

SONOPANT DANDEKAR ARTS, V.S. APTE COMMERCE AND M.H. MEHTA SCIENCE COLLEGE, PALGHAR

Department of Philosophy

PROJECT REPORT

TYBA - Philosophy

Academic Year 2022-2023

Prepared by

Department of Philosophy
Sonopant Dandekar Arts, V.S. Apte Commerce and
M.H. Mehta Science College, Palghar

INDEX

Sr. No.	Content
1	Notice for Project Submission
2	Curriculum where course (subject where project work/ field work is required)
3	List Learners with Project titles
4	Sample Projects

Date: 10 October 2022

Important Notice

(Department of Philosophy Semester- V)

Third year philosophy students are informed that philosophy paper no. 6 (Living Ethical Issues) is a theory paper of 80 marks out of which 20 marks are for project. It is mandatory for all students to submit project on time. Students who do not submit the project will not be awarded 20 marks and as a result such students will fail. Therefore, a list of project topics has been given below for all students. Students should write a project on any one of them and submit it to Dr. Rohit Gaikwad within ten days.

List of Project topic in Semester -V (20 Marks)

- 1) Freedom and thought and expression -J.S. Mill
- 2) The case against animal rights
- 3) Media ethics: fake news
- 4) Feminist critique of pornography
- 5) Privacy and censorship
- 6) Ethics of Organ Donation
- 7) Patient Doctor relationship
- 8) Legal ethics (Indian Context)

Dr. Kiran Save Principal & Head of Department

PRINCIPAL
SONOPANT DANDEKAR ARTS
V S. APTE COMMERCE &
M H. MEHTA SCIENCE COLLEG:
PALGHAR (W R.)
DIST. PALGHAR, PIN 401 404

Date: 29 March 2023

Important Notice

(Department of Philosophy Semester- VI)

Third year philosophy students are informed that philosophy paper no. 6 (Living Ethical Issues) is a theory paper of 80 marks out of which 20 marks are for project. It is mandatory for all students to submit project on time. Students who do not submit the project will not be awarded 20 marks and as a result such students will fail. Therefore, a list of project topics has been given below for all students. Students should write a project on any one of them and submit it to Dr. Rohit Gaikwad within ten days.

List of Project topic in Semester VI (20 Marks)

- 1) Social ecology
- 2) Ethics of nuclear war
- 3) Affirmative action (reservations)in the Indian context
- 4) Does Nature have intrinsic value?
- 5) Ethical issues concerning climate change (global warming)
- 6) CSR-Any case study (Indian context)
- 7) Significant and impact of environmental movement /activism
- 8) Green technology for sustainable development

Dr. Kiran Save Principal & Head of Department

PRINCIPAL
SONOPANT DANDEKAR ARTS
V S. APTE COMMERCE &
M H. MEHTA SCIENCE COLLEG-1
PALGHAR (W R)
DIST. PALGHAR, PIN 401 404

TYBA Philosophy (2018-19)

Course Tile: Living Ethical Issues

Paper No. 6 Credits: 04

No. of Lectures: 45 Total Marks: 100

The overall objectives of the course are as follows:

- 1. To reflect on real world ethical questions and the issues they raise, and to discuss those issues in an informed way.
- 2. To demonstrate an ability to recognize, articulate, and apply ethical principles in various academic, professional, social, or personal contexts

Semester 5 (UAPHI-503)

Unit I: Bioethical Issues - I (12 lectures)

Abortion: the abortion debate: is the foetus a person? Arguments from pro-choice (abortionists) versus pro-life (anti-abortionists) arguments. Euthanasia: the moral issue: conflict between duty to prolong life versus duty to relieve pain; forms of euthanasia: voluntary/non-voluntary and active/passive; moral and legal justification of euthanasia: pros and cons. Surrogate motherhood: empowerment or exploitation; redefining the notion of 'mother' – genetic, biological and social; advantages and critique of surrogate arrangements.

Unit II: Bioethical Issues - II (11 lectures)

Ethical issues in experimentation on human subjects: the principles of respect for autonomy of persons, beneficence and justice. Moral status of animals: views of Peter Singer and Tom Reagan. Ethics of human cloning: what is human cloning?; issues that make human cloning attractive; ethical dangers involved in human cloning.

Unit III: Professional Ethics (11 lectures)

Medical ethics: informed consent and confidentiality. Journalistic ethics: truthfulness and objectivity. Advertising ethics:

Unit IV: Contemporary Debates - 1 (11 lectures)

Pornography and censorship: arguments for and against pornography; is censorship of pornographic material justified? Homosexuality: arguments for and against homosexuality; is State interference in individuals' sexual preferences justified? Sexual harassment: what counts as sexual harassment?

Semester End Exam Paper Pattern [80 marks]

- 1. There shall be four compulsory questions.
- 2. The four questions shall correspond to the four units.
- 3. All questions shall contain internal choice.
- 4. Each question shall carry a maximum of 20 marks.

Project Based Component [20 marks]

List of titles for semester 5 project:

- 1. Freedom of thought and expression J S Mill
- 2. The case against animal rights
- 3. Media ethics: fake news
- 4. Feminist critique of pornography
- 5. Privacy and censorship
- 6. Ethics of organ donation
- 7. Patient doctor relationship
- 8. Legal ethics (Indian context)

Project Guidelines:

- 1. Students will select a project title from the list of topics for the semester specified in the course and indicate the same to the faculty member.
- 2. The list of students along with the topics chosen will be displayed by the College in the beginning of the Semester
- 3. Students can begin to work on their project only after the faculty member has approved the topic.
- 4. Each student will meet with the faculty to discuss the outline of his/her topic and discuss the list of relevant reading materials to be referred.
- 5. The student will write the project under the guidance of only the faculty member in charge of the course
- 6. Students will submit their research project as per guidelines specified by the faculty member.
- 7. The project must be submitted by the student to the college before appearing for the University examination

Reference list recommended for the course:

Tom Beauchamp and LeRoy Walters (ed.) Contemporary Issues in Bioethics 5th edn.
R.G. Frey and C.H. Wellman (ed.) A Companion to Applied Ethics.
Deborah Bowman, John Spicer, Rehana Iqbal, Informed Consent
Tom Beauchamp and James Childress. Principles of Biomedical Ethics.
R.F. Smith. Ethics in Journalism 6th edn. (Blackwell, 2008)
Margaret Crouch, Thinking About Sexual Harassment: A Guide for the Perplexed
Vincent Barry (ed.) Applying Ethics 2nd edn.
Hugh LaFollette (ed.) Ethics in Practice: An Anthology.
David Linton. "Why is Pornography Offensive?"
Louis Pojman, Philosophy: The Quest for Truth (see section 'Philosophy in Action')
Tamara Roleff (ed.) Biomedical Ethics
Andrew Cohen and C H Wellman, Contemporary Debates in Applied Ethics
Jon Nuttal, Moral Questions: An Introduction to Ethics
Manuel Velasquez and Cynthia Rostankowski (ed.) Ethics: Theory and Practice
Nussbaum, M. & Sunstein, C. (ed.) Clones and Clones. Part III.
Andrea Dworkin, Pornography: Men Possessing Women
Catherine Mackinnon "Sexuality, Pornography, and Method: 'Pleasure Under Patriarchy'",
Ethics 99: 314–346 (1989)

Semester 6 (UAPHI 603)

Unit I: Environmental ethics (12 lectures)

Land ethics with special reference to Aldo Leopold. Shallow and deep ecology models of sustainable development: Arne Naess. The claims of ecofeminism: is it an environmental ethic?

Unit II: Religious attitudes towards the environment (11 lectures)

Vedic-Hindu perspective on the environment: reverence and sanctity of nature? Judeo-Christian attitude towards the environment: dominion or stewardship? Buddhist view on environmental ethics.

Unit III: Corporate ethics (11 lectures)

Business ethics: can there be ethics in business? Models of business ethics. Do business corporate houses have social responsibility: arguments for and against CSR. Affirmative action: arguments for and against affirmative action

Unit IV: Contemporary Debates – 2 (11 lectures)

Hunger and poverty: Peter Singer. The case against assisting the poor: Garrett Hardin. Do we have obligations to future (human and non-human) generations?

Semester End Exam Paper Pattern [80 marks]

- 1. There shall be four compulsory questions.
- 2. The four questions shall correspond to the four units.
- 3. All guestions shall contain internal choice.
- 4. Each question shall carry a maximum of 20 marks.

Project Based Component [20 marks]

List of titles for semester 6 project

- 1. Social ecology
- 2. Ethics of nuclear war
- 3. Affirmative action (reservations) in the Indian context
- 4. Does Nature have intrinsic value?
- 5. Ethical issues concerning climate change (global warming)
- 6. CSR Any case study (Indian context)
- 7. Significance and impact of environmental movements/activism
- 8. Green technologies for sustainable development.

