SNJB (Jain Gurukul's)
K.K.H. Abad Arts, S.M.G. Lodha Commerce & S.P.H. Jain Science College
Neminagar, Chandwad-423101, Dist.-Nashik, Maharashtra

Establishment
27/11/1928

(Affiliated to Savitribai Phule Pune University) Id. No.PU/NS/AC/015/1970
(02556) Off. 252125 Res.252126 Tel. Fax:02556-252125
• P. O. Box No.: 6 • E-mail : alccchandwad@yahoo.co.in
• Website : www.acschandwadcollege.com
DST-FIST Funded (2018-19) **UGC-NSQF Courses (B.Voc. & CC)**
Best College Award by Savitribai Phule Pune University (2015-16)

List of Documents: S.Y.B.A and T.Y.B.A Field Project

Sr. No.	Document Name	Page No.
01	Syllabus Copy	02-06
02	List of Students	07-08
03	Sample Copy of Field Project	09-49

S.Y.B.A.

Gg-201 : FUNDAMENTALS OF GEOGRAPHICAL ANALYSIS
From June 2014

Workload : Six periods per week per batch (12 Students Per Batch)
(Examination for the Course will be conducted at the end of academic year)

Objectives:
1. To enable the students to use various Projections and Cartographic Techniques.
2. To acquaint the students with basic of Statistical data.
3. To acquaint the students with the principles of surveying, its importance and utility in the geographical study.

SECTION- I

No	Topic	Learning Points	Exercises	No. of periods
1	Maps and Scales	1. Maps : Meaning, definition and Types 2. Map Scale : Definition and Types	1. Map : Meaning, Definition and Types. 2. Map Scale : Definition and Types Conversion of Verbal scale to numeric and vice-versa (in British and Metric Systems) i) Construction of simple graphical scale (Two examples) i) Construction of comparative scale (Two examples)	15
2	Map Projection	1. Definition and need of Map Projection 2. Classification of map projection based on method of construction and developable surfaces used.	1. Zenithal Polar projection. i. Zenithal Polar Gnomonic Projection ii. Zenithal Polar Stereographic Projection. 2. Conical Projection : i. Projection with one standard parallel ii. Bonne's Projection 3. Cylindrical Projection i. Cylindrical equal area Projection. ii. Mercator's Projection 4.Covenetional Map Projections i. Mollweide's Projection (Construction of above map projection with properties and uses of each group : one example from each hemisphere).	20
3	Data Representation n by various techniques	1. Graphs and Diagrams	1. Simple Line Graph 2. Polygraph 3. Simple Bar Diagram 4. Compound Bar Diagram 5. Pie Diagram (Chart) 6. Choropleth Mapping Plotting & Presentation using computers	15

ABAD ARTS & LODHA COM. JAIN SCIENCE COLLEGE CHANDWAD (NASHIK)

4	Basic analysis of Statistical Data	1. Population and Sample 2. Statistical Data and Frequency	1. Population, sample, Method of sampling, Characteristics of sample 2. Tally marks and frequency table. 3. Frequency distribution (histogram and polygon) 4. Cumulative Frequency and Ogive curve.	10

		SECTION II		
5	Surveying	1. Directions 2. Definition of Surveying 3. Types of Surveying 4. Measurement of Land	1. Various Methods of deciding North direction True, Magnetic and Grid North 2. Plane Table Survey. i. Radiation Method ii. Intersection methods 3. Prismatic Compass Surveying Methods: ii. Open Travers ii. Close Travers 4.GPS Survey & Plotting Finding Latitude (X), Longitude (Y) and Altitude (Z). Plotting of X and Y on graph paper 5. Dumpy Level Survey Plotting by- i. Rise and Fall Method *ii.* Collimation Plane Method 6. At least exercise involving of actual measurement of piece of a land.	40
6	Field Excursion / Village/ Urban Survey	Visit two places of geographical interest anywhere in the country.	One short tour of two days duration and Preparation of tour report. OR One long tour more than five days and preparation of tour report	20

Note : 1. Use of stencils, log tables, computer and calculator is allowed.
2. Journal should be completed and duly certified by practical in-charge and Head of the Department.
3. Int. and Ext examiner should set jointly the question paper for each batch

Reference Books :

1. Singh Lehraj, (1973) : Map Work and Practical Geography, Central Book Depot – Allahabad
2. D. Y. Ahirrao and E. K. Karanjkhele, (2002) : Pratyakshik Bhugol, Sudarshan – Nashik
3. P. G. Saptarshi and S. R. Jog, Statistical Methods
4. S. N. Karlekar, (2008) : Statistical Methods, Diamond – Pune
5. T. P. Kanetkar and S. V. Kulkarni, (1986) : Surveying and Leveling, Pune Vidyrthi Griha Prakashan – Pune
6. Arjun Kumbhare, Practical Geography
7. Pijushkanti Saha & Partha Basu. (2007), 'Advanced Practical Geography', Books and Allied (P) Ltd, Kolkata

ARTS & LODHA COM. JAIN SCIENCE COLLEGE
CHANDWAD (NASHIK)

Savitribai Phule Pune University, Pune
T.Y.B.A
Gg. 301: Techniques of Spatial Analysis (S-4)
Effective from-June-2015

Workload: Six periods per week per batch (12 students for per Batch)
(Examination for the course will be conducted at the end of academic year).

Objectives:

1. To Introduce the Students with SOI Toposheets and to acquire the Knowledge of Toposheet Reading/Interpretation.
2. To familiarize the students with the weather instruments and their applications in Geographical phenomena.
3. To acquaint the students with IMD weather maps and to gain the knowledge of weather map Reading / interpretation.
4. To train the students in elementary statistics as an essential part of geography.
5. To awareness about GIS among the students.

Section - I

Unit No.	Topic	Learning Points	Periods
1	Toposheets	a. Introduction to Survey of India (SOI) toposheets, Marginal Information, Grid reference, Conventional signs and symbols b. Types of toposheet/Indexing of toposheets i. 1: 1000000/Million sheet ii. 1:250000/Degree sheet/Quarter inch sheet iii. 1:100000/Half inch sheet iv. 1:50000/One inch sheet v. 1:25000 vi. 1: 5000	15
2.	Methods of Relief Representation	1. Methods of Relief Representation a. Qualitative :- Hachures, Hill shading, Layer Tint b. Quantitative:- Contours, Form lines, Bench Marks, Spot Heights, Triangulation Mark, Relative Height (r) 2. Representation of Relief features by Contours a. Concave Slope, Convex Slope, Steep Slope, Gentle Slope, Terraced / Uniform b. Conical Hill, Spur, Plateau, Ridge, Saddle, Pass, Cliff & Waterfall 3. Profile a. Drawing and Description of Cross Profile of any Region from toposheet b. Drawing and Description of Longitudinal Profile of a Road or a River	15
3.	Toposheet Reading, Interpretation & data generation	1. Reading of at least three SOI toposheets one each for Plain, Plateau and Mountainous/hilly Region 2. One day field Excursion for Orientation of toposheet, Observation and Identification of Geographical Features and Preparation of a Brief Report	15

LODHA ARTS & COMMERCE SCIENCE COLLEGE CHANDWAD (NASHIK)

4.	Application of Remote Sensing Techniques in Geography	1. Introduction of Aerial Photographs & Satellite Image 2. Stereoscopic View of Aerial Photographs & Satellite Image and Identification of Geographical features 3. Use of Computer open source software for visualization of Arial Photographs & Satellite Image	15
		Section - II	
5.	Weather Maps & Reading	a. Introduction to Weather Maps b. Symbols in Daily Weather Report used by India Meteorological Department (IMD) c. Isobaric pattern Cyclones, Anti cyclones, V shaped Cyclones, V Shaped Anti Cyclones , Col a. Reading of Weather Map of Three Seasons i. Summer ii. Monsoon iii. Winter b. One day visit to nearby weather station of IMD	12
6.	Geographical Data & Measures of Central Tendency	a. Spatial and Temporal data b. Discrete and Continuous series c. Grouped and Ungrouped data d. Meaning and description of central tendencies- Mean, Mode, Median e. Calculation of Mean, Mode, Median for ungrouped and grouped data (two examples each)	12
7.	Measures of dispersion	a. Variance and Standard deviation for ungrouped and grouped data (two examples each)	06
8.	Correlation & Regression Testing of Hypothesis,	a. Correlation and regression i. Concept of bivariate correlation and regression ii. Meaning of coefficient of correlation iii. Calculation of Pearson's Product-Mount iv. Correlation Coefficient (Two examples) v. Calculation of Spearman Rank order vi. Coefficient (Two examples) b. Parametric and Non-parametric tests i. Chi-square test (One-sample case only) ii. Student's t-test (Comparison of sample means)	10
9	Field Excursion/ Village Survey Report	a. One short tour of two days duration and preparation of tour report OR One long tour of more than five days duration anywhere in the country and preparation of tour report OR Village survey and preparation of report	20

Suggested Reading:

1. Aher A.B., Chodhari A. P. & Bharambe S.N. Techniques of Spatial Analysis Prashant Publication Jalgaon 2015
2. David Unwin, Introductory Spatial Analysis, Methuen, London, 1981.
3. Gregory, S. Statistical Methods and the Geographer, Longman, London, 1978.
4. Hammond R and P.S. McCullagh Quantitative Techniques in Geography: An Introduction, Clarendan Press, Oxford, 1974.
5. John P.Cole and Cuchlaine A. M. King, Quantitative Geography, John Wiley, London, 1968.
6. Johnston R. J., Multivariate Statistical Analysis in Geography, Longman, London, 1973.
7. Koutsoyiannis, Theory of Econometrics, Mcmillan, London, 1973.
8. Maurice Yeats, An Introduction to Quantitative Analysis in Human Geography, McGraw Hill, New York, 1974.

ABAD ARTS & LODHA COMMERCE & SCIENCE COLLEGE CHANDWAD (NASHIK)

9. Aronoff S. Geographic Information Systems: A Management Perspective, DDL Publication Ottawa. 1989.
10. Burrough P.A . Principles of Geographic information Systems for Land Resource Assessment Oxford University Press, New York.1986.
11. Fraser Taylor D.R. Geographic information Systems. Pergamon Press, Oxford.1991.
12. Maquire D. J. M.F. Goodchild and D. W. Rhind (eds.). Geographic information Systems:Principles and Application. Taylor & Francis, Washington. 1991.
13. Mark S Monmonier . Computer-assisted Cartography. Prentice-Hall, Englewood Cliff, New Jersey, 1982.
14. Peuquet D.J. and D.F. Marble, Introductory Reading in Geographic Information Systems. Taylor & Francis, Washington.1990.
15. Star J and J. Estes. Geographic Information Systems: An Introduction. Prentice- Hall, Englewood Cliff, New Jersey, 1994.
16. Peter Haggett, Andrew D. Cliff, & Allan Frey, Location Methods Vol. I and II, Edward Arnold, London, 1977.
17. Misra, R.P. and Ramesh, A. Fundamentals of Cartography, McMillan Co., New Delhi,1986.
18. Pal, S.K. Statistics for Geoscientists — Techniques and Applications, Concept, New Delhi,1998.
19. Robinson, A.H. et al.: Elements of Cartography, John Wiley & Sons, U.S.A.,1995.
20. Sarkar A.:K Practical Geography: A Systematic Approach, Oriental Longman, Calcutta, 1997.
21. Singh, R.L. and Dutt, P.K.: Elements of Practical Geography, Kalyani Publishers, New Delhi,1979
22. Choudhar A. H., Choudhari J. V. Practical Geography, K. S. Publication, Pune (2013).

ABAD ARTS & LODHA COM. JAIN SCIENCE COLLEGE

" SURVEY OF RAJDERWADI VILLAGE

MAR-2019 "

Geography.

Sr.no	Students name	class	signature
1	Shinde Priyanka Sunil	S.Y.B.A	Shinde
2	Shelke Hira Kisan	S.Y.B.A	Shelke H
3	Shelar Punam Rajendra	S.Y.B.A	SPR
4	Valunj Dipali Keshav	S.Y.B.A	[illegible]
5	Nirbhavne Rushali Sharad	S.Y.B.A	Nirbhavne
6	Mogal Kajal Ashok	S.Y.B.A	[illegible]
7	Nagre Asha Vasant	S.Y.B.A	[illegible]
8	Kate Arti Raju	S.Y.B.A	[illegible]
9	Kate Mangal Sadashiv	S.Y.B.A	[illegible]
10	Mahale Sanjivni Nivruti	S.Y.B.A	[illegible]
11	Navale Shubhangi Prakash	S.Y.B.A	[illegible]
12	Gunjal Chaitali Madhukar	S.Y.B.A	Chaitali
13	Rohini Sunil Gore	S.Y.B.A	Sunil Gore
14	Jadhav Rushali Shantaram	S.Y.B.A	Rushali
15	Sonawane Surbhi Eknath	T.Y.B.A	Surbhi
16	Sabgar Sonali Chagan	T.Y.B.A	Sonali C
17	Wagh Manisha Nanaji	T.Y.B.A	manisha
19	Nikam Sonali Suresh	T.Y.B.A	SonaliNikam
20	Nikam Rina Subhash	T.Y.B.A	Rina
21	Mahale Priyanka Rajaram	T.Y.B.A	[illegible]
22	Nikam Swati Ramdas	T.Y.B.A	[illegible]
23	Dipali Rajendra Patil	T.Y.B.A	[illegible]
24	Pawar Manisha Somnath	T.Y.B.A	[illegible]
25			
26			
27			

AZAD ARTS & LODHA COM. JAIN SCIENCE COLLEGE CHANDWAD (NASHIK)

Geography

" SURVEY OF NIMGHAWAN VILLAGE

–MAR-2019 "

Sr.no	Students name	class	signature
1	Shilawat Dipak Sanjay	S.Y.B.A	Dipaks.
2	Shinde Nakul Sanjay	S.Y.B.A	Nakul
3	WaghSurajSubhash	S.Y.B.A	Suraj
4	AhireKrushna Kailas	S.Y.B.A	KAK
5	BatavBhushalBandu	S.Y.B.A	Bhushal
6	BhavarShaileshShivaji	S.Y.B.A	Shailesh
7	Jadhav Aditya Sunil	S.Y.B.A	[illegible]
8	GangurdeAnkushRohidas	S.Y.B.A	Ankush
9	JadhavRushikeshRajendra	S.Y.B.A	[illegible]
10	Mali Sandeep Vilas	S.Y.B.A	Sandeep
11	Wagh Vishnu Raosaheb	T.Y.B.A	[illegible]
12	Bhavar Vikas Bhausaheb	T.Y.B.A	Vikas
13	Narsinghe Yogeshwar Jagnath	T.Y.B.A	[illegible]
14	Shinde somnath Shriram	T.Y.B.A	[illegible]
15	Sonwanshi Dipak Ramdas	T.Y.B.A	[illegible]
16	Rakesh Dnyaneshwar Nikam	T.Y.B.A	[illegible]
17	Patel Mobin Shakil	T.Y.B.A	[illegible]
18	Kedare Amar Mahendra	T.Y.B.A	[illegible]
19	Mukne Gorakh Arjun	T.Y.B.A	Mukane G.A
20	Mahale Ganesh Subhash	T.Y.B.A	Ganesh
21	Jadhav Sachin Keshav	T.Y.B.A	Sachin
22			
23			

ABAD ARTS & LODHA COM. JAIN SCIENCE COLLEGE CHANDWAD (NASHIK)

ESTD - 1928

श्री ने .जै. ब्रहमचर्याश्रम संचलित
कर्मवीर के .ह .आबड कला, श्रीमान मो .गी . लोढा वाणिज्य व श्रीमान पी .एच जैन विज्ञान महाविद्यालय चांदवड ,जि . नाशिक

