur district was bifurcated into districts of Raichur and Koppal. Thus, the original four DPEP districts became five districts. The districts were identified for their low female literacy rates. In addition, however, these districts are also characterised by high infant mortality rates, more adverse sex ratios and poorer per capita incomes.

There has been a demand from parents for attention to the education of their children. Simultaneous efforts were taken to focus on the universalisation of primary education. The state has made steady progress in achieving universalisation of elementary education, though the progress has been uneven in different districts. Increasing enrolment, retention and achievement at the primary stage has in turn generated growing demand for upper primary education. Consequently, achievement of UEE depends now, along with continuing efforts at the primary stage, on a focus on the upper primary stage. The task that remains is to consolidate the gains and carry forward critical interventions in the context of achieving UEE.

Critical elements of a Plan to achieve UEE in the DPEP I districts

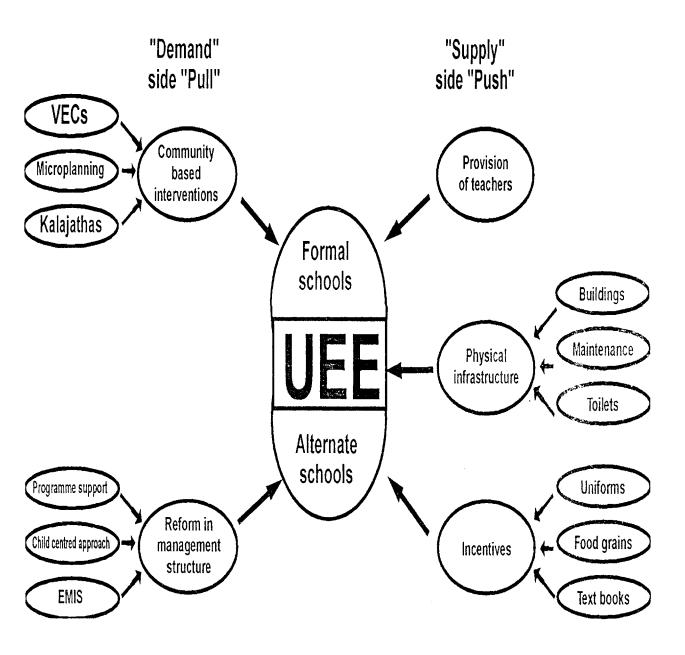
The DPEP I districts will require to plan for UEE according to a realisable and realistic time frame. The plan must have three major components.

The first are the <u>supply side interventions</u> which comprise conventional mechanisms, already existing in the state, and include the opening of schools, provisioning of teachers, construction and maintenance of buildings, as well as the entire gamut of incentives provided to children in the form of food grains, textbooks, uniforms, etc., to enhance enrolment and attendance. On this side of the spectrum greater attention will have to be paid to providing alternate schooling.

The second major component would be those that can broadly come under <u>interventions promoting 'demand'</u> for schooling. These would principally comprise community based interventions. This would include efforts at strengthening VECs, conducting microplanning and using other media to enhance community awareness, such as kala jathas and chinnara melas. These two components will require to be backed by adequate provisions in the budgets.

The third major component for successful planning for UEE could broadly be categorised under <u>institutional support</u>. This would principally necessitate a major initiative to reform the existing management structures. In specific terms this would mean a re-orientation of the education system to make it move away make it move away from a regulatory framework to one that focuses on programme support within a child centred approach. An efficient management structure will also require the successful implementation of an educational MIS, which takes advantage of technology and is at the same time cost effective and sustainable. A diagrammatic representation of these three key components of planning for UEE may be seen below:

PLANNING FOR UEE



CHAPTER - 2

INTERVENTIONS OF DPEP IN KARNATAKA

A REVIEW

Background

In Karnataka, DPEP-1 will be moving into its seventh year of implementation; DPEP-2 into its fourth year. DPEP-1 and 2 districts were identified for their low female literacy rates. In addition to low female literacy, these districts are also characterised by higher infant mortality and maternal mortality rates, more adverse sex ratios, and poorer per capita incomes.

In 1997-98 the Government of Karnataka undertook a bifurcation of some of the districts in order to provide for smoother administration. Consequently, the original 11 DPEP I and II districts were bifurcated into 16 districts. DPEP I now comprises five districts of Belgaum, Kolar, Mandya, Raichur and Koppal. DPEP II districts include 11 districts of Bangalore (R), Bellary, Bidar, Bijapur, Bagalkot, Dharwad, Gadag, Haveri, Gulbarga, Mysore and Chamarajnagar.

Overall goals in elementary education

The overall goals of elementary education in the state are to:

- Ensure access to elementary education for all children
- Improve children's participation and focus on retention
- Improve quality of education

Within the overall goals, there is focus on girls and children from social groups with special needs.

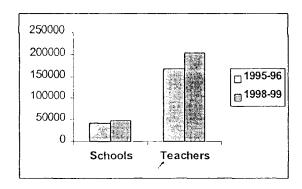
Access and enrolment

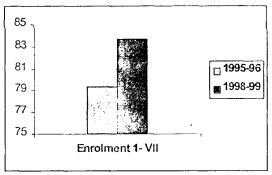
Growth in elementary education

There has been a significant growth in elementary education in the state:

Year	No of Schools	Teachers	Enrollment (I-VII) (in lakhs)			
			Boys	Girls	Total	
1968-69	32217	91244	20.77	14.36	35.13	
1995-96	42479	167795	41.27	38.06	79.32	
1996-97	45067	182866	42.69	39.45	82.14	
1997-98	46809	193148	43.14	39.36	82.50	
1998-99	47954	203353	43.72	40.03	83.75	

Progress since 1995-96 in the state has been impressive with a 13% increase in the number of schools; 21% increase in the number of teachers posts sanctioned and 5.5% increase in enrolment.





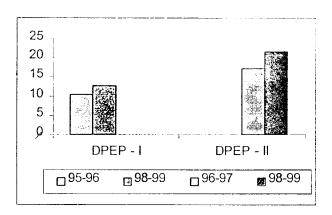
In the DPEP districts there has also been a significant growth in institutions and teachers. The current position of the number of institutions and teachers in the DPEP districts is given below.

	No of in	stitutions	Teachers			
District	Total	DPEP	Total		DPEP	
				New	Upgraded	Total
Belgaum	3652	185	12782	370	224	594
Kolar	3662	167	9778	334	290	624
Mandya	2087	89	6492	178	247	425
Raichur	1225	108	4124	216	166	382
Koppal	906	79	3570	158	87	245
Total	11532	628	36746	1256	1014	2270

Bangalore (R)	2683	-125	8866	250	281	531
Bellary	1725	33	7549	66	332	398
Bidar	1187	59	4959	118	278	3 96
Bijapur	1644	49	6689	98	84	182
Bagalkot	1301	51	4317	102	74	176
Dharwad	630	29	3360	58	36	94
Gadag	685	30	3293	6 0	39	99
Haveri	1206	41	5002	82	65	147
Gulbarga	2332	115	9556	230	247	477
Mysore	2197	72	7406	144	115	259
Chamrajnagar	803	18	2805	36	72	108
Total	16393	622	63802	1244	1623	2867
Grand Total	27925	1250	100548	2500	2637	5137

Growth in enrolment

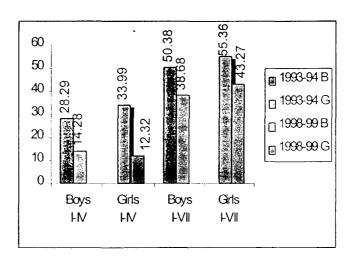
Enrolment in DPEP I districts has increased 20.8% since 1995-96 (from an estimated 10,50,000 to 12,68,000 children). In DPEP II it has increased 25.8% since 1996-97 (from an estimated 17,19,000 to 21,62,000 children).



Enhancing participation

Dropout rates

The average dropout rates have halved between 1993-94 and 1997-98 at ower primary stage. The reduction in dropout rates among girls is significant. At upper primary stage there has been a 10% reduction in dropout between 1993-94 and 1997-98.



Dropout rates in DPEP districts are given in the table below. In DPEP I districts there has been a significant decrease in all districts, barring Raichur, which continues to cause concern. In DPEP II districts the dropout rates are uneven. This unevenness may be attributed to different methods of data collection, since four sets of consecutive school years enrolment information is not yet available for DPEP II districts in the EMIS.

Teacher recruitment

Government of Karnataka has undertaken recruitment of 86,884 teachers in the last 4 years. Teacher recruitment is undertaken through a computerised system of selection strictly on the basis of merit with reservation as per statute for scheduled castes, tribes, backward classes and women. In 1998-99 the system was further refined to introduce a unique and transparent system of computerised counseling to curb malpractice. Candidates were invited, based on merit and reservation rankings to select schools for postings. Appointment and posting orders were issued on the spot.

Teacher Pupil Ratio

The overall Teacher Pupil Ratio in the state has improved from 1:49 in 1994-95 to 1:41 in 1998-99. This is largely due to the massive recruitment of teachers undertaken in the past four years. Nevertheless imbalances in teacher deployment persist.

DPEP	l districts	DPEP I	DPEP II districts		
District	TPR District		TPR		
Belgaum	1:45	Bangalore ®	1:26		
Kolar	1:31	Bellary	1:47		
Mandya	1:30	Bidar	1:49		
Raichur	1:51	Bijapur	1:45		
		Dharwad	1:47		
		Gulbarga	1:44		
		Mysore	1:40		

In 1999-2000 the Education Department has addressed this issue through identification of 'surplus' posts in schools and transferring such posts to schools where high enrolment warrant additional posts. The consequent transfer of teachers, whose posts have been declared 'surplus' and shifted to other schools, will also be taken up as per the new, transparent system of computerised counseling.

CHAPTER - 3

AREAS OF CONCERN

In overall terms it is expected that several major goals would have been met by the end of the project period. However, there continue to be several areas of concern.

1. Though physical access in terms of schooling facility has been provided, enrolment has increased, and dropout reduced in respect of classes I-IV, a large number of children are either not enrolled or dropout after class IV. The problem continues to be especially acute among girls. The GER, NER and dropout rates at the upper primary stage (classes I-VII) along with the percentage of out of school children in the age group 6-14 for DPEP I districts is given in tables 7.1 and 7.2.

GER, NER and dropout rate for class I-VII (1997-98)

District	GER			NER			Dropout Rate		
	Boys	Girls	Total	Boys	Girls	Total	Boys	Girls	Total
Belgaum	88.83	85.77	87.31	71.87	65.68	68.79	54.78	48.48	51.77
Kolar	96.10	8,8.55	92.31	77.76	67.81	72.77	34.51	41.00	37.60
Mandya	93.41	83.80	88.54	75.58	64.18	69.80	39.10	43.32	41.17
Raichur	82.51	59.50	71.08	66.96	45.57	56.23	51.09	72.70	59.62

Source: Human Development in Karnataka 1999

2. It may be seen above that enrolments measured both through GER and NER are low at the upper primary stage. In Raichur the NER is only 56%, with NER for girls being as low as 45%. The dropout rate is also very high with more than half the children dropping out by the time they reach class VII in Belgaum and Raichur districts. The situation is only marginally better in Kolar and Mandya. The poor enrolment and dropout figures also get reflected in the large percentage of children who remain out of school. The estimated out of school children is shown in the table below.

Out of school children in the 6-14 age group

Estimated out of school children (6-14 year)								
District	Estin	nated	Perce	entage of c l	nildren			
	out of scho	ool children		out of scho	ol			
	Boys	Girls	Boys	Girls	Total			
Belgaum	105918	127654	28.1	34.3	31.2			
Kolar	52759	76843	22.2	32.2	27.2			
Mandya	39201	59123	24.4	35.8	30.2			
Raichur	89241	144480	33.2	54.4	43.8			

Source: Human Development in Karnataka, 1999

3. A large percentage of out of school children comprise child labour who are not able to attend formal schools, inspite of the Supreme Court judgment stipulating that child labour should not be employed for over 6 hours a day. The number of child labour (6-14 age group) in DPEP I districts is given in table 7.3 below.

Child Labour 6-14 age group (in lakhs), 1991

District.	Boys	Girls	Total
Belgaum	0.37	0.36	0.73
Kolar	0.27	0.31	0.58
Mandya	0.19	0.15	1.34
Raichur.	0.42	0.44	0.86

Source: Human Development in Karnataka, 1999

- 4. Despite significant improvement in learning achievement as borne out by the differences in the baseline and midterm achievement surveys, there continues to be low learning achievement among a large number of children both at the lower primary stage as well as the upper primary stage. Low learning compounded by high dropout rates means that it would be difficult for these children to sustain their learning and many of them are likely to relapse into illiteracy.
- 5. Gender and caste issues continue to play an important role in village societies preventing girls and SC/ST children from becoming equal participants in the educational system.
- 6. Community participation and awareness in these districts remains poor. Village Education Committees have become active, but are not yet vibrant, self sustaining institutions.

7. Despite new project mode styles of functioning through DPEP, the overall management structures continue to be 'bureaucratic', and not sensitive to the needs of children.

Setting new goals: Universalisation of elementary education

In the above context the goals that will require to be addressed for UEE are spelt out below:

- To reduce the differences in enrolment, dropout and learning achievement among gender and social groups in classes I-VII to less than 10%
- To reduce the overall dropout rates at the upper primary stage (classes I-VII) for all students to less than 20%
- To ensure that at least 80% of children achieve pre-determined levels in both cognitive and non-cognitive areas (such as health and nutrition) of learning.

Notwithstanding this overall satisfactory position, there are significant interdistrict variations. Raichur stands out as the district where enrolment of girls continues to be a matter of great concern, despite improvement in the GER from 35 in 1980-81 to 59.5 in 1996-97. Increase in the number of primary schools, rapid growth in enrolment and a relatively healthy looking GER do not tell the entire story. Though large numbers of girls and boys between six and fourteen are attending schools, an alarmingly high number of boys and girls are out of school. In 1980-81, out of a child population of 81 lakhs in the 6-14 age group, 53 lakhs were in school. As many as 38 lakh children, that is 48% of the children of that age group, were out of school. The percentage of girls out of school was as high as 55 with Raichur having the dubious distinction of keeping 65% of its girls out of school.

This is the reason why the district of Raichur has been selected for vertical expansion of DPEP on a pilot basis.

CHAPTER - 4

RAICHUR DISTRICT - HOW DOES IT LOOK LIKE EDUCATIONALLY?

A DIAGNOSTIC STUDY

Raichur continues to be an educationally backward district. Since independence considerable improvement has now taken place in the provision of education facilities while performance leaves much to be desired. There is much quantitative expansion and very less in consolidation and qualitative improvement.

It is thus found necessary to make a quick diagnostic study in the district to find out the answers to **HOW DOES IT LOOK LIKE?** As it is not possible to make a quick scan through the entire district to get primary data, it was decided to select certain blocks and conduct diagnostic studies in the following areas:

- 1. Household surveys
- 2. Institutional facilities
- 3. Learning levels of students of Class IV
- 4. Teachers' competencies
- 5. Classroom T-L processes

HOUSEHOLD SURVEY:

A format was developed at the national level workshop held during 14-16 February, 2000 at New Delhi which was revised to suit to the district. The format was discussed at the district level workshop on 25th February, 2000 and the schedule was designed for survey.

Objectives:

The following objectives were envisaged for the household survey:

To assess

- > the proportion of children of age group 6-12 to the entire population of the district
- the proportion of children who are out of school; may be dropouts or nonentrants with special reference to gender and socially disadvantaged groups

- > the households on the basis of literacy and occupational level and find the group which is responsible to the highest number of out of school children
- > the reasons for drop outs and non-entrants with respect to age
- > the proportion of drop outs age wise and class wise
- the proportion of disabled children among the children of age group 6-12

Sampling:

It was decided to select three blocks on the basis educational development – one advanced, the other average and the third backward. Accordingly, the data available as per 1991 Census and subsequent updation in 1996 and also EMIS data were analysed. The literacy rates and the GER / NER of different blocks are as follows.

SI.No.	Block	GER	NER	Litera	cy rates	Remarks
				Male	Female	
1	Sindhanur	83.10	81.78	44.25	18.41	Highest
2	Lingsugur	80.47	79.76	43.67	14.04	
3	Deodurga	78.44	78.17	29.76	8.99	Average in GER/NER lowest in literacy rates.
4	Raichur	73.24	73.05	35.90	11.70	
5	Manvi	70.35	69.95	38.79	15.89	Lowest in GER/NER Lowest in literacy rates.

On the basis of this analysis Sindhanur block is considered as an advanced block, Deodurga as an average block and Manvi as backward block in terms of educational development.

Further, among these three blocks i.e., Sindhanur, Deodurga and Manvi one cluster, one group panchayat within the cluster was selected on similar measures. The clusters and the group panchayats are as follows:

SI.No.	Block	Cluster	Group Panchayat
1	Sindhanur	Javalagera	Javalagera
2	Deodurga	Kyadigera	Jagir Jadaladinni
3	Manvi	Hire Kotnakal	Hire Kotnakal

The process:

The number of villages and number of house holds to be surveyed were based on the electoral roll of the respective villages obtained from the respective revenue and group panchayat authorities.

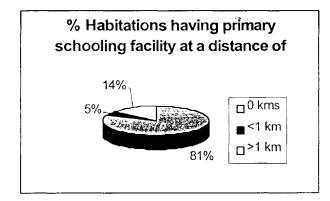
In view of building the capacity of the Teacher Training Institute and the DIET, the entire task of conducting the survey was given to these institutes, which are situated at Sindhanur and Yermarus. While the faculty of these institutions worked as Supervisors, the pupil-teachers of TCH (I year) served as Field Investigators. They were trained in collecting data pertaining to the house holds and also schools existing in the selected Village Panchayat. The training was conducted on 7th March, 2000 at the DIET, Yermarus and on 8th March, 2000 at the Government Teacher Training Institute, Sindhanur. The training also had field survey as a component and this threw lot of insight on the areas of data collection and necessitated discussion for clarity. The entire survey was conducted during 21-23 March, 2000. The software for data entry and analysis was developed in-house.

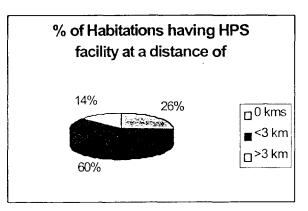
Educational facilities in the district:

A. 6th All India Educational Survey

A look at the 6th All India Educational Survey (1993) provides the following information.

SI. No.	BLOCK	No. of habitations	No. of	facility		
			Lower Prim	nary School	Higher Prir	nary School
			0 kms	<1 km	0 kms	< 3 kms
	RAICHUR DIST					
1	Deodurg	194	156	15	50	121
2	Lingsugur	200	187	4	59	132
3	Manvi	236	164	19	46	138
4	Raichur	162	146	2	43	106
5	Sindhanur	205	152	12	59	105
	TOTAL	997	805	52	257	602

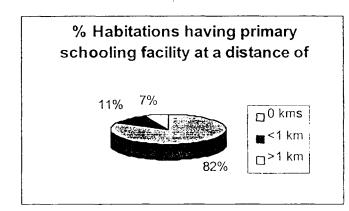


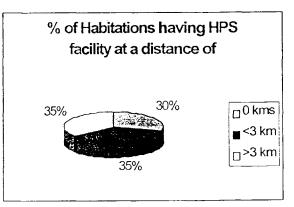


This has been updated by the block functionaries and the revised one is given below.

SI.	BLOCK	No. of	No. of habitations having schooling facility			
No.		habitations	In respect of			
			Lower Prin	nary School	Higher Prin	mary School
			0 kms	<1 km	0 kms	< 3 kms
	RAICHUR DIST					
1	Deodurg	194	183	15	65	61
2	Lingsugur	204	127	76	64	77
3	Manvi	246	183	19	55	85
4	Raichur	172	164	1	50	53
5	Sindhanur	225	193	7	74	86
	TOTAL	1041	850	118	308	362

Percentage of habitations in Raichur district with schooling facility during 1999-00





Eventhough considerable progress is achieved in providing access, as explained in earlier chapters problems persist still in respect of enrolment and retention.

B. House-hold Survey:

1. Percentage of children of different age groups to the population:

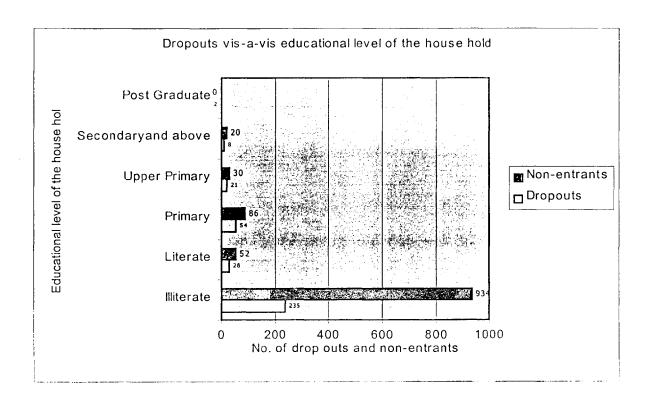
The number of households surveyed and the number of children in the age group of 6-9, 10-12 and 6-12 are given below.

		!	Total		N	o. of childr	en in the	age group	of		
SI.	BLOCK	No. of	number of	6-	.9	10-12			6-12		
No		hou s e holds	family members	В	G	В	G	В	G	Total	
1	Deodurg	1301	7978	506	516	376	341	882	857	1739	
2	Manvi	1241	6923	403	406	302	258	705	664	1369	
3	Sindhanur	1502	9018	547	483	447	371	994	854	1848	
	TOTAL	4044	23919	1456	1405	1125	970	2581	2375	4966	
				(6.08)	(5.87)	(4.70)	(4.06)	(10.79)	(9.93)	(20.76)	

Percentage of different age group children to the total number of family members a cross section of possible number of children in the respective age-group in the district itself. Percentages of different categories are provided in parenthesis. Accordingly, 20.76% of population belong to the children of age group 6-12. However, our target for the higher primary as per age group, even though it is not the only parameter, is 8.76% of population.

2. No. of out of school children vis-à-vis educational level of households:

Educational					Out	of scho	ol childr	en bel	ongin	g to				
level of the			D	ROPOL	JTS					NON	-ENTF	RANTS		
house hold	S	С	ST		OTH	ERS	TOTAL	SC		ST		OTHERS		TOTAL
_	Boys	Girls	Boys	Girls	Boys	Girls		Boys	Girls	Boys	Girls	Boys	Girls	
iterate	35	36	45	31	48	40	235	140	161	152	244	79	158	934
Literate	4	4	6	4	8	2	28	1	13	3	13	6	16	52
Primary	6	7	7	4	12	18	54	14	17	8	17	12	18	86
Upper Primary	1	4	3	2	5	6	21	5	2	5	5	3	10	30
Secondary/HS/ Graduate & above	0	1	1	1	1	4	8	3	4	2	3	2	6	20
Post Graduate	0	1	0	0	1	0	2	\ 0	0	0	0	0	0	_0
Total	46	53	62	42	75	70	(348) 163	197	170	282	102	208	1122

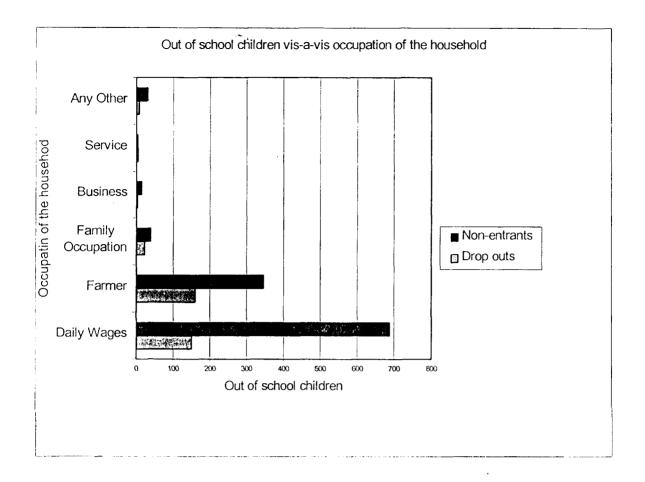


It is surprising to note that the percentage of non-entrants (64.54) is enormously high compared to that of drop-outs (23.54)

A look at the intra-sectoral data, of these 83% of non-entrants belong to the families of illiterates, and percentage of the dropouts being 67.53.

3. No. of out of school children vis-à-vis occupation of households:

Occupation of the					Out	of sc	hool chil	dren b	elong	ing to				-
house hold			DI	ROPO	UTS			NON-ENTRANTS						
mouse note	S	С	ST		OTHERS			SC		C ST		OTHERS		
	Boys	Girls	Boys	Girls	Boys	Girls	TOTAL	Boys	Girls	Boys	Girls	Boys	Girls	TOTA
Daily Wages	34	30	33	17	17	19	150	137	165	114	147	47	78	6
Farmer	7	17	28	18	48	41	59	19	25	47	114	37	104	3.
Family	5	3	1	5	4	5	23	4	5	4	8	7	11	
Occupation						<u> </u>								
Business	0	1	0	0	2	0	3	1	0	0	3	1	9	
Service	0	0	0	0	2	3	5	1	0	1	0	1	1	
Any Other	1	1	0	2	2	2	8	1	2	5	10	9	4	
Total	47	52	62	42	75	70	348	163	197	171	282	102	207	11



- > While the percentage of non-entrants is high, with respect to the occupation of the household, the ratios are 46.80 and 10.34 for non-entrants and drop outs.
- Again browsing intra-sectoral data, of these 61.32% of non-entrants belong to the families who work on daily wages, and 45.69% of dropouts hail from the families of farmers.
- This clearly spells out many of the students are dropping out may be to assist their elders in agriculture; where as not getting enrolled, may be because of lack of awareness, as maximum of them hail from the families of illiterate.

It is also tried to plot a matrix between the occupation and literacy levels of the house holds to assess possible focus areas. The following statement provides this -information.

4. No. of out Dropouts vis-à-vis occupation and literacy levels of households:

			OUT OF SCH VEL AND OC										
Educational OCCUPATION OF THE HOUSE HOLD													
Level of the house hold	Daily wages	Business	Service	Any Other	TOTAL								
	400		40				025						
Illiterate	123	97	12		U	2	235						
Literate	13	12	3	0	0	0	28						
Primary	10	31	5	2	2	4	54						
Upper Primary	6	11	1	0	0	3	21						
Secondary/HS/Gr aduate & above													
Post Graduate 0 0 0 1 1													
Total	152	157	23	3	3	10	348						

- > 123 dropouts belong to the families who work for daily wages and illiterate out of a total number of 348 dropouts, which works out to be 35.34%; and among the daily wage category it takes a lion share of 80.92%.
- ➤ The second category being the children belonging to the family of farmers and illiterate, which comes to 27.87% and among the same category of farmers it is 61.78%.