Project Guidelines:

- 1. Students will select a project title from the list of topics for the semester specified in the course and indicate the same to the faculty member.
- 2. The list of students along with the topics chosen will be displayed by the College in the beginning of the Semester

- 3. Students can begin to work on their project only after the faculty member has approved the topic.
- 4. Each student will meet with the faculty to discuss the outline of his/her topic and discuss the list of relevant reading materials to be referred.
- 5. The student will write the project under the guidance of only the faculty member in charge of the course
- 6. Students will submit their research project as per guidelines specified by the faculty member.
- 7. The project must be submitted by the student to the college before appearing for the University examination

Reading list (selected) recommended for project based work:
R.G. Frey and C.H. Wellman (ed.) A Companion to Applied Ethics.
Tom Beauchamp and James Childress. Principles of Biomedical Ethics.
Dale Jamieson (ed.) A Companion to Environmental Philosophy
Michael Zimmerman (ed.) Environmental Philosophy
Peter Singer, Practical Ethics
O.P. Dwivedi (ed.) World Religions and the Environment
Christopher K. Chappell and Mary E. Tucker (ed.) Hinduism and Ecology
Christopher Framarin "Hinduism and Environmental Ethics: An Analysis and Defense of
Basic Assumption" in Asian Philosophy Vol. 22 No. 1 (2012)
Louis Pojman (ed.) Environmental Ethics: Readings in Theory and Application.
R.F. Smith. Ethics in Journalism 6th edn. (Blackwell, 2008)
Nicholas Bunnin (ed.) The Blackwell Companion to Philosophy, see "Business Ethics"
Vincent Barry (ed.) Applying Ethics 2nd edn.
Hugh LaFollette (ed.) Ethics in Practice: An Anthology.
Louis Pojman, <i>Philosophy: The Quest for Truth</i> (see section 'Philosophy in Action')
Andrew Cohen and C H Wellman, Contemporary Debates in Applied Ethics
Jon Nuttal, Moral Questions: An Introduction to Ethics
Manuel Velasquez and Cynthia Rostankowski (ed.) Ethics: Theory and Practice

----- Andrew Kernohan, Environmental Ethics: An Interactive Introduction

Sonopant Dandekar Shikshan Mandali's Sonopant Dandekar Arts, V.S. Apte Commerce and M.H. Mehta Science College, Palghar.

2022-23

Department of Philosophy

Paper Name & Number: Living Ethical Issues -VI

List of students summited projects

Class: TYBA Semester: VI

Sr. No.	Roll. No.	Students Name	Project Name	Signature
01	604	DHANGAONKAR TRUPTI SOMNATH	सामाजिक पर्यावरणशास्त्र	Faurki
02	607	IBHAD SHITAL PRABHAKAR	सामाजिक पर्यावरणशास्त्र	of thead
03	612	SHAIKH AMAN SALIM	सामाजिक पर्यावरणशास्त्र	Amen
04	616	VADHAN HIMALI NAVSHA	सामाजिक पर्यावरणशास्त्र	Wadhan.
05	617	MEHER HARSH BABURAV	सामाजिक पर्यावरणशास्त्र	THE
06	618	DHAPSHI ARTI GANESH	सामाजिक पर्यावरणशास्त्र	POLS
07	619	KUDU VEDIKA VILAS	सामाजिक पर्यावरणशास्त्र	Kadle.
. 08	621	PATIL SAKSHI SUNIL	सामाजिक पर्यावरणशास्त्र	Pato
09	625	THAKUR RUCHITA DEVANAND	सामाजिक पर्यावरणशास्त्र	Queen
10	627	GAWAD JUILY BABALU	सामाजिक पर्यावरणशास्त्र	Thus
11	628	UMTOL NANDINI BHALACHANDRA	सामाजिक पर्यावरणशास्त्र	1Bunde)
12	632	DALVI VAIBHAV LAXMAN	सामाजिक पर्यावरणशास्त्र	Juli
13	638	LONBAL SAMIR DANIS	सामाजिक पर्यावरणशास्त्र	SLONBI

14	640	JAGTAP RUTUJA SUDAM	सामाजिक पर्यावरणशास्त्र	Blend
15	641	LADE PRACHI JAYWANT	पर्यावरणीय हालचाली क्रियाशीलतेचे महत्व आणि प्रभाव	DJLADE
16	663	THAKUR MANTHAN KISAN	सामाजिक पर्यावरणशास्त्र	Mineste
17	683	JOSHI AMBALAL MOHANLAL	सामाजिक पर्यावरणशास्त्र	AMJoshi
18	687	PANDEY SUDHA PRABHUNATH	सामाजिक पर्यावरणशास्त्र	fondey.
19	718	PARHAD PRAMILA NARESH	सामाजिक पर्यावरणशास्त्र	alchad
20	725	ZARAPKAR CHHAYESH VISHWESH	सामाजिक पर्यावरणशास्त्र	zare
21	737	PATIL MANASI PRAMOD	सामाजिक पर्यावरणशास्त्र	m p patil
22	745	PRASAD ANURAG GULABCHAND	सामाजिक पर्यावरणशास्त्र	AB
23	752	GHARAT PRAJVAL CHANDRAKANT	सामाजिक पर्यावरणशास्त्र	P.GHERUT
24	753	KANHAT ASHISH VILAS	सामाजिक पर्यावरणशास्त्र	pels
25	757	ROY ANITA DIPKUMAR	सामाजिक पर्यावरणशास्त्र	Aei
26	758	SINGH ARTI MADHAV	सामाजिक पर्यावरणशास्त्र	ASH.
27	50002	BOMBADI KAILAS ANANT	सामाजिक पर्यावरणशास्त्र	KABUL

Dr. Rohit Gaikwad Assistant Professor Department of Philosophy



<i>-</i>	EXPERIMENT: No. Page No. Date
	EXPERIMENT: Date
	विक्यार्थां चे माव : व्याह्मी व्युनित पाटीत
	7914 7 31 4 7 1 31 21 4 1 31 21 1
<u>.</u>	3- TV On <151; V
	ast :- TYBA <151;V
	हजेरी क. °- 621
5.	idazi %- PHILOSOPHY-6
s	पुक्त्य १ - प्राच्यान्या स्वकाविक्रह्म केवः
N4	सार्वि १ - प्रा . श्री . वोहित गायकवाड सर
3	श्रीक्षानिक वर्ष ३- २०२२ - २०२३
-	5 0 (WEE. WE5
laçanı.	(18)
	Reg
5	
Sundaram	Teacher's Sign. :
3	

EXPERIMENT:

No.

Page No.

उनमूळमानिका

CH. 90	सुद्द	YOR 80.
	y Latia oti	1
	अदिद्ध	3
	Glans Earen	5
	प्राणी हवक कार्यकत्यां भी	4
	पाछीच पाणी व हक्क	g
	प्राज्या केस विषय्	11
	प्राण्यांचा आहोकार	1.3
	प्राण्याचे भामाजिङ जीवन	14
	प्राण्याचे व मांजरिचे हवका	15
	अंद भी स्त्रुची	17

Sundaram

Teacher's Sign. : ____

EXPERIMENT:

No.