राजदेरवाडी गावाचा सामाजिक व आर्थिक अभ्यास

विद्यार्थ्यांचे नाव - गाध्व छबाजी शांताराम

वर्ग - SY.BA (2018-2019)

विषय शिक्षक
प्रा. सुभाष सोनवणे

भूगोल विभाग प्रमुख
डॉ. कुदनर सी.के

अनुक्रमणिका

अ क्र.	तपशील
	प्रस्तावना , उद्देश , अभ्यास पध्दती
१	जात/उपजात
२	गरिबीची स्थिती
३	कुटुंब मालकीचे घर
४	घराचे प्रकार
५	शौचालयाची व्यवस्था
६	सांडपाणी व्यवस्थापन
७	कचरा व्यवस्थापन
८	सेंद्रिय खत निर्मिती
९	बायोगॅस निर्मिती
१०	वार्षिक उत्पन्न
११	कुटुंबाची माहिती : वयोगट
१२	लिंग गुणोत्तर
१३	विवाहिक स्थिती
१४	शैक्षणिक पात्रता
१५	शैक्षणिक वर्गीकरण
१६	अंगणवाडी शाळा , कॉलेजमध्ये जाणारी लोकसंख्या
१७	आधार कार्ड
१८	बँक खाते
१९	कॉम्पुटर साक्षरता
२०	पेन्शन
२१	बचत गट (स्वयं मदत गट)
२२	व्यवसाय
२३	कल्याणकारी योजना
२४	पिण्याच्या पाण्याची व्यवस्था
२५	विजेची सुविधा

COM JAIN SCIENCE COLLEGE CHANDWAD (NASHIK)

२६	विजेचा वापर
२७	विजेचा प्रकार
२८	स्वयंपाकची व्यवस्था
२९	भूमिधारक
३०	शेतीमध्ये खतांचा वापर
३१	पिकांचे वितरण
३२	पशुधन

प्रस्तावना :- भूगोल विषयाच्या अभ्यासक्रमानुसार कोणत्याही एका गावाची निवड करून त्या गावाचा भौगोलिक , सामाजिक , आर्थिक , व शैक्षणिक अभ्यासकरण्यासाठी सर्वेक्षण पद्धतीचा वापर करून परिसराचे निरीक्षण केले जाते व माहिती मिळविली जाते . या नुसार अबड, लोढा , जैन कॉलेज चांदवड विभाग भूगोल विषयामध्ये या वर्षी सर्वेक्षणासाठी राजदेरवाडी या गावाची निवड केली . राजदेरवाडी गावाची संपूर्ण माहिती राजदेरवाडी हे गाव भारतातील महाराष्ट्र राज्यामधील नाशिक जिल्हा तालुका चांदवड या ठिकाणी आहे . स्थानिक नाव : राजदेरवाडी गाव , तालुक्याचे नाव : चांदवड , जिल्हा : नाशिक , राज्य : महाराष्ट्र , क्षेत्र : खानदेश आणि उत्तर महाराष्ट्र , विभाग : नाशिक , भाषा : मराठी आणि हिंदी , अहिराणी आणि भिल , उंची : 632 मीटर. वरती आहे. दूरध्वनी क्रमांक कोड : 02556 , हवामान – तापमान : 27.8 डिग्री सेल्सियस . मुंबईपासून 250 किमी दूर आहे. रेणुका देवी मंदिर, चंद्रेश्वर मंदिर आणि चांदवड येथे रंगमहल असे अनेक ऐतिहासिक स्थळे आहेत. चांदवड महाराष्ट्रातील नाशिक जिल्ह्यातील मालेगाव उपविभागामध्ये एक तहसील आहे

उद्देश :-

१. राजदेरवाडी या गावाचा भौगोलिक परिस्थितीचा अभ्यास करणे.
२. राजदेरवाडी या गावाची सामाजिक परिस्थती समजून घेऊन त्याचा अभ्यास करणे.
३. राजदेरवाडी या गावाच्या आर्थिक परिस्थितीचा सखोल अभ्यास करणे.
४. राजदेरवाडी या गावातील शैक्षणिक परिस्थितीचा व सोई सुविधांचा सखोल अभ्यास करणे.
५. राजदेरवाडी या गावातील व्यावसायिक परिस्थितीचा अभ्यास करणे.

अभ्यासपध्दती :-

प्राथमिक माहिती संकलन व दुय्यम माहितीच्या आधारे प्रकल्प करण्यात आला व निमगव्हाण या गावी जाऊन एकुण ७३ कुटुंब प्रमुखांकडून माहिती भरून घेतली आहेत.

ABAD ART'S & LODHA COM. JAIN SCIENCE COLLEGE
CHANDWAD (NASHIK)

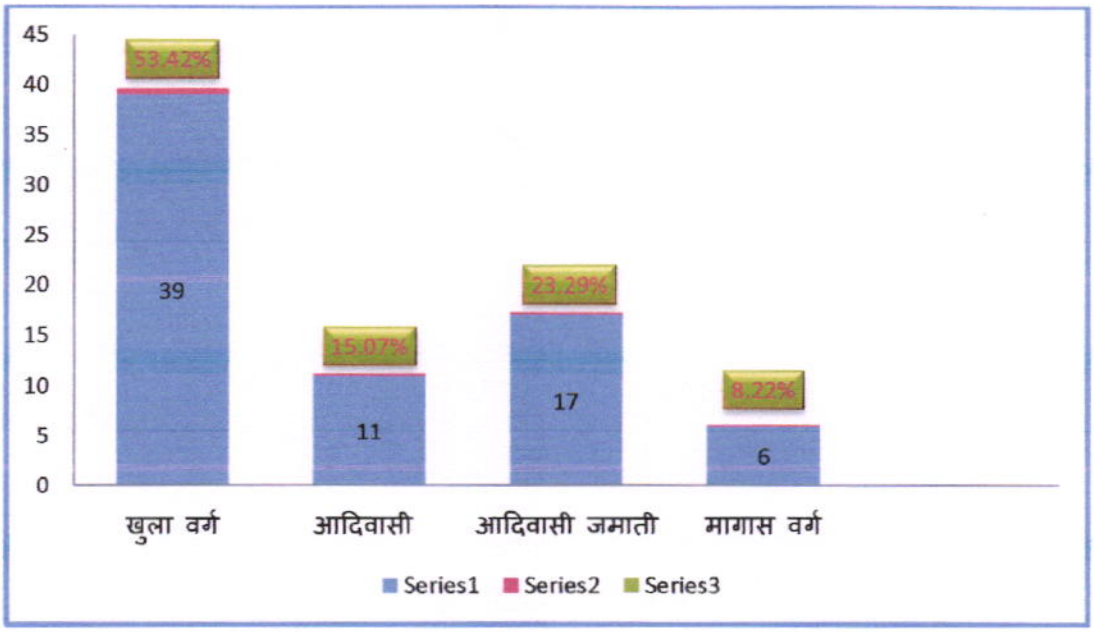
ABAD ART'S & LODHA COM. JAIN SCIENCE COLLEGE
CHANDWAD
(NASHIK)

तक्ता क्रमांक.१

१) जात/उपजात :-

गावाचे नाव	खुला वर्ग	आदिवासी	आदिवासी जमाती	मागास वर्ग	ऐकून
राजदेरवाडी	39	11	17	06	73
टाकेवारी	53.42%	15.07%	23.29%	8.22%	100%

संदर्भ - प्राथमिक माहिती संकलन २०१९



तक्ता क्रमांक १ वरून असे लक्षात येते कि राजदेरवाडी या गावामध्ये खुला प्रवर्ग या जातीतील लोकांची संख्या जास्त दिसून येते. खुला प्रवर्ग या जातीतील लोकांची संख्या ५३.४२% इतकी आहे . तर आदिवासी जाती या जातीतील लोकांची संख्या १५.०७% इतकी आहे . तर आदिवासी जमातीची संख्या २३.२९% इतके आहे. ८.२२% इतकी लोकसंख्या मागास वर्ग यांची दिसून येते.

याचाच अर्थ खुला प्रवर्ग या जातीतील लोकांची संख्या ५३.४२% इतकी जास्त आहे. तर मागास वर्गीयांची संख्या ८.२२% इतकी कमी आहे.

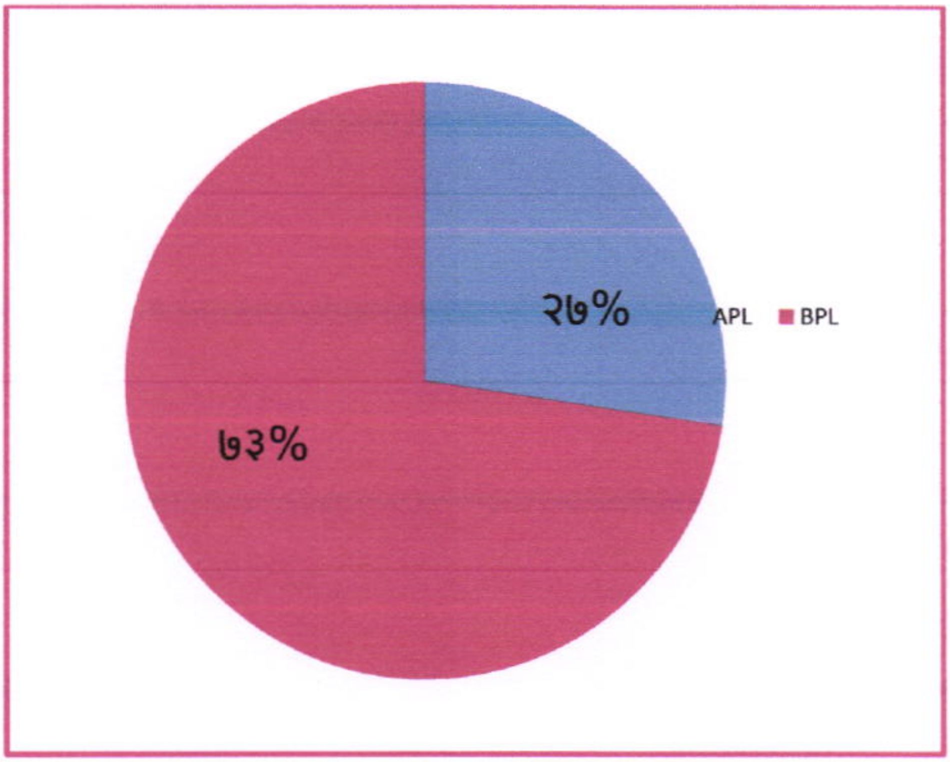
ABAD ART'S & LODHA COM. JAIN SCIENCE COLLEGE CHANDWAD (NASHIK)

तक्ता क्रमांक.२

२) गरिबीची स्थिती:-

गावाचेनाव -	दारिद्रयरेषेखालीलनसलेले (APL)	दारिद्रयरेषेखालीलअसलेले (BPL)	एकूण
राजदेरवाडी	२०	५३	७३
टक्के	२७. ४०	७२. ६०	१००

संदर्भ - प्राथमिक माहिती संकलन२०१९



तक्ता क्रमांक २ वरून असे लक्षात येते कि दारिद्रयरेषेखाली असलेल्या लोकांची सख्यां२७. ४०% आहे . तर दारिद्रयरेषेखालील असलेले लोकांची संख्या ७२. ६०% आहे . याचाच अर्थ दारिद्रयरेषेखालील असलेल्या लोकांचीसंख्या जास्तआहे . म्हणजेच आजही येथील लोकांचा राहणीमानाचा दर्जाखा लावलेला आहे . अजूनही येथील लोकांचे आर्थिक जीवनात कमीदर्जाचा आहे. उच्चं वर्गीय लोकांची संख्या त्या तुलनेत कमी आहे .

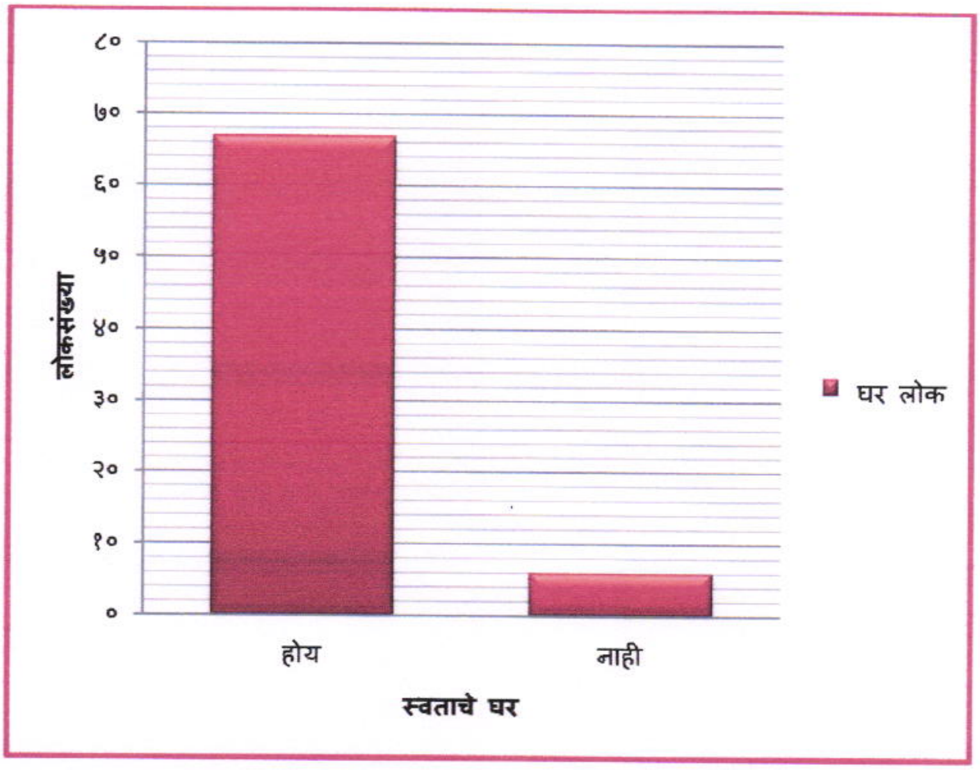
CHANDWAD (NASHIK)

तक्ता क्रमांक.३

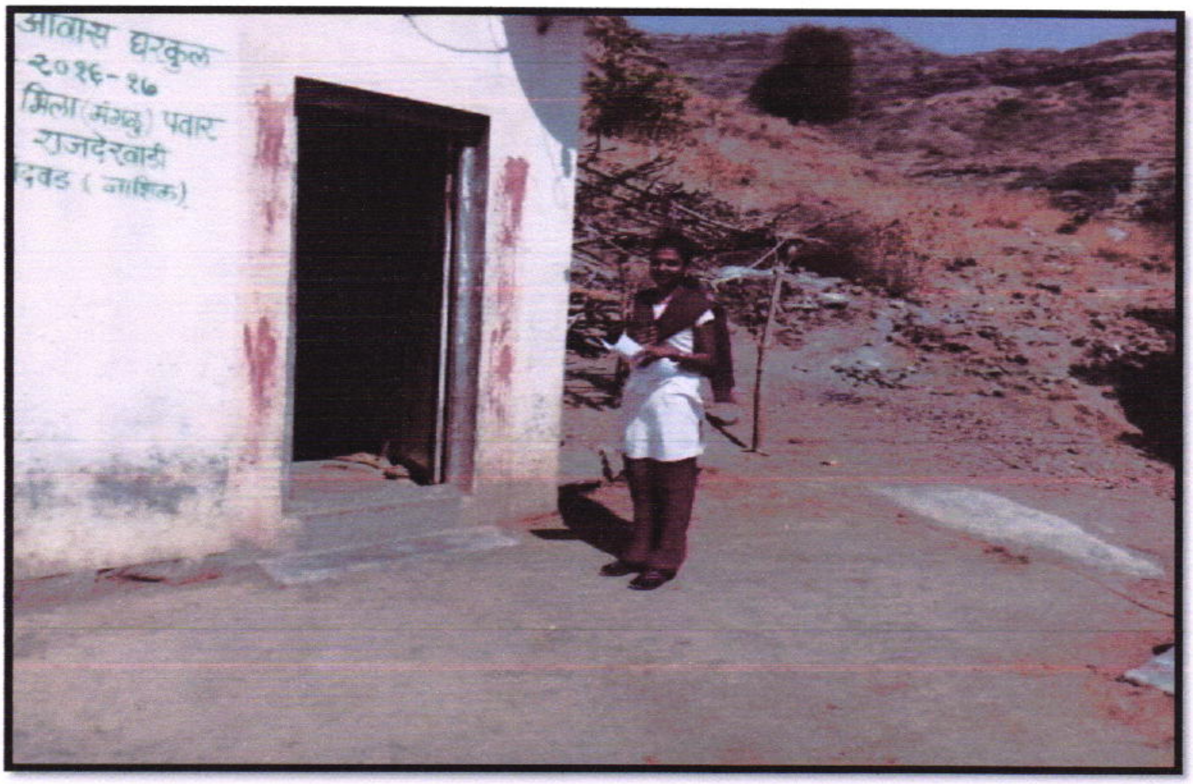
३)कुटूब मालकीचे घर :-

गावाचेनाव	होय	नाही	एकूण
राजदेरवाडी	67	6	73
टक्केवारी	91.78	8.22	100

संदर्भ :- प्राथमिक माहिती संकलन२०१९



वरील तक्ता क्रमांक ३ वरून असे लक्षात येते कि, राजदेरवाडी या गावातस्वत:चे घर असलेल्या लोकांची संख्या ९१. ७८% आहे . तर स्वत:चे घर नसलेल्या लोकांची संख्या८. २२% आहे. म्हणजेच आजही ८. २२% लोकांकडे स्वत:चे घर नाही .



