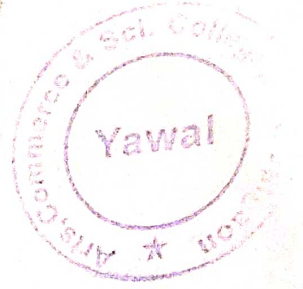


J.D.M.V.P. Co.-Op. Samaj's
Arts, Commerce and Science College, Yawal

Project work / field work (2022-23)

Subject: Environmental Study

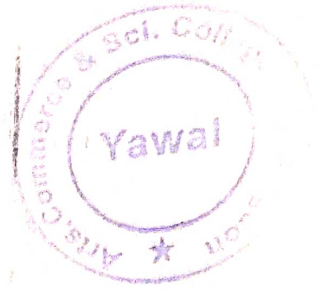


| Sr. no. | Class | Student's Name | Title | Place of work |
|---------|---------|-----------------------|---------------------------------|---------------|
| 1 | F.Y.B.A | Lavange Yogita R. | Mineral and Energy Resources | College Level |
| 2 | -11- | Adakmal Mayur S. | water pollution | Local Level |
| 3 | -11- | Adakmal Tejas M. | Air pollution | Local Level |
| 4 | -11- | Afrin Iqbal Taelvi | Effect of pollution | College Level |
| 5 | -11- | Aziza Bi Iqbal Taelvi | Noise Pollution | Local Level |
| 6 | -11- | Barase Gautam L. | Air pollution | Local Level |
| 7 | -11- | Barela Ajay Ramesh | Environment pollution | College Level |
| 8 | -11- | Barela Anil Gunjarya | Importance of Environment | College Level |
| 9 | -11- | Barela Anita L. | Plastic pollution | College Level |
| 10 | -11- | Barela Kavita pratap | Types of pollution | College Level |
| 11 | -11- | Barela Neha Baliram | water pollution | Local Level |
| 12 | -11- | Barela Rashmi Tasha | vehicle's pollution | Local Level |
| 13 | -11- | Barela Rupali Lakdya | Importance of Environment | College Level |
| 14 | -11- | Barela Sarikha L. | Cause of water pollution | College Level |
| 15 | -11- | Barela Savan Yuvraj | water management | Local Level |
| 16 | -11- | Barela Savita L. | water pollution | Local Level |
| 17 | -11- | Barela Sonika chima | Waste management | College Level |
| 18 | -11- | Barela Sursing D. | Types of Biodiversity | College Level |
| 19 | -11- | Bari Sagar Santosh | Types of pollution | College Level |
| 20 | -11- | Baviskar Vishaka G. | Air pollution | Local Level |
| 21 | -11- | Baviskar Dipak D. | water pollution | Local Level |
| 22 | -11- | Bendkali Vitthal T. | waste management | College Level |
| 23 | -11- | Bhai Devesh Sanjay | Air pollution | Local Level |
| 24 | -11- | Birari Vaishnavi K. | Types of pollution | College Level |
| 25 | -11- | choudhari pratibha k. | water pollution | Local Level |
| 26 | -11- | chanhan sahil S. | Air pollution | Local Level |
| 27 | -11- | Dhangar Asmita S. | Air pollution | Local Level |
| 28 | -11- | Dhangar Hemangi V. | Information about flower plants | College Level |

J.D.M.V.P. Co.-Op. Samaj's
Arts, Commerce and Science College, Yawal

Project work / field work (2022-23)