प्रसावना

Page N	lo.	1	
Date			

ı	
	अरव प्रकालमा प्रश्न प्रकाली अरिक्षण ख्याणि अवहाम
	कारता ही मुममुक्तामी में तिक प्रवाबदारी आहे. असे मन
Ì	वपवन केले जाते. मानवाने प्राच्यावर देशाकू पठी वाशावे
	या खाबत भवतेकाची व्यहमती असली लिंग वस्तू स्थिती
	स्ट तकी नाहि उत्रेथे पियुन येते. पिटर यिंगर यांग्या समा
-	न्यार आपण पाणांना द्याल्यूपणे वाभवते पाहितान. परत
	काही: त्या पानेकडे जाकुन मनुष्य खाणि मानवेत्नर पुरेकी या दोह्यांना उपापण स्मान हलक दिने पाहिते: पिटर
	या दोह्यांना आवण क्रमान हलक दिले पाहिते. विर
	श्विंगर यांच्या द्वाकिकोणामध्ये प्रात्यांमा सुद्धा मनुष्य प्रमांवे हक्क विमे पाहितेन म्हणानेच प्रात्यांना हक्क देक खाळतान.
-	हक्क विमे पाष्टिजेत म्हणजेच प्राण्यांना हक्क देक अन्तात.
	अगाठी ते हलक त्यांसा विमे जोसे पाहिती:
	प्राणावरील प्रयोश व संशोधन व्यसर्घनीय
	मानायचे आणखी यक कारण आहे. प्राण्यांवर प्रयोग नाही
	केले पाहिले. त्यांना पण जगायचा हलक आहे.
	प्राणां मुळे अग्रापाला दुश मिलाने जाते. स्गुन प्राण्यां ना
	हक्क भिळाम गाहित पशलाम अगाव प्रालामा भारकात
	मारले तर त्या व्याव्येवर केस हो के अव्येत : प्राम्वि हे
	नेसिंडिक अंगलीचे एक छडक आहे. गुण्यांमुळे
	उपापन्याता लां दुळ , कोतीसाही खुप मदत मिळते : प्राण्यां व
-	पठा प्रशासी हलक आहेत. जस मामवाला प्राह:
-	पाणपांना भारत राक्ते तर त्या व्यावनेवर केस पण
	हिक् अधितः त्याल्यावर मातिसे छेस पण कल व्यक्तान
	दुबरे देळात प्राण्यांवर प्रयोग फरण्यात चेत असते
	त्या प्राण्यांवर प्रयोभ कार्य कार्य करमामः त्याच
	प्राण्यांवर प्रेम करा त्यांमा हनक क्रिव्यूम रूपा. वन्य
-	प्रतासिमधीम प्रत्येक प्रात्मा हल्क आहे. त्याच्या स्वतःच
	नेसर्जिक वातावरणीय हवाई किंवा स्वातंत्र्यात द्राहा प्रकाफ

Jundaram

Teacher's Sign. : _____

	EXPERIMENT: No. Page No. 2 Date
	प्राण्यांग सृत्यू आवश्यक असल्याम ते त्वरित वेदतारहित उमाणि सास देऊ नये . को ठात्याही प्राण्यांवर अत्याचार किंव प्रदा कृष्य केले जाणार नाही . मानवाच्या सूत्यभूत गरजेतून त्याचा प्राण्याकी संबंध आत्या असावा व ही सूत्यभूत गरज म्हणजे अन्न होया.
,	
(Sundaram)	Teacher's Sign. :

	EXPERIMENT: No. Page No. 3 Date
	प्राण्याता त्याचा हलक आहे.
2	जी त्यांचा आयुष्णाचा कातावधी त्यांचा मेंसर्जिक दिखी-
<u> </u>	क्रमावरान्या त्यांग करेंगे ही यक श्रूर आही निकृष्ट
	व्यवि कार्यरत प्राण्यांना आः चे अधिकार आहेतः प्राण्यांच्या प्रयोग ज्यासक्षो अगरिशक श्रास होतो किंवा सानस्व्यास्त्र हे प्राण्यांच्या हलकाबी विसंगत आहे. मग ते असी: विद्याकीय विद्यानिक ज्यावसायिक किंवा इतर कोणतेही प्रयोगः
ଡ଼ି	मनुष्याच्या जरमगुकीसाठी कोगत्याहि। प्राण्याचे कोगग होगार
6	प्राण्याची प्रदर्शन आणि त्याचा टापर दर्शविनात को पश्चना सन्मानास अनुकूल नाही.
셤	म्हणजे बाम्मर्सा३३ मृत्यूचा न्यमावेश असणारी कोणतीही कृती
8	काराता मेनेल्या प्राण्याकी उरावराने वाभने पाहिते.
9	सिवंत प्राणी बळी पडणार हिसंक देखांव असने उपल्याक उत्तहे.
Sundaram	Teacher's Sign. :

	EXPERIMENT: No. Page No. 4 Date
	उरावश्यक अरहे.
اق	प्राणपानणा हळका विरुद्ध हळ्याचा निष्टा करा. प्राण्याच्या अरेरव्समासाठी आनि संरक्षमासाठी खसनेक्या प्राण्याचे प्रतिनिधि शासन स्तरावर करने आवश्यक आहे.
	प्राण्यान्त्रया आह्यकारात्वे संरक्षण कायद्याद्वीर लक्षेत्र मानवी हक्कांनी केले.
	. *
	a The second
	J.**
-	
(Jundaram)	Teacher's Sign. :
ļ	

	EXPERIMENT: No. Page No. 5 Date
	HIMMIN Edrap 6-
	आणा ज्रधी विचार केता खाहे का ? प्राण्यों हक्क आहेत . खाहि केवळ खापत्या मित्राण्या माजरीचाच तके तर पृथ्वीवरीक स्मर्व प्राण्याचा संदर्भ होत खाहे
	अविकरे सान्यता प्राप्त अधिकाराची सालिका खाहि: आहे यात रमाविष्ट आहे. प्रत्येक प्राण्यात्मा खाहिकार खाहेत:
	हे विचारात होकत या आहीकारा करे यविस व्याची
	दुर्वदम होता. मनुष्यांने त्याच्याविहृहद केलेले भुके घडवून उमाराज्यास पुराकाकार दिला आहे. पुढे न्यालन छाहे. मनुष्यां
	प्राण्या हापूर्वम केलेका आहर हा साठासाचा राक्ष में कां हा प्रमणी कां हा प्राण्या का
	पास्का शिक्वण पाळें समजें . आवर करने खानी जनाप्रमाने
	जनाता येतात. आणि अस्तित्यार समान आहेलार आहेत
	पृत्येक प्राणाचा आद करणाचा आहीकार आहे. प्राणी प्राणी म्हणूम माणूस दावा कर शकत नाही उत्तर प्राणा नाश करणासाही किंग त्याचे उत्त्यहान कर्न त्याचे शोषन करणास अहिकार हारोगर आपनास आपने जार्न
	स्वित हैवलाने बहात छाहे.
2]	सनुण्याच्या अस्म काळाजी आणी संरक्षणाचा सर्व प्राण्यांना आह्यांनार आहे.
3]	कोशतारी प्राण्यावर अत्याचार किंवा क्षूर कृत्य केले.

Teacher's Sign. :

Sundaram

	EXPERIMENT: No. Date Date
	पर्भाव्या प्राण्याचा मृत्यू उपवश्यकता उपसल्यास ते त्वाति , वेदनारहित आणि शास देश नेथे : वन्य
	प्राचानी मधील प्रयोक प्राणाचा हनक अहिः त्याच्या क्यमःन्या नीयाजिक वातावरणीय हवाई किंवा स्वातंत्राता
	वहा पारंपारिकपानी प्रभागामा को नित्याहि प्रजातीचा कोना तरि प्राची सामस्या वात्रस्रणात त्यात्या वेभवान द्राहाण्यांच्या स्त्राचि वाहण्याचा हल्ला आहे. त्याल्या प्रजातीच्या
	वेशिष्टापुर्व जीवर आणि स्टातंत्राच्या परिषतीः
Jundaram	Teacher's Sign. :

पाण्या बद्दाम केलेला आदर हा माणसम्मा एक मेकां बद्दान

पाण्याचा स्वक अहि : त्याख्या स्वतः ग्या तेपाठिक वातावरकीर

स्यामंत्रा आहे. पाणी काणाण महणांने पाण्यांन त्याण्या

आदराशी जोउलेला आहे. वला प्रजाती मधील प्रतोन

Sundaram

Teacher's Sign. : _____

	EXPERIMENT: No.	Page No. 8
	आगमन मुळसाण होता. अमान ग्रामुळे त्यांना व्यास अन्नवश्यक प्रमाची मुळसाण होता.	सक्तम वनविने : भीती किंवा
-		
Jundaram		Teacher's Sign. :

EXPERIMENT:

No.