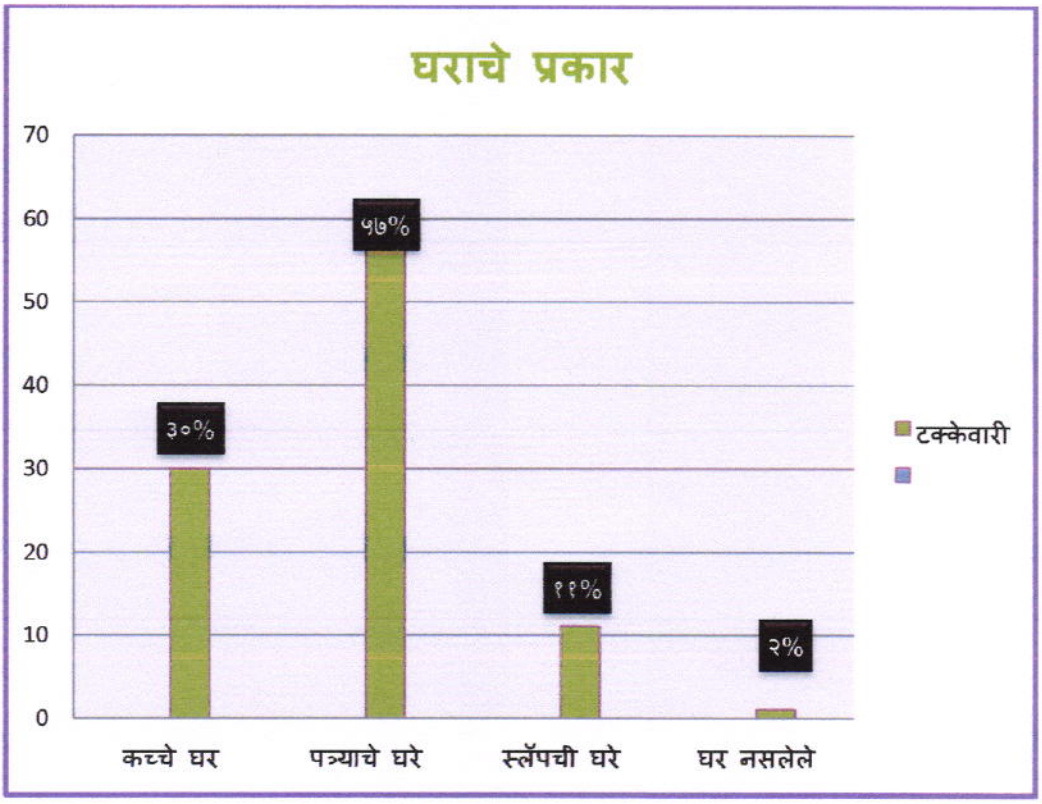
ABAD ARTS & LODHA COM. JAIN SCIENCE COLLEGE
CHANDWAD (NASHIK)

तक्ता क्रमांक.४

४)घराचे प्रकार :-

गावाचे नाव	कच्चे घर	पत्र्याचे घरे	स्लॅप चीघरे	घर नसलेले	एकूण
राजदेरवाडी	22	42	8	1	73
टक्केवारी	30.14%	57.53%	10.19%	1.37%	100%

संदर्भ : प्राथमिक माहिती संकलन २०१९



वरील तक्ता क्रमांक ४ वरून असे दिसून येते कि, कच्चे घरअसलेल्या लोकांची संख्या ३०. १४% दिसून येते . तर पत्राचे घरेअसलेल्या लोकांची संख्या ५७. ५३% इतके आहे . स्लॅपचे घर असलेल्या लोकांची संख्या१०. १९% इतके आहे . तर घर नसलेल्या लोकांची संख्या १. ३७% आहे . याचाच अर्थ पत्र्याची घरे असलेल्या लोकांची संख्या सर्वात जास्त आहे.

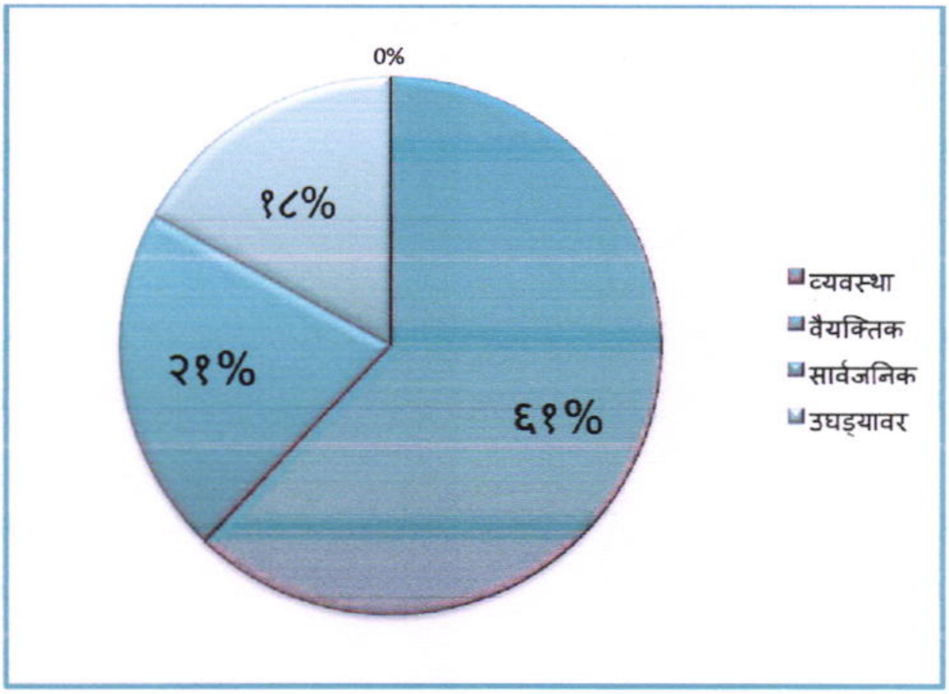
LODHA COM JAIN SCIENCE COLLEGE CHANDWAD (NASHIK)

तक्ता क्रमांक.५

५)शौचालयाची व्यवस्था:-

गावाचे नाव	वैयक्तिक	सार्वजनिक	उघड्यावर	एकूण
राजदेरवाडी	45	15	14	73
टाकेवारी	61.64%	20.55%	17.81%	100%

संदर्भ : प्राथमिक माहिती संकलन२०१९



वरील क्रमांक ५ वरून असे दिसून येते कि राजदेरवाडी या गावात स्वतःचे वैयक्तिक शौचालाय असलेल्या लोकांची संख्या ६१.६४% इतकी आहे. तर सार्वजनिक शौचालय वापरणाऱ्या लोकांची संख्या २०.५५% आहे. तर उघड्यावर जाणाऱ्या लोकांची संख्या १७.८१% इतकी आहे.

याचाच अर्थ वैयक्तिक शौचालय असलेल्या लोकांची संख्या जास्त आहे. तर उघड्यावर जाणाऱ्या लोकांची संख्या कमी आहे. म्हणजेच गावामध्ये स्वच्छतेचे प्रमाण जास्त आहे.

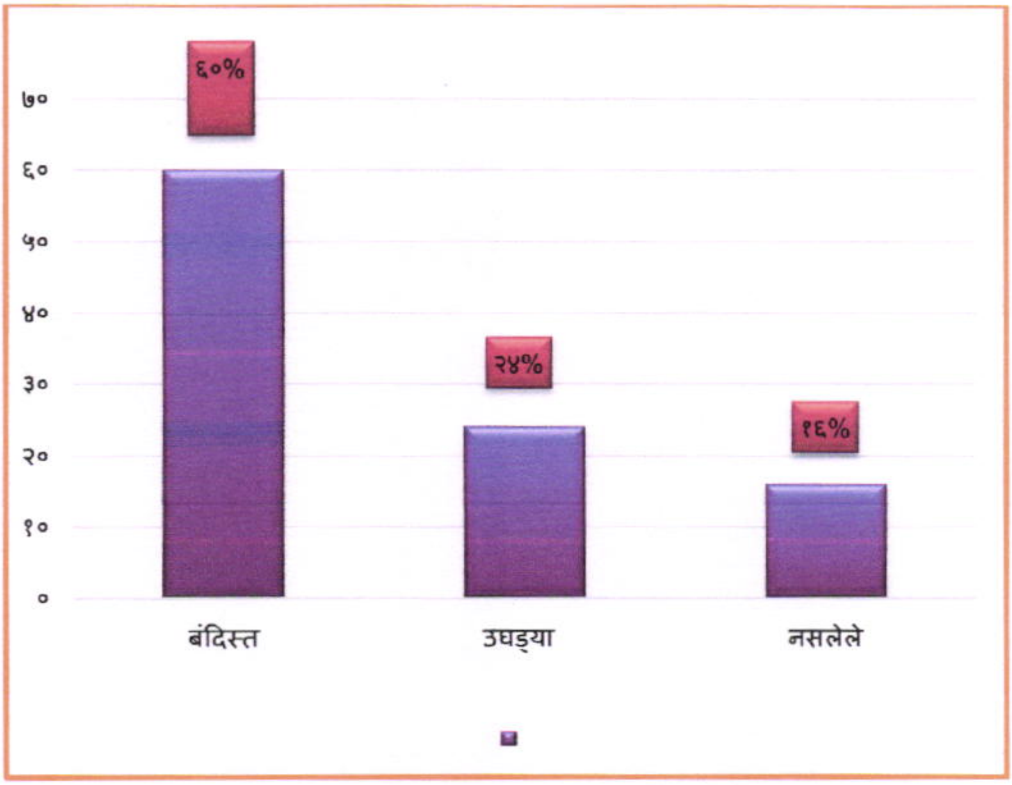
LODHA COM. JAIN SCIENCE ... CHANDWAD (NASHIK)

तक्ता क्रमांक.६

६) सांडपाणी व्यवस्थापन

गावाचे नाव	बंदिस्त	उघड्यावर	नसलेले	एकूण
राजदेरवाडी	44	18	11	73
टाकेवारी	60.27%	24.66%	15.07%	100%

संदर्भ : प्राथमिक माहिती संकलन २०१९



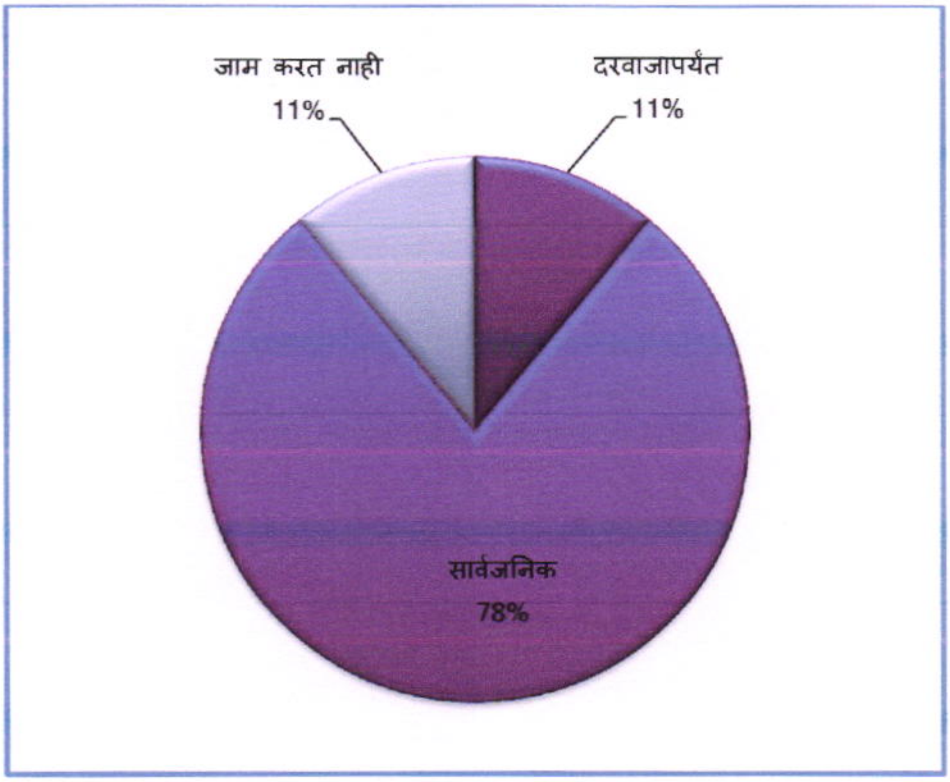
वरील क्रमांक ६ वरून असे दिसून येते किराजदेरवाडी या गावामध्ये बंदिस्त सांडपाणी वेवस्था असलेल्या घरांची लोकांची संख्या ६०.२७% इतकी आहे. तर सांडपाणी व्यवस्था नसलेल्या/उघड्या असलेल्यांची सांख्य २४.६६% इतकी आहे. तर कोणतीही व्यवस्था असलेल्या लोकांची संख्या १५.०७% इतकी आहे. म्हणजे बंदिस्त सांडपाणी व्यवस्था असलेल्या संख्या जास्त आहे.

तक्ता क्रमांक.७

७)कचरा व्यवस्थापन:-

गावाचे नाव	दरवाजा पर्यंत	सार्वजनिक	जाम करत नाही	एकूण
राजदेरवाडी	8	57	8	73
टक्केवारी	10.96	78.08	10.96	100

संदर्भ=प्राथमिक माहिती संकलन २०१९



तक्ता क्रमांक ७ वरून असे दिसून येते की दरवाजापर्यंत असलेल्या सुविधा असलेल्या लोकांची संख्या १०. ९६% आहे. तर सार्वजनिक ठिकाणी जमा करत लोकांची संख्या ७३. ०८५% इतके आहे. तर जमा करत नसलेल्या लोकांची संख्या १०. ९६% आहे. म्हणजेच सार्वजनिक ठिकाणी जमा करत असलेल्या लोकांची संख्या जास्त आहे. तुलनेत जमा करत नसल्याची संख्या कमी आहे

.