5. No. of out non-entrants vls-à-vis occupation and literacy levels of households:

TABLE SHOWING NO. OF OUT OF SCHOOL CHILDREN (NON-ENTRANTS) VIS-a-VIS EDUCATIONAL LEVEL AND OCCUPATION OF THE HOUSE-HOLD												
Educational OCCUPATION OF THE HOUSE HOLD												
Level of the house hold	Daily wages	Farmer	Family Occupation	Business	Service	Any Other	TOTAL					
Witarata	614	258	33	4	1	24	934					
Illiterate			33		1							
Literate	26	21	0	0	0	0	47					
Primary	30	44	5	7	0	3	89					
Upper Primary	11	17	1	0	1	1	31					
Secondary/HS/ Graduate & above	7	6	0	3	1	3	20					
Post Graduate 0 0 0 1 0												
Total	688	346	39	14	4	31	1122					

- ➤ 614 non-entrants belong to the families who work for daily wages and illiterate out of a total number of 1122 non-entrants, which works out to be 54.72%; and among the daily wage category it takes a lion share of 89.24%.
- > The second category being the children belonging to the family of farmers and illiterate, which comes to 22.99% and among the same category of farmers it is 74.57%.
- Interestingly, the other category which comes to light is the families who are literate with primary education and working either for daily wages or agriculture.

6. No. of out of school children vis-à-vis occupation and literacy levels of households:

Efforts are also made to analyse the total out of school children with respect to the educational level and occupation of the household. The following table provides certain insights.

TABLE SHOWING NO. OF OUT OF SCHOOL CHILDREN VIS-a-VIS EDUCATIONAL LEVEL AND OCCUPATION OF THE HOUSE-HOLD													
Educational Level													
of the house hold	Daily wages												
Illiterate 737 355 45 5 1 26 1169													
Literate	39	33	3	0	0	0	75						
Primary	40	75	10	9	2	7	143						
Upper Primary	17	28	2	0	1	4	52						
Secondary/HS/ Graduate & above	7	12	2	3	1	3	28						
Post Graduate 0 0 0 0 2 1 0													
Total 840 503 62 17 7 41 1470													

- ➤ While the total number of out-of school children belonging to the illiterate families stands at 79.52%; 63.05% comes from the family with daily wages as occupation and 30.36% belong to the family of farmers.
- ➤ Considering the house holds whose occupation is daily wages the percentage works out to be 87.74% and that of agriculture it is 70.58%.
- ➤ There is no single reason as to why people do not send children to school. The more important factors include child labour, poor quality teaching and infrastructure, a perception of no benefits from education, socio-economic factors and the limitations of village education committees in fostering a sense of

ownership of the school among the local community. The educational frame stands distanced and alienated from the local community, making the entire system work much below potential. It was felt that introduction of the Panchayat Raj system would bring the system closer to the people, but it is increasingly being recognised that structures need to be established at the village level to enhance community participation in effective school management.

7. No. of drop-outs vis-à-vis class at which dropped out:

The another parameter which has been analysed is the dropouts class wise.

Class at which				Total	TOTAL				
dropped out	6	7	8	9	10	11	12		
] 1	9	10	13	11	12	9	7	71	293
2	0	9	12	10	13	15	2 3	82	(84.2%)
3	0	1	10	16	22	10	19	78	
4	0	2	0	4	29	8	19	62	
5	0	0	0	0	6	10	19	35	55
6	0	0	0	0	0	1	10	11	
7	0	0	0	0	0	0	9	9	
Total	9	22	35	41	82	53	106	348	348
TOTAL		107	(30.75)		24	1 (69.259	6)	348	348

- While percentage of drop outs is more in the lower primary classes (1-4) with 84.20%; it is 69.25% in case of children who belong to the age group 10-12.
- ➤ However, there exist drop outs in the age group of 6-9 from the lower primary classes (1-4). This amounts to a quite good number with 30.75%; for whom a lot of interventions are to be provided.

8. No. of drop-outs category wise vis-à-vis class at which dropped out:

Yet another key parameter is the category wise dropouts and the class at which dropped out has been analysed. The following table provides this information which could be analysed and interventions could be focussed on such groups which need critically.

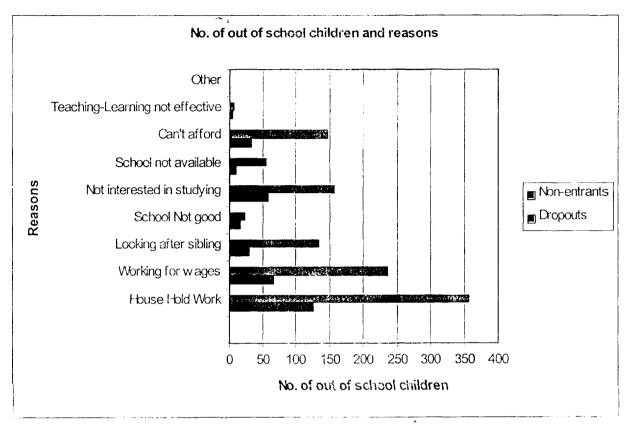
Class					DROPOUT	S			
at which	S	C	ST		OTH	ERS	_	TOTAL	
dropped out	Boys	Girls	Boys	Girls	Boys	Girls	Boys	Girls	TOTAL
1	13	11	10	12	8	17	31	40	71
2	7	12	12	10	23	18	42	40	82
3	9	16	10	7	18	18	37	41	78
4	7	9	19	7	12	8	38	24	62
5	6	3	9	5	8	4	23	12	35
6	3	1	1	0	3	3	7	4	11
7	2	0	1	1	3	2	6	3	9
Total	47	52	62	42	75	70	184	164	348
TOTAL	99 (28	3.45%)	104 (29.89%)		145 (41.67%)		3		

➤ Eventhough children who have dropped out from lower primary classes is quite high as discussed in earlier paragraphs, category wise percentage of dropouts stands at 28.45% for SC, 29.89% for ST and 41.67% for others.

9. No. of out of school children and reasons:

Yet another parameter is to find reasons for dropping out of school and for not enrolling themselves in schooling. The following table provides information on the reasons for dropping out and for non-enrolling.

			DR	OPOU	TS					NON	ENTR	ANTS		
Reasons	SC		S	r	ОТН	ERS	TOTAL	SC	;	S	ř	OTH	RS	TOTAL
	В	G	В	G	В	G		В	G	В	G	В	G	
House Hold Work	2 2	17	17	18	24	29	127	40	69	52	102	23	72	358
Working for wages	10	8	17	9	17	7	68	47	39	44	54	30	22	236
Looking after sibling	1	6	0	10	1	12	30	12	31	5	48	5	34	135
School Not good	5	3	2	2	2	3	17	4	3	2	3	5	6	23
Not interested in studying	3	8	19	2	20	7	59	24	22	32	31	18	31	158
School not available	0	5	1	1	1	2	10	7	5	15	10	6	13	56
Can't afford	6	5	4	0	8	9	32	29	27	19	31	14	28	148
Teaching-Learning not effective	0	0	2	0	2	1	5	0	1	2	2	0	1	6
Other	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	1	0	2
Total	47	52	62	42	75	70	348	163	197	171	282	102	207	1122
•														



Some of the conclusions which can be arrived at are:

- > One of the major reason being the household work for staying away from the school for dropouts and also non-entrants; which is followed by wage earning.
- > Among drop outs, household work is the major reason with 36.49%; and 31.01% among non-entrants.

CHAPTER - 5

INSTITUTIONAL DATA - DIAGNOSIS

In order to assess

- the physical infrastructural facilities available;
- > the problems which the head of the school is encountering;
- > the promotion rate at the class 4; which happens to be the catchment area for higher primary schooling;

the schools were visited by the investigators and data collected. As far as the physical infrastructural facilities are concerned, the EMIS data for the year 1999-2000 has been considered for the entire district, which also happens to be primary data, but the school survey is limited to the promotion rate at the end of lower primary schooling and the problems faced by the head teachers.

Sample:

The primary schools which were functioning in the sample clusters were studied for this purpose. The details are as under:

SI. No.	Block	Cluster	No.of schools
1	Deodurga	Kyadigera	8
2	Manvi	Hire Kotnakal	8
3	Sindhanur	Javalagera	19
	Total		35

The investigators during their informal discussion with teachers and head teachers, have collected data on academic issues such as class room transaction, preparation and use of T-L materials and the class room problems. As per the experiences of the investigators, head teachers discussed the issues freely and expressed their opinion on the needs of inservice training, housing problem, requirement of T-L material, community related problems etc.,

The investigators have also collected the school data of the neighboring villages in addition to the schools of the villages where the sample survey was conducted. The details of cluster wise schools and names of the schools are shown in the annexure.

1. Educational Institutions:

Educational Institutions in the district on the basis of management is given below. This correspondences to the entire district of Raichur. However, the details are given block wise.

SI.	BLOCK		NO. OF SCHOOLS									
No.				LPS				HPS				
		GOVT	AIDED	UNAIDED	TOTAL	GOVT	AIDED	UNAIDED	TOTAL			
1	Deodurg	144		3	147	73	1	3	77			
2	Lingasugur	129		2	131	127	1	13	141			
3	Manvi	134	1	8	143	85	3	6	94			
4	Raichur	94	2	1	97	114	9	20	143			
5	Sindhanur	110	3	15	128	102	7	16	125			
	TOTAL	611	611 6 29 646 501 21 58 580									

- ➤ It is clear from the above table, that 90.70% of schools are managed by the Government and the remaining 9.30% are managed by the private managements.
- > EMIS does not capture the data from unrecognised institutions.

2. Institutions with / without Building:

EMIS has captured thedata for this parameter; because it is important component which may require intervention in providing infrastructure facilities.

TYPE OF BUILDING	NUMBER (OF SCHOOLS E	BY TYPE OF MA	ANAGEMENT OTHERS	TOTAL
Pucca	912	14	33	1	960
Partially pucca	97	6	21	0	124
Kuctcha	10	2	7	0	19
Tent	2	1	1	0	4
No building	89	0	2	1	92
TOTAL	1110	23	64	2	1199

3. Institutions and class rooms with condition:

Management wise condition of the class rooms is given in the following table. This will enable the implementing agencies to take necessary action in upkeeping the buildings.

CONDITION		TOTAL					
	DoE	DTW	LB	AIDED	UNAIDED	OTHERS	
Good	1665	8	17	126	274	4	2090
Minor repairs	586	0	6	10	32	0	643
Major repairs	385	0	0	5	11	0	401
No. response	96	2	0	5	32	0	135
TOTAL	2732	10	23	155	349	4	3273

An analysis of the above data indicates, that 63.86% of class rooms are in good condition whereas 19.65% of class rooms require minor repairs and 12.25% of class rooms require major repairs. Among the schools managed by the Department of Education, 60.94% are in good condition; 21.45% need some minor repairs and 14.09% of class rooms which need major repairs need immediate attention of the department. It is unfortunate that 3.51% of schools run by the Department of Education did not provide response.

4. Facilities available in the Schools:

Facilities available in the schools in given in percentages; comparing sample with EMIS data.

SL. NO.	REQUIRED MINIMUM FACILITIES	% OF SCHOOLS HAVING THE
		FACILITY
1	Black board in all classes	85.71
2	Chalk and duster	100.00
3	Seating – Jamkhanas, benches for children	40.00
4	Chairs for teachers	80.00
5	Tables for teachers	80.00
6	Alimarah	68.71
7	Boxes to keep equipments	68.71
8	Drinking water	40.00
9	Playground	40.00
10	Toilet for girls	11.04
11	Electricity	22.85
12	Kits supplied under OBB	34.29

Immediate attention is necessary to provide toilets for girls; which happens to be dare necessity.

5. Classwise number of sections:

EMIS data for the year 1999-2000 tells us that there are 6303 sections in the total elementary education sector. Class-wise details are furnished below.

CLASS	1	11	111	IV	V	VI	VII	TOTAL
No. of	1273	1247	1177	1136	639	425	406	6303
sections								

6. Enrolment and repeaters:

Eventhough data of enrolment and repeaters is captured in all the 35 sample schools, it may not give a total picture of the district. Eventhough the EMIS data for the year 1999-2000 provides this information for the district, it suffers due to lack of this information for the year 1998-99; as data was captured only for standards 1 to 4 during that year. Hence, it is felt to analyse the data available from EMIS for the year 1999-2000.

CLASS	ENROLMENT		REPEA	TERS	REPETITION RATE		
	BOYS	GIRLS	BOYS	GIRLS	BOYS	GIRLS	TOTAL
1	28875	25818	1712	1518	5.93	5.88	5.90
2	28252	24923	1169	1055	4.14	4.23	4.19
3	25053	21164	1160	942	4.63	4.45	4.54
4	22064	16948	697	495	3.16	2.92	3.04
5	16252	10688	541	311	3.3 3	2.91	3.12
6	12756	7989	310	233	2.43	2.92	2.67
7	11170	6551	190	60	1.70	0.92	1.31
TOTAL	144422	, 114081	5779	4614	4.00	4.04	4.02

Eventhough the government has the policy of no detention in classes 1 and 2; we find the repetition rate in the classes 1 and 2 is reported to be 5.90 and 4.19. This is because in Karnataka, eventhough the promotion from classes 1 and 2 does not depend on the performance in the tests; it does has a bearing on the attendance. It is also possible; many of them might have found a place on roll; inspite of their long absence. On the pretext of compulsory primary education, the names of these children are maintained on the live registers resulting in higher repetition rates.

7. Promotion Rates (PR):

As discussed in earlier chapters; the number of children who seek admission to the higher primary unit is not the function of children in the age group of 10-12; but definitely depends on the number of children who grduate from the IV standard. That is the reason, the transition rate at the standard IV occupies an important arena

in planning for vertical expansion. This data is collected on the basis of the schools sampled in three blocks. The details are as under.

SI.		NO. OF S	TUDENTS IN IV	STD.	NO. OF STUDENTS IN VII STD.			
No.	YEAR	APPEARED	PROMOTED	PR	APPEARED	PROMOTED	PR	
1	1996-97	815	690	84.66	413	3 63	87.89	
2	1997-98	729	683	93.68	439	409	93.16	
3	1998-99	766	721	94.12	460	450	97.82	

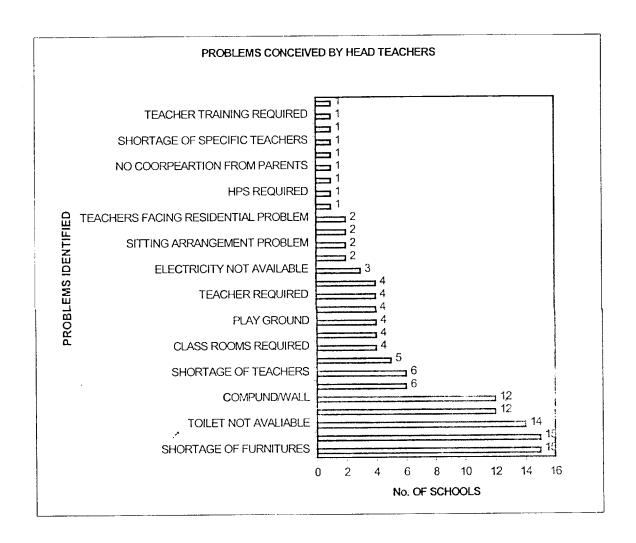
It is now essential to plan for UEE keeping in view that atleast on an average 90.82% of students of IV standard will be the input for standard V. Similarly, Promotion Rate (PR) is calculated for the VII standard, which is culminating standard in elementary education in Karnataka, keeping a slot to plan for possible inclusion of VIII standard in the elementary education cycle.

8. Problems perceived in the schools:

During course of informal discussion by the investigators with the head teachers and other teachers, many problems perceived by them are tabulated. The frequency differed from one block to the other. However, keeping an holistic view, the problems perceived were consolidated on a frequency table. The following graph provides this information.

A few problems have been graded and mentioned below on the basis of the priority to tackle.

- > Shortage of furniture
- > Motivation on the part of the teachers
- Non-availability of toilets
- Classrooms require repairs
- Need for a compound



CHAPTER - 6

QUALITY IMPROVEMENT – AN ASSESSMENT

This chapter includes some of the quality improvement parameters such as

- 1. Teachers' competencies;
- 2. Attainment levels of students of class IV; and
- 3. Class room observation of T-L processes.

The task assessing this component has been handled by Directorate of State Educational Research and Training (DSERT). Whatever, data and findings received from the DSERT has been incorporated in this section and discussed.

There are certain apprehensions regarding the effectiveness of DPEP. Irrespective of this apprehension there have been many improvements in the curriculum transactions for class 1 to 4 supported by instructional materials complemented by the in-service programmes for the lower primary school teachers covered under DPEP.

In order to continue the development of primary education after the lower primary school, there has been a serious thinking of extending the DPEP to higher primary sections, covering 5th, 6th & 7th standards. This proposal of vertical expansion of DPEP need to be assessed through a sample study at the appropriate level i.e., 5th, 6th & 7th standards. The DSERT has taken up a sample study of Raichur district to examine the need to expand the DPEP in the vertical direction.

A base line research in this regard would help the department to take any decision regarding the implementation of vertical expansion of DPEP at the higher primary school level.

Need for the Study:

Compulsory primary education for 7 years has been given at most importance in the country. Obviously the competencies developed from class 1 to 4 will have a strong bearing on the later stages and particularly the immediate stage i.e., 5th, 6th & 7th standards. It is hoped that the input in lower primary school should become a strong foundation for the next stage. The intensive approach to develop certain essential or minimum competencies through DPEP should not go waste in the next stage i.e., higher primary school.

Therefore it is important to ensure that the residual effect of the DPEP from 1 to 4 flows through the 5th standard as well.

It is intended to take up a sample study where in an attempt would be made to assess the scholastic achievement level of 5th standard children who have just then appeared for the terminal examination of the said standard. An assessment of their competencies in five scholastic subjects namely Kannada, English, Social Science, Science & Mathematics would reflect their knowledge, understanding and skill against the expected level of performance. Similarly the subject knowledge of their teachers is to be assessed through a test in each of those five subjects. The purpose of assessing teachers understanding of the subject is to make sure that they are competent enough in the subject to deliver the goods in the class.

Apart from assessing the subject knowledge of students & teachers, relevant data about the selected students & teachers will be used to find relation between various factors of Students Profile and Teachers Profile.

In order to find relation (if any) between the learning environment & the learning outcome of students, certain physical conditions of the schools is also considered in the study.

Another factor such as socio-economic status of the students is also considered, the details of which is to be collected through a data sheet. Similarly basic data about all the teachers of the higher primary schools numbering about 300 is collected through a separate data sheet.

Objectives of the Study:

Major Objectives

- 1. To identify the factors to suggest the need for vertical development of DPEP in Raichur district.
- 2. To identify the assets and liabilities of the existing curriculum of higher primary school with respect to Raichur district.

Specific objectives:

- 1. To identify the academic level of school teachers of higher primary school of Raichur in the subjects prescribed for higher primary level.
- To identify the academic achievement of the fifth standard children of Raichur district.
- 3. To identify the factors contributing to the academic failures of students of higher primary schools of Raichur district.
- 4. To find the relationship between
 - > The infrastructure.
 - > Training background,
 - > Years of experience of teachers,
 - > Availability of teaching materials; and
 - > The achievement of children.
- 5. To develop a prognostic view about the factors that help in improving achievement levels of children of higher primary schools of Raichur district.
- 6. To compare the academic achievements of
 - > boys and girls.
 - > students who are trained by experienced trained and in-experienced trained teachers.

Procedure used to collect the data:

- 1. All the government higher primary schools in the five taluks were listed.
- 2. All the teachers who teach the five subjects in all the higher primary schools were enlisted.
- 3. The data sheets to collect required information about students & teachers were prepared by the investigators.
- 4. An observation schedule was also prepared with the help of experienced teacher educators and administrators to observe the classroom teaching of the higher primary school teachers.

- 5. Test papers for students of 5th standard were also prepared by subject experts in all the five subjects carrying 20 marks each and duration of the test was for 30 minutes each. The test items were within the topics prescribed for the 5th standard.
- 6. Test papers for teachers who teach 5th standard subjects were also prepared by subject experts, carrying 50 marks each and duration of the tests was 90 minutes each. The test items were within the topics prescribed for 5th, 6th & 7th standards.
- 7. An orientation programme was organised at district office, Raichur on 4-4-2000 for the supervisors who are selected for data collection and also for observation of classroom teaching of the selected teachers.
- 8. Arrangements were made at the district headquarters to conduct test for 60 teachers in each subject totaling about 300 all together on 4-4-2000.
- 9. Test for students numbering about 500 was conducted at the taluk headquarters of the five taluks on 7-4-2000.
- 10. Classroom observation of over 220 teachers was carried out by the supervisors on 8-4-2000 in their respective schools of the teachers.
- 11. All the answer papers of students & teachers were valued soon after the test and the marks were tabulated.
- 12. Data was analysed both quantitatively & qualitatively where ever required.

A. TEACHERS:

EMIS data reveals that there are 5344 teachers, with 3170 men and 2174 women, working in the district considering all the managements; out of which 4383 belong to schools run by the Department of Education. There are no untrained teachers in the Government sector. The following table provides information in the Government Sector.

	LPS		HPS				TOTAL		
MEN	MEN WOMEN TOTAL		MEN	WOMEN	TOTAL	MEN WOMEN TOTA			
1851	1124	2975	931	477	1408	2782	1601	4383	

1. General Data:

		Data regarding High	ei Fiilla			- Naicht	ii District	
1	Lota	I number of Teachers	:	29	90			
2	Sex		:	Male	190	Female	100	
3	Age							
	(i)	Below 25 years	14					
	(ii)	Between 25-29 years	50					
	(iii)	Between 30-34 years	97					
	(iv)	Between 35-44 years	87					
	(v)	Above 45 years	42					
4	Cast							
	(i)	SC	63					
	(ii)	ST	20					
	(iii)	Other Backward Class	109					
	(iv)	General	96					
5	Edu	cational Qualification						
	(i)	S.S.L.C, TCH	118					
	(ii)	P.U.C, TCH	182					
_	(iii)	B.A.,	74		B.Sc.,	-	B.Com.,	660
	(iv)	B.Ed.,	23		M.Ed.,	2		
	(v)	M.A.,	16	 	M.Sc.,	-		-

6	Teac	hing Class	S ~,								
			(i) 5th	238							
			(ii) 6th	172							
			(iii) 7th	203							
			(i v) 8th	97							
7	Teac	hing Subje	ect								
	(i)	Kannada	143	Englis	sh		83		(ii) Mathe	matics	117
	(iii)	Science	114	Socia	I Scier	nce	92		Others		33
		ing year o			<75 29	76 2	3-80 4	81- 65	85 86-90 101	91-96 40	96-2000
	Entry	/ into servi	ce as Teacher		24	2	0	29	16	48	115
9	Teac	ching Expe	rience			,					
	(i)	1-3	110	(ii)		3-5	31		(iii) 5	-8	51
	(iv)	8-10	21	(v)	10)-15	19		(vi) 1	5-20	17
10		Above 20				_					
10			ce programmes	attend							
	(i)	General Tr	aining 			167					
	(ii)	Subject Tra	aining			130					
	(iii)	Preparation	n of Teaching Aid	ls		49					
	(iv)	Related to	C.B.T.L			2					
	(v)	SOPT	n i m rietiu to ENT			61					

(vi)	Evaluation Programme	30	
(vii)	Gender	85	
(viii)	Others	105	
11 Instr	uctional Materials used		
(i)	Text Book	270	
(ii)	Teacher's Hand Book	228	
(iii)	Work Book	86	
(iv)	Resource Unit	70	
(v)	Others	86	
	Five problems faced by th	e teachers in teaching at	Higher
Prim	ary Level.		

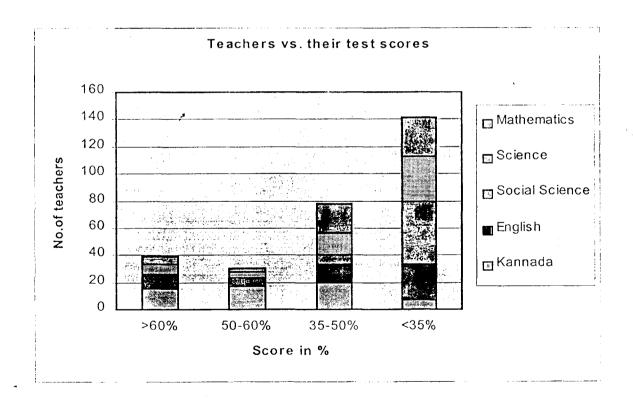
Observations and findings:

- > The ratio between men and women teachers happens to be 65:35 in the sample selected, actually it is 60:40 in the whole district.
- 62.5% of teachers belong to the age group of 30-44
- > 61.88% of teachers have PUC and TCH as qualification, however there are teachers with higher qualification.
- > 36% of teachers have joined service between 1996 and 2000.
- ➤ Nearly 90% of teachers depend upon text books for teaching. Around 76% of teachers are using teachers' hand book.
- It is clear that most of the teachers have less than five years of teaching experience. This may be a factor for poorer performance in classroom teaching.
- > The kind of in-service programme and the number of such programmes attended by these teachers is found to be limited.

2. Academic Competencies:

Test papers for teachers who teach 5th standard subjects were also prepared by subject experts, carrying 50 marks each and duration of the tests was 90 minutes each. The test items were within the topics prescribed for 5th, 6th & 7th standards. Test was conducted for 60 teachers in each subject totaling about 300 all together on 4th April, 2000. Findings are as under.

SI.No.	Subject	No. ofTeachers	>60%	50-60%	35-50%	<35%
1	Kannada	59	15	17	20	7
2 English		55	11 5		13	26
3	Social Science	55	0		7	47
4	Science	61	7	5	16	33
5	Mathematics	58	6	2	22	28
Total		ital 288		30	78	141



Findings:

- ➤ The performance of teachers who teach 5th standard (many teach lower & higher standards also) is less than 50%.
- Qualitative analysis of the teachers answers indicate very poor subject knowledge among the teachers in all the five blocks of the district.
- ➤ Basic concepts are not familiar to the teachers. Many have miserably failed scoring less than 20% in certain subjects.

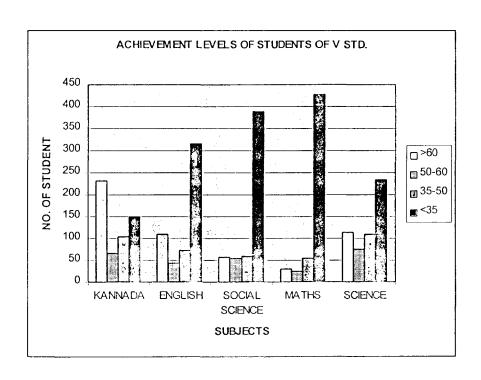
B. STUDENTS' ACHIEVEMENT LEVELS:

Test papers for students of 5th standard were set by subject experts in all the five subjects carrying 20 marks each and duration of the test was for 30 minutes each. The test items were within the topics prescribed for the 5th standard. The achievement of the students is given below.