Page No. q

पाळीय पाणी व हक्क

पूष्ठवंश असरणाणा पूर्णांला पूष्ठवंशी म्हणतान पूष्टवंश मानाव्याती बालोता उपहुल पार्टिण्या खाजूला उपसेता महणूना त्यात्मा पार्टिशा कुला असेही म्हणतान प्राणि द्व्यिन्या, रज्जुमाल संद्याता सी एक उपसंद्धा सहणतान प्राणि द्व्यिन्या, रज्जुमाल संद्याता सी एक उपसंद्यात आहे. या उपसंद्यातील प्राणांच्या पूष्ठरज्जूमे क्यांतर पूष्ठवंशात आहेते उपसेते. त्यामुळ अगिरात्मा उपहार फिळले या उपसंद्यात सु ज्ञु ००० जाती उम्मूल पेशिमायस्माल पायूल मनुष्णासह सर्व प्राण्याचा समावेश त्यात होते पूष्ठवंशी प्राण्यांची काही ठळक वेशिष्ट्ये पुढीकपुणाले अहित या प्राण्याची आहित उपसेते आहेते आहेते पूष्ठवंशामाद्युल शेमोत्या मजनारज्जू आसेतो प्रच्यावयीत्म यकुवा यस्त्र प्राण्याच्या जानी वेली ज्ञुन प्राणी:

योक्य अये भुणश्चिम खाद्यम फव्यत अस्च प्राणी
पालाक्यो पाला काहा मर्याया आहेत : एकदा विख्यात्तिप्रमण
पक प्राणी ताती पालावयाय प्रारंभ केला म्हणीं त्यात्मा
अमलार कहात होती : देश ब्रद्धलेता : हारीरातील भेवांची
पुमाणा वार्कत : क्लाच कमंकुवत होतात : हार्ड हियुळ होतात :
भुमाणा वार्कत : क्लाच केला जाती : जोरिण्या अमेवा ततर यं विधित
खरला याखान केला जाती : जोरिण्या अमेवा ततर यं विधित
भुरावर किल्का मारुत व चारापाणी परिवहत खुल्क केल्पी : जाते : हत्ती सारख्या वत्यपुण्यांना के द्वीय वत्यात्मेषत
पुणी काच व्यानुसार आहरात खालायात्र विदी आहे : असे
पाली बेका चेवीराणी आहरात खालायात्र त्या पुण्यांची रवाक्यी केली जाते

Sundaram

Teacher's Sign. : _____

	EXPERIMENT:	No.			Page î	No. 10	
	अरिष्हा . एाडाज्न अप्रवहा अप्रवृहा तेंग्वणं-ज्ञा . भा	क्रामा ताश्रीक प्राथावर	विनापरवान आठा जाताः	पाठा। पाणाप्र	अ1010)	ज्याच्या प्राज्याच्या	
<u> </u>							
e .							
Jundaram		·		1-	Teacher's	: Sign. :	
	(897)						

EXPERIMENT:

No.

Page No. | N

प्राणी केस विषयक स्वक

	पार्गा महणां अन्म मिलविशे व उत्तर कारणासाही
-	हास्याम कह शक्तार बहुपेकी अर्जात होत. सर्जात
+	र्यतः ची वार जुरणाची खालि स्वतः चे स्मरक्ष्म अरणाचा
-	स्वरपट कारतात आणी हेच त्याच्या जिवंतपनाचे गमछ आहे.
-	परीक सीव स्थापल्यापास्त दसरा जीव उसाम करता है
0	अरक्षा विवंतगणाचे भक्षण आहे. प्रयोक सर्वाचामा अगण्या
1	देवरिक विकार करणासाही अन्त मिळवावे भागते अन्त
-	पाराण कार्य आणि पारण के लेक्या जिला मूर्व अवराक
	भाज्य किश्रुम भेलपावर त्याज्यान युक्ते राष्ट्रम देने ही
	पन समीव असणानी आलख आहे:
-	भारमात वाहा हा भूमित प्राणी अधून त्याची
	िकार कारते हा दंउलीय त्यपराष्ट्रा त्यारे भारतात प्राचीन
#	काल्यापायन वाहाची जिल्लार होते आहे. लेपा भी भी भागिसाक
	रात नाही . ततेच प्राण्यापासून मिळवाच्या दुशानुन हा
	सकामित होत नहीं नंपी हा एक त्वचारोग आहे. उमान
4	ता प्राण्यासक्ये आढळता. ता २वन पिपास् कीट कारती पसरती:
	भारतात सुकवातीमा व्यक्य पश्ती व प्राठी
	अरक्षण कार्या १९१२ मुसार कारवाई होत होती: पाळीव
	तालाक्या वालप असमुक्ता कांत्रस्तानुसार अपिश्व कांग्री
	शिक्षा आणि दंउत्ती तरमूद आहे. प्राण्यांना पुरतेने वागवणास
	त्रापांका ताव मारवा हाक करवा ग्रासाहा केवन्त अमहिल
	THE STATE WILL CACK WILL SHELL SHOWS & HIED
	(2) (2) (3) (3) (3) (4) (4) (4) (4) (4) (4) (4) (4) (4) (4
1	पार्का भित्रामा स्ट्राण खाहे. पाणामी क्रिकार किंवा
	Elount Brain Bull Sille Milliam Soul Cop al
	हाक वर्गक्य वाक्षात कारात करागर आणा जहा देगार वाक्षा
	acountally and all and all

8,	EXPERIM	ENT:	No.					Page No. 12		
	वसवराज	દિધાર્ક	131	श्रांगतात	. की	1 41	<u>१०१सावर</u>	. हागाणा	હિલી	પી
	५७००	वेतमा :								
		/						A STATE OF THE STA	-	
	- which is the second of the second									
			-							
		and the same of th								
					- Company of the Comp					
					, a la company de la compa			31.4812.		
										-
					All the second s					
-										
			and the second second							
							C			
(Jundaram)								Teacher's Sign.		

GIOURUI GIELONI

अवि पुर्वि जन्माप्रमावीय जन्माता येनान उपािवा - अंस्तित्वर समात अधिकार आहेत.

32000 6 . 2

आ . प्रताक प्राण्या आदर करणाता खाद्या अप.

प्राणी . प्राणी म्हणून भाजूस दावा कर राक्त गाही .

उत्तर प्राण्यांचा नाम करणासां किंवा त्यांचे

उत्तर प्राण्यांचा नाम करणासां किंवा त्यांचे

उत्तर प्राण्यांचा नाम करणासां उपिष्ठकार

बरोबर उमापनास उपापने ज्ञान सर्वेन देवलाचे बंधन खाहे

मनुष्याता पदन . काळाती आहे .
सर्वे प्राण्यांन उम्हिकार आहे.

310/2664 - @3

अ कोशताही प्राणांवर अत्यातार किवा क्षूर क्रम केने जागता हो यद्याक्षा अव्याता मृत्यू अत्यातार किवा क्षूर क्रम केने जागता रहित अताही साम देश होंगे.

वन्य प्रात्मिस्त्रीत प्रत्येक प्राण्योता हलक आहे. त्याण्या स्वात्ते त्याचिक वातावरणीय स्वाई किंवा स्वातंत्र्याता देखील ता आद्यांत्राता कोंगा तेया , अशक और और तांविक उद्देशांते देखील ता आद्यांत्रात्या कोंगा विलय्द अरोह . वारंवारिकावो प्राचीता कांगाता कांगाता प्राचीता सावस्त्रात्या वातावरणाम त्याता वेशवांत्रा यास्वाया वातावरणाम त्याता वेशवांत्रा प्रात्या विराणाता वातावरणाम त्याता वेशवांत्रात्या प्रात्यात्या वातावरणाम त्यात्रात्या विराणात्या वातावरणाम त्यात्रात्या वातावरणाम प्रात्यात्या वातावरणाम व्यावणाच्या वातावरणाम त्यात्रात्या वातावरणाम व्यावणाच्या वातावरणाम व्यावणाच्या वातावरणाम व्यावणाच्या वातावरणाम व्यावणाच्या वातावरणाम व्यावणाच्या वातावरणाच्या व्यावणाच्या व्यावणाच

FOR EDUCATIONAL USE

ar

प्राण्याचे सामाणिक जिवन

प्राणाने सामाणिक जावत वहुमोशी त्यालया संदेशवहत प्राच्या स्वामाणक जाता अहताया स्थापका सम्यवहता प्रमुख्याचित उपत्याचित उपति सम्बद्धा स्थापका सम्बद्धा देवारा व सम्बद्धा स्वापका सम्बद्धा स्वाप्त प्राची विले जातात. संवेशवहतात तीक भाग पडतात. काही विशिष्ट संक्रेतां वा परिस्थितीं पुष्कख पुणि समुहाने राह्मणा दिसमान पण ने सामाणिक प्राणिन तक परिस्थिती किचखल्यावर हे समुहि तहीं होतांन. व धरक प्राणी वेशकेशके हिंदु ब्लागमान याउलर सामाणिक प्रावक क्रवार पानी मिला मिला परिस्पितित्ति एकमेकांबरी संबंध हिंदून 216मात व आपते समूह कायम हिंदमात. काहि प्राप्याच्या जीवनात किरानेराक्या परिस्थितीत तीच पाणी किर्कराके सामाणिक ज्यावक लागती : उदा., उपमेरिकक रेखिक हा पक्षी अएद अमान स्थलांतर कारकारणा अवन भाषा voir zient. un riouin zient. un rioum yames ni उगारी माद्या असमात हे संबंधियद्यी रत्नित्रे माडेमात व अगणला स्वतः पुरते स्तेत्र क्विंद्रक त्यात मादिलावेवर राष्ट्रक पुण्येत्यावक काता. प्राप्तात्व सामाजिक जीवनाम अंतरातातीच व अंतर्णातीय सहजीवनिश असू खल्मता. अंतराजातीय जीवनान जर ताका जाती दुसमा हु जातीवर काही यडपण तसेल तर राज्या संरंपी बावर काही परिवास होत कही. पण जट केन जामिन संबंध सहमीती सहमीती परस्पतावर्षां वी परसारवाली किया जावापणीकी असू अकामात. पाणांचे किराकेराक्या जातीचे परिस्कित वैज्ञानिक समुह पारिस्थिती विद्वाल सामाणिक जीवनाम एक मेकांवर अस्व गंदून BIANIA.