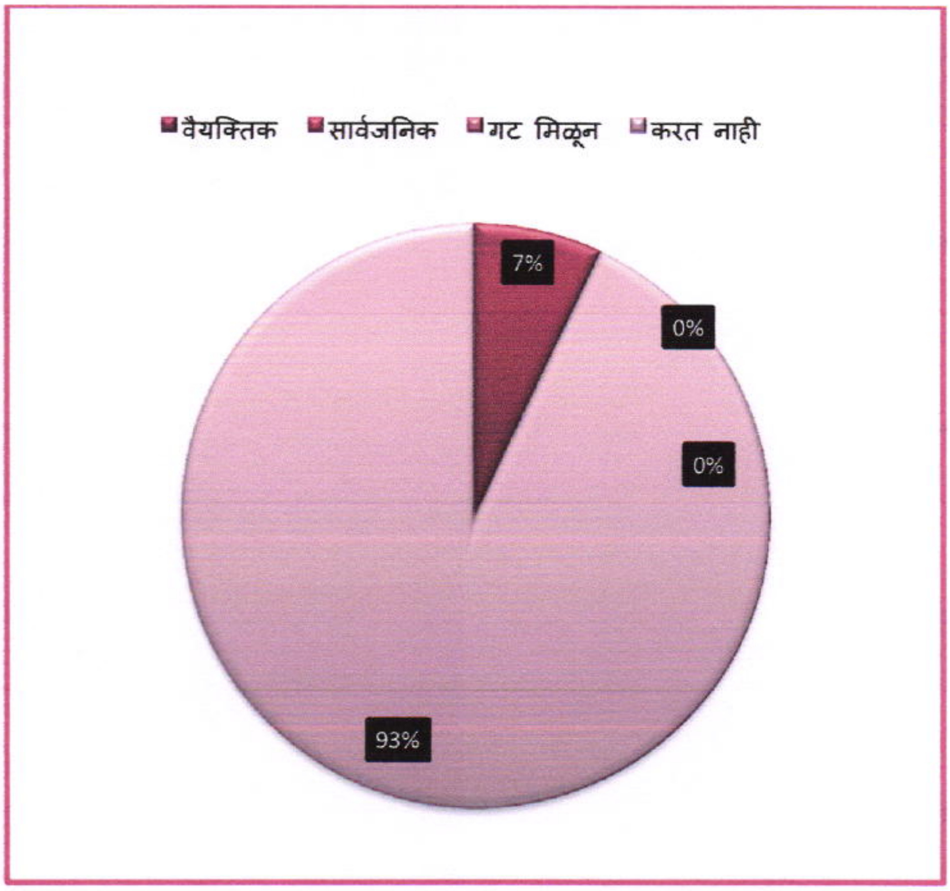
LODHA COM. JAIN ... ARTS & ... CHANDWAD (NASHIK)

तक्ता क्रमांक.९

<u>**९)बायोगॅस निर्मिती:-**</u>

गावाचेनाव	वैयक्तिक	गट मिळून	सार्वजनिक	करतनाही
राजदेरवाडी	५	०	०	६८

संदर्भ :-प्राथमिक माहिती संकलन २०१९



तक्ता क्रमांक ९ वरून असे दिसून येते कि बायोगॅस निर्मिती वैयक्तिक पातळी वर स्वतंत्र फक्त ६.८५% लोक बायोगॅस निर्मिती करतात . त्या तुलनेत बायोगॅस निर्मिती करत नाही. याचाच अर्थ बायोगॅस निर्मिती करणाऱ्यांची संख्या कमी आहे.

ABAD ARTS & LODHA COM. JAIN SCIENCE COLLEGE CHANDWAD (NASHIK)

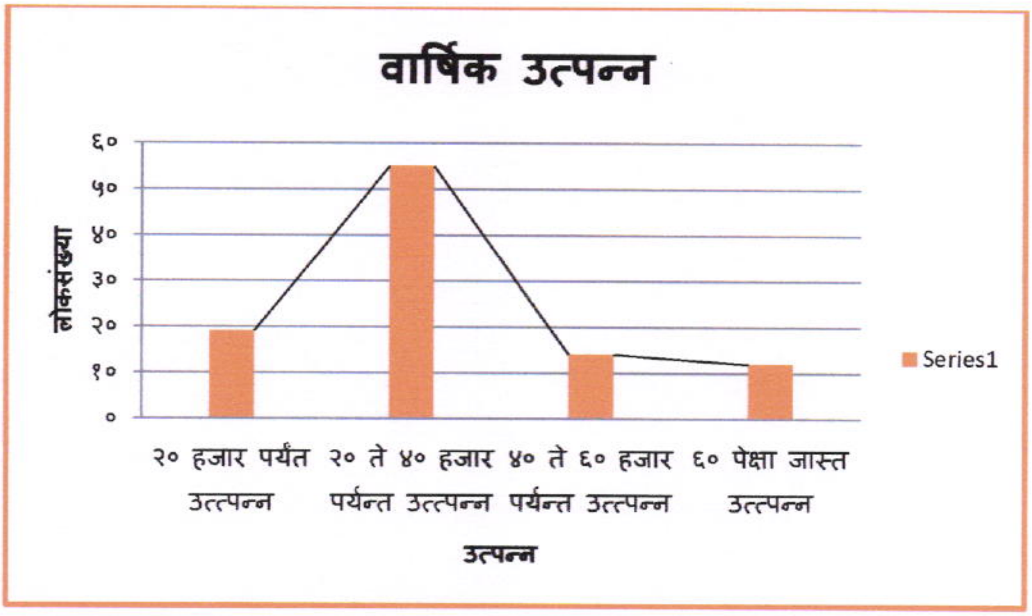
ABAD ART'S & LODHA COM. JAIN SCIENCE COLLEGE CHANDWAD (NASHIK)

तक्ता क्रमांक.१०

१०) वार्षिक उत्पन्न:-

गावाचे नाव	२० हजार पर्यंत उत्पन्न	२० ते ४० हजार पर्यन्त उत्पन्न	४० ते ६० हजार पर्यन्त उत्पन्न	६० पेक्षा जास्त उत्पन्न	एकूण
राजदेरवाडी	14	40	10	09	73
शेकडेवारी	19.18%	54.80%	13.70%	11.32%	100%

संदर्भ - प्राथमिक माहिती संकलन २०१९



वरील तक्ताक्रमांक१०वरून असे दिसून येते कि, राजदेरवाडी या गावातील २० ते ४० हजार (रु) उत्पन्न असणाऱ्या लोकांचे प्रमाण ५४. ८०% इतके आहे. तसेच २० हजार (रु) पर्यंत उत्पन्न असणाऱ्या लोकांचे प्रमाण १०.१८% इतके आहे. ४० ते ६० हजार (रु) उत्पन्न असणाऱ्या लोकांचे प्रमाण १३.७०% इतके आहे. ६०. हजार (रु) पेक्षा जास्त उत्पन्न असणाऱ्या लोकांचे प्रमाण १२. ३२% इतके आहे.यावरून असे लक्षांत येते कि, २० ते ४० हजार (रु) उत्पन्न असणाऱ्या लोकांचे प्रमाण सर्वात जास्त आहे. ६० हजार (रु) उत्पन्न असणाऱ्या लोकांचे प्रमाण कमी आहे.

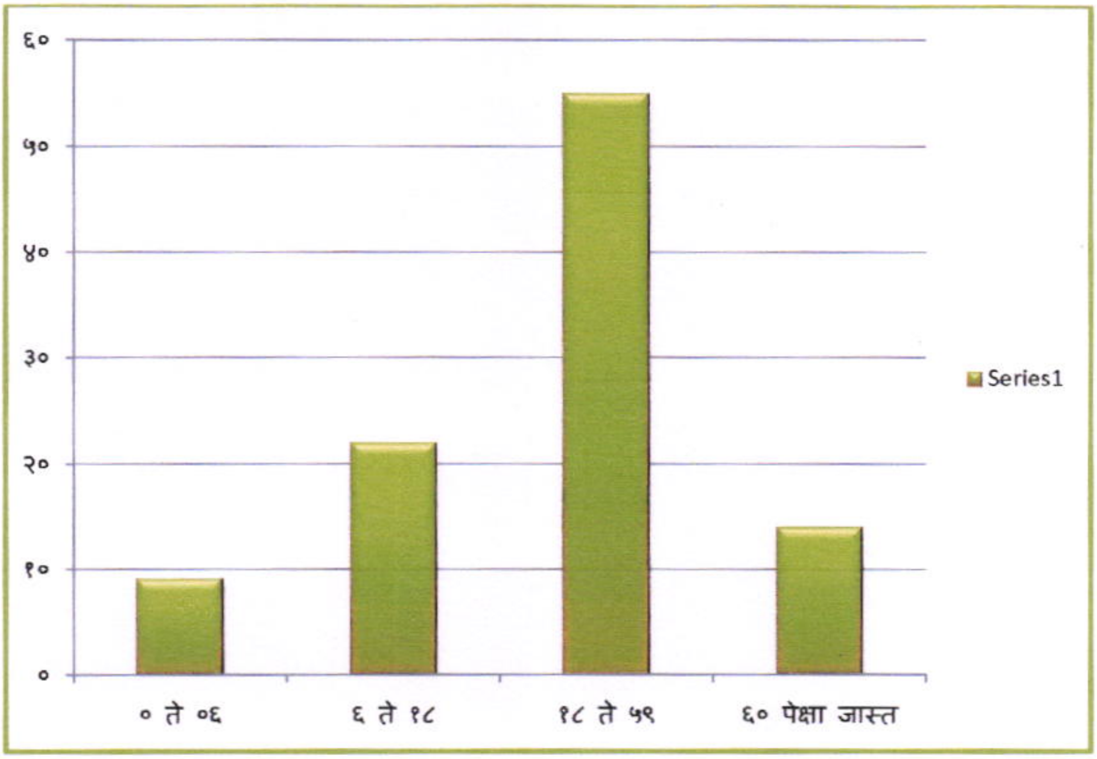
ABAD ARTS & LODHA COM. JAIN SCIENCE COLLEGE CHANDWAD (NASHIK)

तक्ता क्रमांक.११

११) कुटुंबाची माहिती:-वयोगट

गावाचे नाव	० ते ०६	६ ते १८	१८ ते ५९	६० पेक्षा जास्त	एकूण
राजदेरवाडी	36	85	216	56	393
शेकडेवारी	9.16%	21.63%	54.96%	14.25%	100%

संदर्भ - प्राथमिक माहिती संकलन २०१९



वरील तक्ता क्रमांक११वरून असे दिसून येते कि , राजदेरवाडी या गावातील ० ते ६ या वयोगटातील लोकसंख्या हि ९. १६% इतके आहे. ६ ते १८ या वयोगटातील संख्या हि २१. ६३% इतकी आहे. १८ ते ५९ या वयोगटातील लोकसंख्या ५४. ९६% इतकी आहे. ६० पेक्षा जास्त वयोगटातील लोकसंख्या १४. २५% इतकी आहे. या व वरून असे लक्षात येते कि, १८ ते ५९ या वयोगटातील लोकसंख्या ५४. ९६% इतकी आहे. म्हणजेच कामगार वर्गाचे प्रमाण जास्त आहे.

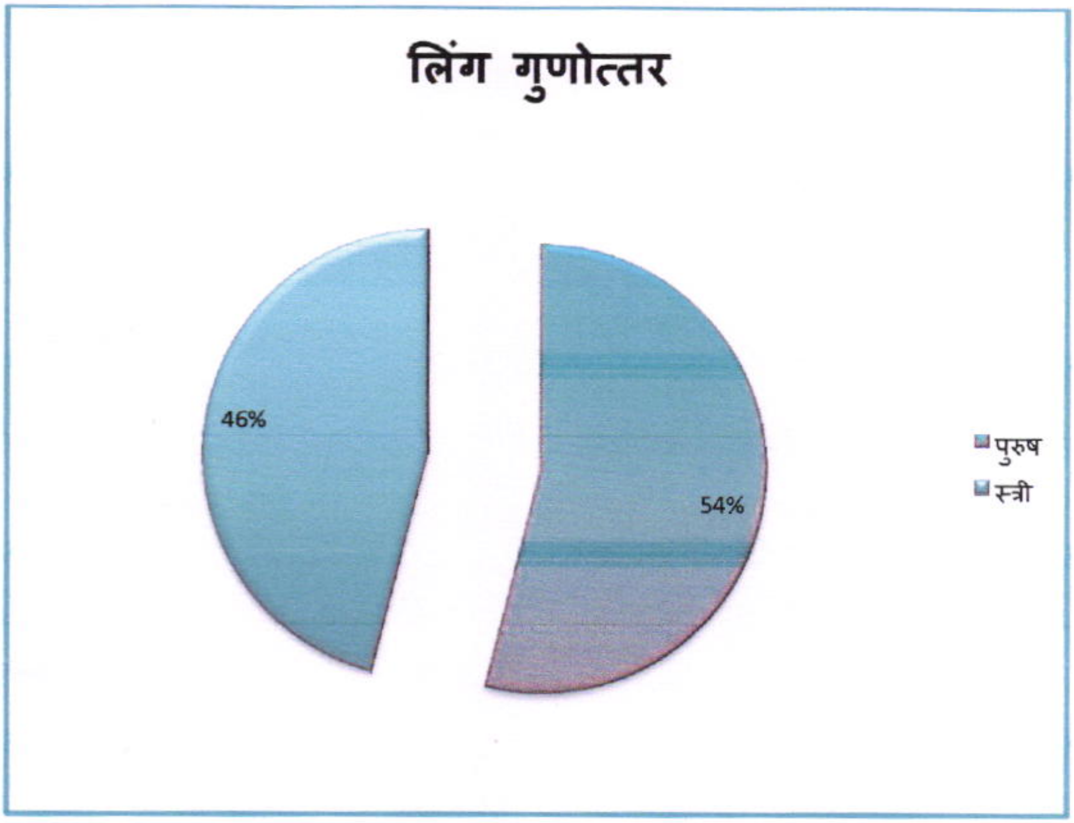
ABAD ART'S & LODHA COM. JAIN SCIENCE COLLEGE CHANDWAD (NASHIK)

तक्ता क्रमांक.१२

१२) लिंग गुणोत्तर:-

गावाचे नाव	पुरुष	स्त्री	एकूण
राजदेरवाडी	211	182	339
टक्केवारी	53.69%	46.31%	100%

संदर्भ - प्राथमिक माहिती संकलन २०१९



वरील तक्ताक्रमांक १२ वरुन असे दिसून येते कि, राजदेरवाडी या गावातील पुरुषांचे प्रमाण हे ५३. ६९% इतके आहे. तसेच स्त्रियांचे प्रमाण हे ४६. ३१% इतके आहे . या वरून असे निदर्शनास येते कि, राजदेरवाडी या गावात स्त्रियां पेक्षा पुरुषांचे प्रमाण हे जास्त आहे.