Achievement	NO. O	F STUDENTS AC	CORDING TO A	CHIEVEMENT LI	EVELS
Range in %	KANNADA	ENGLISH	SOCIAL SCIENCE	MATHS .	SCIENCE
>60	231	110	56	2 9	114
50-60	65	43	54	26	74
35-50	104	73	59	54	108
<35	150	317	388	428	234

Findings:

- ➤ The performance of students of 5th standard of the entire district is found to be below average in all the subject and very poor in Mathematics, English & Social Science compared to Kannada & Science.
- > The family background of most of the students is of rural set up and the educational qualification of parents is found to be very much limited.
- > The socio-economic status of the parents of the students in the district is found to be very poor.



With the DPEP interventions in vogue since quite a number of years, Midterm achievement survey records quite a good improvement levels over the base line levels. As the test has been conducted for V standard students, it is felt a look at the achievement levels of students in primary classes on the basis of baseline and also mid-term is a better indicator.

	MEAN ACHIEVEMENT LEVELS IN PERCENTAGE							
SURVEY	II STA	NDARD	IV STANDARD					
	LANGUAGE	MATHEMATICS	LANGUAGE	MATHEMATICS				
BAS (1993-94)	57.96	50.40	36.23	38.00				
MAS (1997-98)	88.70	82.39	58.33	55.51				

C. CLASS ROOM PRACTICES:

An observation schedule prepared with the help of experienced teacher educators and administrators was used to observe the classroom teaching of 220 higher primary school teachers in their respective schools.

Findings

> The observation of classroom teaching indicate that the physical conditions of most of the classrooms in all the five taluks is reported to be quite good. Any how

the learning experiences provided by the teachers is reported to be just average and below average.

A major limitation in the observation report of most of the supervisors is that the comments on the effectiveness of teaching seem to be global. Thus a clear cut picture of classroom teaching of all those listed teachers numbering around 220 is not available. Perhaps more time with well oriented supervisors would have given a better picture of the classroom performance.

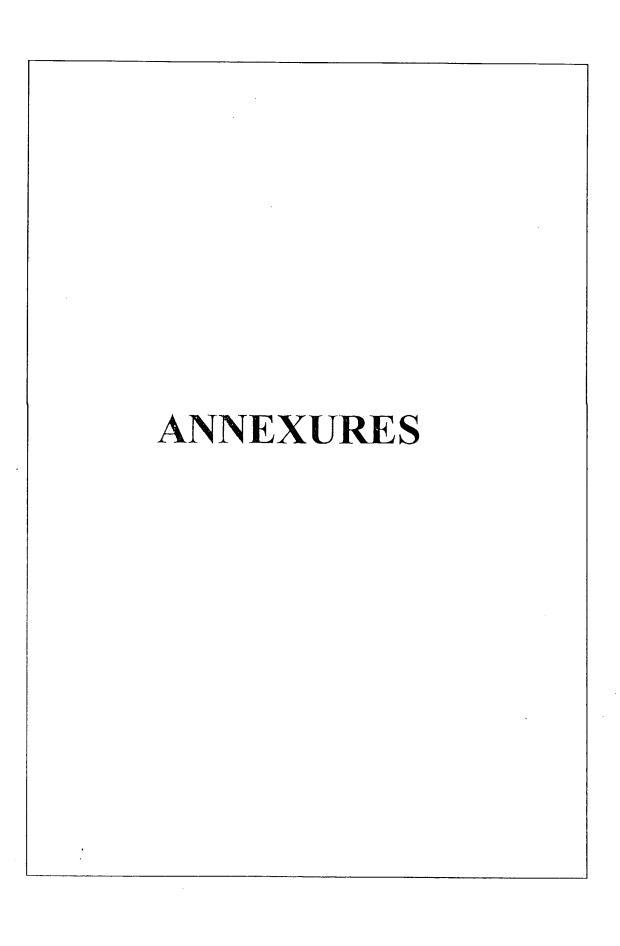
Conclusions:

- From the findings on the performance of students one may conclude that there
 has been very little residual effect of the DPEP programmes through which the
 children of the district have gone through.
- 2. There is a need to provide better learning experiences at the lower class i.e., from 1 to 4.
- 3. There is a great need to provide content enrichment programme for teachers of the higher primary schools in all the school subjects.
- 4. The sample study may be repeated with better tools and techniques to confirm what has been analysed and found in the present study.

CHAPTER - 7

SUMMING UP

The diagnostic studies conducted have their own limitations within the available time. DSERT which was entrusted with the studies on the teachers' proficiency, students' achievement and class room transaction; has conducted the tests for teachers and children not at their place of work; but at district and block headquarters; which might have resulted in "unhomely feeling". Besides, the test conducted for the V standard students; results in providing a baseline rather providing information on "readiness". However keeping all these bottle-necks the data provided will certainly help to draft guidelines for "vertical expansion of DPEP", which will focus on development of "District Elementary Education Plan (DEEP)" under SSA.



ಜಿಲ್ಲಾ ಪ್ರಾಥಮಿಕ ಶಿಕ್ಷಣ ಕಾರ್ಯಕ್ರಮ - ರಾಯಚೂರು

್ಷ ಗೃಹ ಸಮೀಕ್ಟ್ನ ಪ್ರಶ್ನಾವಳ

(ಕುಟುಂಬದ ಮುಖ್ಯಸ್ಥರಿಂದ ಮಾಹಿತಿಯನ್ನು ಪಡಯುವುದು)

ತಾಲ್ಲೂಕ್ಷು :	ಗ್ರಾಮ ಪಂಚಾಯಿತಿ	:	
ಗ್ರಾಮ :	ಕ್ಷಸ್ಟರ್	:	
ಜನವಸತಿ :			
1. ಕುಟುಂಬದ ಮುಖ್ಯಸ್ಥರ ಹೆಸರು			
2. ವಯಸ್ಸು (ವರ್ಷಗಳಲ್ಲಿ)			
3. ಜಾತಿ (ಪರಿಶಿಷ್ಟ ಜಾತಿಯಾದಲ್ಲಿ 1, ಪರಿಶಿಷ್ಟ ವರ್ಗವಾದಲ್ಲಿ 2, ಹಿಂದುಳಿದ ವರ್ಗವಾದಲ್ಲಿ 3, ಇತರರಿಗೆ 4 ಎಂದು ಸಮೂದಿಸಿ.)			
4. ಶೈಕ್ಷಣಿಕ ಮಟ್ಟ (ಆಸಕ್ಷರಾಗಿದ್ದಲ್ಲಿ 0, ಶಾಲೆಗೆ ಹೋಗದೆ ಅಕ್ಷರಸ್ಥನಾಗಿದ್ದಲ್ಲಿ 1, ಪ್ರಾಥಮಿಕ ಹಂತವಾಗಿದ್ದಲ್ಲಿ 2, ಹಿರಿಯ ಪ್ರಾಥಮಿಕ ಹಂತವಾಗಿದ್ದ ಪ್ರೌಢಶಿಕ್ಷಣ/ಪದವಿಪೂರ್ವ 'ಹಂತವಾಗಿದ್ದಲ್ಲಿ 4, ಪದವಿ ಹಂತ ಮತ್ತು ಹೆಚ್ಚು ಆದಲ್ಲಿ 5 ಎಂದು ಸಮೂದಿಸಿ.	ಲ್ಲಿ 3,		4
5. ಉದ್ಯೋಗ (ದಿನಗೂಲಿ ನೌಕರನಾಗಿದ್ದಲ್ಲಿ 1, ರೈತನಾಗಿದ್ದರೆ 2, ಕೌಟುಂಬಿಕ ವೃತ್ತಿ ಮಾಡುತ್ತಿದ್ದರೆ 3, ವ್ಯಾಪಾರಸ್ಕರಾಗಿದ್ದರೆ 4, ಸೇವೆಯಲ್ಲಿದ್ದರೆ 5, ಇತರೆ ಉದ್ಯೋಗಿಗಳಾದರೆ 6 ಎಂದು ನಮ್ಯ	- ಾದಿಸಿ)		
6. ಕುಟುಂಬದ ಸದಸ್ಯರ ಸಂಖ್ಯೆ (ಮಕ್ಕಳನ್ನು ಸೇರಿಸಿ)			

7. 4 ರಿಂದ 16 ವಯೋಮಿತಿ ಮಕ್ಕಳ ವಿವರ

ಕ್ರ. ಸಂ.	ಹಸರು	Port	ಪಯಸ್ಸು	ಅಂಗವಿಕಲರೇ ಹೌದಾದಲ್ಲಿ	ಅಭ್ಯಸಿಸುತ್ತಿರುವ ತರಗತಿ	బాలియి ఉందు	ಅನೌಸುಗಾರಿಕ ಶಿಕ್ಷಣ ಕೇಂದ್ರದ ಹೆಸರು	ಕಾರಣಗಳು ** (ಸಂಖ್ಯೆ ಸಮೂದಿಸಿ)			
				ಸಮೂದಿಸಿ ★				ದಾಖಲಾ- ಗವಿರಲು	ಶಾಲೆ ಬಿಡಲು	వారియన్ యాచ మాయియన్	
									_		
										!	
										· •	

ಮೇಲ್ವಿಚಾರಕರ ಸಹಿ

ಸಮೀಕ್ಷಕರ ಸಹಿ

^{*} ಶ್ರವಣದೋಷವಾಗಿದ್ದಲ್ಲಿ 1, ದೃಷ್ಟಿದೋಷವಾಗಿದ್ದಲ್ಲಿ 2, ದೈಹಿಕ ಊನತೆಯಿದ್ದಲ್ಲಿ 3 ಹಾಗೂ ಬುದ್ಧಿಮಾಂಧ್ಯವಿದ್ದರೆ 4 ಎಂದು ನಮೂದಿಸುವುದು

^{**} ಆಸ್ಟಯಿಸದಿದ್ದಲ್ಲಿ 0, ಮನೆಗೆಲಸವಾದಲ್ಲಿ 1, ದಿನಗೂಲಿ ಕೆಲಸವಾದಲ್ಲಿ 2, ಚಿಕ್ಕ ಮಕ್ಕಳನ್ನು ನೋಡಿಕೊಳ್ಳುವುದಾದಲ್ಲಿ 3, ಅನಾಕರ್ಷಕ ಶಾಲೆಯಾದಲ್ಲಿ 4, ಕಲಿಕೆಯಲ್ಲಿ ಅನಾಸಕ್ತಿಯಿದ್ದಲ್ಲಿ 5, ಶಾಲಾ ಸೌಲಭ್ಯವಿಲ್ಲದಿದ್ದಲ್ಲಿ 6, ಖರ್ಚು ಭರಿಸಲು ಸಾಧ್ಯವಾಗದಿದ್ದಲ್ಲಿ 7, ಬೋಧನೆ-ಕಲಿಕೆ ಪ್ರಕ್ರಿಯೆ ಆಸಕ್ತಿದಾಯಕವಲ್ಲದ ಕಾರಣವಾಗಿದ್ದಲ್ಲಿ 8, ಮತ್ತು ಇತರೇ ಯಾವುದೇ ಕಾರಣಗಳಿದ್ದಲ್ಲಿ (ಸ್ಪಷ್ಟಪಡಿಸಿ) 9 ಎಂದು ನಮೂದಿಸುವುದು.

ಜಿಲ್ಲಾ ಪ್ರಾಥಮಿಕ ಶಿಕ್ಷಣ ಕಾರ್ಯಕ್ರಮ - ರಾಯಚೂರು ಶಾಲಾ ಮಾಹಿತಿ ಪ್ರಶ್ನಾವಳಿ (ಆನಧಿಕೃತ ಶಾಲೆಗಳನ್ನೊಳಗೊಂಡಂತೆ ಎಲ್ಲಾ ಶಾಲೆಗಳ ಮಾಹಿತಿ ಸಂಗ್ರಹಿಸುವುದು)

ತಾಲ್ಲೂಕು :		ಗ್ರಾಮ ಪಂಚಾಯಿತಿ :	
ಗ್ರಾಮ :		ಕ್ಷಸ್ತರ್ :	
ಂಶವ ಸತಿ :		ಶಾಲಾ ಕೋಡ್ :	
1. ಶಾಲೆಯ ಹೆಸರು 2. ಉತ್ತೀರ್ಣಗೊಂಡ ವಿರಾ	್ಕಾರ್ಥಿಗಳ ಸಂಖ್ಯೆ (ಕಳೆದ ಮೂರು ಕ	ವರ್ಷಗಳಿಂದ)	
ग्रह्म	ತರಗತಿ	ಪರೀಕ್ಷೆಗೆ ಹಾಜರಾದಾ ು	ಉತ್ತೀರ್ಣರಾದವರು
	IV		
1996–97	VII		
1997-98	IV		
1997-98	IIV		·
1009 00	IV.;		
1998-99	VII		

3. ಕಳೆದ ಮತ್ತು ಪ್ರಸಕ್ತ ಸಾಲಿನಲ್ಲಿ ದಾಖಲಾದ ಮತ್ತು ಪುನರಾವರ್ತಿತ ವಿದ್ಯಾರ್ಥಿಗಳ ಸಂಗ್ರೆ:

		ಪ್ರಸ	ಕ್ತ ಸಾಲು ((1999–20	000)		ಕಳೆದ ಸಾಲು (1998–1999)						
<i>ತರ</i> ಗತಿ	ಬಾಲಕರು		ಬಾಲಕಿಯರು		ಒ	년 <u>)</u>	ಬಾಲ	 ಕರು	ಬಾಲಕಿ	ಯರು	బ	ધ <u>્</u> યુ	
	ರಾಖಲಾದಯ	ಪ್ರಭಾರ್ವತ	ದಾಖಲಾದವರು	ಪ್ರಸರಾವರ್ತಿತ	ದಾಖಲಾರವರು	ಪುನರಾವರ್ತಿತ	ದಾಖಲಾದಮು	ಪುನರ್ಪ ಚೀತ	ದಾಖಲಾದವರು	ಪುನರಾವರ್ತಿತ	ದಾಖಲಾದರು	ಫನರಾವರ್ತಿತ	
												:	
2													
3													
4													
5													
6													
7						L							
8									,		·		
ಒಟ್ಟು													

ಶಾಲೆ	ಎದುರಿಸುತ್ತಿರುವ ಸಮಸ್ಯೆಗಳು (ಮುಖ್ಯೋಪಾಧ್ಯಾಯರು ಮತ್ತು ಶಿಕ್ಷಕರು ಗಮನಿಸಿದ	ೆ)	
1.	- ,		
,			
2.			
3.			
4.			
•			
5.		N.	
•	•		

ಮೇಲ್ವಿಚಾರಕರ ಸಹಿ

ಸಮೀಕ್ಷಕರ ಸಹಿ

Block Wise No. of Schools Covered Under Survey

lame	Cluster Name	Gram Panchayat	Village	Name of School
URGA	KYDEGERA	JAWALAGERA	JAGERJADALDINNI	JAGEER JADALADINNI
				REKALA MARADI
				MALLEDEVARA GUDDA
				JAGATAGAL
				GLPS AGRAHARA
				MARAKAM DINNI
				BUDDINNI
				NAGOLI
	UIDEVOTNEVA	L HIREKOTNEKAL	ADAVI AMDECWAD	CHE HIDENOTHERAL
	HIREKUTNEKA	L HIREKUINEKAL	ADAVI AMRESWAR	GHPS HIREKOTNEKAL
				GLPS HARIJANAWADA HIREKOTNEKAL
				GHPS ADAVIAMARESWAR
				GHS ADAVIAMARESWAR
				GLPS PWD CAMP
			HIREKOTNEKAL	SRI SHANTAMALLA SHIVACHARYA SCHOOL
			ADAVIAMARESWAR CAMP	RAMAKRISHNA TELAGU & KANNADA MEDIUM SCHOOL
				GLPS ADAVIAMARESWARA
NUR	JAWALAGERA	JAWALAGERA	JAWALAGERA	GMHPS JAWALAGERA
FINOR	JAWALAGERA	JAWALAGERA	JAWALAGERA	
				SANTH ANTONI HPS JAWALAGERA
				GLPS MARUTHINAGARA
		R.H.NO-1	R.H.NO-1	GLPS ARAGINAMARA
		JAWALAGERA	RAGALAPARAVI	GHPS RAGALAPARAVI
		RAGALAPARAVI	YADDALADODDI	GLPS YADDALADODDI
		BADARALI	THIMMAPUR	GLPS THIMMAPUR
		GOUDANABHAVI	SULTHANPUR	GHPS SULTANPUR
		JAWALAGERA	JAWALAGERA	GLPS T.SURYA CAMP
		GOUDANABHAVI	SYNDICATE CAMP	GLPS SYNDICATE CAMP
		JAWALAGERA	JANGAMARAHATTI	GHPS JANGAMARA HATTI
			JAWALAGERA	GLPS C.S.F.NO-1
		BUTHALADINNI	RAITHANAGAR CAMP	SRI TAEI VIDYA BHARATHI HPS RAITHANAGAR CAMP
		BADARALI	CSF NO-2	GJPS C.S.F.NO-2
		R.H.NO-1	R.H.NO-4	HPS PUNARVASATHI BANGALI

Block Wise No. of Schools Covered Under Survey

Block Name	Cluster Name	Gram Panchayat	Village	Name of School
		<u> </u>		CAMP NO-4
			EARANNA CAMP	GLPS DPEP ERANNA CAMP
		GOUDANABHAVI	BALAYYA CAMP	GLPS BALAYYA CAMP
		RAGALAPARAVI	YAPALAPARAVI	GLPS YAPALAPARAVI
		R.H.NO-1	R.H.NO-1	AHSRAM BHARTHI HPS ARGINAMARA

Block Wise No. of Houses Covered Under Survey

ck Name	Cluster Name	Gram Panchayat	Village	No. of houses Covered
VDURGA				
	KYDEGERA	KYADEGERA	MARAKAMDINNI	120
			JAGERJADALDINNI	285
			JAGATAGAL	236
			NAGOLI	192
			REKALAMARADI	67
			MALLIDEVARAGUDDA	184
			BUDDINNI	176
			AGRAHARA	43
lock Wise Total				1303
ANVI				
	HIREKOTNEKAL	HIREKOTNEKAL	HIREKOTNEKAL	720
			PWD CAMP	45
			ADAVI AMRESWAR	108
			ADAVIAMARESWAR CAM	P 334
			KORI BASAVANNA CAMP	11
			GOPALANAGAR CAMP	19
			GADWAL CAMP	3
lock Wise Total				1240
NDHANUR				
	KYDEGERA	JAWALAGER A	RAITHANAGAR CAMP	1
	JAWALAGERA		JAWALAGERA	1224
1			JANGAMARAHATTI	276
lock Wise Total	!			1501
rand Total				4044

ರಾಜ್ಯ ಶಿಕ್ಷಣ ಸಂಶೋಧನೆ ಮತ್ತು ತರಬೇತಿ ಇಲಾಖೆ, ಬಸವನಗುಡಿ, ಚಿಂಗಳೂರು - 4.

ದಿ.ಎಸ್.ಇ.ಆರ್.ಟ್./ಪ್ರಾ.ಹಂ.ವಿ/2000-2001

ದಿನಾಂಕ : 3-4-2)00

		ಆಯ್ದ ಶಿಕ್ಷಕರ	ಪಟ್ಪಿ	ವಿಷಯ : ಕನ್ನಡ	
ತಾಲ್ಲೂಕ	ನೋಂದಣಿ ಸಂಖ್ಯೆ	ಶಿಕ್ಷಕರ ಹೆಸರು		ಶಾಲೆ ಹೆಸರು	ಸಿಆರ್ಸ
1. ರಾಯಚೂರು	001.	ಅಕ್ಕಮಹಾದೇವಿ	HPS	ಬೇಸ್ತವಾರಪೇಟೆ	ರಾಯಚೂರು
	002.	ಶಾರದಾ	HPS	- ಗಾಜಗಾರಪೇಟೆ	ರಾಯಚೂರು
	003.	ರತ್ನಾ	HPS	ತಲಮಾರಿ	ಯರಗೇರಾ
	004.	ತಿಮಲಮ್ಮ	HPS	జంపలదిన్న	ಯರಗೇರ
	005.	ಮರಿಯಪ್ಪಗೌಡ	HPS	ಯರಮರಸ ಕ್ಯಾಂಪ್	ದೇವಸೂರು
	006.	ಜಾಹ್ನವಿ :	HPS	ದಿನ್ನ	ಮಟಮಾರಿ
	007.	ಮಲ್ಲಮ್ಮ	HPS	ಹೊಸಪೇಟ್	ಕಲಮಲ್
	008.	ಶ್ರೀಶೈಲ	HPS	ಗಾಣದಾಳ	ಗಿಲ್ಲೆಸ್ಕೂರು
	009.	ಜಯಲಕ್ಷ್ಮಿ	HPS	ಡೊಂಗರಾಂಪುರ	ಚಂದ್ರಬಂಡ
	010.	ಕಮಲಾಕ್ಷಮ್ಮ	HPS	<u> ಬೇವಸ್ಗೂರ</u>	ದೇವಸ್ಸೂರ
	011.	ರಾಧ	HPS	ತಿಮ್ಮ ಪೂರಪೇಟೆ -	,, ರಾಯಚೂರು
	012.	ఆంజలిదೇవి	HPS	ಕೆ.ಇ.ಬಿ. ಕಾಲೋನಿ	ಾಯಚೂರ
2. ಮಾನವಿ	013.	ಗಂಗಮ್ಮ	MHPS	ಕೋನಾಪೂರಪೇಟ <u>ೆ</u>	ಮಾನವಿ
	014.	ಭಾರತಿ	Girls 1-	IPS ಮಾನವಿ	ಮಾನಪಿ
	015.	ಸಿದ್ದಪ್ಪ	HPS	ಸಂಕೇಶ್ವರ	ಕುರ್ಡಿ
	016.	ವಸಮಾಲ	HPS	ಮಾಚನೂರ .	ಕಲ್ಲೂರ
	017.	್ಯಶಾರದಾದೇವಿ	HPS	ಅತ್ತನೂರ	ಸಿರವಾರ
	018.	ರಾಜೇಶ್ವರಿ	HPS	ಮಲ್ಲಟ	ಮಲ್ಲಟ
	019.	ಕಲಾವತಿ	HPS	ಭಾಗಲವಾಡ	ಕವಿತಾಳ
	020.	ಶಾಂತಾ	HPS	ತೋರಣದಿನ್ನಿ	ಕವಿತಾಳ
	021.	ಪೀರಣ್ಣ	MHPS	ಪಾಮನಕಲ್ಲೂರ	ಪಾಮನಕಲ್ಲೂರ
	022.	ವಿರುಪಮ್ಮ್ರ	HPS	ಹಿರೇಕೊಟ್ಟಿಕಲ್	್ರ ಹಿರೇಕೊಟ್ಟಿಕಲ್
	023.	ಜಯಶೀಲಾ	HPS	ಗೋರಕಲ್	ಕುರಡಿ
	024.	ರಿಜವಾನ ಬೇಗಂ	HPS	ಹಳ್ಳಿಮೊಸೂರು 	ಸಿರವಾರ
3. ಸಿಂಧನೂರು	025.	ಅಂದಪ್ಪ	HPS	ಬೊಮ್ಮನಾಳ	ಸಿಂಧನೂರ
	026.	ಆಕ್ಕಮಹಾದೇವಿ	HPS	ಉಪ್ಪಾರವಾಡಿ	ಸಿಂಧನೂರ
	027.	ಕಿಶೋರ	HPS	ವಲ್ಕಂದಿ ನ್ನ	ಜವಳಗೇರಿ
	028.	ದುರಗಪ್ಪ	HPS	R.H. ಕಾಲೋನಿ ನಂ.2	ಜವಳಗೇರಿ
	029.	ಜಯಪ್ರಕಾಶ	HPS	ಉದ್ಬಾಳ	ಗೊರೇಬಾಳ
	030.	ಹಸುಮಂಟಪ	HPS	ಸೋಮಲಾಪೂರ	ಗೊರೇಬಾಳ
	031.	ರಾಚಮ್ಮ	HPS	ಗೊರೇಬಾಳ	ಗೊರೇಬಾಳ
	032.	ವಿರುಪಣ್ಣ	HPS	ಕುರಕುಂದ	ತುರವಿಹಾಳ
	033.	ಸಿದ್ದಲಿಂಗಪ್ಪ ಗೌಡ	HPS	<u> </u>	ಬಳಗಾನೂರ
	034.	ಶೇಖರಪ್ಪ	HPS	ಉದ್ಘಾಳ (U)	ಬಳಗಾನೂರ
	035.	ಬಸವಂತಪ್ಪ	HPS	ಪಗಡದಿನ್ನ	ಗುಡೂರ
	036.	ಶಿವನಗೌಡ	HPS	ಗುಂಡಾ	ಕಲಮಂಗಿ

ತಾಲ್ಲೂಕ	ನೋಂದಣಿ	ಶಿಕ್ಷಕರ ಹೆಸರು		ಶಾಲೆ ಹೆಸರು	ಸಿಆರ್ಸ
	ಸಂಖ್ಯೆ				
4. ಲಿಂಗಸೂರು	037.	ಪಾಂಚಾಕ್ಷಯ್ಯ	ಸ.ಕ.ವ.:	ಸ. ಪ್ರಾ.ಶಾ ಲಿಂಗಸೂರ	ಲಿಂಗಸೂರು
	038.	ಮಹಮ್ಮದ ಅಲಿ ಕೆ. ದೋಟಹಾಳ	HPS	ನೀರಲಕೇರಿ	ಲಿಂಗಸೂರ
	039.	ಗುರುಸಂಗಪ್ಪ	HPS	ಬೈಯ್ಯಪೂರ	ಮುದಗಲ್
	040.	ಗಂಗಮ್ಮ	HPS	ಮುದುಗಲ್ನಗರ	ಮುದಗಲ್
	041.	ಗಿರಿಯಪ್ಪ ಹೊಸಮನಿ	HPS	ದೇವರ ಬೂಪುರ	ಗುರಗುಂಟಾ
	042.	ಚಂದ್ರಶೇಖರ	HPS	ಗೌಡೂರು	ಗುರಗುಂಟಾ
	043.	S.V. ಇದ್ದಲಗಿ	HPS	ಕನ್ನಾಳ	ನಾಗಲಾಪುರ
	044.	ರವೀಂ ದ್ರ	HPS	ಮಟ್ಟ <u>ೂ</u> ರು	ಸಂತೆಕೆಲೂರ
	045.	ಯಲ್ಲಪ್ಪ	HPS	ಗುಡಿಹಾಳ	ಸಂತೇಕಲೂರ
	046.	ರುದ್ರಗೌಡ ಪಾಟೀಲ	HPS	ನಾಗರಬೆಂಜಿ	ಮಸ್ಕಿ
	047.	ಶಿವಪ್ಪ	HPS	ಹಲಕಾವಟಗಿ	<u>ಕಾಗರಾಳ</u>
	048.	ಕರಿಯಪ್ಪ	HPS	ಗೆಜ್ಜಲಗಟ್ಟಿ	ಹಟ್ಟಿ
					
5. ದೇವದುರ್ಗ	049.	ಬಸವರಾಜ	ಸ.ಹಿ.ಪ	್ರ.ಶಾ. ಎನ್. ಗಣೀಕಲ್	ಗಬ್ಬೂರು
	050.	ಅಂಬಮ್ಮ್ರ :	ಸ.ಹಿ.ಪ	್ರ.ಶಾ ಗೋಪಾಳಪುರ	ದೇವದುರ್ಗ
	051.	ವೆಂಕಟೇಶ	ম.ಹಿ.ಪ	ভূ.ফ <u>ে</u> মিংহার্নর্ভ	ಕ್ಯಾದಿಗೇರಾ
	052.	ವಿಶ್ವನಾಥ ರೆಡ್ಡಿ	ಸ.ಹಿ.ಪ	್ರ.ಶ ಹೇಮನಾಳ	ಗಬ್ಬೂರ
	053.	ಬಸವಣ್ಣೆಪ್ಪ ಪಿ.	"	ಮುಷ್ಟ್ರಾರು	ಮಸರಕಲ್
	054.	ಶಂಕರಮ್ಮ	,,	ಹಿರೇಬೂದೂರು	ಮಸರಕಲ್
	055.	ದೇವದಾಸ	"	ಗಾಣದಾಳ .	ಜಾಲಹಳ್ಳಿ
	056.	ಶ್ರೀಮತಿ ಆರ್.ಉಪ್ಪಾರ	"	(ಬಾಲಕಿಯರ) ದೇವದುರ್ಗ	ದೇವದುರ್ಗ
	057. 🖍	ಮುದುಕಪ್ಪ	,,	ದೇವತಗಲ್	ಗಲಗ್
	058.	ಸುಗಪ್ಪಗಾಡ	,,	ಹೇಮನೂರು	ಆರಕೇರಿ
	059.	ಕೃಷ್ಣಯ್ಯ	,1	ಚಿಕ್ಕಬೂದೂರು	ಕೊಪ್ಪರ
	060.	ವಂಕಟೇಶ ನಾಯಕ	"	ಚಾಗೀರ ಜಾಡಲದಿನ್ನಿ	ಕ್ಯಾದಿಗೇರಿ

and the second of the second o

ರಾಜ್ಯ ಶಿಕ್ಷಣ ಸಂಶೋಧನೆ ಮತ್ತು ತರಭೀತಿ ಇಲಾಖೆ, ಬಸವನಗುಡಿ, ಬೆಂಗಳೂರು - 4.