Page No. 15 Date

प्राणांचे व मांसरिचे हवक

प्राण्यामा हनका ह त्योगर अर्थहोत्ते या अहात्म आखा अति क्ष्मी स्थान क्ष्मी अति क्ष्मी स्थान क्ष्मी अति क्ष्मी क्ष्मी अति क्ष्मी क्ष्मी अति क्ष् उत्सर्ग : अरावश्यक उत्तरि : पुसंभी राज्यस्य पूर्णायन्यमा " काद्भून राक्षणे : म्हणजे च मारमे तात्पुरेत सुरक्षित क्रियाकोश्चर्नमा परंचाभनी देण्याच्या किर्गयाके व्ही वहीं यी काउँडी कोशन्सिम स्पारिक प्रेश्न कोपनी स्रोमणा होती : यी त्याच्या प्राप्तपी ० सहकायाच्य युक्ति आहिक द्वा जाक शक्ति . उरोश्ती संस्ता करने म्हणते प्राणाबर्वक भेरसमत असमेले प्रेम .

प्रामुख्याते मांजर आठी कुशाचे उल्लेख आहे. वह्य प्राण्याकरूक हाजारी स्पद्या किंवा क्रिकारी व मच्छी मारांचा छार्केद छाणा विवयोग्णा छ्यारिक हित्तसंवद्या वद्ददल वास्तिवक किंवा वास्तिबक जिये तो छाहे. लेथेच तो थांबतो . पायथागोरसपायून ते ग्रामी ति खो ग्रामी. रेके उसकी जीवन जनस कार्य , उमन्युयम कान्य अगावी आर्थर जीवनम पर्यंत मानवी उतिहासामध्ये अमी प्रतिबिंबे अगहेम : की तालावर व्याज्ञाम वार्थ यम भागम थिसग्राज्या माग उमहमः उति जियह ताणास सक्षम बहावेणी : आणि त्यामुळे त्यांना सास अतावश्यक भीती किंवा कायमी मुक्साह होत नाही . अरोक्योशिकाकरण अगाणे अही व पशुहार यानि -काकारणामुळे प्राचाने भीका मोका प्रमाणान वाढके क्राहे :

Sundaram

Teacher's Sign. : _____

~	EXPERIMENT: No. Page No. 16 Date
Si	
	त्वरमप्तारी त्या ३०० ३०० ३४६ हा अ
D	प्रकरम्पनभूपमण्यत हा उठातंत्रमधीतम् महिका प्राणी क्रतंश्तरण कारावा होता विसाण्या व्यातकात जनावरे मास दूहा उपाणि अंडी यांचे उन्चा उपाणी उन्चा पातनीवर वाहबक्ते ठीके.
34	
794	
Det	
3	
3	
(press	
(Sundaram)	Teacher's Sign. :

9	EXPERIMENT: No.	Page No. 11 Date
	अंद में अनु ची	
	प्रा. श्री. जाहित जायकवाउ यांचे भागिदर्शन मिळाले.	थार -
	अ गुगल वरतन माहिती गाला के	पी :
50		
		2000 31 075 2000 31 075 2000 18 07
*		
Jundaram	Те	eacher's Sign. :

सोनीपंत काँडेकर महाविदयालय पालधर विद्यार्थी :- अ अडलुमा न्तुदाम जगनाप ASI. ABAL -: Act. हजेरी क्रमांक :- 640 Philosophy - 6 प्रकल्पाचे नाव : विचार आही अमिल्यवली स्वातंत्र्य प्राच्यापक : रीहिन गायकवाउ स्तर स्मिनिक वर्ष : 2022 - 2023

<u>Sundaram</u>

FOR EDUCATIONAL USE

<	34.69	पाछाचा नाव	तिक दे
-	***		
	1)	42-HIGH	1)
	2)	312202	2)
	3)	संस्ता	2)
			3)
	4)	आहीव्यावन प्रताखिकार आणि बीरियक संपया	4)
4			
*	5)	वा लेनारिक दूर्वाकी	每)
	6)	अंभिन्यंक्ती आणी आभिन्यांकी स्वातंत्र्य	5)
	7)	स्रांगान निजय आजी जिलाडे	£7)
			4
	8)	2-11राव	8)
	<u>या</u>	Laceta	89)
		यंश्वीसु-राष	<i>♥</i>)/
	10)	2128125-21	10)
(Sunda ta 11)		FOR EDUCATIONAL USE	

Harildoll o

इतर अजीगांप्रमाणे विवद्वना इतर अजीगांपेशा आही क न्योगल्या रितीने आमेर्यक्ती ही मनुष्य प्राण्याची नेसर्जिक गरन अग्रवा घरणा ओह. अगान लोकशाही आणी क्यांमेख बायकर करण्याकारेता झालेल्या विविद्य न्यववासिको, तस्नेच बोह्मिक व न्याप्रिक् विकित्सांमुखे आभिव्याक्तिश्वातंत्र्यासन मेलगा स्वातसाचा पर्मा पिला जीला आहे. तसेच, था 2वानस्याच्या ट्याख्येच्या कक्ता आहीका - आहीक विस्तारित हैबण्यास्नार्की करावयाच्या प्रथानांचे सहत्त्व आरतामेच नव्हे तर जागित श्नरावर मान्य केले गेले आहे श्लामिय श्वानित्य ह अम्मारियुद्य आहीकार असल्याचे कितीही भुणभान केले तरी इतर मुलगुत ह्लकां प्रमाणेच अभीव्यावीवस्वातस्याससूह्या कार्यस्यान्स मंद्रादेशी आणे स्वांस्ट्रिमीक पारेपारिक वामावरणाची सामना करावयास्न लोगतो आक्रीन्याक्त रेन्वातस्याने । नियमबद्ध होगान्या क्यांक्रीक्यांचा त्यांच्या विस्तारकक्षींचा हक्क -कर्मच्यांचा क्रिकेल्पना आणि क्येंबोहीत विविद्य कार्ये शंवर परिणाम होत अस्ति

आमेळावन रयांतस्य हा व्यक्तिगत रयांतस्या-प्रमाणेन लोकशाही मुल्यांवर आद्यारित मुलमून मानवी आदीय अहि . रन्ताःस आभीन्यवन करता येने म्हणनेच आभीन्याकन अस्ते व्यातस्य हि वन्ययंपूर्णतिस्माही किमान आवश्यकता असा या आभीव्यक्ती रवातंत्र्यासाठी, स्वातंत्र्यासीवत धारीहरू नाते आहे. भारतीय याज्यहारनेच्या प्रस्तावकेत अर्व भारतीय मागरिकांना देचारिक आवि आमित्यावनिस्था स्वातस्य असल्यासा रममिया अहि द्वारतीय राज्यदारमेचा कलम १९ मही था

इत्यातंत्र्याचा पुनक्त्वार केला आहे योगा-योग असप की मानवा रिकाराच्या वैश्वाकेव होषणापप्ताच्याही १९ व्या क्रमांकाच्या कलमात आमीव्याकी क्वांतर्याचा उल्लेख औहं

	अय्वयर्थ.
130.000	
1)	२व - परिपुती प्राप्त / स्यास्य करणास क्यांक्रांग अहास्य प्रिक्रेन
2)	रनत्य बीहानात अयत होते
3)	त्थावनेत्री किर्णय प्रक्रियेत व्यहसाग व्यक्त
4)	त्यावनेत्री जिर्शय प्रक्रियेत व्यक्तांश क्रमते क्रमते व्यक्ति
	mechanism असीमारी अर्व हारक रवतंन्या विश्वसिना आसिम्रत करू
5	शकतात आणि त्योबस्यल इतरोशी मुक्तारणे खेळाद साद्य खळतात
(Sundaram)	FOR EDUCATIONAL USE

<u>Sundaram</u>

Herral :