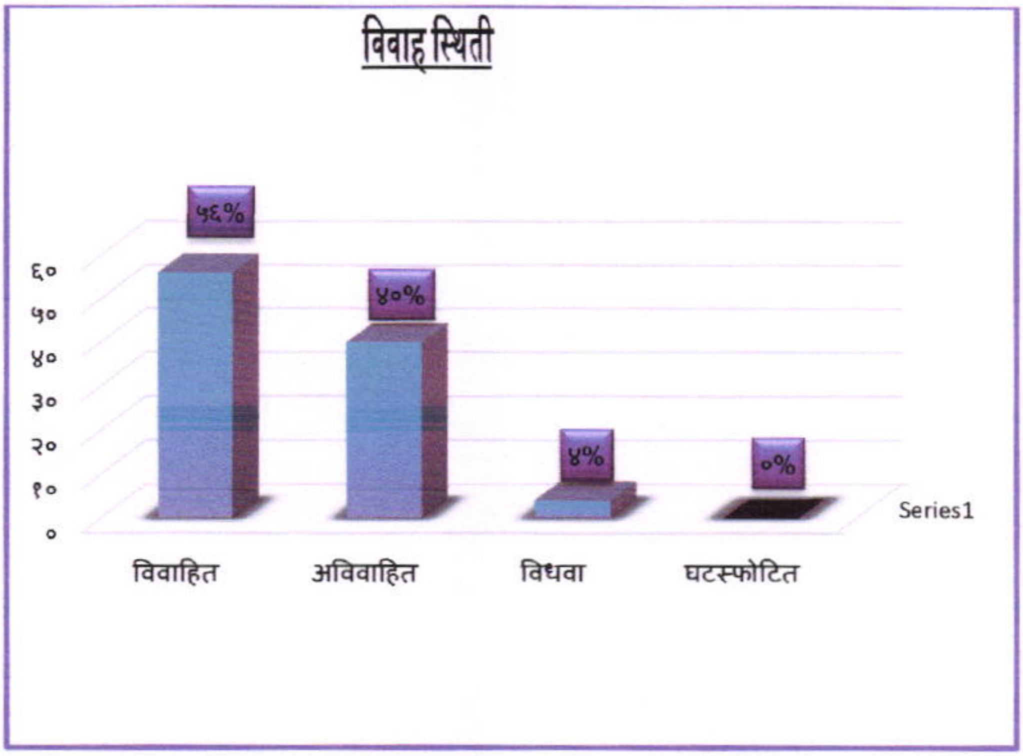
ABAD ARTS & LODHA COM. JAIN SCIENCE COLLEGE CHANDWAD (NASHIK)

तक्ता क्रमांक.१३

१३)विवाह स्थिती:-

गावाचे नाव	विवाहित	अविवाहित	विधवा	घटस्फोटित	एकूण
राजदेरवाडी	220	159	14	0	393
टक्केवारी	55.98%	40.45%	3.57%	0%	100%

संदर्भ - प्राथमिक माहिती २०१९



वरील तक्ता क्रमांक १३वरून असे दिसून येते कि, राजदेरवाडी या गावातील विवाहित लोकांचे प्रमाण हे ५५. ९८% इतके आहे तर अविवाहित लोकांचे प्रमाण हे ४०. ४५% इतके आहे . तसेच या गावातील विधवा लोकांचे प्रमाण ३.५७% इतके आहे. व घटस्फोटित लोकांचे प्रमाण या गावात ०% आहेत .या वरून असे निदर्शनास येते कि , राजदेरवाडी या गावात विवाहित लोकांचे प्रमाण हे ५५. ९८% (सर्वाधिक) इतके आहे तर घटस्फोटित लोकांचे प्रमाण हे ०% (सर्वात कमी) इतके आहे.

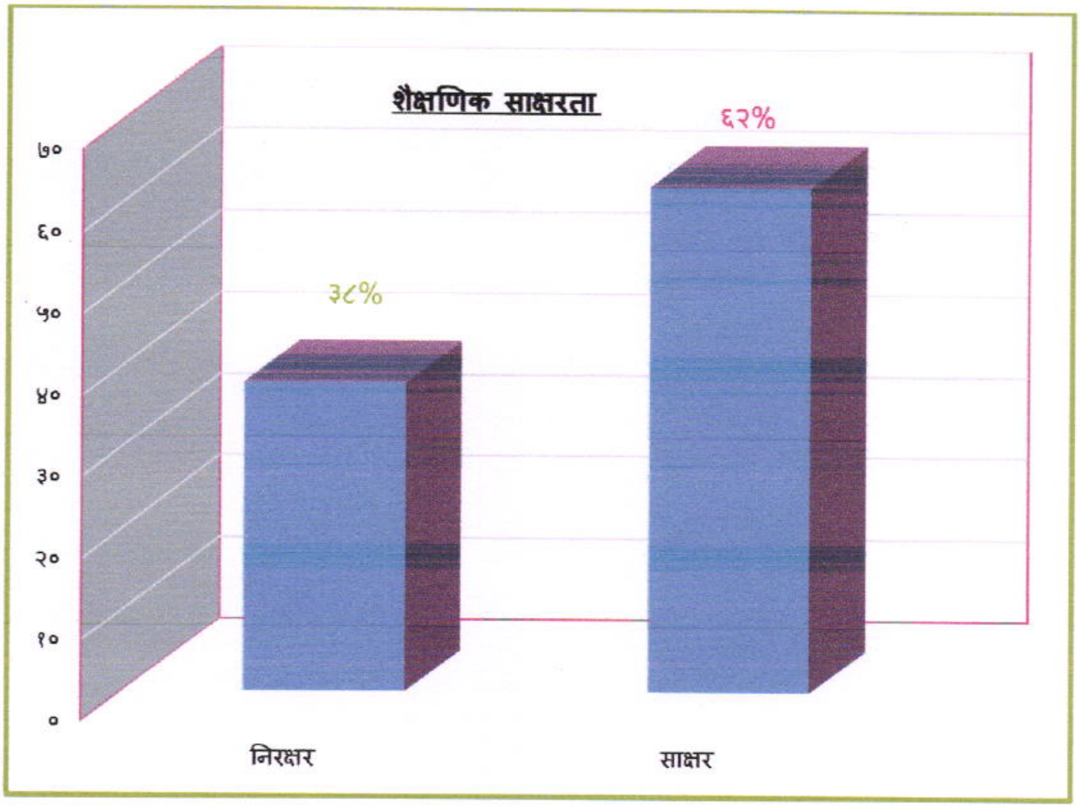
ABAD ARTS & LODHA COM. JAIN SCIENCE COLLEGE CHANDWAD (NASHIK)

तक्ता क्रमांक.१४

१४)शैक्षणिक साक्षरता स्थिती:-

निरक्षर	साक्षर	एकूण
130	211	58
38.12%	61.87%	100

संदर्भ :प्राथमिक माहिती संकलन २०१९



वरील तक्ता क्रमांक १४ वरून असे दिसून येते कि राजदेरवाडी या गाव मध्ये निरक्षर लोकांची संख्या ३८.१२% इतकी आहे . तर साक्षर लोकांची संख्या ६१. ८७% इतकी जास्त आढळून येते .

या वरून असे दिसून येते कि राजदेरवाडी या गावा मध्ये साक्षर लोकांची संख्या सर्वाधिक आढळून येते .

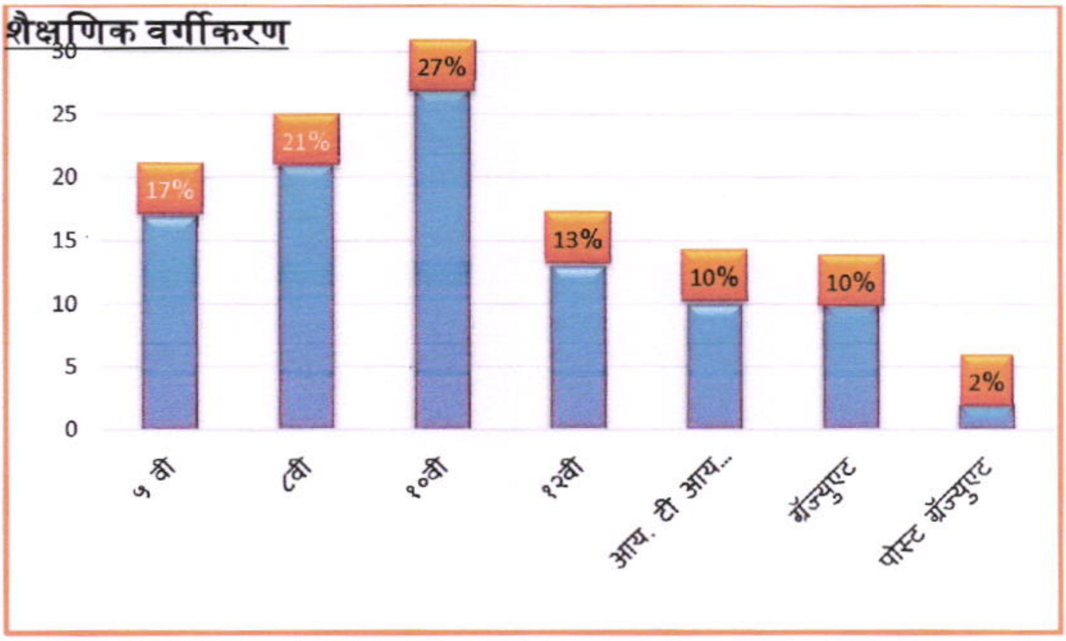
CHANDWAD (NASHIK)

तक्ता क्रमांक.१५

१५) शैक्षणिकवर्गीकरण:-

५वी	८वी	१०वी	१२वी	आय. टीआयडिप्लोमा	ग्रॅज्युएट	पोस्टग्रॅज्युएट	एकूण
37	45	57	27	22	21	5	214
17.28%	21.02%	26.63%	12.61%	10.28%	9.81%	2.3%	100

संदर्भ :प्राथमिक माहिती संकलन २०१९



वरील तक्ता क्रमांक १५ वरून असे दिसून येते कि राजदेरवाडी या गावामध्ये ५वी इयत्तेत शिकलेलं लोकांची संख्या १७. २८% इतकी आहे . तर ८ वी इयत्तेत झालेल्या लोकांची संख्या २१.०२% इतकी आहे तर १०वी झालेल्या लोकांची संख्या २६. ६३% इतकी आहे .१२ वी झालेल्या लोकांची संख्या १२. ६१ इतकी आहे तर आय. टी आय डिप्लोमा झालेल्ये लोकांची संख्या १०.२८% आहे . तर ग्रॅज्युएट झालेल्या लोकांची संख्या ९.८१% आहे तर पोस्ट ग्रॅज्युएट झालेल्या लोकांची सांख्या २. ३% इतकी आहे यावरून असे दिसून येते कि राजदेरवाडी या गावामध्ये १०वी झालेल्या लोकांची संख्या सर्वाधिक आढळत. .

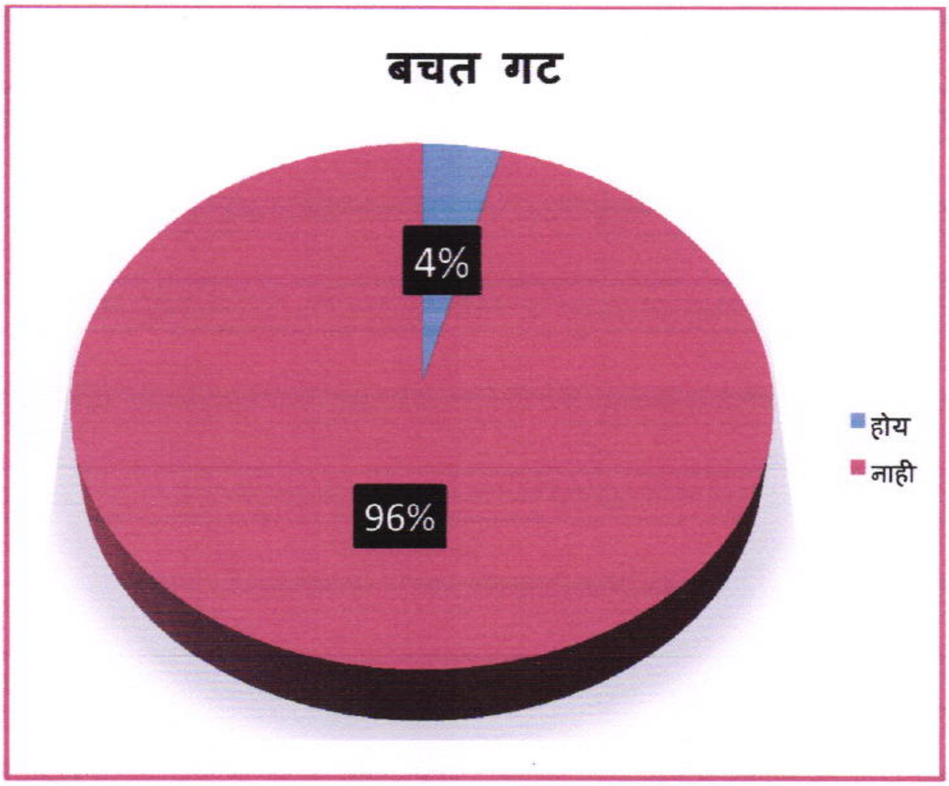
ABAD ART'S & LODHA COM. JAIN SCIENCE COLLEGE CHANDWAD (NASHIK)

तक्ता क्रमांक.२१

२१)बचतगट:-

गावाचे नाव	होय	नाही	एकूण
राजदेरवाडी	15	377	392
टक्केवारी	3.83	96.17	100

संदर्भ; प्राथमिक माहिती संकलन २०१९



वरील तक्ता क्रमांक २१वरून असे दर्शवते की , बचत गटात सहभागी असणाऱ्यांची संख्या ३. ८३% इतकी आहे तर बचतगटात सहभागी नसणाऱ्यांची संख्याही ९६. १७% इतकी आढळते . त्याच बरोबर या तक्ता वरून असे समजते की, या गावात बचतगटात सहभागी असणाऱ्यांची संख्या कमी आढळते तसेच सहभागी नसणाऱ्यांची संख्या जास्त दिसून येते .

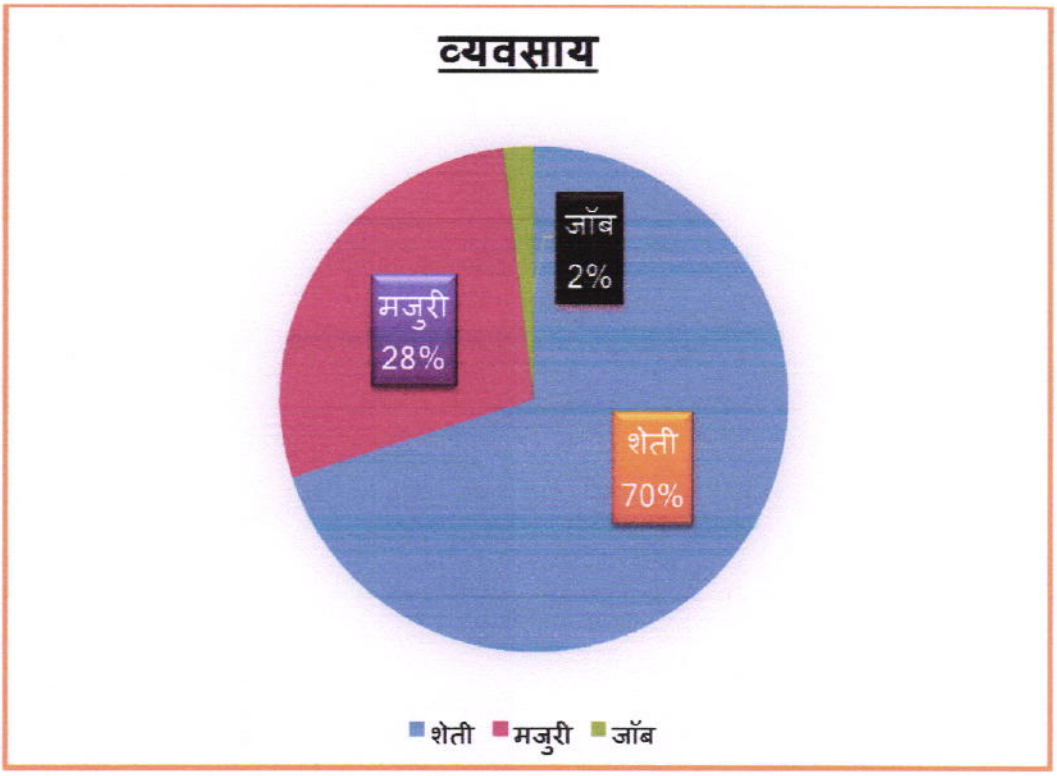
LODHA COM.JAIN SCIENCE
ART'S &
CHANDWAD
(NASHIK)

तक्ता क्रमांक.२२

२२)व्यवसाय:-

गावाचेनाव	शेती	मजुरी	जॉब	एकूण
राजदेरवाडी	119	48	2	169
टक्केवारी	70.41	28.41	1.18	100

संदर्भ; प्राथमिक माहिती संकलन २०१९



वरील तक्ता क्रमांक २२वरून असे समजते की , शेती करणाऱ्या लोकांची संख्या ७०. ४१% इतकी आहे ,तर मजुरी करणाऱ्याची लोकसंख्या २८. ४१% इतकी आहे . तसेच जॉब करणाऱ्याची संख्या १. १८% इतकी आहे . म्हणून या गावात सर्वात जास्त लोकसंख्या ही शेती करतांना दिसून येतात . त्याच बरोबर मजुरी करणाऱ्यांची संख्या ही या गावात त्याहून कमी आहे . तसेच जॉब करणारे हे फक्त १ . १८% ने दिसून येतात .