ಡಿ.ಎಸ್.ಇ.ಆರ್.ಟ./ಪ್ರಾ.ಪಂ.ವಿ/2000-2001					ದಿನಾಂಕ : 3-4-2000
		ಆಯ್ದ ಶಿಕ್ಷಕರ	ಪಟ್ಟಿ	ವಿಷಯ : ಇಂಗ್ಲಿಷ್	
ತಾಲ್ಲೂಕ	ನೋಂದಣಿ ಸಂಖ್ಯೆ	ಶಿಕ್ಷಕರ ಹೆಸರು		ಶಾಲೆ ಹೆಸರು	ಸೀಆರ್ಸ
1. ರಾಯಚೂರ	061.	ರತ್ನ ಮ್ಮ	HPS	ಗಾಜಗಾರಟೇಪೆ	ರಾಯಚೂರು
	062.	S.A. ಖಾದ್ರಿ	HPS	ತಿಮ್ಮ ಪೂರಪೇಟ	ರಾಯಚೂರು
	063.	L. ಮಾಣಿಕ್ಯ	HPS	ಕ.ಇ.ಬಿ. ಕಾಲೋನಿ	ರಾಯಚೂರು
	064.	ಸುಂದರಗೌಡ	HPS	ತರಮ <u>ಾ</u> ರಿ	ಯರಗೇರಾ
1	065.	ಬಸವಂತಪ್ಪ	HPS	ಜಂಬಲದಿನ್ನ	ಯರಗೇರಾ
	066.	ಎಂ. ಶಾರದಾ	HPS	ಯರಮರಸ್ ಕ್ಯಾಂಪ್	ದೇವಸೂರ
	067.	ಇಂದುಮತಿ	HPS	ದೇವಸೂರು	ದೇವಸೂರ
	068.	ಈರಪ್ಪ	HPS	ತುರಕನಡೋಣಿ	ಮಟಮಾರಿ
	069.	ಉಮಾದೇವಿ	HPS	ಹೊಸಪೇಟೆ	ಕಲಮಾಲ್
	070.	ನಾರಾಯಣ ರಾಪ್	HPS	ಗಾಣವಾಳ	ಗಿಲ್ಲೆಸೂರ
	071.	ಜಗದೀಶ	HPS	ಡೊಂಗರಾಂಪೂರ	ಚಂದ್ರಬಂಡ
	072.	ಅನುಸೂಯ 	HPS	ರಾಂಪೂರ	ರಾಯಚೂರು
2. ಮಾನವಿ	Ć 07 3 .	ರಾಜೇಸಾಬ	HPS	ಸಂಗಾಪೂರ	<u> </u>
	074.	ವಿದ್ಯಾರಣ್ಯ	HPS	ಮಧ್ <mark>ದಾಪ</mark> ಾರ	<u> </u>
 	075.	లక్ష్మి	HPS	ಕುರ್ಡಿ	ಕುರಡಿ
	076.	ರುಕ್ಮಿಣಿಬಾಯಿ	HPS	ಬೊಯಲ್ ಮರ್ಚೇಡ್	. ಕುರದಿ
	077.	ಶಾಂತಾಬಾಯಿ	HPS (i	3oys) ಸಿರವಾರ	ಸಿರವಾರ
	078.	ಮಲ್ಲಪ್ಪ	HPS	ಜಾಗಭಾವಿ	ಸಿರವಾರ
	079.	ಮೇರಿ	HPS	ಕಪಗಲ್	ಕಲ್ಲೂರ
	080.	ರಾಮಚಂದ್ರ	HPS	ಚಿಂಚರಕಿ	ಮಲ್ಲಟ
	081.	- ಗಣಪತಿ	HPS	<u>ಹಿರೇಕಡಬೂರ</u>	ಕವಿತಾಳ
	082.	ಅಮರಪ್ಪ	HPS	ಪಾ ಲಾಪೂರ	ಕವಿತಾಳ
	083.	ಸುಮಂಗಲಾ	HPS	ಅಮೀನಗಡಾ	ಪಾಮನಕಲ್ಲೂರ
	084.	ಗುರುಬಾಯಿ	HPS	ಭೋತನಾಳ	ಹಿರೇಕೊಟ್ಟಿಕಲ್
3. ಸಿಂಧನೂರು	085	ಸಿದ್ದಪ್ಪ	HPS	ಒಳಬಳ್ಳಾರಿ	ಸಿಂಧನೂರ
	086	ವಸಜಾಕ್ಷಿ	**	ಪಲ್ಕಂದಿ <u>ನ್ನಿ</u>	ಜವಳಗೇರಿ
	087.	ಶಂಕರರಾವ್	23	ಭ <u>ೊ</u> ಮ್ಮ ಸಾಳ	ಸಿಂಧನೂರು
	880	ವಸುಧಾ	MHPS	ಜವಳಗೇರಿ	ಜವಳಗೇರಿ
	089	ಶಂಕರಪ್ಪ	HPS	ಮಲ್ಲಾಪೂರ	ಗೊರೇಬಾಳ
	090	ಬಸವರಾಜ	,,	ಮಲಕಾಪೂರ	ಗೊರೇಬಾಳ
	091	ಅರ್ಜುನಪ್ಪ	**	ಜಾಲಿಹಾಳ ಕ್ಯಾಂಪ್	ಗೊರೇಬಾಳ
	092	ವೀರಪ್ <u>ಪ</u>	11	ಕುರುಕುಂದ	ತುರವಿಹಾಳ
	093	ಕೂಡ್ಲೆಪ್ಪ ಕೂಡ್ಲೆಪ್ಪ	11	ಉದ್ಬಾಳ (U)	ಬಳಗಾನೂರ
	094	ಪನು ಮ ಪ್ಪ	,,	ದಿದ್ದಿಗ	ಬಳಗಾನೂರ
	095	ಮಹೇಶ	**	ಕೊಳಬಾಳ	ಗುಡೂರು
	096	ಪ್ರಕಾಶ	**	ಗುಂಡ	ಕಲಮಂಗಿ

ತಾಲ್ಲೂಕ	ನೋಂದಣಿ ಸಂಖ್ಯೆ	ಶಿಕ್ಷಕರ ಹೆಸರು ^,		ಶಾಲೆ ಹೆಸರು	ಸಆರ್ಸ
4. ಲಿಂಗಸೂರು	097	ಕಮಲಾಕ್ಷಿ	HPS	ನೀರಲಕೇರಿ	ಲಿಂಗಸೂರು
,	098	ಸೂಲಬಣ್ಣ	"	ಲಿಂಗಸೂರು	ಲಿಂಗಸೂರು
C	099 %	 ಹೊಳಿಯಪ್ಪ	"	ಸಜ್ಜಲಗುಡ್ಡ	ಮುದಗಲ್
	100	ಮಹಾಂತೇಶ	"	ಮುದಗಲ್	ಮುದಗಲ್
	101	ಬಸಯ್ಯ	"	ದೇವರಬೂಪರ	ಗುರಗುಂಟಾ
	102	ಸರ್ಲಿನಾ ಮೆಟಾಲ್ಡ	,,	ಮೇದಿನಾಪೂರ	ಗುರಗುಂಟಾ
	103.	ಪ್ರಭುದೇವ	"	ಕನ್ನಾಳ	ನಾಗಲಾಪೂರ
	104	ಶಿವರಾಜ	1)	ಸಂತಕೆಲೂರ	ಸಂತಕಲೂರ
	105.	ಶಂಕರಮ್ಮ	"	ಮದಿಕಿನಾಳ	ಮಸ್ಕ
	106.	್ ; ಮಲ್ಲಪ್ಪ	,,	ಚಿತಾಪೂರ	ನಾಗರಾಳ
	107.	ಲಿಲ್ಲಿ, ನಟೇಶನ್	MHPS	ಹೆಡ್ಡಿ ಕ್ಯಾಂಪ್	ಹಟ್ಟ
	108.	ರಾಚಪ್ಪ	"	ಮಟ್ಟೂರ	ಸಂತಕೆಲೂರ
5. ದೇವದುರ್ಗ	109.	ವೀರಪ್ಪ	ಸ.ಹಿ.ಪ್	್ರ.ಶಾ ಎನ್. ಗಡೇಕಲ್	ಗಬ್ಬೂರ
	110.	ತಸ್ಲೀಮಾಮುನ್ನೀಸಬೇಗ <u>ಂ</u>	**	ಕೊತ್ತದೊಡ್ಡಿ	ಆರಕೇರಾ
	111.	ಯಲ್ಲಪ್ಪ	**	ಮಲ್ಲದಕಲ್	ಗಬ್ಬೂರ
	112.	ಸೂರಜ ಬಾಬು	"	ಮುಂಡರಗಿ	ಗಲಗ್
	113.	ಶರಣ ಬಸವ	**	ಪಗ್ಗಡದಿನ್ನಿ	ಕ್ಯಾದಿಗೇರಾ
	114.	ಶಂಕ್ರಪ್ಪ	,,	ಚೇರಬಂಡಿ	ಕೊಪ್ಪರ
	115.	ಚನ್ನಬಸಪ್ಪ	"	ಮುಷ್ಚೂರ್ •	ಮಸರಕಲ್
	116.	ಕು. ಪಾರ್ವತಿ	ಕೇಂದ್ರ	ಹಿ.ಪ್ರಾ.ಶಾ. ದೇವದುರ್ಗ	ದೇವದುರ್ಗ
	117.	ರಾಮಲಿಂಗಯ್ಯ	ಹಿ.ಪ್ರಾ.	ಶಾ ಬೆಂಚೋಡಿ	ಜಾಲಹಳ್ಳಿ
	118.	ಚಂದ್ರಕಲಾ ದೇವಿ	**	ಹಕ್ಕಿನಾಳ	ಮಸರಕಲ್
	119.	H. ವಿಜಯಕುಮಾರ್	"	ನಾಗಡದಿನ್ನ	ಕ್ಕಾದಿಗೇರಾ -
	120	ಚಿದಾನಂದ .	,,	ಶಿವಂಗಿ	ಮಸರಕಲ್

ದಾಜ್ಯ ಶಿಕ್ಷಣ ಸಂಶೋಧನೆ ಮತ್ತು ತರಬೇತಿ ಇಲಾಖೆ, ಬಸವನಗುರಿ, ಬೆಂಗಳೂರು - 4.

ಡಿ.ಎಸ್.ಇ.ಆರ್.ಟ./ಪ್ರಾ.ಹಂ.ವಿ/2000-2001

ಆಯ್ದ್ದ್ ಶಿಕ್ಷಕರ ಪಟ್ಟಿ ವಿಷಯ : ಗಣಿತ

ದಿನಾಂಕ : 3-4-2000

				ಎಷಯ : ಗಣತ	
ತಾಲ್ಲೂಕ	ನೋಂದಣಿ	ಶಿಕ್ಷಕರ ಹೆಸರು		ಶಾಲೆ ಹೆಸರು	ಸಿಆರ್ಸ
	ಸಂಖ್ಯೆ				
1. ರಾಯಚೂರು	121.	ಬಸಮ್ಮ	ಹಿ.ಪ್ರಾ.ಶಾ	ಬೇಸ್ತೆವಾರ ಪೇಟೆ	ರಾಯಚೂರು
	122.	ಗೀತಾರಾಣಿ		್ತ ತಿಮ್ಮಾಪೂರಪೇಟೆ	ರಾಯಚೂರು
	123.	ಬೂದೆಪ್ಪ		ಹೊಸೂರು	ರಾಯಚೂರು
	124.	- ದೊಡ್ಡ ವೀರಣ್ಣ	"	ಗದಾರ	ಯರಗೇರಾ
	125.	ಪಾರ್ವತಿ	**	ದೇವನಪಲ್ಲಿ	ಯರಗೇರಾ
	126.	ಭಾಗೀರಥಿ	,,	ದೇವಸೂರ	ದೇವಸೂರ
	127.	ಪರಿಮಳಬಾಯಿ	17	ಗಾರಲದಿನ್ನಿ	ಮಟಮಾರಿ
	128.	ವೆಂಕೋಬರಾವ್	,,	ದಿನ್ನ	ಮಟಮಾರಿ
	129.	ನರಸಪ್ಪ	"	ಮನಸಲಾಪೂರ	ಕಲಮ೮್
	130.	ಲಕ್ಷ್ಮಣಪ್ಪ	,,	ಗಾಣವಾಳ	ಗಿಲ್ಲೆಸ್ಕೂರ
	131.	ಶಾರದಾ	,,	ಡೊಂಗರಾ <u>ಂ</u> ಪುರ	ಚಂದ್ರಬಂಡ
	132.	ವಿದ್ಯಾಪತಿ	,,	ಹಾಷ್ಕ್ರಿಯಾ	ರಾಯಚೂರು
					<u> </u>
2. ಮಾನವಿ	133.	ರಾಗಮ್ಮ	HPS.	ಚೀಕಲಪರ್ವಿ	ಮಾನವಿ
	134.	ರಾಮರಾವ್	12	ಆದಾಪೂರಪೇಟೆ	ब्याहरूकी
	135.	ಹನುಮಂತಪ್ಪ	**	ಕುರುಡಿ	ಕುರುಡಿ
	136.	ಯಲ್ಲಪ್ಪ	33	ರಾಜಲಬಂಡಾ	. ಕುರುಡಿ
	137.	ಕೆ. ವೆಂಕಟೇಶ್	MHPS	ಕಲ್ಲೂರ	ಕಲ್ಲೂರ
	138.	ಿ ಹಾಜಿಕುಸೇನ	HPS	ಮಾಡಗಿರಿ	ಸಿರವಾರ
	139.	ಸುಶಿಲಾ	"	ಹಳ್ಳಿಹೊಸೂರು	ಸಿರವಾರ
	140.	ಅಮರೇಶ್	",	ಕುರಕುಂದ	ಮಲ್ಲಟ
	141.	ಶರಣಪ್ಪ	"	ಬ್ಯಾಗವಾಟ	ಕವಿತಾಳ
	142.	ಶಿವರಾಜ	1)	ನಕ್ಕುಂದ -	ಕವಿತಾಳ
	143.	ರವೀಂದ್ರನಾಥಸ್ವಾಮಿ	"	ವಟಗಲ್	ಪಾಮನಕಲ್ಲೂರ
	144.	ವಿರೂಪಾಕ್ಷಪ್ಪ	,,	ಜಾನೇಕಲ್	ಹಿರೇಕೊಣ್ಣಿಕಲ್
3. ಸಿಂಧನೂರು	145.	ಸಾವಿತ್ರಿ	"	ಉಪ್ಪಾರವಾಡಿ	ಸಿಂಧನೂರು
	€ 146.	್ತ ಪಾಪಣ್ಣ	MHPS	Girls ಸಿಂಧನೂರು	,,
	147.	ಶೋಭಾ	HPS	ರಾಗಲಪರ್ವಿ	ಜವಳಗೇರಿ
	148.	ಬಾಲಪ್ಪ	"	ಗೋನವಾರ	,,
	149.	ಬಾಲಪ್ಪ	,,	ಉದ್ಬಾಳ	ಗೊರೇಬಾಳ
	150.	ಬಸವರಾಜ	"	ಮಲಕಾಪೂರ	,,,
	151.	ಕೃಷ್ಣಪ್ಪ	- ,,	ಜಾಲಿಹಾಳ ಕ್ಯಾಂಪ್	11
	152.	ವೆಂಕಪ್ಪ	"	ಗುಂಜಹಳ್ಳಿ	ತರುವಿಹಾಳ
1	153.	ಶೇಖರಪ್ಪ	27	ದಿದ್ದಿಗ	ಬಳಗಾನೂ ರು
	154.	ರಾಮಪ್ಪ	* **	ರಾಮತ್ನಾಳ	ಬಳಗಾನೂರು
	155.	ಆನಂದ	***	ಗುಡದೂರು	<i>ಗು</i> ಡೂರು
	156.	R.D. ಚೌಧರಿ	**	ಹೋಗರನಾಳ	ಕಲಮಂಗಿ

ತಾಲ್ಗೂಕ	ನೋಂದಣಿ ಸಂಖ್ಯೆ	ಶಿಕ್ಷಕರ ಹೆಸರು	ಶಾಲೆ	ಹೆಸರು	ಸಿಆರ್ಸ
3. ಸಿಂಧನೂರು	157.	ಗೋಪಾಲಚಾರಿ	,,	ಹೊನ್ನಳಿ	ಲಿಂಗಸೂರ
	158.	ಸುಲೋಚನಾ ಬಿ.	MHPS	• •	ಲಿಂಗಸೂರ
	159.	ಸೂಗೂರಯ್ಯ	HPS	ಚೈಯ್ಯಪೂರ	ಮುದಗಲ್
	160.	ಶಿವಕ ಗೌ ಡ	**	ಕಾಚಪೂರ	ಮುದಗಲ್
	161.	ಜೆ. ಬಾಲಪ್ಪ	**	ದೇವರಗೋಪ್ರರ	ಗುರಗುಂಜಾ
	162.	ಆಯ್ಯಪ್ಪ	,,,	ಗೌಡೂರ	ಗುರಗುಂಟಾ
	163.	ಅಣ್ಣಪ್ಪ		ಕನ್ನಾಳ	ನಾಗಲಾಪೂರ
	164.	ಹವಳಪ್ಪ	**	ಮಟ್ಟಾರ	ಸಂತಕೆಲೂರ
	165.	ಮಹಿಬೂಬಸಾಬ	**	ಗುದಿಹಾಳ	ಸಂತೆಕೆಲೂರ
	166.	ಗುಂಡೂರಾವ್ .	,,	ಮೆದಿಕನಾಳ	ಮಸ್ಕಿ
	167.	ಸೈಫುಲ್ಲಾಸಾಬ	• •	ರೋಡಲಬಂಡ	ನಾಗರಾಳ '
	168.	ಮಧುಮತಿ	,,	ಗೆಜ್ಚಲಗಟ್ಟಿ ಕ್ಯಾಂಪ್	ಹಟ್ಟಿ
5. ವೇಪದುರ್ಗ	169.	ಭೀಪೋಜ	ಸ.ಹಿ.ಪ್ನಾ	.ಶಾ ಜೋಳದ ಹೆಡಗಿ	ದೇವದುರ್ಗ
	170.	ಮಂಜುಳಾ		ಕಿರಿಗುಡ್ಡ	ದೇವದುರ್ಗ
	171.	ಕರಿಯಪ್ಪ	,,	ಖಾನಾಪೂರ -	ಗಬ್ಬೂರ
	· 172.	ಗೋಪಾಲದಾಸ	44	ಕೊತ್ತದೊದ್ದಿ	 ಆರಕೇರಾ
	173.	ಬಿ. ಮಲ್ಲಿಕಾರ್ಜುನ	,,	ವಂದಲಿ	ಗಲ ಗ
	174.	ಸುರೇಶ್	"	(ಬಾಲಕಿಯರ) ಗಬ್ಬೂರ	ಗಬ್ಬೂರ .
	175.	ವಿಶ್ವನಾಥ	MHPS	ಗಲಗ .	ಗಲಗ
	176.	ಮಹಾದೇವಿ	HPS	ನಾಗೋಲಿ	ಕ್ಕಾದಿಗೇರಾ
	177.	🖍 ಶಿವಪ್ಪ	,,	ಚಿಕ್ಕಬೂದೂರು	ಕೊಪ್ಪರ
	178.	ಪರಸಪ್ಪ	"	ಚಿಂತೋಡಿ	ಜಾಲಹಳ್ಳ
	179.	ವಿರುಪಣ್ಣಗೌಡ	,,	ಶಿವಂಗ	ಮಸರಕಲ್
	180.	ಶರಣ ಬಸವ	"	ನೀಲಗಲ್	ಕ್ಕಾದಿಗೇರಾ
	•				

ರಾಜ್ಯ ಶಿಕ್ಷಣ ಸಂಶೋಧನೆ ಮತ್ತು ಕರಬೀತಿ ಇಲಾಖೆ, ಬಸವನಗುರಿ. ಬೆಂಗಳೂರು - 4.

ಡಿ.ಎಸ್.ಇ.ಆರ್.೬	ತಿ./ಪ್ರಾ.ಹಂ.ವಿ/	2000-2001			ದಿನಾಂಕ : 3-4-2000
		ಆಯ್ದ ಶಿಕ್ಷಕರ	ಪಟ್ಟ	ವಿಷಯ : ವಿಜ್ಞಾನ	
ತಾಲ್ಲೂಕ	ನೋಂದಣೆ ಸಂಖ್ಯೆ	ಶಿಕ್ಷಕರ ಹೆಸರು		ಶಾಲೆ ಹೆಸರು	ಸೀಆರ್ಸ
•	181.	ಮಸೇನಪ್ಪ	HPS	ಹೊಸೂರು	ರಾಯಚೂರು
	182.	ಪದ್ಮಾವತಿ	1,	ಆಷ್ಮಿಯಾ	ರಾಯಚೂರು
	183.	ಶಕುಂತಲಾ ಬಾಯಿ	"	ಪೋಲೀಸ್ ಕಾಲೋನಿ	ರಾಯಚೂರು
	184.	ಈರಮ್ಮ	17	ತಲಮಾರಿ	ಯರಗೇರಾ
	185.	విజయలక్ష్మి	"	ಜಂಬಲದಿನ್ನಿ	ಯರಗೇರಾ
	186.	ವಿಜಯಲಕ್ಷ್ಮಿ	11	ಯರಮರಸ್ ಕ್ಯಾಂಪ್	ದೇವಸೂರ
	187.	ಸುಮಿತ್ರ	44	ದೇವಸೂರು	ದೇವಸೂರ
	188.	ತೆರೆಸ <u>ಾ</u>	,,	ತುರುಕನದೋಣಿ	ಮಟಮಾರಿ
	189.	ಸಿದ್ದಲಿಂಗಪ್ಪ .	"	ಹೂಸಪೇಟೆ	ಕಲಮಲ್
	190.	ನಾಗಲಕ್ಷ್ಮಿ	,,	ಗಾಣದಾಳ	ಗಿಲ್ಲೆಸೂರ
	191.	ಬುಡ್ನಪ್ಪ	• •	ಡೊಂಗರಾಂಪುರ	ಚಂದ್ರಬಂಡ
	192.	ನರಸನಾಯ್ಕ	,,	ಗದಾರ	∙ಯರಗೇರಾ
2. ಮಾನವಿ	193.	ಲಕ್ಷ್ಮಿದೇವಿ	HPS	ಚೀತಲ್ ಪರ್ವಿ	<u>ಭಾ</u> ನವಿ
	194.	ಶಾರದಾ	HPS	Girls ಮಾನವಿ	ಮಾಸವಿ
	195.	ಪ್ರಮೀಳಾ	HPS	ಕುರುಡಿ	ಕುರುದಿ
	196.	ತಿಂದಪ್ಪ	HPS	ಬೋಯಲ್ ಮರ್ಚಡ್	. ಕುರುಡಿ
	197.	್ಲ ಸೋಮರೆಡ್ನಿ	MHPS	ಕಲ್ಲೂರ	ಕಲ್ಲೂರ
	198.	್ ಶಮಂತಕಮಣಿ	HPS		ಸಿರವಾರ
	199.	ં ટ્રે.ું	MHPS	್ತ್ (Boys) ಸಿರವಾರ	ಸಿರವಾರ
	200.	ಪ್ರಾ ಮಲ್ಲಿಕಾರ್ಜುನ		: ಬಲ್ಲಟಗ	ಮಲ್ಲಟ
	201.	ಮೌನೇಶ	HPS	ಪಾಲಾಪೂರ ಪಾಲಾಪೂರ	್ ಕವಿತಾಳ
	202.	ಸುಭದ್ರಾ ಬಾಯಿ	MHPS	: ಬಾಗಲವಾಡಾ	ಕತಿುತಾಳ
!	203.	ಲ ಶಾಂತಪ್ಪ	HPS	ಆಮೀನಗಡ	ಪಾಮನಕಲ್ಲೂರ
	204.	 ಕಲ್ಪನಾ	HPS	ಪೋತನಾಳ	ಹಿರೇಕೊಟ್ಟಿಕಲ್ -
3. ಸಿಂಧನೂರು	205.	ಸ ಿಂಗಪ್ಪ	HPS	್ಲಾರ್ ಬೊಮ್ಮನಾಳ	ಸಿಂಧನೂರ
	206.	ಗೋಪಾಲರಾವ್	HPS	ಒಳಬಳ್ಳಾರಿ	ಸಿಂಧನೂರ
	207.	ನೀಲಮ್ಮ	HPS	ಪ ್ಕು ಂ ಪಲ್ಕಂದಿನ್ನ	ಜವಳಗೇರಿ
	208.	ಈಶಪ್ಪ	HPS		ಜವಳಗೇರಿ
	209.	೪,ಅಜ್ಜ N.B. ದೊಡಮನಿ	HPS	ಮಲ್ಲಾಪೂರ	ಗೊರೇಬಾಳಳ
	210.	ನರಸಯ್ಯ	HPS	ಜಾಲಿಹಾಳಕ್ಕಾಂಪ್	ಗೊರೇಬಾಳ
	211.	ಸರಸ್ವತಿ	HPS	ದಡೇಸೂರ	ಗೊರೇಬಾಳ
	212.	ಗುಂಡಪ್ಪ	HPS	ವಿರುಪಾಪೂರ	ತುರುವಿಹಾಳ
	213.	ಗ್ಯಾನಪ್ಪ	HPS	ಬಳಗಾನೂರ	ಬಳಗಾನೂರ
	214.	ಗಳ್ಯದಲ್ಲ ಶಂಬಪ್ಪ	HPS	ಬಳಗಾನೂರ	ಬಳಗಾನೂರು
	215,	ಹನುಮಂತಫ್ಟ	HPS	ಪಗಡಧಿನ್ನಿ	ಗುಡೂರ
	216.	.~	HPS	- ಗುಂಡ	ಕಲಮಂಗಿ
	∠10.	ಬಾಲಕೃಷ್ಣ ———————————	riro	1000	