श्रासम द्यारंस्था आण समाम / वेशवेशवे त्यामाम द्या वेद्योवेळी अपली स्ता अश्रवा प्राप्तस्थानाचे निरंकुशात्वं जपण्याकरिता विरोद्या विचारांतर निर्मारण प्रिट्यावेक्याकरिता अथवा विरोद्या विचार नामश्चेष करळाळ्याकरता/ अथवा तो सामान्यापरीत न पिष्टचू देण्याच्या दृष्टीने पिष्टला खळी आश्चियांक्ती स्वात्तम्याचा द्याच्याचा प्रयत्ने करतात विसाव्या शातकाच्या उत्तराद्यापासून जनसंवाद माद्या-मांभव्ये जी क्रांती इनांकी इंटरनेट, मोबाईल या सांद्यनांवार यरविसामान्य जनतेस स्वहजातेस माहीतीची देवाणा दिवाणा करव देक लागली त्यामुके शासनप्रणाली कायस्यांचा अपयोग करवा ही नवी माद्यमेखुर्था कश्री नियंभणाखाली येतात है पाद्य लागल्या

न्तीन स्तारक्या बन्याच देशांमचे अज्ञनहीं आक्रिकाल स्वातिस्य "लीक्ष्राही" है बाब्रस्तुरद्द्या हैमेल - इंटरनेट मिषाईल या साद्यनंदारे एसारीत होक नय शकारता स्व आटापेटा केला जाता भारताश्चारक्या लीक्ष्राही प्रशानसुद्द्या मांगच्या) के द्रारोन वियेत्रण मिद्यविण्याचा ध्यत्न फरणाऱ्या कायक्योचे विद्योवेळी मसुद बनवले जातात असे आढणे प्रत्य लोक -बाह्यतील जागरूक आढारस्तंशामुचे आणे न्याचर्संस्थामुचे त्यातील बहुतांशा विरंद्युश अंक्ष्रश लाख डाव्ह्यवाणाऱ्या मुद्दर्यांना आणी कायद्यांना विज्ञविश्वासत्तरावरं विद्योच शेक्षुन वरेल जाते. आमिन्याकी , प्रमाधिकार आार्ज हो। धिक संपदा हो चा

आभिव्यावन क्वानध्यांच्या व्रेरणात्न तथार झालले काये माणसीचे व्यावनिश्वातंत्र्य व व्यातिमत्त्व अवाहित शळतात . ह कायेद् भाणसाची आभिव्यावते तसेच त्याचे व्याक्तेशत आणे की द्वांबेक अम्मूच्य अम्युष्य अल्ब्स्क तितके क्रम्मारी हेवान्या आधिकाराची जो धासना करतानाही आह्यनात त्याही पालकडे जाक्रन हे कायद व्याक्तिया आह्येकाराची जोगासना करताना नवानीमितीया नव्या आदिकारांनी म्रोत्साह्न येतान कींगात्याही मार्क्यमात्रन आशिव्यवन होताना व्याक्तेने निर्माण केलेल्या क्वारिन व्याप्यास भागाधिकार आाठी बीहियक संपदा कायदयोचे मयोदित संरक्षण प्राप्त होते व त्यामुचे अख्य असल्यास । निमिषयास आर्थिन्ध्यापती होका काकती अरावा आगीवपूर्वक रूंगा हुनह असे रवता रो लेखन तो प्रताहिकारमुद्रमा म्हण्या आहीर करन थाकनी. एखाद्या व्यक्तिन केली आपा / लेखन / कलाकृता हे सामान्यतः त्या व्यावतन्त्री मालमता असत एकणारा श्रीता मीन पेकलेली जीख ज्यासत्त्वी पुन!. प्रसारित करावराची असल्यास त्या व्याक्तिच्या संभतीन करव क्रक शकतो पठा त्याच वेद्यी त्या परनुन परेगा होकान क्रिली नवानिमीती नवी भीती करेगाया ह्याकीचा सात प्रताहिकार असमे (अथित येथे आहािक्या क्लाकाियां सामः मताहिकार असमे (अथित येथे आहािक्या क्लाकाियां नक्कले आहिका व्याक्तिका मोडणीशी (विधारोशी नव्हें) मुलक्षित प्रताहिका असंख्याम नी स्वतःकी वैद्यिक संपानी स्टणुन हक्क रन्द्रशा याखवन सीचे होत

यूक्टीकोन ३

प्राचीनिहासिक कार्यापासून आस्तित्वात अस्तिली कार्टी तालालीन मुन्ये आह्यानेषु काद्यान , श्रांततापमपद्यतीने व्यक्त कालाली मन्ये आह्यानेषु काद्यान , श्रांततापमपद्यतीने व्यक्त कालालया रत्याच्या आग्रहात्रन , श्रांततापमपद्यतीने व्यक्ति साचीन आरतीय संस्कृतीत मात्वर्गानी आणि राज्यक्ति विक्रीवेद्यी आश्रिक्याक्ति स्थांतत्याचे मुद्ध्य परीक्ष अव्वता अपरी- क्रारित्या जपण्याचे र्यान्न केल्याचे आव्दुन येते जीन , बीद्य आणि वेदिष्ठ / अवेदिष्ठ विचार्प्रभालीतील विचारांचे आदानप्रमान विचारांचे मुक्तपण्या होत सर अस्तवत अध्यभुगीन कांग्रात या स्वामंत्र्यावर क्षी स्वामेत्र्यावर अख्याता , जातीय उत्तरेडी व हार्माहाते ने भवाव आण्ट्यावेही लक्षात येते . ब्रिटिशीत्तर काणापम्यून युरीपीक प्रामिक लेळब्राह्मिक्यांबरी पारिचय होकन लागल्यानेतर विविद्य सामानीय आठी राजिय खुद्यारकोनी आभीर्याकरी आणि इतर मुलक्षम स्वातेत्रो भिर्वाविस्याप्त्रीता विविद्य यथवयी आणि संद्यं केले द्याचा पारिपाद म्हणून विशिष्टाांपासून स्वातंभ भिग्नाल्यानेतर , द्यारको दारमाकारोनी आस्तीस सम्यद्यरेनेत इतर मुल्डम हक्कांसीयत आक्रीव्यक्ति क्यात्यात्या स्वकायाही यमविश केला.

आशिव्याक्त आार्श आशिव्याक्तीश्वातिस्य म्ह्याने कार्य माध्यम कीर्गाही असीत्र त्य , आभीव्यावनिश्वानंत्र्य या शब्दाने केवब बोलण्यानीचा नव्ह तर माहित्र किंवा कंट्याना ही असी मीखवर्ग आपी को यांची श्वानित्यही आभीप्रेत होते. सानवाहीकरांचे वैश्विक हो। धरा। पत्र अरनज्याचा आहीकार आहे. या आहीकाराम कीमानी हतन्त्राश्यक च होता भग बागन वावाग्याच्या द्यामध्याचा तसेच कीगत्याही माध्यमात्रन सीमांचा विचार न करता भाहीती व विचार ग्रहण करण्याचा प्रसन्न करणे या गोव्ही भिक्षको व इतराना देणे थासंबाहीच्या स्वानंत्र्याः अस्तां पुरुवाही संवेदना व्यक्त ही ज्यानी मुखना। अस्तां पुरुवाही संवेदना व्यक्त करताना त्यावर बंहान जरां म्हणें रुकाती स्थातंत्र्य हवं तस अभाग येण म्हणें द्यांतध्य.

FOR EDUCATIONAL USE

(Sundaram)

हारनात्मक न्यायसंक्रयोचे आनिव्यावनिक्तातंत्र्यान्या ब्लंबह्याने १नीर्णाय आणि १नीवाडे द

आश्रतीय शम्महाद्दीत आंद्रीयाजी स्वानित्याचा मुलाझूत हक्क विलेला आहे विद्याचे आविद्योभन्य च एकात्मता शब्दाची सुराद्वीता। इतर विशाची असलेली भीष्ठीचे संबंद्य कायदा व यद्व्यवस्था , मेनिकता साम्यता या कारणांसानी तसेच काव्मीची बेअबू व न्यायास्याचा अवमान यांचा प्रातिबिंहा करण्यासाठी सरकारणा या हम्कावर कायद्व्यान वाजवी अयोवा हालता यानां अयोवा वाजवी आहेत की जाही हे न्यायलयोनी हरवायचे असते . हिंग्य भाष्ट्यमांवरिल प्रवानियंत्रण (स्मे (सेन्सॉराबीप स्त व्यविच्य म्यायालयोन इ.स १९७० साली के.ए.अब्बा विकादहा आरत सरकार या व्यवस्थान्या निर्णयान विले

Sundaram®

द्योत.

श्नाराश हु-

अभिव्याप्त क्यांतस्याच्या लढाईत आपण कार्य मांडत आहीत हे लक्षात हो अन आपल्या क्यांक्रमीक्षा त्या त्या व्याव्यां हाम शाहिते पाहिने. त्यांवाबत तहनोड़ करमा कामा निय लोकशाहीत प्रत्येक बाबीचा आद केला गेला पाहिने कलावंत हे र डार्तहास लिहित असतात कीणतीही शीक्ष्य मोही प्रकाशि वाक परली नाही ती नांकारा पण स्थाना न्यांचा अनावर करू नये असे मत मह्वार पति क्यांचा करतात जिल्हा अक्षी बंदाने येतात तिल्हा आपला साहीत्याः कलांक्रतीला नवे ब्युः ह्यमार फुरलात.