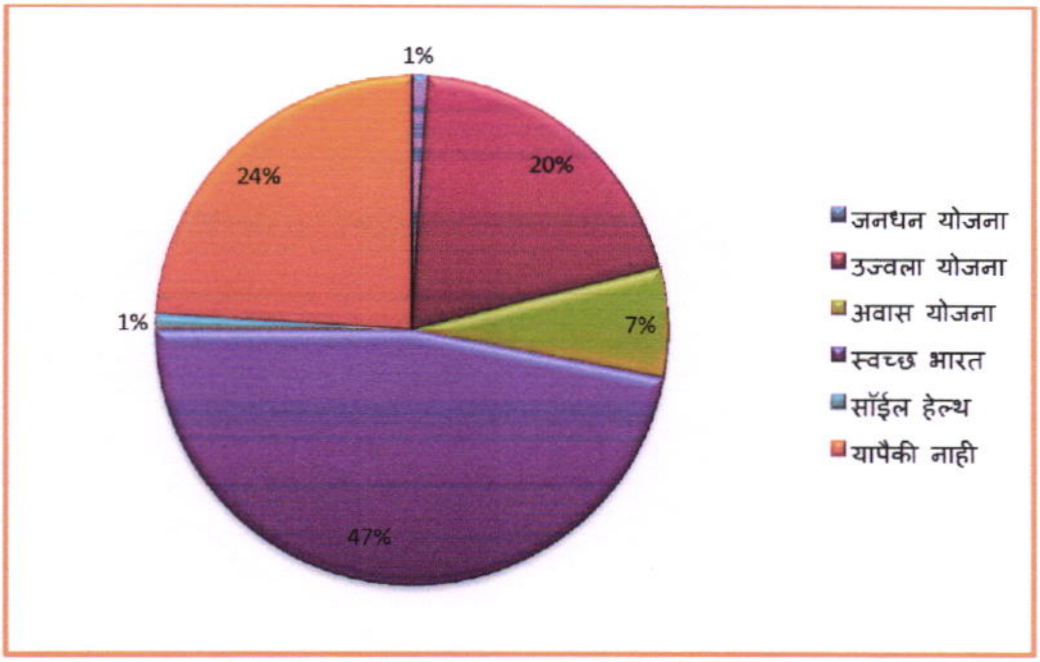
ARTS & LODHA COM JAIN SCIENCE CHANDWAD (NASHIK)

तक्ता क्रमांक.२३

२३)कल्याणकारी योजना:-

गावाचेना व	जनधन योजना	उज्वला योजना	अवास योजना	स्वच्छ भारत	सॉईल हेल्थ	यापैकी नाही	एकूण
राजदेरवाडी	1	18	16	42	1	21	89
टाकेवारी	1.12%	20.22%	6.74%	47.20%	1.12%	23.60%	100%

संदर्भ =प्राथमिक माहिती संकलन २०१९



वरील तक्ता क्रमांक २३ वरून असे दिसून येते कि, या गावात स्वच्छ भारत अभियान हि स्वच्छ भारत योजना जास्तीत जास्त ४७.२०% लाभलेली दिसून येत आहे. ५ सरकारी योजनांचा लाभ झालेला दिसून येतो. व स्वच्छ भारत हि योजना मोठ्या प्रमाणात दिसून येत आहे. व त्याचा खालोखाल उज्वला योजनेचा मोठ्या प्रमाणात मोठा १८% जनधन योजना लाभलेली आहे. आणि अवास योजना हि ६% व जनधन योजना १% , सॉईलहेल्थ या योजने चा लाभ झालेला दिसून येत आहे. राजदेरवाडी या गावात ५ प्रकार चा योजना लाभल्यामुळे गावाचा विकास झालेला दिसून येत आहे. सुकन्यासमृद्धी ,मृदायोजना ,जीवन ज्योती, सुरक्षा विमा , अटलपे न्शन ,फसल विमा, कौशल विकास , कृषी सिंचन ,जण औषधी ,लाडली लक्ष्मी ,जनानी सुरक्षा ,किसान कार्ड ह्या योजनां चा राजदेरवाडी यागावामध्ये कोणत्याही प्रकार चा लाभ झालेला नाही.

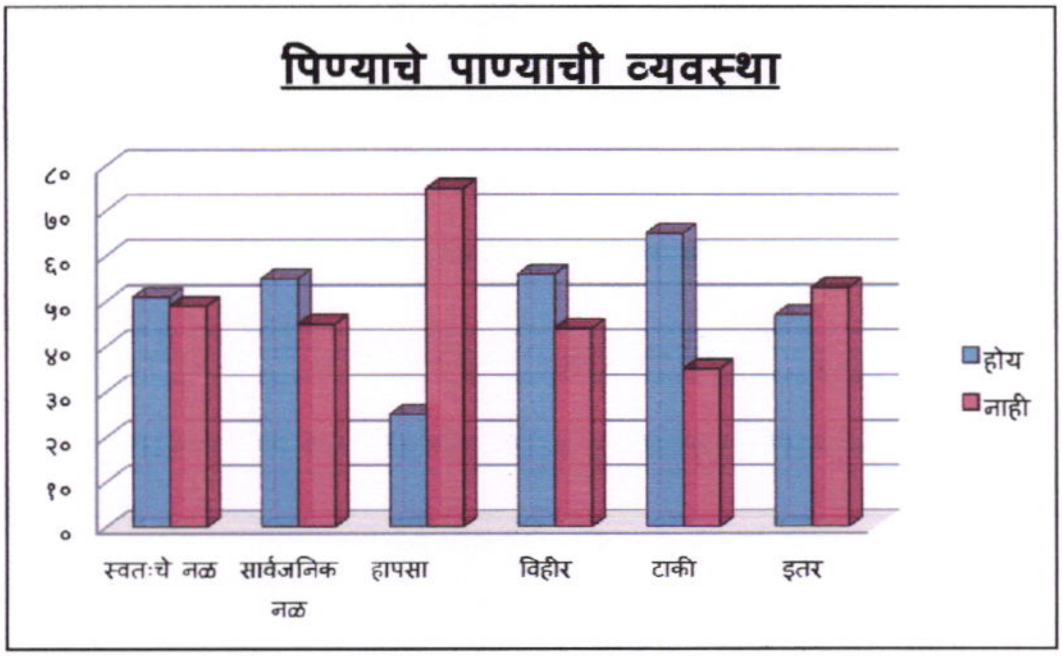
ABAD ARTS & LODHA COM. JAIN SCIENCE COLLEGE CHANDWAD (NASHIK)

तक्ता क्रमांक.२४

२४)पिण्याचे पाण्याची व्यवस्था:-

	स्वत:चे नळ	सार्वजनिक नळ	हापसा	विहीर	टाकी	इतर
होय	50. 69%	54.79%	24.66%	56.16%	64.68%	46.57%
नाही	49.31%	45.21%	75.34%	43.84%	35.62%	53.43%

संदर्भ: प्राथामिक माहिती संकलन२०१९



वरील तक्ता क्र मांक २४ वरून असे लक्ष्यात आले की राजदेरवाडी या गावात स्वत:चे नळ आसलेल्या लोकांचे प्रमाण ५०. ४९% इतके आहे तर स्वत:चे नळ नसलेल्या लोकांचे प्रमाण ४९. ३१% इतके आहेतर हापसाचा वापर करणाऱ्या लोकांचे प्रमाण२४. ६६% इतके आहे तर हापसाचा वापरन करणाऱ्या लोकांचे प्रमाण ७५. ३४% इतके आहे.. तर विहिर चा वापर करणाऱ्या लोकांचे प्रमाण ५६. १६ % आहे तर वापर न करणाऱ्या लोकांचे प्रमाण ४३. ८४% इतके आहे

तर या गावात विहिरीचा वापर करणाऱ्या लोकांचे प्रमाण जास्त आहे.

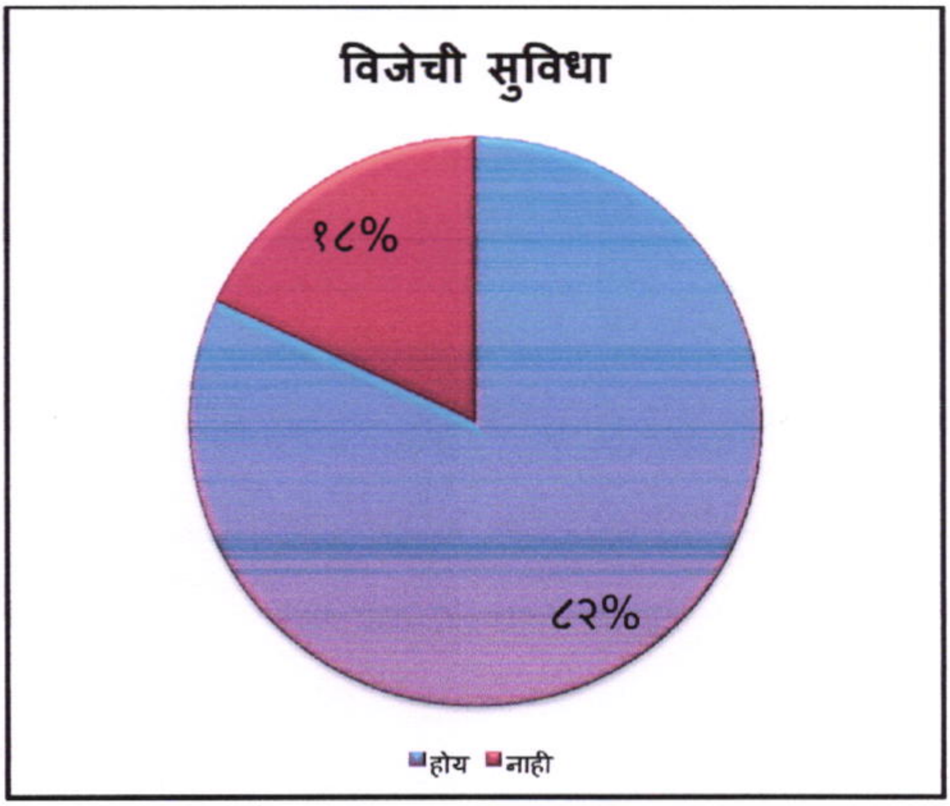
CHANDWAD (NASHIK)

तक्ता क्रमांक.२५

२५)विजेची सुविधा:-

गावाचे नाव	होय	नाही	एकूण
राजदेरवाडी	60	13	73
टक्केवारी	82.14%	17.83%	100%

संदर्भ: प्राथमिक माहिती संकलन २०१९



वरील तक्ता क्रमांक २५ वरून असे लक्षात येते कि ,राजदेरवाडी या गावात सर्वे केला असता ,त्यावरून असे लक्षात येते कि ,घरामध्ये विजेची सुविधा ८२.१ ४% इतकी वीज वापरतात . तर काही ठिकाणी विजेचा पुरवठा नसल्याने तिथे वीज वापरली जात नाही . त्याचे प्रमाण १७.८३% इतके आढळून येते .

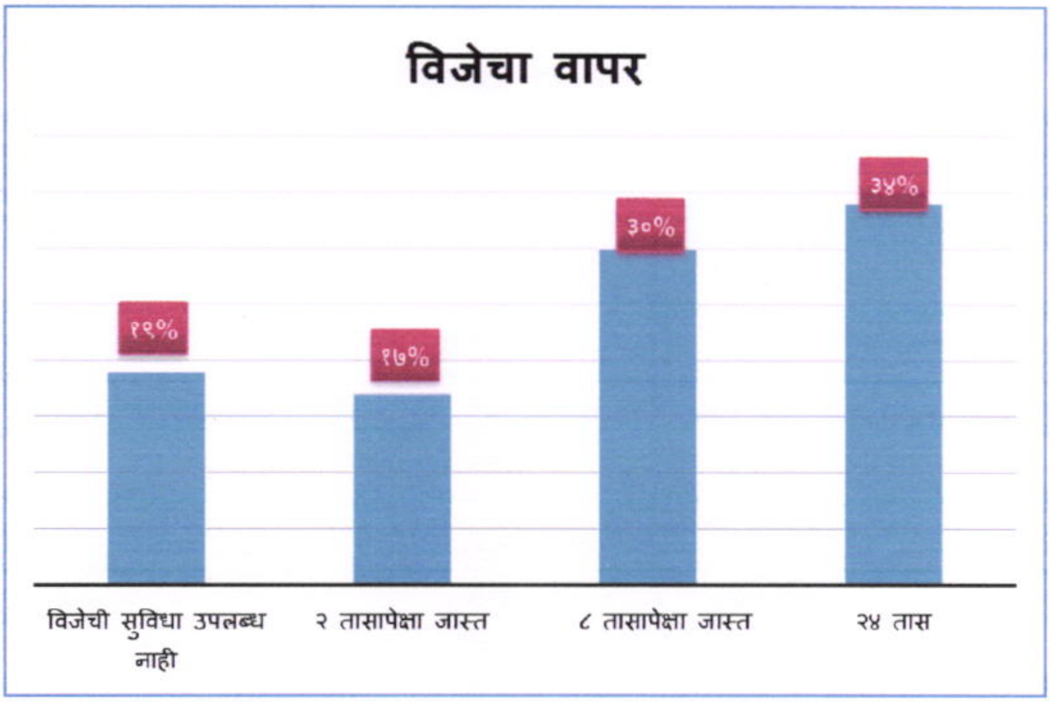
ABAD ARTS & LODHA COM. JAIN SCIENCE COLLEGE CHANDWAD (NASHIK)

तक्ता क्रमांक.२६

२६)विजेचा वापर:-

गावाचे नाव	विजेची सुविधा उपलब्ध नाही	२ तासापेक्षा जास्त	८ तासापेक्षा जास्त	२४ तास	एकूण
राजदेरवाडी	14	12	22	25	73
टक्केवारी	19.17%	16.43%	30.13%	34.24%	100%

संदर्भ : प्राथामिक माहिती संकलन २०१९



वरील तक्ता क्रमांक २६ वरून असे लक्षात येते कि , राजदेरवाडी या गावामध्ये काही घरांमध्ये २ तासापेक्षा जास्त वीज वापरतात ,म्हणजेच १६. ४३% इतक्या प्रमाणात विजेचा वापर केला जातो . तसेच ८ तासापेक्षा जास्त प्रमाणात काही घरांमध्ये विजेचा पुरवठा केला जातो . ३०.१ ३% इतक्या प्रमाणात विजेचा वापर केला जातो . तसेच काहीं घरांमध्ये २४ तास विजेचा पुरवठा केला जातो . त्याचे प्रमाण ३४. २४% इतक्या प्रमाणात विजेचा पुरवठा हा केला जातो .