ಶಾಲ್ಲೂಕ	ನೋಂದಣಿ ಸಂಖ್ಯೆ	ಶಿಕ್ಷಕರ ಹೆಸರು	ಶಾಲೆ ಹೆಸ	: : : :	ಸಿಆರ್ಸ
	~~~				
4. ಲಿಂಗಸೂರು	217.	ಶ್ರೀನಿವಾಸ	HPS ಯರ	<b>ತೋಣ</b>	ಲಿಂಗಸೂರ
	218.	ಎಸ್. ಸರಸ್ವತಿ	HPS (ಬಾೕ	ಲಕಿಯರ) ಲಿಂಗಸೂರು	ಲಿಂಗಸೂರ
	219.	ಹಂಪಮ್ಮ	HPS ಮುದ	<b>ವಗಲ್</b>	ಮುದಗಲ್
	220.	ಚಂದ್ರಶೇಖರ	HPS ಕಾಚಾ	ುಪೂರ	ಮುದಗಲ್ಟ್
	221.	ಶರಣಗೌಡ	HPS ಮೇರ	<b>ವನಾಪೂ</b> ರ	ಗುರಗುಂಟಾ .
	222.	ತಿರುಪತಿ	HPS ಕೋ	ಟಾ	ಗುರಗುಂಟಾ
	223.	ಭೀಮನಗೌಡ	HPS ಹಲಕ	ಕ್ಷಾವಟಗಿ	ನಾಗರಾಳ
	224.	ಭೀಮಪ್ಪ	HPS ಹೂ:	ವಿನ <b>ಭಾವಿ</b>	ಸಂತೆಕಲೂರ
	225.	ಪೇಮಯ್ಯ	HPS ಅಂಕ	ಸದೊಡ್ಡಿ	ಸಂತಕಲೂರ
	226.	ದೊಡಬಸಪ್ಪ	HPS ನಾಗ	ರಬೆಂಚಿ	ಮಸ್ಥಿ
	227.	ಹಾಜಿ ಬಾಬು	HPS UKP t	ರೋಡಲಬಂಡ	ನಾಗರಾಳ
	228.	ರಾಘು ನಾಯಕ	HPS ಹಟ್ಟಿ	ಗ್ರಾಮ	್ರಹಟ್ಟಿ
5. ದೇವದುರ್ಗ	229.	ಬಸನಗೌಡ		ಪಾಳಪುರ	ದೇವದುರ್ಗ
	230.	ರೇಣುಕಾ .	HPS for	ುಡ್ಡ	ದೇವದುರ್ಗ
	231.	ಭುಜಂಗಪ್ಪ	HPS wi	ಶಾಪೂರ	ಗಬ್ಬೂರ ု
	232.	ಉಮೇಶ ಬಾಬು	HPS ಕೊತ್ತ	<u>ತ್ತ</u> ದೊದ್ದಿ	ಆರಕೇರಾ -
	233.	ರಾಮಚುದ್ರ್ಯ	HPS ಮಲ	ುದಕಲ್	ಗಬ್ಬೂರ
	234.	ಮಲ್ಲಮ್ಮ	HPS ಮು	ಂಡರಗಿ	ಗಲಗ
	235.	ಈರಪ್ಪ	HPS ne	ುಗಲ್	ಕ್ಯಾದಿಗೇರಾ
	236.	್ರ ಶಿವಕುಮಾರ್	HPS ಜೀರ	<b>ರಬಂಡಿ</b>	ಕೊಪ್ಪರ .
	237.	ಸಂಗಮೇಶ	HPS ಹೇಕ	ಮನಾಳ	ಗಬ್ಬೂರ 🎺
	238.	ಸರೋಜ	HPS (ಭಾ	ಲಕಿಯರ) ದೇವದುರ್ಗ	ದೇಶದುರ್ಗ '
	239.	ಎಂ.ಭೀಮಪ್ಪ	HPS ಪದ್ಗಿ	ನಹಾಳ	ಮಸರಕಲ್
	240.	ಚಂದ್ರಮುಖ	HPS ಜಾ	ಲಹಳ್ಳ	ಜಾಲಹಳ್ಳಿ

ದಾಜ್ಯ ಶಿಕ್ಷಣ ಸಂಶೋಧನೆ ಮಮ್ಮ ಪರಬೇತಿ ಇಲಾಖೆ, ಬಸವನಗುತ್ತಿ, ಬೆಂಗಳೂರು - 4.

ದಿ.ಎಸ್.ಇ.ಆರ್.ಟ./ಪ್ರಾ.ಹಂ.ವಿ/2000-2001

ಆಯ್ದ ಶಿಕ್ಷಕರ ಪಟ್ಟ ವಿಷಯ : ಸಾ. ಅಭ್ಯಾಸ

ದಿನಾಂಕ : 3-4-2000

		ಆಯ್ದ ಶಿಕ್ಷಕರ ಕ	ರಟ್ಪಿ ವಿ 	ಪಯ : ಸಾ. ಅಭ್ಯಾಸ	
ತಾಲ್ಲೂಕ	ನೋಂದಣಿ ಸಂಖ್ಯೆ	ಶಿಕ್ಷಕರ ಹೆಸರು		ಶಾಲೆ ಹೆಸರು	ಸೀಆರ್ಸ
1. ರಾಯಚೂರು	241.	ಅಂಜಲದೇವಿ	HPS	ಕೆಇಬಿ ಕಾಲೋನಿ	ರಾಯಚೂರು
	242.	ಆರುಣಾ	,,	ಗಾಜಗಾರಪೇಟೆ	ರಾಯಚೂರು
! !	243.	ಲಕ್ಷ್ಮಿಕುಮಾರು	"	ರಾಂಪೂರ	ರಾಯಚೂರು -
	244.	ನರಸಪ್ಪ	,,	ದೇವನಪಲ್ಲಿ	ಯರಗೇರಾ
	245.	ದೇವೆಂದ್ರ	"	ಹೊಸೂರು	ರಾಯಚೂರು
i !	246.	ವಿಶ್ವನಾಥರೆದ್ಡಿ .	,,	ಯರಮರಸ್ ಕ್ಯಾಂಪ್	ದೇವಸೂರ
	247.	ಬಸವರಾಜಪ್ಪ	"	ಜಾಗೀರ ವೆಂಕಟಾಪುರ	ಕಲಮಲಾ
ĺ	248.	ತಬಿತಾ	27	ತುರುಕನದೋಣೆ	ಮಟಮಾರಿ
	249.	ನೀಲಮ್ಮ	44	ಮನಸಲಾಪೂರ	ಕಲಮಲ್
	250	ವಿಜಯಮಾಲಾ	71	ಗಾಣವಾಳ	ಗಿಲ್ಲೆಸೂರ
	251.	ಬ್ಯೋತಿ	"	ಬೇಸ್ತವಾರಪೇಟೆ	ರಾಯಚೂರು
	252.	ಪರಿಮಳಬಾಯಿ	••	ಗಾರಲದಿನ್ನ	ಮಟಮಾರಿ
2. ಮಾನವಿ	253	ಮಾರ್ಥ	MHPS	ಕೊನಾಪೂರಪೇಟೆ	ಮಾನವಿ
	254.	ರಮಾದೇವಿ	HPS	ಮದ್ದಾಪೂರ	ಮಾನನಿ
	, 255.	ಿಸಿದ್ದರಾಮ	HPS	ಸಂಕೇಶ್ವರ	ಕುರುಡಿ
	256.	ನೀಲಪ್ಪ	"	ಬೋಯಲ್ ಮರ್ಚೆಡ್	' ಕುರುಡಿ
	257.	ಬೀಬಿಫಾತಿಮಾ	,,	ಕಪಗಲ್	ಕಲ್ಲೂರ
	258.	. ಬೂದೆಪ್ಪ	"	ಚಾಗಭಾವಿ	ಸಿರವಾರ
	259.	್ದ ರಾಮಲಿಂಗಪ್ಪ	,,	ಮಾಡಗಿರಿ	ಸಿರವಾರ
	260.	ನರಸಪ್ಪ	"	ಚಿಂಚರಕಿ	ಮಲ್ಲಟ
	261.	ಸಾಯಬಣ್ಣ	"	ಬ್ಯಾಗವಾಟ	్ ಕవితాన
	262.	ಣ ಸಾವಿತ್ರಿ	"	ಹಿರೇಹಣಕಿ	ಕವಿತಾಳ
	263.	ರ ಯಲ್ಲಪ್ಪ	MHPS	ಪಾಮನಕಲ್ಲೂರ	ಪಾಮನಕಲ್ಲೂರ
	264.	್ಷ. ಲಕ್ಷ್ಮಿದೇವಿ	HPS	ಜಾನೇಕಲ್	ಹಿರಕೊಟ್ನೆಗಲ್ ಹಿರಕೊಟ್ನೆಗಲ್
	005		1100		٠.٠.٠
3. ಸಿಂಧನೂರು	265.	ಧರ್ಮಣ್ಣ ಸಾಂ	HPS "	ಹೆಡಗಿನಾಳ	ಜವಳಗೇರಾ
	266.	ರವೀಂದ್ರ ಕಾಂಚಿ	"	ಸಿದ್ದರಾಂಪುರ	ಗೊರೇಬಾಳ
	267	ಸುಬ್ಬಲಕ್ಷ್ಮಿ	,,	ಹಂಚನಾಳ ಕ್ಯಾಪ್ ಕೆ.	ಗೊರೇಬಾಳ
	268.	ವೀರಣ್ಣ		ಸಿಂಗಾಪೂರ	ಗೊರೇಬಾಳ
	269.	ಶವಾಸಂದ	"	ಚೆನ್ನಳ್ಳಿ	ಗೊರೇಬಾಳ
	270.	ನಾಗಪ್ಪ	,	ಹಂಚನಾಳ ಕೆ.	ಗೊರೇಬಾಳ
	271.	ರಾಮಗುಂಡಪ್ಪ		ತಿಡಿಗೋಳ	ತುರುವಿಹಾಳ
	272.	ಬಸಪ್ಪ ಪೂಜಾರಿ	,,	ಕೊಳಬಾಳ	ಗುಡದೂರ
	273.	ಎ. ಬೀರಾಧಾರ	,,	ಮಾಡಸಿರವಾರ	ಸಿಂಧನೂರ
	274.	ಶಿವಶಂಕರಪ್ಪ		R.H. ಕಾಲೋನಿ ನಂ.2	ಜವಳಗೇರಾ
	275.	ಗಿರಿಜಾ	MHPS	ಜವಳಗೇರಾ	ಜವಳಗೇರಾ
	276.	ಧರ್ಮಣ್ಣ	HPS	ಹಡಗಿನಾಳ	ಜವಳಗೇರಾ

ತಾಲ್ಲೂಕ	ನೋಂದಣಿ ಸಂಖ್ಯೆ	ಶಿಕ್ಷಕರ ಹೆಸರು ೧,	ಶಾೕ	ೆ ಹೆಸರು	ಸಿಆರ್ಸ
4. ಲಿಂಗಸೂರು	277.	ಕಾಳಪ್ಪ ಬಡಿಗೇರ	,,	ಈಚನಾಳ	ಲಿಂಗಸೂರು
	278.	ಕೆಹನಮೇಶ	<b>,,</b> ·	ಕಂಡಕಲ್ಲ	ಲಿಂಗಸೂರು
	279.	<b>ಅ</b> ನ್ನಕ್ಕ	"	ಕನಸಾವಿ	ಮುದಗಲ್
	280.	ಭೀಮನಗೌಡ	,,	ಆಮದಿಹಾಳ	ಮುದಗಲ್
	₇ 281.	ಅರವಿಂದ	"	ಗೌಡೂರು	ಗುರಗುಂಟಾ .
	282.	ಹನುಮಂತ	,,	ಮೇದನಾಪೂರ	ಗುರಗುಂಟಾ
	283.	ಅಮರಪ್ಪ	"	ಸಂತೆಕೆಲೂರು	ಸಂತೆಕಲೂರ
	284.	ಕಳಕನಗೌಡ	,,	ಗೋನವಾರ	ಸಂತೆಕೆಲೂರ
	285.	ಮಾನಪ್ಪ	**	ಚಿತಾಪೂರ	ನಾಗರಾಳ
	286.	ರಾಜೇಶ್ವರಿ	**	ಮೇದಿಕನಾಳ	ಮಸ್ಕಿ
	287.	ಮಹಾಂತಗೌಡ	**	UKP ರೋಡಲಬಂಡ ಕ್ಯಾಂಪ್	ನಾಗರಾಳ
	288.	ಚಂದ್ರಪ್ಪ	,,	ಹಟ್ಟಿಗ್ರಾಮ	ಹಟ್ಟಿ
5. ದೇವದುರ್ಗ	289.	<u>ಶಾಂತಮ್ಮ</u>	HPS	ಎಸ್. ಗಣೇಕಲ್	ಗಬ್ಬೂರ
1) 1	290.	ಶಾರದಾ	,,	ಜೋಳದ ಹೆಡಗಿ	ದೇವದುರ್ಗ -
	291.	ರಾಜೇಶ್ವರಿ	**	ಕರಿಗುವು	ದೇವದುರ್ಗ
	292.	್ಡ ಶೇಷಪ್ಪ	,,	್ಡ ಖಾನಾಪೂರ	ಗಬ್ಬೂರ
	293.	ಪ ಸುಗುರಯ್ಯ -	,,	ವಂದಲಿ	ಗಲಗ ಗಲಗ
	294.	ಶಿಪಶರಣಯ್ಯ	"		ಕ್ಯಾದಿಗೇರಾ
	295.	ಬಸವರಾಜ	,,	್ ಇ ಜೇರಬಂಡಿ	್ಕೆ ಕೊಪ್ಪರ * ಕೊಪ್ಪರ
	296.	್ತ ರಾಮಚಂದ್ರಪ್ಪ	,,	ಮುಷ್ಚೂರು	ಮಸರಕಲ್
	297.	್ಗ ದುರುಗಪ್ಪ	,,	ಬೆಂಚೋಳಿ	ಜಾಲಹಳ್ಳಿ
	298.	ಗೋವಿಂದರೆದ್ <u>ದಿ</u>	,,	ಪೇಮನೂರು -	ಆರಕೇರಿ
	299.	ಜಾಯಕುಟ್ಟಿ	,,	ಕಾಕರಗಲ್	ಗಬ್ಬೂರ
	300	ಮುನಿಯಪ್ಪ	"	ಕ್ಕಾದಿಗೇರಾ	ಕ್ಕಾದಿಗೇರಾ

## Directorate of State Educational Research & Training Karnataka

DSERT/P.H.V/2000-2001 Date :7-4-2000

## SCHOOL SELECTED FOR CONDUCTING ACHIEVEMENT TEST FOR STUDENTS OF Vth STANDARD (SAMPLE SIZE - 10 SCHOOLS PER BLOCK AND 12 CHILDREN FROM EACH SCHOOL)

Block	SI.No.	Selected Schools	Cluster
1. Raichur	1	Govt. LPS K.E.B Colony, Raichur	Raichur
•	2	Govt. LPS Hasmiya, Raichur	Raichur
	3	MHPS, Talamari	Yeragera
	4	Govt. HPS, Lingankhandoddi	Yeragera
	5	MHPS, Dongarampur	Chandrabanda
	6	HPS, Ganadal	Gillesugur
	7	HPS, Yaramarus	Devsugur
	8	HPS Chikkasugur	Devsugur
	9	HPS, Manslapur	Kalmala
	10	HPS Udamgal Khanapur	Matamari
2. Manvi	11	Govt. Girls HPS, Manvi	Manvi
	12	Govt. MHPS, Khonapur pet, Manvi	Manvi
	13	Govt. HPS Byagwa't	Kavital
	14	Govt. HPS Kavital	Kavital
	15	Govt HPS Bailmarchid	Kurdi
	16	Govt HPS Kupagal	Kallur
	17	Govt HPS Chagbhavi	Sirwar
	18	Govt HPS Kurkund	Mallat [']
	19	Govt HPS Amingad	Pamankallur
	20	Govt HPS Hirekotnekal	Hirekotnekal
	21	Govt HPS Sukalpet Sindhnur	Sindhnur
	22	Govt HPS Badibus Sindhnur	Sindhnur
	23	Govt HPS Hanchinal K	Gorebal
	24	Govt HPS Dadesugur	Gorebal
	25	Govt HPS Ragalparvi	Jawalgera
	26	Govt HPS Jawalgera	Jawalgera
	27	Govt MHPS Thurvihal	Thurvihal
	28	Govt HPS Balaganur	Balaganur
	29	Govt HPS Pagadadinni	Guddur
	30	Govt HPS Gunda	Kalamangi
3. Lingasugur	31	Govt HPS Lingasugur	Lingasugur
	32	Govt Girls HPS Lingasugur	Lingasugur
	33	Govt MHPS Mudugal	Mudugal
	34	Govt HPS Khairwadagi	Mudugal
	35	Govt HPS Kannal	Nagalapur
	36	Govt HPS Santekallur	Santekallur
	37	Govt HPS Madkinal	Maski
	38	Govt HPS Camp(UK) Rodalbanda	Nagaral
	39	Govt HPS Hatti Camp	Hatti
	40	Govt HPS Goudur	Gurgunta

Block	SI.No.	Selected Schools	Cluster
•		~ <u>,</u>	
4. Devdurga	41	Central HPS Devdurga	Devdurga
	42	Girls MHPS Devdurga	Devdurga
	43	Govt HPS Gabbur	Gabbur
	44	Govt HPS Khakargal	Gabbur
	<b>4</b> 5	Govt HPS Jager Jadaldinni	Kyadegera
	46	Govt HPS Budhinal	Masarkal
	47	Govt Girls HPS Jalhalli	Jalahalli
	48	Govt HPS Kotadoddi	Arak <b>e</b> ri
	49	Govt HPS Jeerbanda	Koppar
	50	MHPS Galag	Galag

ರಾಜ್ಯ ಶಿಕ್ಷಣ ಸಂಶೋಧನೆ ಮತ್ತು ಕರಬೀತಿ ಇಲಾಖ, ಬಸವನಗುಡಿ, ಬೆಂಗಳೂರು - 4.

ಡಿ.ಎಸ್.ಇ.ಆರ್.ಟ./ಪ್ರಾ.ಹಂ.ವಿ/2000-2001

ದಿನಾಂಕ : 3-4-2000

ಮಾಹಿತಿ ಸಂಗ್ರಹಣ ತಖ್ತೆ – ಸ	ಸಂಖ್ಯೆ - <u>:</u>
ಅಧ್ಯಾಪಕರ ಬಗ್ಗೆ ಮ	ರಾಹಿತಿ
1. ಅಧ್ಯಾಪಕರ ಹೆಸರು :	
2. ಶಾಲೆಯ ಹೆಸರು :	
3. ಲಿಂಗ : ಪುರುಷ	ಮಹಿಳೆ
4. ವಯಸ್ಸು :	
(i) 25 ವರ್ಷಕ್ಕಿಂತ ಕಡಿಮೆ	
(ii) 25-29 ವರ್ಷ	
(iii) 30-34 ವರ್ಷ	
(iv) 35-44 ವರ್ಷ	
(v) 45 ವರ್ಷಕ್ಕಿಂತ ಹೆಚ್ಚು	
5. ವರ್ಗ	
(i) ಪರಿಶಿಷ್ಟ ಜಾತಿ .	
(ii) ಪರಿಶಿಷ್ಟ ವರ್ಗ [*]	
(iii) ಇತರ ಹಿಂದುಳಿದ ವರ್ಗ	·
(iv) ಸಾಮಾನ್ಯ ವರ್ಗ	
6. ವರ್ಗ	
್ಷ(i) ಎಸ್.ಎಸ್. ಎಲ್.ಸಿ, ಟಿ.ಸಿ.ಹೆಚ್	
(ii) ಪಿ.ಯು.ಸಿ. ಟಿ.ಸಿ.ಹೆಚ್	
(iii) బి.ఎ బి.ఎಸ್.సి	ಬಿ.ಕಾಂ
(iv) ಬಿ.ಎಡ್ ಎಂ.ಎಡ್	
(v) ఎం.ఎ ಎಂ.ఎಸ್.సి	
7. ಬೋಧಿಸುವ ತರಗತಿ :	
(i) 5ನೇ 6ನೇ 7ನೇ	(ii) ಬೇರೆ ತರಗತಿ

8.	ಬೋಧಿಸುವ ವಿಷಯ :		
	(i) ಭಾಷೆ -ಕನ್ನಡ	ಇಂಗ್ಲೀಷ್	(ii) ಗಣಿತ
	(iii) విజ్ఞున	(iv) ಸಮಾಜ ವಿಜ್ಞಾನ	ਕਤਰੇ
9.	(i) ಟಿ.ಸಿ.ಹೆಚ್ ತೇರ್ಗಡೆಯಾದ ವರ್ಷ		
	(ii) <b>ಅ</b> ಧ್ಯಾಪಕರಾಗಿ ಸೇರಿದ ವರ್ಷ		
10.	ಬೋಧನಾ ಅನುಭವ : (ವರ್ಷಗಳಲ್ಲಿ)		
	(i) 1-3	(ii) 3-5	(iii) 5-8
	(iv) 8-10	(v) 10-15	(vi) 15-20
	(vii) 20 ಕ್ಕಿಂತ ಅಧಿಕ	<del></del>	· · · · · · · · · · · · · · · · · · ·
11.	ಪಡೆದ ಸೇವಾ ನಿರತ ತರಬೇತಿ : (ಸಂಖ್ಯೆ	್ರ ನಮೂದಿಸಿ)	
	(i) ಸಾಮಾನ್ಯ ತರಬೇತಿ		
	(ii) ವಿಷಯಕ್ಕೆ ಸಂಬಂಧಿಸಿದ ತರಬೇತಿ		
	(iii) ಬೋಧನಾ ಸಾಮಗ್ರಿ ತಯಾರಿಕೆಗೆ ಸ	ಸಂಬಂಧಿಸಿದಂತೆ	
	(iv) ಸಿ.ಬಿ.ಟಿ.ಎಲ್.ಗೆ ಸಂಬಂದಿಸಿದಂತೆ		
	(v) SOPT (ಸಾಫ್ಟ್) 🖍		
	(vi) ಮೌಲ್ಕ ಮಾಪನಕ್ಕೆ ಸಂಬಂಧಿಸಿದಂತೆ		
	(vii) ಜೆಂಡರ್ ತರಬೇತಿ		
	(viii)∶਼ਾaਹ੍ <mark>ਬ</mark> ੂਤਰ	-	
12.	ಬೋಧಿಸಲು ಉಪಯೋಗಿಸುವ ಸಾಮಗ್ರಿಗ	<b>ं</b> :	
 	(i) ಪಠ್ಯ ಪುಸ್ತಕ		
	(ii) ಅಧ್ಯಾಪಕರ ಕೈಪಿಡಿ		
	(iii) ಕಾರ್ಯ ಪುಸ್ತಕ		
	(iv) ಸಂಪನ್ಮೂಲ ಘಟಕ		
	(v) ਕਹ੍ਰਿਤਰ		
13.	ಹಿರಿಯ ಪ್ರಾಥಮಿಕ ಹಂತದ ಬೋಧನೆಯ	ಲ್ಲಿ ಅಧ್ಯಾಪಕರು ಎದುರಿಸುವ 5 ಸಮಸ್ಯೆ	ಗಳ ಪಟ್ಟಿ ಮಾಡಿ

## ದಾಜ್ಯ ಶಿಕ್ಷಣ ಸಂಖೋಧನೆ ಮತ್ತು ತರಬೇತಿ ಇಲಾಖೆ, ಬಸವನಗುಡಿ, ಬೆಂಗಳೂರು - 4.

ಡಿ.ಎಸ್.ಇ.ಆರ್.ಟ./ಪ್ರಾ.ಹಂ.ವಿ/2000-2001

ಸಮಯ 90 ನಿಮಿಷಗಳು

## ಶಿಕ್ಷಕರಿಗೆ

ಒಟ್ಟು ಅಂಕಗಳು 50

ದಿನಾಂಕ.: 3-4-2000

ವಿಷಯ: ಮಾತೃಭಾಷೆ - ಕನ್ನಡ

ಸೂಚನೆ : 1. ಎಲ್ಲಾ ಪ್ರಶ್ನೆಗಳಿಗೂ ಉತ್ತರಿಸಿ.

- 2. ಪ್ರಶ್ನೆ ಪತ್ರಿಕೆಯ ಪ್ರಶ್ನೆಗಳನ್ನು ನಿಮ್ಮ ಉತ್ತರ ಪತ್ರಿಕೆಯಲ್ಲಿ ಬರೆಯಬೇಡಿ.
- 3. ಪ್ರಶ್ನೆ ಮತ್ತು ಉಪ ಪ್ರಶ್ನೆಗಳ ಸಂಖ್ಯೆಯನ್ನು ನಿಮ್ಮ ಉತ್ತರ ಪತ್ರಿಕೆಯ ಹಾಳೆಯ ಮೇಲೆ ಬರೆಯಿರಿ

#### l ಖಾಲಿ ಬಟ್ಟ ಸ್ಥಳಗಳನ್ನು ಸೂಕ್ತ ಪದಗಳಿಂದ ತುಂಬರಿ

5x1=5

- 1. ಪಾಂಡವರಲ್ಲಿ 'ಫಲ್ಗುಣ' ಎಂದು...... ಕರೆಯುತ್ತಿದ್ದರು.
- 2. ವಚನಕಾರರಲ್ಲಿ 'ಗುಹೇಶ್ವರ' ಎಂಬ ಅಂಕಿತನಾಮವನ್ನು ಹೊಂದಿದ್ದ ವಚನಕಾರ........
- 3. ಗದುಗಿನ ವೀರ ನಾರಾಯಣನ ಭಕ್ಷನಾಗಿ ಗದುಗಿನ ಭಾರತವನ್ನು ರಚಿಸಿದ ಕವಿ......
- 4. ಪುರಂದರ ದಾಸರ ಮೊದಲ ಹೆಸರು......
- 5. ತ್ರಿಪದಿಯಲ್ಲಿ ವಚನವನ್ನು ಬರೆದ ಕವಿ.......
- II ಈ ಕೆಳಕಂಡ ವಾಕ್ಕಗಳಲ್ಲಿ ಸರಿ (🏑) ತಪ್ಪು (x) ಗಳನ್ನು ಗುರುತಿಸಿ. ತಪ್ಪಾದವುಗಳನ್ನು ಸರಿಪಡಿಸಿ ಬರೆಯಿರಿ.
  - 1. 'ಲಘಾ'ವಿಗೆ ಒಂದು ಮಾತ್ರೆ ಎಂದು ಕರೆಯುತ್ತಾರೆ.
  - 2. 'ಫ್ಲಶ' ಸ್ವರಕ್ಕೆ ಲಿಪಿಯಿರುವುದಿಲ್ಲ. ಉಚ್ಚಾರಣೆಯಲ್ಲಿ ಮಾತ್ರ ತೋರಿಸಬೇಕು.
  - 3. ಹೆಚ್ಚು ಉಸಿರಿನಿಂದ ಉಚ್ಚರಿಸುವ ವ್ಯಂಜನಗಳನ್ನು ಅಲ್ಪಪ್ರಾಣಾಕ್ಷರಗಳನ್ನು ಎಂದು ಕರೆಯುತ್ತಾರೆ.
  - 4. ಆರ್ಕ್ (F) ಒತ್ಪನ್ನು ಕಾಗುಣಿತದ ನಡುವೆ ಸೇರಿಸುವ ರೂಢಿ ಇಲ್ಲ.
  - 5. 'ಆಗಮಸಂಧಿ' ಇದು ಸಂಸ್ಕೃತ ಸಂಧಿಯಲ್ಲಿ ಒಂದಾಗಿದೆ.

## III ಈ ಪದಗಳಿಗೆ ವಿರುದ್ಧ ಪದಗಳನ್ನು ಬರೆಯಿರಿ

5x1=5

- 1. ಸದಾಚಾರಿx
- 2. ಸ್ವಾತಂತ್ರ x
- 3. ಉಪಮಾ x
- 4. ಉತ್ಕಷ್ಟ x
- 5. ಪ್ರಾಚೀನ x