जिला अश्री बंद्यने येगात तेव्हा मांग्रेला। साहीत्यह फंलाक्रणीला नवे ब्रु. धुमार फुटलात. अभिव्यक्ती क्रवांतस्य आरतीय राज्यघटनने दिलेल्या मुलभूत आहेकरात असले तर्र छटने १९० व्या फलभानुसार नागरिकांना बहाल केलेले आपण आहीती व आग्रिक्याक्त क्वांतस्य ह आनियाप्ति व निरंकुश नहीत देशाचे सार्वभीमल , शब्दीय पक्रता एकामता रियोच स्तुरमा , भेन्नीपुठी आंतराष्ट्रीय स्तुब्ध स्विजानेक कायप् अताना स स्तुव्यवस्था , सम्याना नेतन्त्रता थावेकी एकादि अताना भावां अंग होत असल्यास किंग न्यायालयाची अवमानना , व्यनामि शुन्स्थोसह प्रीत्याहन होत असल्याक यावन किंग समुहाव्या आन्नेव्याव्यत स्तातंत्र्य प्रमुत आहेब रोवर शिव्य ठा वाजवी मर्थावा आनिव्याव्यत्तिस्थातंत्र्यावा करता येतात. अशा प्रकार आनिव्याव्यत्तिस्थातंत्र्यावा भाषक वंद्यने होत्य अल्लान. Totochul 3-

अभिन्यां असीत्यां हा व्याकीमान वनात्रयाप्रमाणेन लोकशाही मुत्यांवरं आशासित मुत्रमुत मानवी आहेप्पारं छोहे क्वतात्मं आशिव्यांव्ये केवता येठो म्हेरानेच आश्रिकावीन्त्री क्वातित्यां ही क्वयपुर्णतिसाती किमानं आवश्यकता असाने या आश्रिकाव्यां या आभिन्यांव्ये क्वातित्यांचे विचार - क्वातित्यांसीवत ह्यानेव्यां कार्यां अस्ति . पुरुष : पाने आश्रिकाव्ये आवि क्राशिक्यांव्ये सार्थ्यां ब्याव्ये म्या माख्यमात्न क्वातः ता व्याव्यं क्वाति या क्वाति क्वाति क्वाति क्वाति क्वाति मान्ने भाष्यं अञ्चानेय होक क्वाति था विवयी माहीती क्वाशित्मी आहे त्यांच्ये सुद्ये टा महत्त्वं स्वीशित्ने आहे

		10
	2मंयश्चर्या	
	B:A माग न विचार आणि आमेट्याव्यी क्वातंत्र्य.	
•	प्रा. शेहित ग्रायक् <i>वाड</i> स्तर योचे मार्गियंग	
8	W.W.W unishivey's ac.in.	
-		
*		
(Sundaram)®	FOR EDUCATIONAL USE	

2000

कोनोपंत पांडेकर मलविद्यालय

पालधर

विद्यार्थी : प्रान्धी अथवंत लडे वर्ग : प्राप्त स्थाप हजेरी का : ब्या विद्या : ब्या विद्या : ब्या विद्या : ब्या विद्या : व्या विद्या : ब्या विद्या : ब्या विद्या : ब्या विद्या : ब्या विद्या : व्या विद्या :

 प्रस्तावना उद्गिक्टिंगः खाख्या । व्याप्ती आांगे महत्त्व प्राविरण अभ्यासाने बहुविश व्यवस्य 	2 2 1
3. व्याख्या, व्याप्ती आांगे महत्त्व	
	3 (
4. पथितर । अन्यारनान्ये बहुविश व्यवस्प	
	5,
ड. अनमाभतीची गरम	7 1
6. स्नार्श्य	ę
म. वर्नद भरन्थी	1

FOR EDUCATIONAL USE

(Sundaram)

प्रस्थावना

उनाम केगाने होगारा कास या आता-पर्धत्थ्या मानव हातिहासातील स्वांत मोठा मानला जातो पर्यावरणाया ज्यास ही जागातिक व्यम्ख्या असून त्याचा नेसर्गिक ब्लंपाहाना गुणात्मक खालि बुख्यात्मक खट होग्माम्हरी स्रस्त धारायत काहि बेखि लोकसंख्या विश्कोर अस्म छाशास्त्रत काहि व्यक्ति आन्त्र खान्नी बदलती जीवन सेली यामूळे ब्यून येत जाहे मर्यादित ज्यानि जारन पुरवठा न हो ३ शक्ताच्या हमशा भहत्त्वाच्या स्तर्शहानाचा हमनिवापर कमनरता हमलि स्रस्त यास्तर्थ्या प्रास्त्रितीया निर्मितीसाठी कारणी १-

अमाजातील प्याविश्व जव जामृती उमावि महितीची कमलरता प्रामुख्याने पर्यावरक ठरत छाहेतः चुकीच्या गोष्टींना प्रामान्य अमावि क्रावाद्यां अस्ति यांना प्रगत अमावि नावन प्रगतिशिल देशामृत्ये उत्तेजन दिले जात उमाहि ख्याम्ळ अमाजाम्ह्ये अमाजिक , आर्थिक , त्नाव ल्याम्ळ अमाजाम्ह्ये अमाजिक , आर्थिक , त्नाव नाव अगिलिक , राजकीय तेट पाँना रमामीर जाक लागल आहेक मानवाये अहत्यरमस्तित्व आावि प्रामीमाञाये जीवन टे एकमेव अशा विविद्या गृहान्थ्या रिक्रोसीवर अवलेखन आहे हे आपका विवरत चाललो स्त्राहर.

उद् दिष्ट

- ।) पर्धावरम अक्यास विषयाचे महत्त्व आही
- 2) पथिववनानी मुलभूत सैंद्रयमा उत्तानी कार्टी लेखेन्य ल्याचा मानवी रतमाजाशी अस्त्रवारा संहरमंबंदा जाणून थेने
- 3) शिक्षणामशील पर्यावरको अस्वासान्ये इत्वरुप
- 4) पथिरा अभ्यास्मान अभिकेया अभ्यास करते.

पर्यावरण कामरेशेला डमान संपूर्ण नगातील गामवणान तोंउ देन डमाहेन. विकासिन देशामहर्थ पर्यावरण ज्वारमाच्या कारणाविषयीच्या व परिमावि-विषयीच्या जागळकतेन समन बाह होन हमह मात्र डमशा जागळकतेन समन बाह होन हमह क्तीचा विकयनशील देशान डमाव डमाह. प्रामुख्योन लोकसंख्या वाह रोखण्यासाठीचा लहा, यारिद्र हमान निरक्तरता या बार्बीया या देशांच्या डम्भाव

ह सर्व धरक पथिवरगान्था मिविधातील नुक्सानीला परप्परांशी संबंशित व नवाबदार हारेत हे आल्रिकाल अन्यासाने परितराची माहिती कन्न थेगे प्रत्येक ध्वम्तीन्था दुर्न्टीन महत्त्वाच आहे. अग्रपेक ध्वम्तीन्था दुर्न्टीन महत्त्वाच आहे. अग्रपेक आस्तित आपल्या भोवती अस्तेल्था भोतिक व जीवीत पर्यावरगान्था प्रकृती व स्वस्थानीवर अवलेब्न आहे. खापली प्रत्येक ध्यम्तीगत किंवा संघरित कृती परिगाम करत् अस्ते स्वस्ति पर्यावरगान्थ करिंदी परिगाम करत् अस्ते स्वस्ति पर्यावर्गित्या पर्यावरगान्थ करिंदी परिगाम करत् अस्ते स्वस्ति स्थना त्थांचा नेर्नांकि ध्वरकांशी अस्तेला संबंदा व अन्यना त्थांचा नेर्नांकि ध्वरकांशी अस्तेला संबंदा जाग्रन थेगे प्रत्येक ध्वरकांशी अस्तेला संबंदा जाग्रन थेगे प्रत्येकारनाठी महत्त्वाच अनेह.