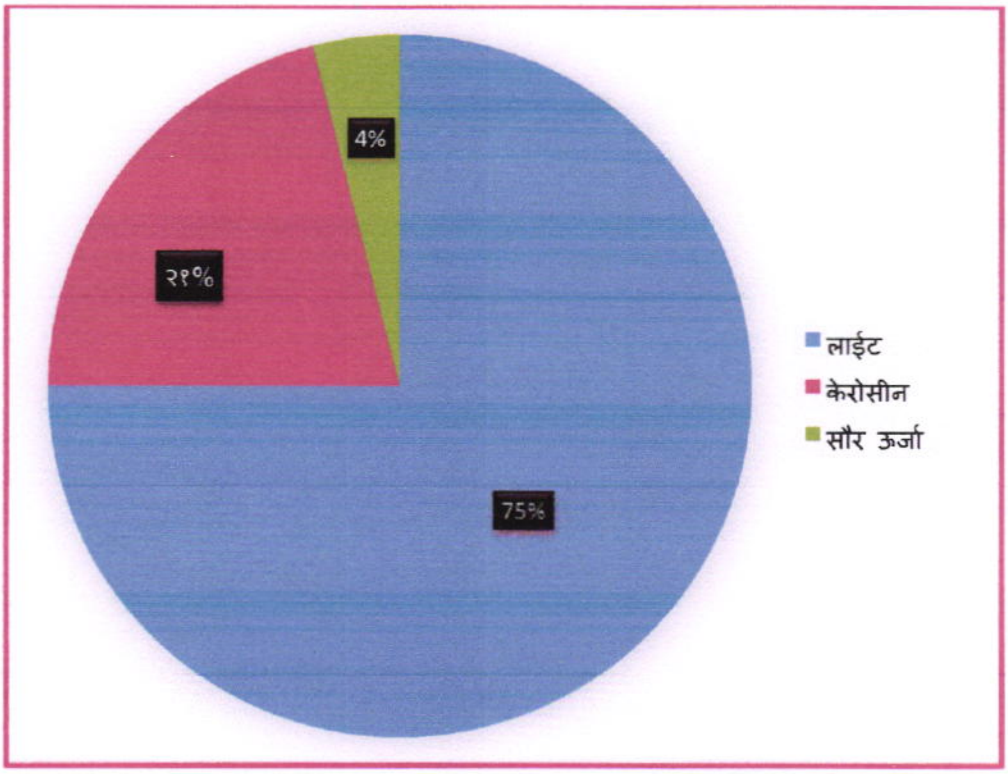
CHANDWAD (NASHIK)

तक्ता क्रमांक.२७

२७)विजेचा प्रकार:-

गावाचे नाव	लाईट	केरोसीन	सौरऊर्जा	एकूण
राजदेरवाडी	55	15	3	73
टक्के	75.35%	20.55%	4.10%	100%

संदर्भ- प्राथमिक माहिती संकलन २०१९



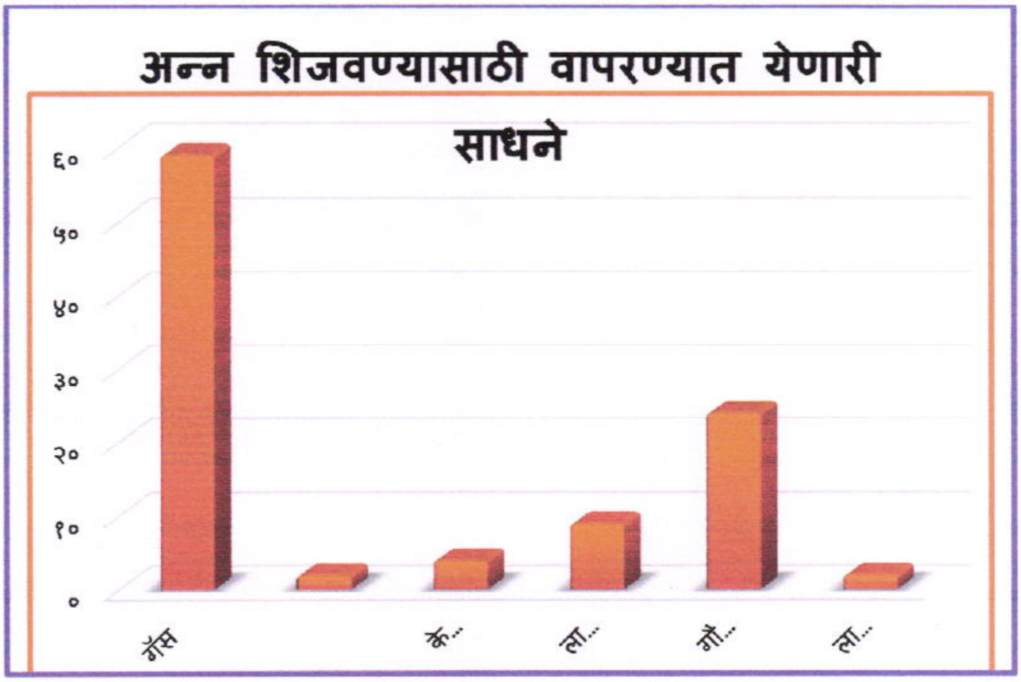
वरील तक्ता क्रमांक २७ वरून असे लक्षात येते कि , राजदेरवाडी या गावात सर्वे केला असता त्या वरून असे लक्ष्यात येते की . लाईट वापरणाऱ्यां लोकांची संख्या ७५.३५% आहे केरोसीन वापरणाऱ्यालोकांची संख्या २०. ५४ % आहे आणि सौरऊर्जा वापरणाऱ्या लोकांची संख्या ४. १०% आह ,या गावामध्ये लाईट वापर करणाऱ्या लोकांची संख्या जास्त प्रमाणात आहे आणि सौरऊर्जा वापरणाऱ्या लोकांची संख्या सर्वात कमी आहे .

तक्ता क्रमांक.२८

२८)अन्न शिजवण्यासाठी वापरण्यात येणारी साधने:-

वापरण्यात येणारी साधने	गॅस	बायोगॅस	केरोसीन	लाकूड	गौवरया	लाईट	एकूण
लोकांची संख्या	43	1	3	7	18	1	73
शेकडावरी	58. 9%	1. 4%	4. 1%	9. 6%	24. 6%	1. 4%	100%

संदर्भ- प्राथमिक माहिती संकलन २०१९



वरील तक्ता क्रमांक २८ वरून असे लक्ष्यात येते की राजदेरवाडी या गावामध्ये अन्नशिजवण्यासाठी जास्तीत जास्त वापर गॅसचा केला जातो म्हणजेच गॅसचा वापर ५८. ९% लोक करतात तसेच शेण गौर्याचा वापर२४.% लोक करतातनं तर९. ६% वापर लाकडाचा केला जातो व केरोसीन चा वापर ४. १% केला जातो बायोगॅसचा वापर १. ४% आणि लाईट चा वापर १. ४% केला जातो यावरून असे समजते की राजदेरवाडी या गावामध्ये गॅस वापरणाऱ्यांचे प्रमाण सर्वाधिक आहे व बायोगॅस आणि लाईट वापरणाऱ्यांचे प्रमाण सर्वात कमी आहे . राजदेरवाडी या गावात सर्वे केला आसता त्यावरून असे लक्षात येते की , त्या गावामध्ये अन्न शिजवण्यासाठी गॅस ,चूल, या साधनांचा वापर मोठ्या प्रमाणात केला जातो

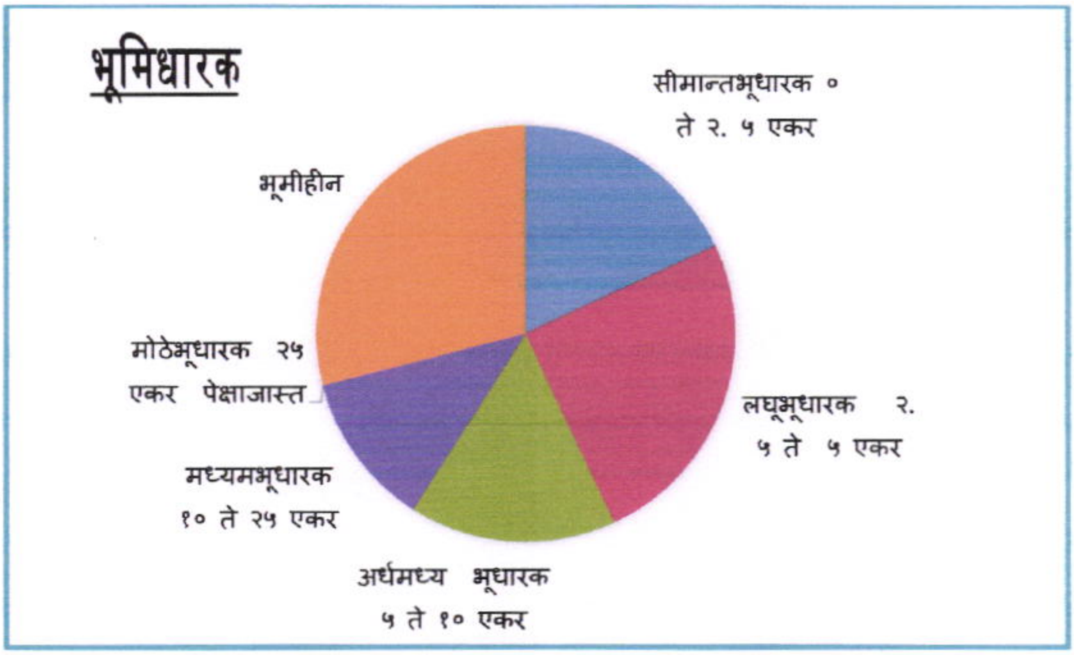
ABAD ARTS & LODHA COM. JAIN SCIENCE COLLEGE CHANDWAD (NASHIK)

तक्ता क्रमांक.२९

२९)भूमिधारक:-

सीमान्त भूधारक ०ते२. ५एकर	लघू भूधारक२. ५ते५एकर	अर्धमध्य भूधारक५ ते१०एकर	मध्यम भूधारक१०ते२ ५एकर	मोठे भूधारक २५एकरपेक्षा जास्त	भूमीहीन	एकूण
13	18	12	9	0	21	73
17.81%	24.66%	16.43%	12.33%	0%	28.77%	100 %

संदर्भ- प्राथमिक माहिती संकलन २०१९



वरील तक्ता क्रमांक २९वरून असे लक्षात येते ,कि राजदेरवाडी या गावात भूमिहीन लोकांची संख्या सर्वाधिक दिसून येते . २८. ७७% इतके आहे . या गावात एकाही व्यक्तीला ५एकर त्यापेक्षा जास्त जमीन नाही . या गावात लघूभूधारक लोकांची टक्केवारी२४. ६६% इतकी दिसुन आली . या तक्त्यावरून असे लक्षात येते की२८.७७% लोक भूमिहीन आहे . या गावात लघू भूधारक शेती असणाऱ्या शेतकऱ्यांची संख्या२४. ६६% इतकी दिसून आली .

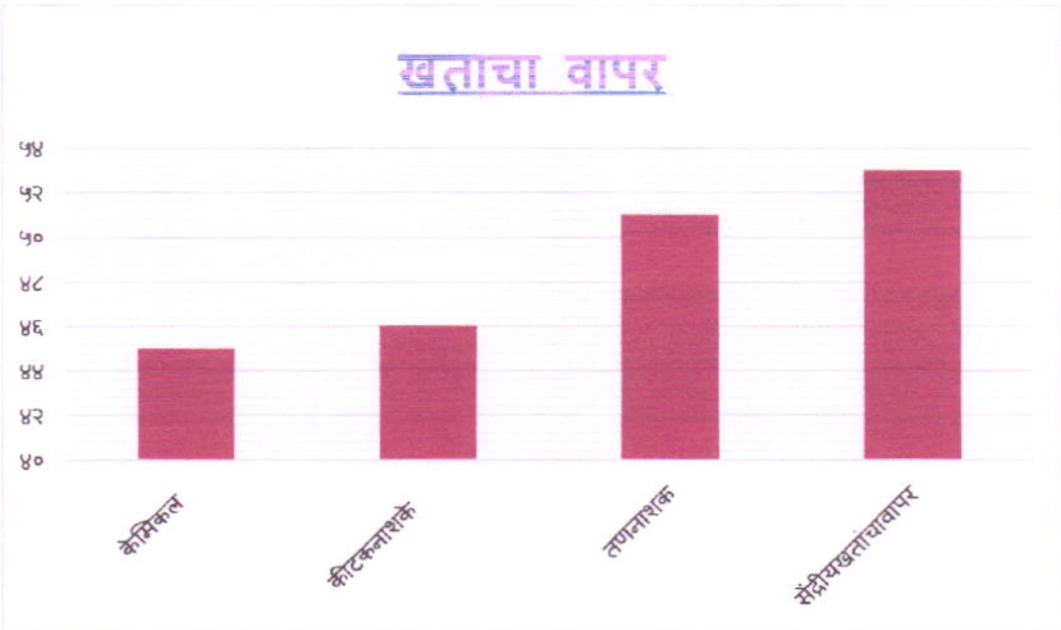
Arts & Lodha Com. Jain Science College CHANDWAD (NASHIK)

तक्ता क्रमांक.३०

३०) खताचा वापर:-

गावाचे नाव	किती केमिकल टाकतात		कीटकनाशके		तणनाशक		सेंद्रीयखतांचा वापर	
	होय	नाही	होय	नाही	होय	नाही	होय	नाही
राजदेरवाडी	33	40	33	40	37	36	39	34
टक्केवारी	45.20%	54.79 %	45.20%	54.79 %	50.69%	49.51%	53.42%	46.58%

संदर्भ- प्राथमिक माहिती संकलन २०१९



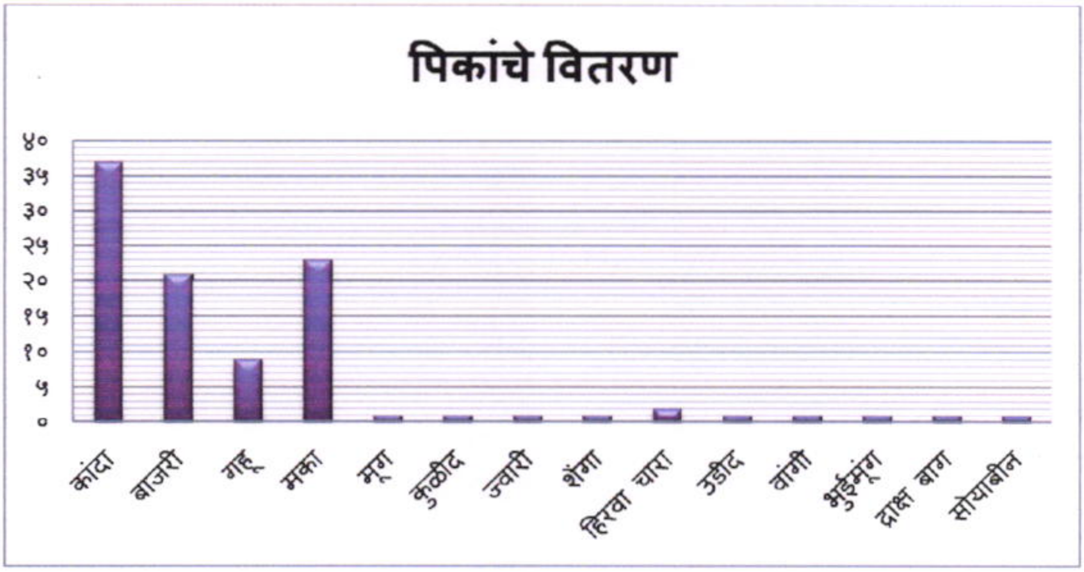
वरील तक्ता क्रमांक ३०वरून राजदेरवाडी या गावात ४५ .२०% इतके केमिकल खाते वापरतात व ५४. ७९% इतका केमिकल टाकत नाही . कीटकनाश के त्यांच्या वापर ४५. ७९% इतके कीटकनाशके त्यामध्ये वापरला जात नाही . या तक्तयावरून तणनाशकांचा वापर जास्त प्रमाणात करतात . ते ५०. ६९% इतके तणनाशक वापरतात