IV 'ಆ' ಪಟ್ಟಯಲ್ಲಿರುವ ಪದಗಳಿಗೆ 'ಬ' ಪಟ್ಟಿಯಲ್ಲಿ ಸೂಕ್ತವಾದ ಪದವನ್ನು ಹೊಂದಿಸಿ ಬರೆಯಿರಿ

'ಅ' ಪಟ್ಟ

'ಬ' ಪಟ್ಟ

- 1. ಸ್ವತಂತ್ರವಾಗಿ ಉಚ್ಚರಿಸುತ್ತೇವೆ......
- 2. ವರ್ಗೀಯ ವ್ಯಂಜನಗಳು ಒಟ್ಟು ....
- 3. ವ್ಯಂಜನಾಕ್ಷರಕ್ಕೆ ಸ್ವರಾಕ್ಷರ ಸೇರಿದಾಗ...
- 4. ಯಾವಾಗಲೂ ಸ್ವರದ ಮುಂದಿನಿಂದಲೇ ಬರುತ್ತವೆ...
- 5. ಅವರ್ಗೀಯ ವೃಂಜನಗಳು ಒಟ್ಟು .....

- **(**ಆ) 25 ਦ ਜ਼ੁਰੂ ਹ ਹ ਦ
- (ಉ) ಗುಣಿತಾಕ್ಷರಗಳೆನ್ನುತ್ತೇವೆ
- (ಎ) ಯೋಗವಾಹಗಳು
- (ಕೆ) ಸ್ವರಾಕ್ಷರಗಳು
- (ಗೆ) ಒಂಬತ್ತು

٧	ಈ	ಕೆಳಗಿನ ಪ್ರಶ್ನೆಗಳಿಗೆ ಒಂದೇ ವಾಕ್ಯದಲ್ಲಿ ಉತ್ತರಿಸಿ	5x1=5
	1.	ತಾಲವ್ಯ (ನಾಲಿಗೆ) ಯಿಂದ ಉತ್ಪತ್ತಿಯಾಗುವ ಅಕ್ಷರಗಳನ್ನು ಬರೆಯಿರಿ	•
	2.	ಕಂಠ್ಯ (ಕೊರಳಿನ ಸಹಾಯದಿಂದ) ಉತ್ಪತ್ತಿಯಾಗುವ ಅಕ್ಷರಗಳು ಯಾವುವು.	
	3.	ದಂತ್ಯ ದಿಂದ (ಹಲ್ಲು) ಉತ್ಪತ್ತಿಯಾಗುವ ಅಕ್ಷರಗಳನ್ನು ತಿಳಿಸಿ	
	4.	ಓಷ್ಚ (ತುಟಿ)ದ ಸಹಾಯದಿಂದ ಉತ್ಪತ್ತಿಯಾಗುವ ಅಕ್ಷರಗಳನ್ನು ಯಾವುವು.	
	5.	ಮಹಾ ಪ್ರಾಣಾಕ್ಷರಗಳು ಯಾವುವು?	
VI	ਲੇ	ಕೆಳಗಿನ ಪ್ರಶ್ನೆಗಳಿಗೆ ಉತ್ತರಿಸಿ	
•	1.	'ದೇವರು ನಮ್ಮನ್ನು ಕಾಪಾಡುವನು'- ಈ ಪಾಕ್ಕದಲ್ಲಿ ಬರುವ ಕರ್ತೃ, ಕರ್ಮ, ಕ್ರಿಯಾ ಪರಗಳನ್ನು ಗುರುತಿಸಿ ಬರೆಯಿರಿ	2
	2.	ಪೂರ್ಣವಿರಾಮ, ಭಾವ ಸೂಚಕಚಿಹ್ನೆ, ಅಲ್ಪವಿರಾಮ ಹಾಗೂ ಪ್ರಶ್ನಾರ್ಥಕ ಚಿಹ್ನೆಗಳು ಯಾವುವು? ಆ ಗುರುತುಗಳನ್ನು ಬರೆಯಿರಿ	2
	3.	'ಇಂದ' ಎಂಬುದು ಯಾವ ವಿಭಕ್ತಿ ಪ್ರತ್ಯಯಕ್ಕೆ ಸೇರುತ್ತದೆ.	1
VII	ಕ	ಕೆಳಕಂಡ <b>ಪದಗಳಿಗೆ</b> ತದ್ವವಗಳನ್ನು ಬರೆಯಿರಿ.	5x1=5
	1.	ಆರ್ಯ, 2. ಕಾವ್ಯ, 3. ಧರ್ಮ 4. ಚತುರ್ದಶಿ 5. ಪತಿವ್ರತೆ	
VIII			
V 111	1.	ಕನ್ನಡ ಸಂಧಿಗಳು ಯಾವುವು? ಅವುಗಳನ್ನು ಬಿಡಿಸಿ ಸಂಧಿಯ ಹೆಸರನ್ನು ತಿಳಿಸಿ	, 3
	2.	'ಮರ್ಬಂದ್ರ' - ಇದನ್ನು ಬಿಡಿಸಿ ಸಂಧಿಯ ಹೆಸರನ್ನು ತಿಳಿಸಿ	1
	3.	'ಪರ್ವತ' ಎಂಬ ಪದ ಯಾವ ನಾಮ ವಾಚಕಕ್ಕೆ ಸೇರುತ್ತದೆ	1
IX.			
17.	1.	ಅವನು - ಅವರು, ನಾನು-ನಾವು, ನೀನು-ನೀವು, ಇಲ್ಲಿರುವ ಸರ್ವನಾಮಗಳನ್ನು ಗುರುತಿ	, 2
	2.	'ಲಕ್ಷಲಕ್ಷ' 'ರೋಗರುಜಿನ' - ಇವುಗಳ ವ್ಯಾಕರಣ ವಿಶೇಷಗಳನ್ನು√ತಿಳಿಸಿ. : ್ಷಾ	2
	3.	'ಭೂತಕಾಲಕ್ಕೆ' ಒಂದು ಉದಾಹರಣೆಯನ್ನು ಕೊಡಿ	1
Х	ಈ	ಕೆಳಕಂಡ ಪದಗಳಲ್ಲಿ ಯಾವುದಾದರೂ ಒಂದಕ್ಕೆ ಪ್ರಬಂಧವನ್ನು ಬರೆಯಿರಿ (ಒಂದು ಪುಟಕ್ಕೆ	ಮೀರದಂತೆ)
	1.	ಪರಿಸರ ಮಾಲಿನ್ಯ 2. ಸಮೂಹ ಮಾಧ್ಯಮಗಳು	5

#### Basavanagudi, Bangalore-560 004.

DSERT/VEP/2000-2001

## FOR TEACHERS

Marks: 50 Subject: English Date :3-4-2000

Time: 90 Minutes

Instructions: 1)

Don't copy questions from the question paper. Write the question and sub-question numbers correctly on your answer sheet and write the answer. Answer all questions.

		2) Write legibly and answer to the point.	
1		ur alternatives are given under each statement. Choose the correct or the best e and write it in your answer book.	5x1=5
	1)	The opposite of 'stout' is:  a) tall b) young c) thin d) thick	
	2)	The present participle of 'break' is:  a) broke b) breaking c) breaks d) broken	
	3)	Nanjamma is a good girl. Her father her very much.  The appropriate verb to be filled in the blank is:  a) likes b) like c) liking d) is liked	
	4)	Ten to ten' means:  a) Ten hours ten minutes b) Ten hours fifty minutes c) Ten hours ten seconds d) Nine hours fifty minutes	
	5)	Sometimes they would go	
I	a)	Fill in the blanks with the appropriate forms of words given in brackets	2x1=2
		1) Have you sent	
	b)	Fill in the blanks with the appropriate tense forms of verbs given in brackets.	4x1=4
		Food (give) us strength to work and play. It does for us for what petrol	
'e		(eat) food and grow in height and weight.	
	c)		3x1=3
		1) always/comes/ in time/she 2) my son/Mr. Kumar/ English/taught	
		3) should/why/work hard/we	
	d)	Rewrite the following sentences without changing their meaning	2xI=2
	•	1) This is my book. This book is	
		Suresh accused Mohan.     Suresh and Mohan accused	
	e)	Fill in the blanks with missing letters	3xI=3

The wolf lifted up the ass's foot and while it was 1--king carefully at the hoof, the ass k--ked him

f) Punctuate using capital letters wherever necessary. mahesh and i are going to Bangalore on friday

1 the mouth and broke all his t--th.

	g)	<i>Fra</i>	ame question to get the There are fifty pupils		class.	3x1=3
		2) 3)	Padma helps her frier Mr. Patil is a teacher.	nds.		
	h)	Ma			tion' or 'sion' to the following verbs.	3v1=3
		a)	attend	iig.		511-5
		b)	attract			
		c)	decide			•
	i)	Ma	tch the words under lis	it A wit	h their meanings given under list B.	5xI=5
	ŕ		Α		В	
		1)	infant	a)	correct	
		2)	strange	b)	to take part in	
		3)	century	c)	unknown	
		4)	right	d)	weak	
		5)	participate	e)	small baby	
				f)	a period of hundred years	
	j)		in the blanks wit suita b, rim, tyre, spoke, rou		rds choosing from those given in brackets.	
		The	e bicycle has two wheels	s. Each	wheel has around it. Feel it. Aren't they	? The
	is		ne centre of the wheel.			
111.	Re 1) 2) 3)	She So	nge the following sent c lost what she had, she killed the goose and c was very greedy.			
				bt ba b	undreds of golden eggs in its stomach.	
	4)		-			
	5)	. 2311	old woman had a goos	e winci	r laid a golden egg once in five days.	
IV.			two short paragraphs		one of the following.	
	a)		e subject you like most.			
	b)		wspaper			•
	c)	You	ur VII or VI or V standa	ard Eng	lish text book.	
V.					y and answer the questions that follow.	
it w			-		it, the inn-keeper came in.	the door and
	"I	Did y	ou have a good meal?"	he ask	ed.	
	"3	ćes, i	than you," I answered, '	"but I c	an't pay the bill. I haven't got my bag".	
gav			_	1.00	tely went out. In a few minutes he returned with Iy dog had taken it into the garden. He often doe	
	1)		s I was looking for it, the What is the 'it'?			2
	۵.	a)		υ <b>ງ                                    </b>	hat was in it?	۷
	2)	"H a)	e often does that"  Who is the 'He'?	b) W	'hat is 'that'?	2
	3)	Pic	k out the word from the	e passa	ge which means 'by the side of'.	1

ಹಾಕಷ್ಟ ರಾಷ್ಟ್ರಗಳ ಸಾಧಪ್ರಗಳಿಗೂ ಉತ್ತರಿಸಿ.

ಹಾಕಷ್ಟ ರಾಷ್ಟ್ರಗಳ ಸಾಧಪ್ರಗಳಿಗೂ ಉತ್ತರಿಸಿ.

- 2. ಪ್ರಶ್ನೆ ಪತ್ರಿಕೆಯ ಪ್ರಶ್ನೆಗಳನ್ನು ನಿಮ್ಮ ಉತ್ತರ ಪತ್ರಿಕೆಯಲ್ಲಿ ಬರೆಯಬೇಡಿ.
- 3. ಪ್ರಶ್ನೆ ಮತ್ತು ಉಪ ಪ್ರಶ್ನೆಗಳ ಸಂಖ್ಯೆಯನ್ನು ನಿಮ್ಮ ಉತ್ತರ ಪತ್ರಿಕೆಯ ಹಾಳೆಯ ಮೇಲೆ ಬರೆಯಿರಿ

ಪ್ರತಿ ಪ್ರಶ್ನೆಗಳಿಗೂ 4 ಪರ್ಯಾಯ ಉತ್ತರಗಳಿವೆ. ಸೂಕ್ತವಾದ ಉತ್ತರವನ್ನು ನಿಮ್ಮ ಉತ್ತರ ಪತ್ರಿಕೆಯಲ್ಲಿ ಬರೆಯಿರಿ: 1x20=20

- 1. 8,0,5,7,4,1 ಅಂಕೆಗಳನ್ನು ಒಂದೊಂದೇ ಸಲ ಬಳಸಿ ಬರೆಯಬಹುದಾದ ಆತಿ ಚಿಕ್ಕ ಸಂಖ್ಯೆ ಯಾವುದು?
  - a) 104578
- b) 145780
- c) 14578
- d) 154780
- 2. ಒಂದು ಕೋಟಿ ಎಂದರೆ ......
  - a) 10 ಮಿಲಿಯನ್
  - b) 1 ಮಿಲಿಯನ್
  - c) 100 ಮಿಲಿಯನ್
  - d) 1000 ಮಿಲಿಯನ್
- 3. ಒಂದು ಪೂರ್ಣ ಸಂಖ್ಯೆಯ ವೃತ್ಯಮವು .......ಆಗಿರುತ್ತದೆ.
  - a) ಘಟಕ ಭಿನ್ನರಾಶಿ
  - b) ಅವೇ ಸಂಖ್ಯೆ
  - c) ಅದೇ ಸಂಖ್ಯೆ ಛೇದವಿರುವ ಘಟಕ ಭಿನ್ನರಾಶಿ
  - d) ಆದೇ ಸಂಖ್ಯೆ ಛೇದವಿರುವ ಒಂದು **ಭಿನ್ನರಾಶಿ**
- 4. 21, 35 ಮತ್ತು 42ನ್ನು ಕ್ರಮವಾಗಿ ಭೇದಗಳಾಗಿ ಹೊಂದಿರುವ 4/7ರ ಸಮಾನ ಭಿನ್ನರಾಶಿಗಳು.......
  - a)  $\frac{4}{21}$ ,  $\frac{4}{\sqrt{5}}$ ,  $\frac{4}{42}$
  - b) 120, 120, 120 21 35 42
  - c)  $\frac{10}{21}$ ,  $\frac{6}{35}$ ,  $\frac{5}{42}$
  - d)  $\frac{12}{21}$ ,  $\frac{20}{35}$ ,  $\frac{24}{42}$
- 5. ಛೇದವು ಹಚ್ಚಾದಂತೆ, ಸಮನಾದ ಅಂಶವುಳ್ಳ ಭಿನ್ನರಾಶಿಗಳ ಬೆಲೆಯು.......
  - a) ಪೆಚ್ಚಾಗುತ್ತದೆ.
  - b) ಕಡಿಮೆಯಾಗುತ್ತದೆ
  - ೨) ಹೆಚ್ಚು ಕಡಿಮೆಯಾಗುತ್ತದೆ.
  - d) ಬದಲಾಗುವುದಿಲ್ಲ.
- 6. '1' ನ್ನು ಒಂದು ಭಿನ್ನರಾಶಿಯಿಂದ ಭಾಗಿಸಿದಾಗ ಬರುವ ಭಾಗಲಬ್ದವು...... ಆಗಿರುತ್ತದೆ.
  - a) ಅಮೇ ಭಿನ್ನರಾಶಿ
- c) ಭಿನ್ನರಾಶಿಯ ವೃತ್ಯಮ

b) 1

- d) ಘಟಕ ಭಿನ್ನರಾಶಿ
- 7.  $122.460 \div 0.5 = \dots$ 
  - a) 2449.2

- c) 244.29
- b) 2449.20
- d) 244.92

8.	
0.	
:	a) 10
	b) $\frac{1}{10}$
	c) 2.5
	d) $\frac{1}{2.5}$
	2.5
9.	49ನ್ನು ರೋಮನ್ ಕ್ರಮದಲ್ಲಿ ಬರೆದಾಗ ಆಗಿರುತ್ತದೆ.
	a) IL
••	b) XXXXVIIII
	c) XLIX
	d) XXXXIX
10.	(66 – 40 x 4 + 20 ÷ 4) ನ್ನು ಸಂಕ್ಷಿಪ್ತಗೊಳಿಸಿದಾಗ ಬರುವ ಬೆಲೆಯು ಆಗುತ್ತದೆ.
	a) -89
	b) 31
	c) -99
	d) 109
<b>1</b> 1.	ಕೊಟ್ಟಿರುವ ಚಿತ್ರದ ಪ್ರಕಾರ ಕೆಳಗಿನ ಯಾವ ಜೊತೆ ಕೋನಗಳು
	ಆನುರೂಪ ಕೋನಗಳಿಗೆ ಉದಾಹರಣೆ ಆಗುತ್ತವೆ?
	a) $\widehat{DRQ}$ ಮತ್ತು $\widehat{AQR}$
	b) P Q R ಮತ್ತು Q R C
	c) CRQ කාසු BQR
	'd) D A Q සාපාූ B Q P
12.	10" x 10" x 10" ಪೆಟ್ಟಿಗೆಯಲ್ಲಿ 1" x 1" x 1" ಅಳತೆಯ ಎಪ್ಟು ಚಿಕ್ಕ ಡಬ್ಬಿಗಳನ್ನು ಇಡಬಹುದು?
	a) 30
1.	b) 10
	c) 100
	d) 1000
13.	22 expressed in binary system is
	a) 10110 ₍₂₎

14. x° ಯ ಪೂರಕ ಕೋನ ಯಾವುದು?

- a) x°
- b) (90-x)°

b) 11001₍₂₎ c) 10101₍₂₎ d) 10001₍₂₎

- c) (90+x)°
- -'d) 90°

. . .

- 1. ಭಾರತೀಯ ಕ್ರಮ ಮತ್ತು ಮಿಲಿಯನ್ ಕ್ರಮದಲ್ಲಿ ಅಲ್ಪವಿರಾಮ ಹಾಕಿ ಕೆಳಗಿನ ಸಂಖ್ಯೆಯನ್ನು ಬರೆದು, ನಂತರ ಅಕ್ಷರಗಳಲ್ಲಿ ಬರೆಯಿರಿ.
  - i) 90700645
- 2. ಗುಣ್ಯ ಮತ್ತು ಗುಣಕವನ್ನು ಎರಡು ಸಂಖ್ಯೆಗಳ ವ್ಯತ್ಯಾಸವಾಗಿ ವಿಭಜಿಸಿಕೊಂಡು ಗುಣಿಸಿರಿ
  - i) 648x56
- 3. ಭಾಗಾಕಾರ ಮಾಡಿರಿ :- 9740652 ÷ 87
- 4. 12 ವಿದ್ಯಾರ್ಥಿಗಳಿರುವ ಒಂದು ಗುಂಪಿನಲ್ಲಿ 11 ವಿದ್ಯಾರ್ಥಿಗ್ಗಳ್ಳ ತೂಕಗಳ ಸರಾಸರಿ 34.5 ಆಗಿದ್ದು, ಹನ್ನೆರಡನೆಯ ವಿದ್ಯಾರ್ಥಿಯ ತೂಕ 35 ಕ್ರಿ.ಗ್ರಾಂ ಆಗಿದ್ದರೆ, 12 ವಿದ್ಯಾರ್ಥಿಗಳ ಸರಾಸರಿ ತೂಕವೆಷ್ಟು?
- 5. ಒಂದು ಟಿ.ವಿ.ಯ ಬೆಲೆ 14,000 ರೂ.ಗಳು ಅಂಗಡಿಯವನು ಅದನ್ನು ಶೇಕಡ 10 ಲಾಭಕ್ಕೆ ಮಾರುತ್ತಾನೆ. ಹಾಗಾದರೆ ಟಿ.ವಿ.ಯ ಮಾರಾಟ ಬೆಲೆ ಎಷ್ಟು?
- 6. ಸಂಕಲನ ಮಾಡಿ ದಶಮಾಸ ಪದ್ದತಿಗೆ ಪರಿವರ್ತಿಸಿ ತಾಳೆ ನೋಡಿ.

- 7.  $2a^{3}bc 4abc^{2} + 8ab^{2}c$  ನ ಅಪವರ್ತನಗಳನ್ನು ಕಂಡು ಹಿಡಿಯಿರಿ.
- 8. ಒಂದು ಚಕ್ರಾಕಾರದ ಹಲಗೆಯ ಪರಿಧಿಯ ಅಳತೆ 1232 ಸೆಂ.ಮೀ ಆದರೆ ಅದರ ವಿಸ್ತೀರ್ಣವನ್ನು ಕಂಡು ಹಿಡಿಯಿರಿ.

IV

3x3=9

- 1. PQR =90 QR = ಸೆಂ.ಮೀ ಮತ್ತು PQ=6 ಸೆಂ.ಮೀ. ಇರುವ PQR ತ್ರಿಭುಜಕ್ಕೆ ೩ರಿವೃತ್ತವನ್ನು ರಚಿಸಿರಿ. ಪರಿತ್ರಿಜ್ಯವನ್ನು ಅಳೆಯಿರಿ.
- 2. ಒಬ್ಬ ಪತ್ರಿಕೆ ಹಂಚುವ ಪುಡುಗನು ಒಂದು ಬಡಾವಣೆಯಲ್ಲಿ ಹಂಚಿದ ಪತ್ರಿಕೆಗಳ ವಿವರಗಳನ್ನು, ಕೆಳಗೆ ಕೊಡಲಾಗಿದೆ.

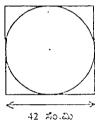
ಪತ್ರಿಕೆ ಹೆಸ್ತರು	ಪತ್ರಿಕೆಗಳ ಸಂಖ್ಕೆ
ಪ್ರಜಾವಾಣಿ	200
ಕನ್ನಡ ಪ್ರಭ	100
ಡೆಕ್ಕನ್ ಫ್ರರಾಲ್ಡ್	250
ಸಂಯುಕ್ತಿ ಕರ್ನಾಟಕ	50

- ಈ ದತ್ತಾಂಶಗಳಿಗೆ ವೃತ್ತ ನಕ್ಷೆಯನ್ನು ರಚಿಸಿರಿ.