पर्यावरगात् होत अस्नेल्या बदलान्या कल अपिन करता की अगन प्रत्येकाम उगपन्या भीवती अन्नेल्या पयाविश्वांच्या अर्रह्मणासाठी व अवहीं नारनाही वन्यनबद्ध होडुन गांकीयिनि भावी पिद्याला अपुरी सार्वनर्तपत्ती प्रदुवन, क्षेक्ष्रा वांह व त्याबरोबर येगाणा सामाजिक, ष्ट्राधिक व रामकीय नगावामा न्यामार जाव लागले . पथिविरग्त्र देशिसग्तर व् जानकारांनी बिफाररन केली अगढ़ें की लड़ा पिढीने मानव व मानन व पथिवरन् थांचा परस्पर संवंशाची वर्ष्टि माहीती थेंगे गरमें आहे - लंडु व्यातय जर विद्यार्थी विद्यार्थी कर शकेल तर हे तर हे सर्व चांग्रव्या स्तिने व्यक्य होन् शकेल जेला ते रत्वत : पयि वर गयुर्क निर्ण धेतील छतानि अपलब्ध संधानचा योग्य व शास्त्रत उपयोग क्कुन क्षमाजातील क्षतिमाठी व्यान्या सम्मन्यारी वाषर करतील, नेत्वाचा व्यव्या अयिन क्रांततापूर्व वनमाजानी व्यंकल्पना आस्तित्वात येईत्। मानवी विकारमाण्या बाबलीन पराविरग विषयासंबंधी जागडुक व्यमानाल वेगवेगळ मलप्रवाह दिस्तान अगदी भीतेक र्भामानिक व अव्यात्मिक कृष्टान्तिकोनांत्न विविद्य पेन्रतम व विन्धारात्म पर्थावरगाको विकासाबरोबर मानव न प्रथिरगान्का प्रस्पर् स्वंहाके वं थान्या चार्वारिक दृष्टिकोनामस्य डान्यानक वदल द्यांना छाटे त्यान्यवरोवर निसर्ग व त्यान्य प्विशस्तित्वाबावत् अस्तिले पारपारिकं समाजस्य

पयानिरग अभ्यासाने अडुविश स्वरुप

जरी मानवाला उत्पत्नीपास्त ल्याच्या माडिती निवात निरंगान्या उपयुक्तले बद्दल्यी माडिती निता लरी प्रामुख्याने ती जीवनावश्यक वस्त छवा अल्या ते जारा निवारण्यती , चारा न काही स्तीदंध प्रस्ताबानापुरतीय मयादित होती मंगर्थ्या काळात पर्यावरगातील खदला बाबल्या जागर्जनेत वाढ ब्याली परंत् ती निज्य ह्यावी ज्यावर्ग जागर्जनेत वाढ ब्याली परंत् ती निज्य ह्यावी व्यावर्ग प्रतीत कावत्या जागर्जनेत वाव व्यावर्ग परंत् ती निज्य ह्यावर्ग व्यावस्ता वावस्त वावस वावस्त वावस्त वावस्

अगता व्यविति हे मान्य केले बाहे की प्याविरगाना अग्राता व्यविति हे मान्य केले बाहे की प्राविरगाना अग्राता हो बहुविह खहकां नी बनलेला क्रान्सिन व्यान्या प्रथानिकारक अग्राय शहरामहर्य विद्याप्ति विद्यामहर्य विद्याप्ति क्रान्सिन विद्यामहर्य विद्या प्रथानिकारक अग्राय शहरामहर्य विद्या प्रथानिकारक अग्राय श्रीता प्रथमलेला विद्या प्रथमिका क्रान्सिन विद्यामका विद्य

ह्मार्ग करण्यासारी वेगवेगलया आखांत्या जले की विकान , स्माजगास्त्र , मानवशास्त्र अखारित्या द्वावेशक आहे. म्हण्यम्य मानव माहिती असले आवश्यक आहे. म्हण्यम्य मानव व त्यात्या भयविद्याांचा अध्याय हा प्रक स्वीमक्ष्य निस्गतिता स्वी स्मृति व निर्मित क्यामक्ष्य निस्गतिता स्वी स्मृति व निर्मित क्यामक्ष्य प्रकान कांग्यी क्यान त्याच्या क्यान्या निरोगी जीवनासाठी तसन्य भावी पिरीसाठी प्रत्येक मानवाद्या माहीत अस्यायालान्य पाहिने.

अन्मागृतीयी गरन

पथिवरगांची कार्त ही मुख्यतः मनुष्यांच्या रोजन्था जीवनातील विविद्या कृतींचा पयिवरणावर रोजन्था जीवनातील विविद्या कृतींचा पयिवरणावर प्यावरणांच्या दंगंदिन जीवनातील त्यान्यवरोवर मानवांच्या दंगंदिन जीवनातील त्यान्यवरोवर पथिकालीन विकासांचाठी कोलेल्या कृती पथिवरणांम्हे फार मोठा बदल काव्यन आग्णांचार्त्त जान अग्लेल अगले अग्ले अग्लेक धटकांन्यहरो अग्लेल्यात्मक व गुणात्मक बदल काय्मरवद्पी र न बदलता येग्यांनील अस्तात्.

अग्न नंश्वानात्य विकारन हेर्यनसुप्ता निम्मितिल विवानाविषयी छारनेले सान छात्यन मयदित छारेः तरेष्य व्यामान्य मागरिकांना व्याहानम्विषयी योग्य मागीन अस्तिल्या मयदित ब्याह्यांनाम्विषयी योग्य मागीन हरारे मानवात्या कृतींचा नकारात्म परिणाम निम्मित्या जीवन भाषीका रन्यनेया हळ्डल व क्रमाक्रमाने

नाश करीन अगह.

हरण्य पर्णावरणावर मानवी कृतीन्या मरिनामान्न
विषयी ल्याला जाणीव करुन दिली पाहिन.

पर्णावरण पुरक नयनेल्या जीवनन्थेलीविषयी व
व्यत् १९०० नयनेल्या विकासार्या न्यकी त्या दृष्टिकोनाः
विषयी जासती निर्माण केली गेली पाहिन लोकांनी
ल्यांच्या गरणांचा अन्नकम , उपलब्ध याहान्नेपत्ती
क्यांच्या गरणांचा अन्नकम , उपलब्ध याहान्नेपत्ती
क्यांच्या गरणांचा अन्नकम , उपलब्ध याहान्नेपत्ती

अवाह.

पथिवरणान्या क्रांस्त हा मानवास्था निस्ताविक् होत अरनेक्ल्या प्रकाशित क्रुतींथा परिशाम आहे. व्यमाजानील प्राचेकाने स्थान्या व्यन्त क्रुतीन्या निस्ताविक व इत्य व्यन्तीवांग्य होणारा पविणाय न्यान येनला पारित्र. ह्मान माहिती लेत्र मानात होन क्रांस्तिल्या क्रांतिमुळ , प्यावरणान्या व्यन थानावीं यो प्रयाद माहिती व्यन्तपत्र , मासिके व हकत्राव्य माह्यमाद्वार मिल्लू बाकते स्रोक्ष व्यानिक व जाणातिक पानलीपर्यंत प्यावरणातील्य बदल अपन्नह व उन्यानिक वाज्यानीन क्रिम्नू येनले आह्य बेनले नाही. क्रु प्रमागन्य मानसांन्यी पर्यावरणाविषयी ज्यलेली भागकामा ही ज्यास्त्रीय ज्ञागावर व निस्तृति अग्रिकाणिखा मेलिकतेवर अगुमारलेली अग्रविश्वान्ती अग्रिकता भागरमाखा रोमच्या क्वतः खा आगरका भागरमाखा रोमच्या क्वतः खा प्रमागरका व क्वणरात्मक कृतीमस्य परावर्तिन ब्यालेली किरनार्व)

च्यारीश

प्यविद्यारिय प्राप्ताराख्या स्वित मोठ्या अवस्तानामा व्यावस्था समाजामा तो द्यान नागत उनाहः या यमस्योग प्रमुख कारण भागतिमिति अगहः म्हणूम प्यविरणीय व्युशारणेख्या ध्यायजेनेरनाही अगही प्राप्तामा के होणात्या पार्थणामाविषयी जासती क्रम्न सोकाँ में सवीदान क्ररण्याची गरम बनाहः आप्त्या व्यावस्था अगही क्रमाही जीवनाको अगहार विशासि यंत्राणा पावर अवलब्न आहे यासार विशासि यंत्राणा पावर अवलब्न आहे यासारि विशासि यंत्राणा जीवनामहीक भूमेका थान्यी आवीदावि क्रम्न केला

	संदर्भभूची
**	माः मार्ग पर्यावरणीय लाज्याकी क्रियाशील में ने महत्त्व जनाजि सभाव प्रा. शोहन गायकवाउ तर याँगे मार्गहरीन
*	प्राः शोहन गायकवाउ सर यांचे मार्गवरीन
*	w.w.w unishivagi ac. in
3	
*	
Sundamo	FOR EDUCATIONAL USE
Sundaram	