तक्ता क्रमांक.३१

<u>३१) पिकांचे वितरण:-</u>

कांदा	बाजरी	गहू	मका	मूग	कुळीद	ज्वारी	शेंगा	हिरवा चारा	उडीद	वांगी	भुईमूंग	द्राक्ष बाग	सोयाबीन	एकूण
51	30	13	34	1	1	1	1	2	1	1	1	1	1	139
36.69%	21.58%	9.35%	24.46%	0.71%	0.71%	0.71%	0.71%	1.43%	0.71%	0.71%	0.71%	0.71%	0.71%	100%

संदर्भ- प्राथमिक माहिती संकलन २०१९



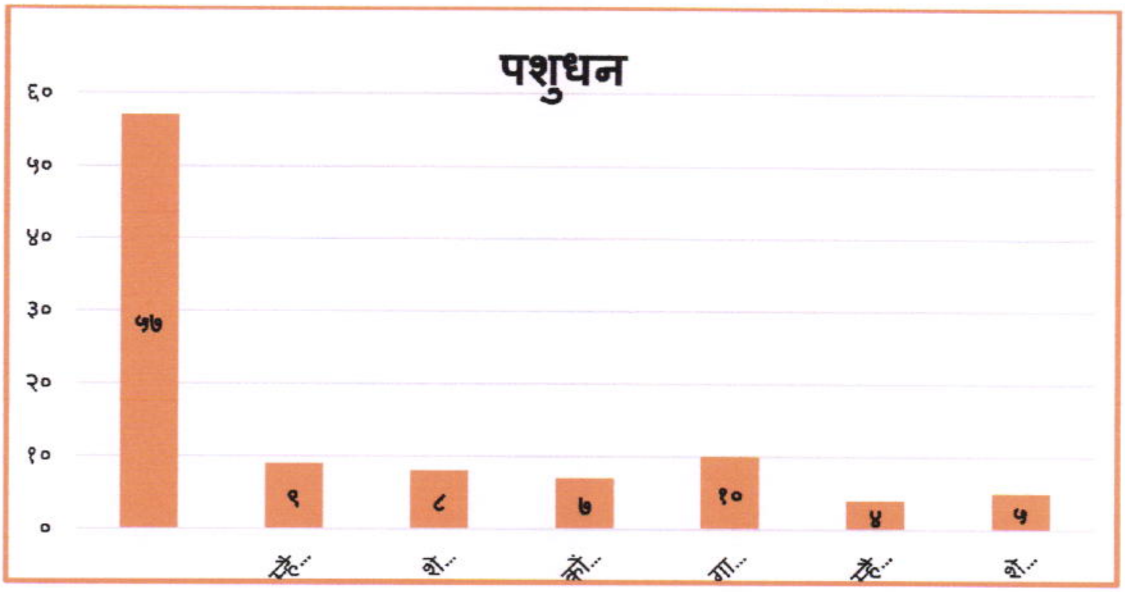
वरील तक्ता क्रमांक ३१ वरूनराजदेरवाडी या गाव मध्ये कांदा, बाजरी, गहू, मका ,मूग ,कुळीद, ज्वारी, शेंगा, हिरवा चारा, उडीद, वांगी, भुईमूंग, द्राक्ष, सोयाबीन हे पीक आढळून येतात. तसेच टक्केवारी मध्ये सर्वाधिक घेतले जाणारे पीक कांदा ३६. ६९% इतक्या मोठ्या प्रमाणात घेतले जाते . तसेच मध्यम प्रमाणात घेतले जाणारे पीक गहू ९. ३५% आणि मका २४. ४६% हे आहेत . सर्वात कमी घेतले जाणारे पीक उडीद ०. ७१% आणि मूग ०. ७१% हे आहेत . यावरून आपल्याला असे समजते कि राजदेरवाडी या गावात कांदा हे पीक मोठया प्रमाणावर घेतले जाते .

तक्ता क्रमांक.३२

३२)पशुधन:-

गाय	म्हैस	शेळी	कोंबड्या	गा . पिल्लू	म्है . पिल्लू	शे . पिल्लू
५६२	७८	८०	५४	९५	३१	२८
५७. २४	८. ९४	८. १५	६. ५०	९.६८	४. १५	४. ८५

संदर्भ- प्राथमिक माहिती संकलन २०१९



वरील तक्ता क्रमांक ३२ वरून असे स्पष्ट करता येते की राजदेरवाडी गावचे सर्वेक्षण केले . राजदेरवाडी गावामध्ये गायीचे प्रमाण ५७. २४% इतके आहे . तर म्हैशींचे प्रमाण ७. ९५% शेळीचे प्रमाण८. १५% गायचे पिलांचे प्रमाण ९. ६८% म्हशीचे पिलांचे प्रमाण३. १५% आहे . त्याच्या राहण्याच्या व्यवस्थेचे प्रमाण कच्चा०. ५०%पक्का१. ५२%उघड्यावर ३. ४६% इतके व कोंबड्याचे प्रमाण५. ५०% बदक ०% इतके दिसून आले . राजदेरवाडी या गावात सर्वेक्षण केले . असता असे लक्षात आले की त्या ठिकाणी सर्वात जास्त गाय या प्राण्याचे प्रमाण जास्तआहे

ABAD ART'S & LODHA COM. JAIN SCIENCE COLLEGE CHANDWAD (NASHIK)

निष्कर्ष :-

१. राजदेरवाडी या गावामध्ये खुला प्रवर्ग या जातीतील लोकांची संख्या जास्त दिसून येते. खुला प्रवर्ग या जातीतील लोकांची संख्या ५३.४२% इतकी आहे . तर आदिवासी जाती या जातीतील लोकांची संख्या १५.०७% इतकी आहे . तर आदिवासी जमातीची संख्या २३.२९% इतके आहे. ८.२२% इतकी लोकसंख्या मागास वर्ग यांची दिसून येते.

२. दारिद्र्य रेषेखाली असलेल्या लोकांची सख्यां २७.४०% आहे . तर दारिद्र्यरेषेखालील असलेले लोकांची संख्या ७२. ६०% आहे .

३. या गावात स्वतःचे घर असलेल्या लोकांची संख्या ९१.७८% आहे . तर स्वतःचे घर नसलेल्या लोकांची संख्या ८. २२% आहे.

४. या गावामध्ये कच्चे घर असलेल्या लोकांची संख्या ३०. १४% दिसून येते . तर पत्राचे घरे असलेल्या लोकांची संख्या ५७. ५३% इतके आहे . स्लॅपचे घर असलेल्या लोकांची संख्या १०. १९% इतके आहे . तर घर नसलेल्या लोकांची संख्या १. ३७% आहे .

५. राजदेरवाडी या गावात स्वतःचे वैयक्तिक शौचालाय असलेल्या लोकांची संख्या ६१.६४% इतकी आहे. तर सार्वजनिक शौचालय वापरणाऱ्या लोकांची संख्या २०.५५% आहे. तर उघड्यावर जाणाऱ्या लोकांची संख्या १७.८१% इतकी आहे.

६. राजदेरवाडी या गावामध्ये बंदिस्त सांडपाणी वेवस्था असलेल्या घरांची लोकांची संख्या ६०.२७% इतकी आहे. तर सांडपाणी व्यवस्था नसलेल्या/उघड्या असलेल्यांची सांख्य २४.६६% इतकी आहे. तर कोणतीही व्यवस्था असलेल्या लोकांची संख्या १५.०७% इतकी आहे.

७. कचरयाची सुविधा असलेल्या लोकांची संख्या १०. ९६% आहे. तर सार्वजनिक ठिकाणी जमा करत लोकांची संख्या ७३. ०८५% इतके आहे.

८. वैयक्तिक सेंद्रिय खत निर्मिती करणाऱ्या लोकांची संख्या २३.२९ टक्के आहेतर सार्वजनिक ठिकाणी खतनिर्मिती करणाऱ्या लोकांची संख्या २६.०३ टक्के आहे .

९. या गावामध्ये बायोगॅस निर्मिती वैयक्तिक पातळीवर स्वतंत्र फक्त ६.८५% लोक बायोगॅस निर्मिती करतात .

१०.या गावामध्ये बायोगॅसनिर्मितीवैयक्तिकपातळीवरस्वतंत्रफक्त६.८५% लोकबायोगॅसनिर्मितीकरतात .

CHANDWAD (NASHIK)

११. या गावामध्ये बायोगॅस निर्मिती वैयक्तिक पातळीवर स्वतंत्र फक्त ६.८५% लोक बायोगॅस निर्मिती करतात .

१२. १८ ते ५९ या वयोगटातील लोकसंख्या ५४. ९६% इतकी आहे. म्हणजेच कामगार वर्गाचे प्रमाण जास्त आहे.

१३.राजदेरवाडी या गावात स्त्रियां पेक्षा पुरुषांचे प्रमाण हे जास्त आहे.

१४.राजदेरवाडी या गावात विवाहित लोकांचे प्रमाण हे ५५. ९८% (सर्वाधिक) इतके आहे तर घटस्फोटित लोकांचे प्रमाण हे ०% (सर्वात कमी) इतके आहे.

१५.या गावमध्ये निरक्षर लोकांची संख्या ३८.१२% इतकीआहे .तर साक्षर लोकांची संख्या ६१. ८७% इतकी जास्त आढळून येते . या वरून असे दिसून येते कि राजदेरवाडी या गावामध्ये साक्षर लोकांची संख्या सर्वाधिक आढळून येते .

१६ .राजदेरवाडी या गावामध्ये १० वी झालेल्या लोकांची संख्या सर्वाधिक आढळत.

१७.राजदेरवाडी या गावात विवाहित लोकांचे प्रमाण हे ५५. ९८% (सर्वाधिक) इतके आहे तर घटस्फोटित लोकांचे प्रमाण हे ०% (सर्वात कमी) इतके आहे.

18. या गावमध्ये अंगणवाडी मध्ये जाणाऱ्या लोकांची संख्या ७. ०८% आहे तर शाळेत जाणाऱ्या लोकांची संख्या २१.७९% इतकी आहे तर कॉलेज मध्ये जाणाऱ्या लोकांची संख्या १४.४४% इतकी आहे.
19. राजदेरवाडी या गावात आधार कार्ड असलेल्या लोकांची संख्या ९४.०३% इतकी जास्त आहे .
20. राजदेरवाडी या गावामध्ये बँकखाते असलेल्या लोकांची संख्या७४. ३०% इतकी जास्त आहे .
21. या गावात कंप्युटर अप्रशिक्षित लोक जास्त आढळुन येतात .
22. या गावात पेन्शन न मिळणारे लोक जास्त प्रमाणात आढळुन आले .
23. गावात बचत गटात सहभागी असणाऱ्यांची संख्या कमी आढळते तसेच सहभागी नसणाऱ्यांची संख्या जास्त दिसून येते .

ARTS & LODHA COM. JAIN SCIENCE
CHANDWAD
(NASHIK)

24. या गावात सर्वात जास्त लोकसंख्या ही शेती करतांना दिसून येतात . त्याचबरोबरमजुरीकरणाऱ्यांचीसंख्याहीयागावातत्याहूनकमीआहे . तसेचजॉबकरणारेहेफक्त१. १८% नेदिसूनयेतात .

25. राजदेरवाडीयागावात५प्रकारचायोजनालाभल्यामुळेगावाचाविकासझालेलादिसूनयेतआहे.

26. या गावात विहिरीचा वापर करणाऱ्या लोकांचे प्रमाण जास्त आहे.

27. ,या गावामध्ये लाईट वापर करणाऱ्या लोकांची संख्या जास्त प्रमाणात आहे आणि सौरऊर्जा वापरणाऱ्या लोकांची संख्या सर्वात कमी आहे.

28. त्या गावामध्ये अन्न शिजवण्यासाठी गॅस ,चूल, या साधनांचा वापर केला जातो.

29. या गावात भूमिहीन लोकांची संख्या सर्वाधिक दिसून येते . २८. ७७% इतके आहे . या गावात एकाही व्यक्तीला ५ एकर त्यापेक्षा जास्त जमीन नाही . या गावात लघूभूधारक लोकांची टक्केवारी २४. ६६% इतकी दिसुन आली . या तक्त्या वरून असे लक्षात येते की २८.७७% लोक भूमिहीन आहे . या गावात लघू भूधारक शेती असणाऱ्या शेतकऱ्यांची संख्या २४. ६६% इतकी दिसून आली .

30. या गावामध्ये तणनाशकांचा वापर जास्त प्रमाणात करतात .

31. या गावामध्ये वरून आपल्याला असे समजते कि राजदेरवाडी या गावात कांदा हे पीक मोठया प्रमाणावर घेतले जाते.

32. राजदेरवाडी या गावात सर्वेक्षण केले . असता असे लक्षात आले की त्या ठिकाणी सर्वात जास्त गाय या प्राण्याचे प्रमाण जास्त आहे ५७.

शिफारशी:-

1) या गावामध्ये दारिद्र रेषेखाली असणारे लोकांचे प्रमाण अधीक आहे . या गावातील लोकांचे उत्पन्न वाढवण्यासाठी शिक्षण देण्याची आवश्यकता लोकांना आहे .

2) गावातील लोकांचा मानवी विकास निर्देशांक उंचावण्यासाठी शासनाला शिफारस करू

3) जीवनमानाचा निर्देशांक हा वाढवण्यासाठी शासनाला शिफारस करू.

4) गावातील लोकांचा शासनाच्या विविध योजना माहित होण्यासाठी ग्रामसेवक सरपंच उप सरपंच यांनी पुढाकार घ्यावा .

5) गावातील बचत गटांना प्रोत्सण देऊन त्यांना कर्ज सुविधा उपलब्ध करून देणे आवश्यक आहे

ARTS & LODHA COM. JAIN SCIENCE COLLEGE
CHANDWAD
(NASHIK)

सर्वेक्षण छायाचित्र

CHANDWAD (NASHIK)

समाज मंदीर (राजदेरवाडी)
ता.चांदवड जि.नाशिक.
स्वच्छ सर्वेक्षण ग्रामीण २०१८
ग्रामपंचायत राजदेरवाडी
02-03-2019 09:45

जन सुविधा योजना,सन:२०१२-१३.
ग्रामपंचायत कार्यालय,राजदेरवाडी.
ता.चांदवड जि.नाशिक.
जन्म,मृत्यू,विवाह नोंदणी कार्यालय.
ISO 9001
प्रमाणित
उन्नत भारत अभियान

ASAD ARTS & LODHA COM. JAIN SCIENCE COLLEGE
CHANDWAD (NASHIK)

02-03-2019 10:25

कर्मवीर के.ह.अ
ीमान मो.गि.लोढा वाणिज्य
आणि श्रीमान पी
ज्ञान महाविद्यालय चांदवड
ABHIYA
डॉ.जी.एच.
प्राचार्य