- 3. A ಕ್ರಿಕೆಟ್ ಆಡುವ ವಿದ್ಯಾರ್ಥಿಗಳ ಗಣ ಮತ್ತು B ಕೊ-ಕೊ ಆಡುವ ವಿದ್ಯಾರ್ಥಿಗಳ ಗಣಗಳು.  $A = \{ a, b, c, e, f \}, B = \{ c, d, g, h \}$  ವೆನ್ನನ ನಕ್ಷೆಯ ಮೂಲಕ ಕೆಳಗಿನವುಗಳನ್ನು ತೋರಿಸಿ.
  - i) ಕ್ರಿಕೆಟ್ ಆಡುವ ಎಲ್ಲಾ ವಿದ್ಯಾರ್ಥಿಗ**ಳು**
  - ii) ಕ್ರಿಕೆಟ್ ಅಥವಾ ಕೊ-ಕೊ ಆಡುವ ಅಥವಾ ಎರಡು ಆಡುವ ವಿದ್ಯಾರ್ಥಿಗಳು
  - iii) ಕ್ರಿಕೆಟ್ ಮತ್ತು ಕೊ-ಕೊ ಆಡುವವರು.

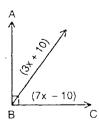
- 15. 60, 24, 18 ರ ಮ.ಸಾ.ಅ. .... ಆಗುತ್ತದೆ.
  - a) 320
  - b) 240
  - c) 360
  - d) 120
- 16.  $4a^2 + 3a 10$  ರ ಅಪವರ್ತನಗಳು ಯಾವುವು?
  - a) (4a+5) (a-2)
  - b) (4a+2)(a-5)
  - c) (4a-2)(a+5)
  - d) (4a-5)(a+2)
- 17.  $\frac{x-2}{3} \frac{x-3}{4} = \frac{x-5}{6}$

ಆದಾಗ, 'x' ನ ಬೆಲೆಯು ...... ಆಗುತ್ತದೆ.

- a) 11
- b) 10
- c) 8
- d) 15
- 18. ಕೊಟ್ಟಿರುವ ಚಿತ್ರದಲ್ಲಿ ಬಣ್ಣಹಚಿ+ರುವ ಚಿತ್ರದ ಭಾಗದ ವಿಸ್ತೀರ್ಣವೆಷ್ಟು?
  - a) 1008 ಚ.ಸಂ.ಮೀ.
  - b) 1323 ಚ.ಸಂ.ಮೀ
  - c) 378 ಚ.ಸೆಂ.ಮೀ
  - d) 1378 ಚ.ಸೆಂ.ಮೀ



- 19. 1422 $_{(5)}$  ಮತ್ತು 343 $_{(5)}$  ರ ವ್ಯತ್ಯಾಸವೆಷ್ಟು?
  - a) 1079₍₅₎
  - b) 1024₍₅₎
  - c) 1709₍₅₎
  - d) 1204₍₅₎
- 20. ಕೊಟ್ಟಿರುವ ಚಿತ್ರದಲ್ಲಿ ABD ಮತ್ತು CBD ಗಳ ಅಳತೆಗಳನ್ನು ಕಂಡುಹಿಡಿಯಿರಿ.
  - a) 35°, 55°
  - b) 37°, 53°
  - c) 27°, 63°
  - d) 30°, 60°



#### ಬಿಟ್ಟ್ ಸ್ಥಳಗಳನ್ನು ಪೂರ್ತಿ ಮಾಡಿರಿ :

1x5=5

- 1) ಒಂದು ಸಂಖ್ಯೆಯ ಪುನರಾರ್ವತಿತ ಗುಣಾಕಾರದ ಸಂಕ್ಷಿಪ್ತರೂಪವನ್ನು ...... ಎನ್ನುತ್ತೇವೆ.
- 2) ಯಾವುದೇ ಎರಡು ಸಂಖ್ಯೆಗಳ ಗುಣಲಬ್ಧವನ್ನು ಮೂರನೆಯ ಸಂಖ್ಯೆಯಿಂದ ಗುಣಿಸಿದಾಗ ಗುಣಲಬ್ಧದಲ್ಲಿ ಯಾವುದೇ ವ್ಯತ್ಯಾಸ ಇರುವುದಿಲ್ಲ. ಇದನ್ನು ............................... ನಿಯಮ ಎನ್ನುತ್ತಾರೆ.
- 3) ಗಣಿತ ವಾಕ್ಯವನ್ನು ಅವ್ಯಕ್ತ ಪದ ಮತ್ತು ಸಮತ್ವ ಚಿಹ್ನೆಯನ್ನು ಬಳಸಿ ಬರೆದಿದ್ದರೆ ಅದನ್ನು ...... ಎನ್ನುವರು.
- 4) ಒಂದು ಸರಳರೇಖೆಯು ದಿಕ್ಕು ಬದಲಾಯಿಸದೆ ಚಲಿಸಿ ಉಂಟುಮಾಡಿದ ವಿಸ್ತೀರ್ಣಕ್ಕೆ .......ಎನ್ನಬಹುದು.
- 5) (x+a) (x+b) ನ ಗುಣಲಬ್ದವು ......

## ರಾಜ್ಯ ಶಿಕ್ಷಣ ಸಂಶೋಧನೆ ಮತ್ತು ತರಬೇತಿ ಇಲಾಖೆ, ಬಸವನಗುಡಿ, ಬೆಂಗಳೂರು - 4.

ಡಿ.ಎಸ್.ಇ.ಆರ್.ಟ./ಪ್ರಾ.ಹಂ.ವಿ/2000-2001 ದಿನಾಂಕ : 3-4-2000

ಸಮಯ 90 ನಿಮಿಷಗಳು

## ಶಿಕ್ಷಕರಿಗೆ

ಒಟ್ಟು ಅಂಕಗಳು 50

್ರವಿಷಯ : ವಿಜ್ಞಾನ

I		್ಲಾ ಪ್ರಶ್ನೆಗಳನ್ನು ಉತ್ತರಿಸಿ. ಉತ್ತರವನ್ನು ನಿಮಗೆ ಕೊಟ್ಟರುವ ಉತ್ತರ ಪತ್ರಿಕೆಯಲ್ಲಿ ಬರೆಯಿರಿ. ಯಾದ ಉತ್ತರವನ್ನು ಆರಿಸಿ ಬರೆಯಿರಿ
	(1)	ಕೆಲಸವನ್ನು ಮಾಡಲು ಬೇಕಾಗುವ ಸಾಮರ್ಥ್ಯಕ್ಕೆ ಎನ್ನುತ್ತೇವೆ.
		a. ಶಕ್ತಿ b. ಬಲ c. ಒತ್ತಡ d. ಘರ್ಷಣೆ
	2)	ಉಷ್ಣತೆಯು ಹೆಚ್ಚಿದಂತೆ ಹೆಚ್ಚು ದ್ರವ್ಯವು ಕರಗದಿರುವ ದ್ರಾವಣವನ್ನು ಎಂದು ಕರೆಯುತ್ತೇವೆ.
		a. ದ್ರಾವಕ b. ಸಂತೃಪ್ತ ದ್ರಾವಣ c. ಅಸಂತೃಪ್ತ ದ್ರಾವಣ d. ಅತಿಸಂತಪ್ತ ದ್ರಾವಣ
	3)	ಚಂದ್ರ ಗ್ರಹಣವು ಉಂಟಾಗಲು ಕಾರಣ
		a. ಚಂದ್ರನು ಭೂಮಿ ಮತ್ತು ಸೂರ್ಯನ ಮಧ್ಯೆ ಬರುವುದರಿಂದ <b>.</b>
		b. ಸೂರ್ಯನ ನೆರಳು ಚಂದ್ರನ ಮೇಲೆ ಬೀಳುವುದರಿಂದ.
		c. ಭೂಮಿಯ ನೆರಳು ಚಂದ್ರನ ಮೇಲೆ ಬೀಳುವುದರಿಂದ.
		d. ಭೂಮಿಯ ನೆರಳು ಸೂರ್ಯನ ಮೇಲೆ ಬೀಳುವುದರಿಂದ.
	4)	ಶಬ್ದ ಕಂಪನಗಳನ್ನು ಅಳೆಯಲು ಉಪಯೋಗಿಸುವ ಮೂಲ ಮಾನದ ಚಿಹ್ನೆ
		a. hz b. Hz c. az d. sz
	5)	ಒಂದು ಬಾವಿಯ ನೀರು, ಸೋಪಿಸೊಂದಿಗೆ ಹೆಚ್ಚು ನೊರೆ ಉತ್ಪತ್ತಿ ಮಾಡಲಿಲ್ಲ. ಇದಕ್ಕೆ ಕಾರಣ, ಆದರಲ್ಲಿ ಕರಗಿರುವ ಬಹುದಾದ ಲವಣ
		a. ಮೆಗ್ನೀಶಿಯಂ ಕ್ಲೋರೈದ್ b. ಸೋಡಿಯಂ ಕಾರ್ಬೋನೇಟ್
		c. ಅಡಿಗೆ ಉಪ್ಪ d. ಅಲ್ಯುಮಿನಿಯಂ ಸಲ್ಫೇಟ್
	6)	ಸೂರ್ಯನಿಂದ ಬರುವ ತ್ರೀಕ್ಷಣವಾದ ಕಿರಣ ಪ್ರವಾಹವನ್ನು ತಡೆಗಟ್ಟಲು ವಾಯುಮಂಡಳದಲ್ಲಿರುವ ಅನಿಲದ ಪದರ
	٥,	
		a. ಆಮ್ಲಜನಕ b: ಸಾರಜನಕ c. ಓಜೋನ್ d. ಹೀಲಿಯಂ
	7)	ಪೆಟ್ರೋಲ್ ಮತ್ತು ಡೀಸಲ್ ವಾಹನಗಳಿಂದ ಬಿಡುಗಡೆಯಾಗುವ ವಾಯುಮಾಲಿನ್ಯ ವಿಷವಸ್ತು
		a. ಇಂಗಾಲದ ಡೈ ಆಕ್ಸ್ರೆಡ್ b. ಇಂಗಾಲದ ಮಾನಾಆಕ್ಸ್ರೆಡ್
		c. ಜಲಜನಕದ ಸಲ್ಟ್ರೆಡ್ d. ಕ್ಲೋರೀನ್
	8)	ಗಾಳಿಯಲ್ಲಿ ಸಾರಜನಕದ ಪ್ರಮಾಣ
		a. 7.8% b. 0.78% c. 78.0% d. 0.078%
	9)	ಕೆರೆ ಮತ್ತು ಸರೋವರಗಳಿಂದ ಹೂಳೆತ್ತುವುದರಿಂದ, ಮುಖ್ಯವಾಗಿ
		a. ನೀರಿನಮಟ್ಟ ತಗ್ಗುತ್ತದೆ.
		b. ನೀರಿನ ಗುಣ ಮಟ್ಟ ಉತ್ತಮವಾಗುತ್ತದೆ.
		c. ಜಲ ಚರ ಜೀವಿಗಳಲ್ಲಿ ಪೈಪೋಟಿ ಕಡಿಮೆಯಾಗುತ್ತದೆ.

- 10) ಪರ್ವತ ಪ್ರದೇಶದ ಕೆಲವು ಮರಗಳ ಎಲೆಗಳು ಸೂಜಿಯಾಕಾರವಾಗಿರುವುದರಿಂದ ಅವುಗಳಲ್ಲಿ
  - a. ಪಕ್ಷಿಗಳು ವಾಸಮಾಡುವುದಿಲ್ಲ.

d. ನೀರಿನ ಮಟ್ಟ ಹೆಚ್ಚುತ್ತದೆ.

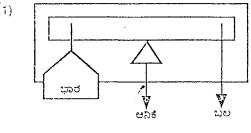
- b. ಕೊಂಬೆಗಳು ಹೆಚ್ಚು ಹರಡುವುದಿಲ್ಲ.
- c. ಬಾಷ್ಟ ವಿಸರ್ಜನೆ ಕಡಿಮೆಯಾಗುತ್ತದೆ**.**
- d. ಆಹಾರ ತಯಾರಿಕೆ ಕಡಿಮೆಯಾಗುತ್ತದೆ.

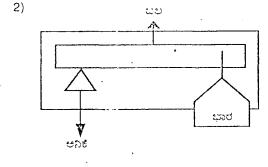
- 1) ಬಿಸಿ ನೀರಿನ ಸ್ಥಾನದ ನಂತರ ಕೂಡಲೆ ಹೆಚ್ಚು ಬೆವರುತ್ತೇವೆ.
- 2) ನೀರಿರುವ ಒಂದು ಬೀಕರಿನಲ್ಲಿ ಒಂದು ಚಮಚ ಸಕ್ಕರೆಯನ್ನು ಹಾಕಿ ಕಲಕಿದಾಗ ನೀರಿನ ಮಟ್ಟದಲ್ಲಿ ಬದಲಾವಣೆ ಆಗುವುದಿಲ್ಲ.
- 3) ಅಭಿದಮನಿಗಳಲ್ಲಿ ರಕ್ಕವು ಹಿಮ್ಮು ಖವಾಗಿ ಹರಿಯುವುದಿಲ್ಲ.
- 4) ಕಮ್ಮಾರನು ಮರದ ಚಕ್ರಕ್ಕೆ ಕಬ್ಬಿಣದ ಬಳೆಯನ್ನು ಜೋಡಿಸುವ ಮುನ್ನ ಅದನ್ನು ಕಾಯಿಸುತ್ತಾನೆ.
- 5) ಬಿಸಿನೀರಿನ ಉಷ್ಣತೆಯನ್ನು ಆಳೆಯಲು ಚಿಕಿತ್ಸಾ ಉಷ್ಣತಾಮಾಪಿಯನ್ನು ಉಪಯೋಗಿಸುವುದಿಲ್ಲ
- 6) ಪ್ಲಾಸ್ಟಿಕ್ಕನ್ನು ಉಣ್ಣೆಯಿಂದ ತೀಡಿದಾಗ ಅದು ಧೂಳನ್ನು ಆಕರ್ಷಿಸುತ್ತದೆ.
- 7) ಸಣ್ಣದ ತಿಳಿಯನ್ನು ಹೆಚ್ಚುಕಾಲ ಗಾಳಿಗೆ ಒಡ್ಡಿದಾಗ ಅದರ ಮೇಲೆ ಬಿಳಿಯ ಪದರ ಉಂಟಾಗುತ್ತದೆ.
- 8) ಆಟ ಆಡಿ ದಣಿದ ಕ್ರೀಡಾಪಟುಗಳಿಗೆ ಕೂಡಲೆ ಗ್ಲೂಕೋಸ್ ನೀಡುತ್ತಾರೆ.
- 9) ವಾಹನ ಚಾಲಕರು ಹಿಂದೆ ಬರುವ ವಾಹನಗಳನ್ನು ಗಮನಿಸಲು ಪೀನದರ್ಪಣವನ್ನು ಉಪಯೋಗಿಸುತ್ತಾರೆ.
- 10) ಗರ್ಭಿಣಿಯರಿಗೆ ನೀಡುವ ಆಹಾರದಲ್ಲಿ ಕ್ಯಾಲ್ಟಿಯಂ ಅಂಶ ಸಾಕಸ್ಪಿರಬೇಕು.

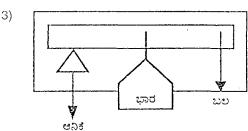
### III ಸಂಕ್ಷಿಪ್ತವಾಗಿ ಉತ್ತರಿಸಿ.

15x2=30

- 1) ಘರ್ಷಣೆ ಎಂದರೇನು? ಇದರ ಉಪಯುಕ್ತತೆಯನ್ನು ಎರಡು ಉದಾಹರಣೆಗಳಿಂದ ಸೂಚಿಸಿ.
- 2) ಚಲನ ಶಕ್ತಿ ಮತ್ತು ಪ್ರಚ್ಛನ್ನ ಶಕ್ತಿಗಳಿಗಿರುವ ವ್ಯತ್ಯಾಸವೇನು?
- 3) ಸೂರ್ಯಗ್ರಹಣ ಹೇಗೆ ಉಂಟಾಗುತ್ತದೆ ಎಂಬುದರ ಚಿತ್ರ ಬರೆಯಿರಿ.
- 4) ಪುನರ್ 'ಉತ್ಪಾದಿಸಬಲ್ಲ ಶಕ್ತಿ' ಮತ್ತು 'ಪುನರ್ ಉತ್ಪಾದಿಸಲಾಗದ ಶಕ್ತಿ' ಆಕರಗಳಿಗೆ, ಪ್ರತಿಯೊಂದಕ್ಕೂ ಎರಡು ಉದಾಹರಣೆಗಳನ್ನು ನೀಡಿ.
- 5) ಉಪ್ಪತಾಮಾಪಿಯಲ್ಲಿ ಪಾದರಸವನ್ನೇ ಏಕೆ ಉಪಯೋಗಿಸುತ್ತಾರೆ? ಎರಡು ಕಾರಣಗಳನ್ನು ಕೊಡಿ.
- 6) ಕೆಳಗಿನ ಚಿತ್ರಗಳು ಯಾವ ವರ್ಗದ ಸನ್ನೆಗೆ ಉದಾಹರಣೆಯಾಗಿದೆ?







- 7) ಸ್ಪಿರವಿದ್ಯುತ್ ಮತ್ತು ವಿದ್ಯುತ್ ಪ್ರವಾಹಗಳಿಗಿರುವ ವ್ಯತ್ಯಾಸವೇನು?
- 8) ಉಷ್ಣಸಂವಹನ ಮತ್ತು ಉಷ್ಣಪಿಕಿರಣಗಳಿಗಿರುವ ವ್ಯತ್ಯಾಸವೇಸು?
- 9) ನೆಫ್ಟಾನ್ ಎಂದರೇನು? ಅದರ ಮುಖ್ಯ ಕೆಲಸವೇನು?
- 10) ಸಸ್ತನಿಗಳ ಎರಡು ಮುಖ್ಯ ಲಕ್ಷಣಗಳನ್ನು ತಿಳಿಸಿ.
- 11) ಇರಳುಗಣ್ಣು ಎಂದರೇನು? ಇದನ್ನು ತಡೆಗಟ್ಟುವುದು ಹೇಗೆ?
- 12) ಗಳಗಂಡ ರೋಗ ಹೇಗೆ ಉಂಟಾಗುತ್ತದೆ?
- 13) ಅಂಗಾಂಶ ಎಂದರೇನು? ಎರಡು ಉದಾಹರಣೆ ಕೊಡಿ.
- 14) ಮೈಟೋಕಾಂಧ್ರಿಯಾಗಳ ಕಾರ್ಯವೇನು?
- 15) ಅಮೀಬಾ ಚಿತ್ರವನ್ನು ಬರೆದು-ಕೋಶ ಕೇಂದ್ರ ಮತ್ತು ಮಿಥ್ಯಾ ಪಾದಗಳನ್ನು ಗುರುತಿಸಿ.

## ದಾಜ್ಯ ಶಿಕ್ಷಣ ಸೂಶೋಧನೆ ಮತ್ತು ತರಬೇತಿ ಇಲಾಖೆ, ಬಸವನಗುಡಿ, ಬೆಂಗಳೂರು - 4.

ಡಿ.ಎಸ್.ಇ.ಆರ್.ಟ./ಪ್ರಾ.ಹಂ.ವಿ/2000-2001

ಸಮಯ 90 ನಿಮಿಷಗಳು

ಶಿಕ್ಷಕರಿಗೆ

ವಿಷಯ : ಸಮಾಜ ವಿಜ್ಞಾನ

ದಿನಾಂಕ: 3-4-2000

ಒಟ್ಟು ಅಂಕಗಳು 50

- ಸ್ಕೂಚನೆ : 1. ಎಲ್ಲಾ ಪ್ರಶ್ನೆಗಳಿಗೂ ಉತ್ತರಿಸಿ.
  - 2. ಪ್ರಶ್ನೆ ಪತ್ರಿಕೆಯ ಪ್ರಶ್ನೆಗಳನ್ನು ನಿಮ್ಮ ಉತ್ತರ ಪತ್ರಿಕೆಯಲ್ಲಿ ಬರೆಯಬೇಡಿ.
  - 3. ಪ್ರಶ್ನೆ ಮತ್ತು ಉಪ ಪ್ರಶ್ನೆಗಳ ಸಂಖ್ಯೆಯನ್ನು ನಿಮ್ಮ ಉತ್ತರ ಪತ್ರಿಕೆಯ ಹಾಳೆಯ ಮೇಲೆ ಬರೆಯಿರಿ
- I ಕೆಳಗಿನ ಪ್ರಶ್ನೆಗಳನ್ನು ಒಂದೊಂದು ಪುಟಕ್ಕೆ ಮೀರದಂತೆ ಉತ್ತರಿಸಿ

4x3=12

- 1. ಕ್ರಿಸ್ರಪೂರ್ವ 6ನೇ ಶತಮಾನದಲ್ಲಿ ಭಾರತದಲ್ಲಿ ಹೊಸ ಮತಗಳ ಉದಯಕ್ಕೆ 4 ಕಾರಣಗಳನ್ನು ವಿವರಿಸಿ.
- 2. ಸಂವಿಧಾನ ಎಂದರೇನು? ನಮ್ಮ ಸಂವಿಧಾನದ ಆಧಾರದ ಮೇಲೆ ನಮ್ಮ ರಾಷ್ಟ್ರೀಯ ಗುರಿಗಳನ್ನು ವಿವರಿಸಿ.
- 3. ಅಕ್ಷಾಂಶ ರೇಖಾಂಶಗಳೆಂದರೇನು? ಪ್ರಮುಖ ಅಕ್ಷಾಂಶ, ರೇಖಾಂಶಗಳಾವುವು? ಅಕ್ಷಾಂಶದ ಉಪಯೋಗಗಳೇನು?
- ॥ ಈ ಕೆಳಗಿನ ಪ್ರಶ್ನೆಗಳನ್ನು 2-3 ವಾಕ್ಕಗಳಲ್ಲಿ ಉತ್ತರಿಸಿ

2x9 = 18

- 1. ಇತಿಹಾಸ ಪೂರ್ವ ಕಾಲ ಎಂದರೇನು? ಈ ಕಾಲದ ಮೂಲಾಧಾರಗಳನ್ನು ಹೆಸರಿಸಿ.
- 2. ಆರ್ಯರ ಕಾಲದ ಸಮಾಜದ ವರ್ಣಾಶ್ರಮಗಳಾವುವು? ವರ್ಣಗಳ ಆಧಾರವೇನಾಗಿತ್ತು?
- S. ಕದಂಬರು ಯಾರು? ಅವರ ಹಗ್ಗಳಿಕೆ (ವೈಶಿಷ್ಟ್ರ) ಏನು?
- 4. ಕಲೆ, ವಾಸ್ತುಶಿಲ್ಪಕ್ಕೆ ಬಾದಾಮಿ ಚಾಲುಕ್ಯರ ಕೊಡುಗೆ ಏನು?
- 5. ಪುನರುಜ್ಜೀವನ ಕಾಲದಲ್ಲಿ ಪ್ರಾರಂಭವಾದ 'ಮಾನವತಾವಾದ'ದ ಅರ್ಥವೇನು?
- 6. ಸಂವಿಧಾನದಲ್ಲಿರುವ ಮೂಲಭೂತ ಹಕ್ಕುಗಳಿಗೂ, ರಾಜ್ಯ ನಿರ್ದೇಶಕ ತತ್ವಗಳಿಗೂ ವ್ಯತ್ಯಾಸವೇನು?
- 7. ಹವಾಮಾನಕ್ಕೂ ವಾಯುಗುಣ್ರಕ್ಕೂ ಇರುವ ಪ್ರತ್ಯಾಸವೇನು?
- 8. ರಾಜ್ಯಸರ್ಕಾರದ ವಿಧಾನ ಪರಿಷತ್ತಿಗೆ ಸದಸ್ಯರನ್ನು ಹೇಗೆ ಆಯ್ಕೆ ಮಾಡಲಾಗುವುದು?
- 9. ಏಷ್ಯಾ ಒಂದು ವೈವಿಧ್ಯತೆಗಳ ಖಂಡ ಎನ್ನಲು ನಾಲ್ಕು ಕಾರಣಗಳನ್ನು ತಿಳಿಸಿ.

#### ।।। ಕೆಳಗಿನ ಪ್ರಶ್ನೆಗಳನ್ನು ಅತಿ ಸಂಕ್ಷಿಪ್ರವಾಗಿ ಉತ್ತರಿಸಿ

1x10=10

- 1. USSRನ ಈಗಿನ ಹೆಸರೇಮ?
- 2. ವ್ಯವಸಾಯ ಆಧಾರಿತ ಕೈಗಾರಿಕೆಗಳಾವುವು?
- 3. ಭೂಮಿಯ ವಾರ್ಷಿಕ ಚಲನೆಯಿಂದಾಗುವ ಎರಡು ಪರಿಣಾಮಗಳನ್ನು ತಿಳಿಸಿ.
- 4. ನೀರಾವರಿ ಎಂದರೇನು?
- 5. ಸಾರ್ವಜನಿಕ ಸ್ವತ್ತು ಎಂದರೇನು?
- 6. ಆಫ್ರಿಕಾ ಖಂಡದ ಸನ್ನಿವೇಶದ ವಿಶೇಷ ಭೌಗೋಳಿಕ ಲಕ್ಷಣವೇನು?
- 7. 'ನವರತ್ತ'ಗಳೆಂದರೆ ಯಾರು?
- 8. ಸಿಂಧೂ ಕೊಳ್ಳದ ನಾಗರೀಕತೆ ಆತ್ಯಾಧುನಿಕ ರೀತಿಯದಾಗಿತ್ತೆನ್ನಲು ಆಧಾರವೇನು?
- 9. 'ಶಿಲಾಗೋಳ' ಎಂದರೇನು?
- 10. ಇತಿಹಾಸಕಾಲದ ಮೂರು ವಿಭಾಗಗಳಾವುವು?

	1.	ಆರೋಕನು 'ಧರ್ಮಮಹಾಮಾತ್ರ'ರನ್ನು ನೇಮಿಸಿ	ದ್ದು	
		a) ಮಂತ್ರಿಗಳಾಗಿ	c)	ಬೌದ್ಧಮತ ಪ್ರಚಾರಕ್ಕಾಗಿ
		b) ಧರ್ಮಗುರುಗಳಾಗಿ		ಕೆ ಮೇಲಿನ ಯಾವುದೂ ಅಲ್ಲ.
•	2.	ಶ್ರವಣಬೆಳಗೊಳದಲ್ಲಿ ಗೊಮ್ಮಟ ವಿಗ್ರಹ ನಿರ್ಮಿ	ಸಿದಪ	ಸು
		a) ಶಿವಮಾರ		ಶ್ರೀಪುರುಷ
		b) ಚಾವುಂಡರಾಯ		ನರಸಿಂಹ 
	3.	ಚೋಳರ ಆದಳಿತವು ಆಧುನಿಕ ಕಾಲದ ದೃಷ್ಟಿಯಿ	ುದ	ವಿಶೇಷವಾಗಿದ್ದುದ್ದು
				ದೇವಾಲಯಗಳ ನಿರ್ಮಾಣಕ್ಕೆ
		b) ತೆರಿಗೆ ನಿರ್ಧರಿಸುವ ವಿಧಾನಕ್ಕೆ		S S S S S S S S S S S S S S S S S S S
	4.	ಅಂತರರಾಷ್ಟ್ರೀಯ ದಿನರೇಖೆಯನ್ನು (180° ರೇಖ	ಬಾಂಶ	) ಪಶ್ಚಿಮದಿಂದ ಪೂರ್ವಕ್ಕೆ ದಾಟಿದಾಗ
		a) ಒಂದು ದಿನ ಕಡಿಮೆಯಾಗುತ್ತದೆ		
		b) ಒಂದು ದಿನ ಹೆಚ್ಚಾಗುತ್ತದೆ	d)	ಯಾವ ಬದಲಾವಣೆಯೂ ಆಗುವುದಿಲ್ಲ
	5.	ಇಸ್ತಮಸ್ ಎಂದರೆ,		
		a) ಒಬ್ಬ ನಾವಿಕ		
		b) ಒಬ್ಬ ಪಿಜ್ಞಾನಿ		-
		c) ಒಂದು ದೇಶ		
		d) ಭೂಭಾಗಗಳನ್ನು ಕೂಡಿಸುವ ಕಿರಿದಾದ ಪ್ರ	್ರದೇಶ.	
	6.	ಸುಗ್ರೀವಾಜ್ಞೆ ಎಂದರೆ-		
		a) ಸುಗ್ರೀವನ ಆಡ್ಲೆ	•	•
		b) ಸಂಸತ್ ಅ್ವಧಿವೇಶನ ಇಲ್ಲದಾಗ ರಾಷ್ಟ್ರಪತಿ		
		c) ಪ್ರಧಾನಮಂತ್ರಿಗಳು ಹೊರದಿಸುವ ವಿಶೇಷ	ಆಚ್ಚ	-
		d) ಸೇನಾಧಿಪತಿಯ ಯುದ್ಧಕಾಲದ ಆಜ್ಞೆ	•	
	7.	ರಾಜ್ಯ ಶಾಸಕಾಂಗದ ಸದಸ್ಯನಾಗಿ ಚುನಾಯಿತನಾ	:ಗಲು	ಈ ಕೆಳಗಿನ ಯಾವ ಅಂಶ ಅನರ್ಹತೆಯಾಗಿದ?
		a) 25 ವರ್ಷ ವಯಸ್ಸಾಗಿರಬೇಕು	c)	ಭಾರತದ ಪ್ರಜೆಯಾಗಿರಬೇಕು
		b) ವಿದ್ಯಾಪಂತನಾಗಿರಬೇಕು	d)	ದಿಪಾಳಿಯಾಗಿರಬಾರದು.
	8.	ಎರಡನೇ ಪುಲಿಕೇಶಿಯ ಒಂದು ಪ್ರಮುಖ ಸಾಧ	ಧನೆ ಪ	ಂದರೆ- *
		a) ಗುಹಾಂತರ್ದೇವಾಲಯಗಳ ನಿರ್ಮಾಣ		
		b) ಹರ್ಷವರ್ಧನನ್ನು ದಕ್ಷಿಣ ಭಾರತ ಗೆಲ್ಲದಂ	ತೆ ಪ	ಸಾಡಿದ್ದು
		c) ಉತ್ತಮ ಆಡಳಿತ ನಿರ್ವಹಣೆ		•
		d) ವಿದೇಶಗಳೊಂದಿಗೆ ಭಾಂದವ್ಯ '		•
	20.00	ಆಂಟಾರ್ಟಿಕಾವನ್ನು ಬಿಳಿಯ ಖಂಡ ಎನ್ನಲು ಕಾ		
		a) ಅಲ್ಲಿ ಬಿಳೆಯರೇ ವಾಸಿಸುತ್ತಾರೆ		<b>-</b>
	·.,	b) ಅಲ್ಲಿ ಸದಾ ಹಗಲಾಗಿರುತ್ತದೆ	d)	'ಬಿಳೆಯರ ನೀತಿ' ಜಾನಿಯಲ್ಲಿದೆ.
	10.	ಬ್ರಿಟಿಷರು ಕಂದಾಯ ವಸೂಲಿಗಾಗಿ ಗ್ರಾಮಗಳ	ಸಮು	ದಾಯಗಳನ್ನು ರೂಪಿಸಿಕೊಂಡ ಪದ್ದತಿ
		2) ~ 2,2-2	~1	
		a) ಜಮೀನ್ದಾರಿ	C)	ಮಹಲ್ವಾರಿ

ದಿ.ಎಸ್.ಇ.ಆರ್.ಟ./ಪ್ರಾ.ಹಂ.ವಿ/2000-2001

ದಿನಾಂಕ : 8-4-2000

ವೀಕ್ಷಣ ತಪಶೀಲು – ಸಂಖ್ಯೆ 3 Observation Schedule

	<del></del>	<del></del>			
ಶಿಕ್ಷಕರ ಹೆಸರು :	•••••				
ಶಾಲೆ / ವಿಳಾಸ :		•••••		••••••	
ತರಗತಿ ಬೋಧನಾ ವಿಷಯ			ನಾಂಕ .		
	2				
ವಿದ್ಯಾರ್ಥಿಗಳ ಸಂಖ್ಯೆ : ತರಗತಿಯ ಭೌತಿಕ ಸ್ಥಿತಿ	ಉ	ತ್ತಮ	Γ		
	ತ್ತ	ಪ್ತಿದಾಯಕ	, [		
	_	_	[		
ವಿದ್ಯಾರ್ಥಿಗಳ ಸಾಮರ್ಥ್ಯ :	र्	'ಪ			
ಬಹುಮಟ್ಟಿಗೆ ಸಾಮಾನ್ಯ ಮಟ್ಟ					
ಬಹುಮಟ್ಟಿಗೆ ಸಾಮಾನ್ಯ ಮಟ್ಟಕ್ಕಿಂತ ಕೆಳಗೆ					
ಬಹುಮಟ್ಟಿಗೆ ಸಾಮಾನ್ಯ ಮಟ್ಟಕ್ಕಿಂತ ಬೇಲೆ					
ಪಾಠ ಯೋಜನೆಯ ಪೂರ್ವಭಾವಿ ಸಿದ್ಧತೆ : ಆಗಿತ್ತು/ ಆಗಿರಲಿಲ್ಲ					
A. 1. ತರಗತಿಯ ಚಟುವಟಿಕೆಗಳು ಮತ್ತು ಭಾಗವಹಿಸುವಿಕೆ	್ದಾರಿ ತ	:ರಗತಿ	[-		
ಯಾವ ರೀತಿಯ ಚಟುವಟಿಕೆ ಪ್ರಧಾನವಾಗಿತ್ತು?	ಸಣ್ಣ ಗ	boಪುಗ _್ ಸ			
	ವೈಯಕ್ತಿ	ਰ			
2. ಕಲಿಕಾ ಚಟುವಟಿಕೆಗಳಲ್ಲಿ ವಿದ್ಯಾರ್ಥಿಗಳ ಶೇಕಡವಾರು	ನೆಂದೇ	ນ 15 ລ	Γ	%	
	memoc	7 10 0	. [		
ಭಾಗವಹಿಸುವಿಕೆ (ಪ್ರತಿ 15 ನಿಮಿಷಗಳ ಅಂತರದಲ್ಲಿ)	ಎರಡನೆ	15	5 a.	%	
	ಮೂರಾ	ನೇಯ 1	5 ຄ. [	%	
B. ಬೋಧನೆ :					,
ೆ 1. ಪಾಠದ ಉದ್ದೇಶಗಳ ಸ್ಪಷ್ಟತೆ.	1	2	3	4	5
2. ಪೂರ್ವ ಸಿದ್ದತೆ.	1	2	3	4	5
3. ಸೂಕ್ತ ಬೋಧನಾ ಕ್ರಮ/ತಂತ್ರಗಳ ಬಳಕೆ <b>.</b>	1	2	3		5
<ol> <li>ತರಗತಿಯ ಚಟುವಟಿಕೆಗಳ ವ್ಯವಸ್ಥೆಯ ಕ್ರಮ ಬದ್ಧತೆ.</li> </ol>	1	2	3	4	5
<ol> <li>ಕಲಿಕಾ ಚಟುವಟಿಕೆಗಳ ಸೂಕ್ತ ಕಾಲಾವಕಾಶ ಬದ್ದತೆ.</li> </ol>	1	2	3	4	5
ÿ. <del>-</del> ∑ ∧	1	2	3	4	5
2 ·	1	2.	3		5
8. ಶಿಕ್ಷಕರ ಮಾತಿನ ಸ್ಪಷ್ಟತೆ.	1	2	3	4	5
9. ವಿದ್ಯಾರ್ಥಿಗಲ ಅರ್ಥಗ್ರಹಣ ಪರಿಶೀಲನೆ.	1	2	3	4	5

1.	ಕಲಿಕೆಗೆ ತಕ್ಕ ಹಾಗೆ ತರೆಗತಿಯ ಸಮಯವನ್ನು	1	2	3		4	5
	ಸರಿದೂಗಿಸಲಾಯಿತೆ?						
2.	ವಿದ್ಯಾರ್ಥಿಗಳು ನಡೆದು ಕೊಳ್ಳಬೇಕಾದ ರೀತಿ	1	2	3		4	5
	ರಿವಾಜುಗಳನ್ನು ತಿಳಿಸಲಾಯಿತೆ? ಮತ್ತು ಅವುಗಳ ಬಗ್ಗೆ ನಿಗಾವಹಿಸಲಾಯಿತೆ?						
3. ·	ಪಾಠ ಬೋಧನೆ ಸುಗಮವಾಗಿ ಸಾಗಲು ವಿದ್ಯಾರ್ಥಿಗಳು ಅಡ್ಡಿಯಾಗದಂತೆ ಕ್ರಮ ಕೈಗೊಳ್ಳಲಾಗುತ್ತಿತ್ತೆ?	1	2	3		4	5
D. ತರ	'ಗತಿಯ ಪರಿಸರ :						
	ಸಾಧನೀಯ ಕಲಿಕೆಗೆ ತರಗತಿಯ ಭೌತಿಕ ಸ್ಥಿತಿಯನ್ನು ವ್ಯವಸ್ಥಗೊಳಿಸಲಾಯಿತೆ?	1	2	3		4	5
2.	ಪಾಠ ಬೋಧನೆ/ಕಲಿಕೆಗೆ ಅನುಗುಣವಾಗಿ ವಿದ್ಯಾರ್ಥಿಗಳ ಆಸನ ವ್ಯವಸ್ಥೆ ಮಾಡಲಾಯಿತೆ?	1	2	.3		4	5
E. ಪಾ	ಕದ ಮುಕ್ತಾಯ ಮತ್ತು ಮೌಲ್ಯಮಾಪನ :						
1.	ಪಾಠದ ಪುನರಾರ್ವತನೆ ಮತ್ತು ವಿದ್ಯಾರ್ಥಿಗಳ ಅರ್ಥಗ್ರಹಣೆಯ ಪರಿಶೀಲನೆ? ಆಯಿತೆ?	1	2	3		4	5
2.	ಸೂಕ್ತ ಗೃಹ ಅಭ್ಯಾಸಗಳನ್ನು ನೀಡಲಾಯಿತೆ?	1	2	3		4	5
3.	ಪಾಠದ ಉದ್ದೇಶಗಳನ್ನು ಮೌಲಿಕರಿಸಲಾಯಿತೆ?	1	2	3		4	5
F. එફ	ಕರ ವ್ಯಕ್ತಿತ್ವ :						
1.	ಯೋಗ್ಯ ರೀತಿಯಲ್ಲಿ ಕಂಡು ಬಂದರೆ? (ಉಡುಗೆ, ಚಲನೆ, ಹಾವಭಾವಗಳು)		1	2	3	4	5
2.	ಸ್ಪೇಹಮಯಿಗಳಾಗಿ ವರ್ತಿಸಿದರೆ?		1	2	3	4	5
3.	ವಿದ್ಯಾರ್ಥಿಗಳಿಂದ ವಿಶ್ವಾಸ ಮತ್ತು ಗೌ <b>ರ</b> ವವನ್ನು ಸಂಪಾದಿಸ ಬಲ್ಲ ವ್ಯಕ್ತಿಯಾಗಿ ಕಂಡುಬಂದರೆ?		1	2	3	4	5
					•		
	ಶಿಕ್ಷಕರ ಬಗ್ಗೆ :	·					
ಸಾಮಾ	ನ್ಯ ಅಭಿಪ್ರಾಯ	······			•••••	•••••	
					, 	•••••	
			•••••	······	• • • • • • •		•••••
	<u></u>				•••••		
a		• • • • • • • • • • • • • • • • • • • •				•••••	•••••••
•••••	*						•••••
	······································				• • • • • • •	••••••	•••••

ಸಮಯ 30 ನಿಮಿಷಗಳು

# ವಿದ್ಯಾರ್ಥಿಗಳಿಗೆ ಮಾತೃಭಾಷೆ ಕನ್ನಡ

ಒಟ್ಟು ಅಂಕಗಳು 20

ಸೂಚನೆ: 1. ಪ್ರಶ್ನೆಗಳಿಗೆ ಉತ್ತರವನ್ನು ನಿಮ್ಮ ಪ್ರಶ್ನೆ ಪತ್ರಿಕೆಯಲ್ಲಿಯೇ ುಗೆಯಿರಿ.

l	ಈ	ಈ ಪ್ರಶ್ನೆಗಳಿಗೆ ಒಂದೇ ವಾಕ್ಯದಲ್ಲಿ ಉತ್ತರ ಬರೆಯಿರಿ							
	1.	ಕಾವೇರಿ ಸದಿ ಯಾವ ಜಿಲ್ಲೆಯಲ್ಲಿ ಉಗಮವಾಗುತ್ತದೆ.	•				······································		
	2.	ಸುಧಾಮ ಯಾರು?					•••••••		
	3.	ಭಾರತದ ರಾಷ್ಟ್ರೀಯ ಪ್ರಾಣಿಯ ಹೆಸರೇನು?					•••••		
	4.	'ಕಾಗಿನೆಲೆಯಾದಿಕೇಶವ' ಎಂಬ ಅಂಕಿತದಿಂದ ಕೀರ್ತನೆ	ರುವು ರು	ತಿಸಿದವರು	ಯಾರು?		,		
H	 ਚ	ವಾಕ್ಕಗಳಲ್ಲಿ ಸರಿಯಿದ್ದರೆ (🗸 ) ಈ ಗುರುತನ್ನು	ತಪ್ಪಿದ್ದರೆ	(X) ಈ	ಗುರುತನ್ನ	<u>ಹಾ</u> ಕಿರಿ	4x1=4		
	1.	ಗುಬ್ಬಿ ವೀರಣ್ಣನವರನ್ನು ನಾಟಕರತ್ನ ಎಂದು ಕರೆಯುತ್ತಿ	್ತದ್ದರು.	(	)				
	2.	ಸತ್ಯಾಗ್ರಹ ಸೌಧ ಬೆಂಗಳೂರಿನಲ್ಲಿದೆ.		(	)				
	3.	ಹಂಪೆಯಲ್ಲಿ ಪ್ರಸಿದ್ಧವಾದ ವಿರೂಪಾಕ್ಷದೇವಾಲಯವಿದೆ		(	)				
	4.	'ಕುವೆಂಪು' ಅವರು ರಾಷ್ಟ್ರಕವಿ ಎಂಬ ಬಿರುದಿಗೆ ಪಾತ್ರ	ಕ್ರರಾಗಿರಲಿಲ್ಲ	(	)				
11		ಾದರಿಯಂತೆ ಬರೆಯಿರಿ ದಾ <i>ಹರಣೆಗೆ ಕಾವ್ಯವನ್ನು ರಚಿಸುವವನು -ಕವಿ</i>					4x1=4		
	1.	ನಾಟಕವನ್ನು ರಚಿಸುವವನು							
	2.	ಸಾಹಿತ್ಯವನ್ನು ರಚಿಸುವವನು							
	3.	ಗಡಿಯಲ್ಲಿ ಯುದ್ಧ ಮಾಡುವವನು	•••						
	4.	ಕೃಷಿಯಲ್ಲಿ ನಿರತನಾಗಿರುವವನು							
V	<u>.</u> ਚਜ	ಕೆಳಕಂಡ ಪದಗಳನ್ನು ಬಿಡಿಸಿ ಬರೆಯಿರಿ					4x1=4		
		1. ಮನೆಯಲ್ಲಿ	2. ಸುಲ	ುಭವಾಗಿ					
		3. ಜತೆಗೂಡಿ	4. ಮಕ್ಕ	್ಗಳನ್ನು					
٧	ವಿರ	್ ುದ್ಧ ಪದಗಳನ್ನು ಬರೆಯಿರಿ					4×1=4		
		1. ಆಸಕ್ತಿ	2. ಗೌರಃ	ಪ್					
		3. 和oದರ [*]	4. ಆತಂ	ಕ					

## DEPARTMENT OF STATE EDUCATIONAL RESEARCH & TRAINING,

Basavanagudi, BANGALORE-560 0(4.

DSERT/VEP/2000-2001

Marks: 20

(FOR STUDENTS)

Subject : English

Date: 7-4-2000

8x1=8

Time: 30 Minutes

Instruction: Write answers in the question paper	r itself
--------------------------------------------------	----------

I Choose the best answers and put a tick mark ( ) against it.

1.	The opposite of big is:
	a) short
	b) small
	c) large
2.	The plural of 'child' is:
	a) children's
	b) childs
	c) children ·
3.	Shankar and Shekar are doctors are my friends.
	The correct word to be filled in the blank is :
	a) They
	b) IIe
	_c) Their
4.	Ramappa has sons.
	The correct word to be filled in the blank is :
	a) to
	b) too
	c) two
5.	The past tense of 'know' is:
	a) knew
	b) knows
	c) known
6.	'Half past three' means
	a) 3 hours 15 minutes
	b) 3 hours 30 minutes
	c) 3 hours 45 minutes
7.	Padma an apple yesterday.
	The correct verb to be filled in the blank is:
	a) ate
	b) eats
	c) eat

At the end of the sentence you have to put a

8. Do you want tea

II.	Re	earrange the words in the correct order:	2x 1 = 2
	1)	hands/no/has/it	:
	2)	to/i/write/want	
Ш.	Fil	l in the blanks with missing letters.	2x1=2
	The	ere is a ga-d-n in front of our house. There are a lot of f-o-e-s in it.	
		,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,	••••
IV.	Gir	ve one word for the following	2x 1=2
	1)	A person who drives a bus	
	2)	A line of people waiting for their turn	
V.	Fil	I in the blanks with to, on, by, with (Choose any two)	2x1=2
	1)	I live my parents.	
-	2)	Radha puts on her uniform and goes to school bus.	
VI.		I in the blanks with correct words choosing from those given in brackets.	4.1.A
	•	noose only four words) narrelling, farmer, happy, sad, worked, rich)	4x1=4
	T	here lived a in a village called Settihalli. He was and had many	acres
of la	ınd.	But he was because his four sons were always	

ದಾಜ್ಯ ಶಿಕ್ಷಣ ಸೂಜೋಧನೆ ಮತ್ತು ತದಬೀತಿ ಇಲಾಖೆ, ಬಸವನಗುಡಿ, ಬೆಂಗಳೂರು - 4.

ತಿ.ಎಸ್.ಇ.ಆರ್.ಟ./ಪ್ರಾ.ಹಂ.ವಿ/2000-2001

ಕಮಯ 30 ನಿಮಿಷಗಳು

ವಿದ್ಯಾರ್ಥಿಗಳಿಗೆ : ಸಮಾಜ ವಿಜ್ಞಾನ

ಒಟ್ಟು ಅಂಕಗಳು 20

ದಿನಾಂಕ : 7-4-2000

ಸೂಚನೆ: 1. ಪ್ರಶ್ನೆಗಳಿಗೆ ಉತ್ತರವನ್ನು ನಿಮ್ಮ ಪ್ರಶ್ನೆ ಪತ್ರಿಕೆಯಲ್ಲಿಯೇ .ರೆಯಿರಿ.

١.	ಈ	ಕೆಳಗಿನ ಪ್ರಶ್ನೆಗಳಿಗೆ ಅತಿ ಸಂ	ಕ್ಷಿಪ್ರವಾಗಿ ಉತ್ತರಿಸಿ :	1x10=10						
	1. ಕ್ರಿಸ್ತಪೂರ್ವ ಕಾಲ ಎಂದರೇನು?									
	2.	ಅಶೋಕನು ಯಾವ ಯುದ್ಧದ ಪರಿಣಾಮವಾಗಿ ಪರಿವರ್ತನೆ ಹೊಂದಿದನು?								
		. ದಕ್ಷಿಣಾಪಥೇಶ್ವರ ಎಂದರೆ ಯಾರು?								
		4. ಭೂಮಿಯ ಉಪಗ್ರಹವನ್ನು ಹೆಸರಿಸಿ?								
	5.	5. ಪರ್ಯಾಯ ದ್ವೀಪಕ್ಕೆ ಒಂದು ಉದಾಹರಣೆ ಕೊಡಿ.								
	6. ಗ್ರಾಮದ ಪಂಚಾಯತಿಯ ಎರಡು ಕರ್ತವ್ಯಗಳನ್ನು ತಿಳಿಸಿ.									
		7. ರಾಜ್ಯ ಸರ್ಕಾರದ ವಿಧಾನ ಪರಿಷತ್ತನ್ನು ಶಾಶ್ವತ ಸಭೆ ಎನ್ನಲು ಕಾರಣವೇನು?								
	8. ಭಾರತದಲ್ಲಿ ಬೇಸಿಗೆ ಮತ್ತು ಮಳೆಗಾಲದ ತಿಂಗಳುಗಳಾವುವು?									
		9. ವಾಣಿಜ್ಯ ಬೆಳೆಯೆಂದರೇನು?								
	10.	ನೀರಾವರಿ ಸೌಕರ್ಯವೆಂದರೇನು	?							
		ಂದಿಸಿ ಬರೆಯಿರಿ	-	1x5=5						
		eg ·	Σ							
		a. ಕದಂಬರು	1. ಮಧುರೈ	( )						
		b. ಗಂಗರು	2. ತಂಜಾವೂರು 	( )						
		c. ಚೋಳರು	3. ಬನವಾಸಿ	( )						
		d. ಕುಶಾನರು	4. ಪಾಟಲೀಪುತ್ರ	( )						
		e. ಗುಪ್ತರು	5. ಪೆಶಾವರ್	( )						
		ے ۔	6. ತಲಕಾಡು	( )						
-			7. ದೆಹಲಿ	( )						
			8. ಹಂಪೆ	( )						
И.	ಬಿಟ್	್ತ ಸ್ಥಳಗಳನ್ನು ಸೂಕ್ತ ಪದಗಳಿಂ		1x5=5						
	1.	ಹರ್ಷವರ್ಧನನ ಕಾಲದಲ್ಲಿ ಭಾರ	ಶತಕ್ಕೆ ಬಂದಿದ್ದ ಚೀನೀ ಯಾತ್ರಿಕ							
	2.	ರಾಜ್ಯಪಾಲರನ್ನು ನೇಮಿಸುವವರ	·							
	3.	-ದೊಡ್ಡ ನಗರಗ <i>ಳ</i> ಆಡಳಿತ ನಿವಃ	೯ಹಿಸುವ ಸ್ಥಳೀಯ ಸಂಸ್ಥೆಗಳು							
	4.	ಗೋಲದ ಮೇಲೆ ಉತ್ತರ ಧ್ರುವ	ಸದಿಂದ ದಕ್ಷಿಣ ಧ್ರುವಕ್ಕೆ ಎಳೆಯಲಾ <mark>ಗಿರುವ ಊಹಾರೇಖೆ</mark> ಗಳು							
	5.	ಮಕರ ಸಂಕ್ರಾಂತಿ ವೃತ್ತದಿಂದ ಕ	ರ್ಕಾಟಕ ಸಂಕ್ರಾಂತಿ ವೃತ್ತದ ಪರೆಗಿನ ವಲಯ							

2.	ಪರಿಸರ	<b>ಮಾ</b> ಲಿನ್ಯವನ್ನು	ತಡೆಗಟ್ಟಬ	ುಹುದಾದ	ಎರಡು	ವಿಧವನ್ನು	ಸೂಚಿಸಿ					
	•••••			,							•	
•	• • • • • • • • • • • • • • • • • • • •				••••••					4		
	· · · · · · · · · · · · · · · · · · ·	•••••••••			• • • • • • • • • • • • • • • • • • • •							
											,	
3.	'ಚಂದ್ರಗ್ರ	,ಹಣ'ವಾಗುವ	ವಿಧವನ್ನು	ಸೂಚಿಸುವ	ಚಿತ್ರವ	ನ್ನು ಬರೆದು	ಚಂದ್ರ	ಮತ್ತು	ಭೂವಾಗಳನ್ನು	ಗುರ್ತಿಸಿ.		2

4. ಒಂದು ಎಲೆಯ ಚಿತ್ರವನ್ನು ಬರೆದು ಅದರ ತೊಟ್ಟನ್ನು ಮತ್ತು ಅಲಗನ್ನು ಗುರ್ತಿಸಿ •

ಧಾಜ್ಯ ಶಿಕ್ಷಣ ಸಂಶೋಧನೆ ಮತ್ತು ತರಬೀತಿ ಇಲಾಖ್ಯ ಬಸವನಗುಡಿ, ಬೆಂಗಳೂರು - 4. ದಿನಾಂಕ: 7-4-2000 ಡಿ.ಎಸ್.ಇ.ಆರ್.ಟಿ./ಪ್ರಾ.ಹಂ.ವಿ/2000-2001 ್ಷ[ವಿದ್ಯಾರ್ಥಿಗಳಿಗೆ : ಗಣಿತ್ರ] ಸಮಯ 30 ಸಿಮಿಷಗಳು ಒಟ್ಟು ಅಂಕಗಳು 20 ಸೂಚನೆ: 1. ಪ್ರಶ್ನೆಗಳಿಗೆ ಉತ್ತರವನ್ನು ನಿಮ್ಮ ಪ್ರಶ್ನೆ ಪ್ರಿಕೆಯಲ್ಲಿಯೇ ಬರೆಯಿರಿ. 1. 6730428 ಸಂಖ್ಯೆಗೆ ಭಾರತೀಯ ಕ್ರಮದಲ್ಲಿ ಅಲ್ಪ ವಿರಾಮ ಹಾಕಿ, ಸಂಖ್ಯಯ ಹೆಸರನ್ನು ಬರೆಯಿರಿ. 2. ಇವುಗಳನ್ನು ಇಳಿಕೆ ಕ್ರಮದಲ್ಲಿ ಬರೆಯಿರಿ.  $\frac{3}{4}$ ,  $\frac{7}{8}$ ,  $\frac{5}{6}$ ,  $\frac{2}{5}$ 3. ಒಂದು ನೀರಿನ ತೊಟ್ಟೆಯ ತಳ 6 x 4 ಅಡಿಗಳು ಮತ್ತು ಅದರ ಎತ್ತರ 5 ಅಡಿಗಳಿವೆ. ಆ ತೊಟ್ಟೆಯಲ್ಲಿ ಹಿಡಿಸುವ ನೀರು ಎಷ್ಟು? (8a² –4ab) ಯ ಅಕರ್ವತನಗಳು ಯಾವುವು? ಬಿಟ್ಟ ಸ್ಥಳ ತುಂಬಿ 10 ಯ ಬೆಲೆಯು ..... ಆಗಿದೆ. ಕೇಂದ್ರದಲ್ಲಿ ಹಾದು ಹೋಗುವ ಜ್ಯಾಕ್ಕೆ ...... ಎನ್ನುತ್ತಾರೆ. 7. 5 ಅಂಕೆಗಳುಳ್ಳ ಗರಿಷ್ಠ ಸಂಖ್ಯೆಯು ...... ಆಗುತ್ತದೆ. ಛೇದವು ಕಡಿಮೆಯಾದ ತೆ, ಸಮಾನ ಅಂಶವುಳ್ಳ ಭಿನ್ನರಾಶಿಗಳ ಬೆಲೆಯು ...... ಸರಿಯಾದ ಉತ್ತರಕ್ಕೆ (ನ್ನ/) ಹಾಕಿ ಗುರ್ತಿಸಿ: 73453 ನ್ನು ಹತ್ತರ ಸಮೀಪ ಬೆಲೆಗೆ ಅಂದಾಜು ಮಾಡಿ ಬ**ರೆ**ದಾಗ ಬರುವ ಸಂಖ್ಯೆಯು...... a) 73450 c) 73410 t) 73460 c) 73 00  $48 + \frac{6}{10} + \frac{9}{1000}$  ಇದನ್ನು ಸಂಕ್ಷಿಪ್ತ ದಶಮಾಂಶ ರೂಪದಲ್ಲಿ ಬರೇ ಗ ...... ಆಗುತ್ತದೆ. (48.55, 48.(06), 48.609) 11. 6p+2=26 ಆದಾಗ ಧ ಬೆಲೆ ...... (6, 24, 0.468 S.B. SUCUMENTALI 23.40 x 0.2 ರ ಭೀಯು......(4.68, 12.

National Iseritute of Educational Planning and Administration. 17-B. See Aurobindo Marg,

24 Delbi-110016

13. 120° ಕೋನವನ್ನು ಕ್ರೇನ ಮಾಪಕದಿಂದ ರಚಿಸಿರಿ