Subject: Environmental Study

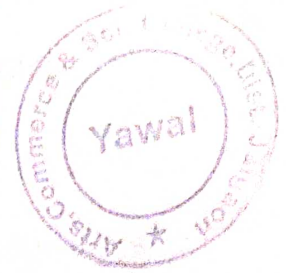


| Sr. no. | Class | Student's Name | Title | Place of work |
|---------|---------|-----------------------|----------------------------------|---------------|
| 29 | F.Y.B.A | Dhangar Sagar D. | Environmental Pollution | College level |
| 30 | -1- | Fegade Devayani K. | waste management | College level |
| 31 | -1- | Fegade Vaibhavi K. | Soil pollution | college level |
| 32 | -1- | Gajare Vaishali Raju | water pollution | College level |
| 33 | -1- | Ingale Aarati S. | water pollution | college level |
| 34 | -1- | Ingale Prerand K. | Information about plants | Local level |
| 35 | -1- | Jangale Yash Sanjay | Soil Pollution | college level |
| 36 | -1- | Jaware Hemant S. | Environment management | college level |
| 37 | -1- | Kolote Tejashri Sunil | Importance of medicinal plants | Local level |
| 38 | -1- | Kali Chetana S. | Environment and Social Relations | College level |
| 39 | -1- | Kali Dipali Sukram | Importance of Environment | college level |
| 40 | -1- | Kali Gaurav Sanjay | Air Pollution | College level |
| 41 | -1- | Lodhi Rajashri P. | Water pollution | college level |
| 42 | -1- | Mariya Ibrahim Khan | water Pollution | college level |
| 43 | -1- | Medhe Sachin Bharat | water pollution | college level |
| 44 | -1- | more Anjali Vinod | Types of Environment | college level |
| 45 | -1- | more Luxmi Govinda | waste management | Local level |
| 46 | -1- | Mabasshit Kausar A. | Air pollution | Local level |
| 47 | -1- | Nalawade Rohit S. | Environment management | college level |
| 48 | -1- | Nale Pushkat N. | Air Pollution | College level |
| 49 | -1- | Naushin Jahan A.B. | Industrial pollutant. | Local level |
| 50 | -1- | patil Bhushan Vinod | Types of Environment | College level |
| 51 | -1- | patil Dipak Bhagwan | waste management | Local level |
| 52 | -1- | patil Dnyaneshwar R. | Types of Energy R. | college level |
| 53 | -1- | patil Falguni Ashok | waste management | college level |
| 54 | -1- | patil Gokul J. | water pollution | college level |
| 55 | -1- | patil Kiran Babu | Air pollution | Local level |
| 56 | -1- | patil Lalita Ashok | waste management | Local level |

J.D.M.V.P. Co.-Op. Samaj's
Arts, Commerce and Science College, Yawal

Project work / field work (2022-23)

Subject: Environmental Study



| Sr. no. | Class | Student's Name | Title | Place of work |
|---------|-------|-----------------------|--------------------------------|---------------|
| 57 | Fy.BA | patil mayur S. | water Conservation | Local level |
| 58 | 11 | patil Narendra V. | water pollution | Local level |
| 59 | 11 | patil Nikita Sudhakar | Types of Pollution | college level |
| 60 | 11 | patil prachi M. | water management | college level |
| 61 | 11 | patil pragati S. | Types of pollution | college level |
| 62 | 11 | patil Rahini H. | water Conservation | Local level |
| 63 | 11 | patil Yashashri G. | water Conservation | Local level |
| 64 | 11 | Salunke Harshada S. | Air pollution | Local level |
| 65 | 11 | Salunkar Kavita D. | water pollution | College level |
| 66 | 11 | salunke Nitin D. | water pollution | Local level |
| 67 | 11 | Sapkal prathmesh D. | wildlife Conservation | College level |
| 68 | 11 | savale pravin R. | water pollution | college level |
| 69 | 11 | Sayyed Naeem A.L.A. | History of forts | Local level |
| 70 | 11 | shaikh Alfi's M. H. | Soil pollution | College level |
| 71 | 11 | Sonawane Gayatri B. | water pollution | Local level |
| 72 | 11 | Sonawane Harshal R. | water pollution | college level |
| 73 | 11 | Sonawane Hing R. | Global warming | College level |
| 74 | 11 | Sonawane Maheshwari | Advantages of mixed cropping | College level |
| 75 | 11 | Sonawane Mayuri N. | Natural Disaster | College level |
| 76 | 11 | Sonawane Neha Yana | waste management | Local level |
| 77 | 11 | Sonawane Vaibhav B. | Environmental Pollution | College level |
| 78 | 11 | Sonawane Nikhil Anil | water pollution | Local level |
| 79 | 11 | surwade Naresh S. | water pollution | college level |
| 80 | 11 | suryawanshi sharda B. | Air pollution | Local level |
| 81 | 11 | Tadvi Akil M. | Environment pollution | Local level |
| 82 | 11 | Tadavi Amina B. | waste management | Local level |
| 83 | 11 | Tadavi Aslam S. | Environmental Pollution | College level |
| 84 | 11 | Tadavi Aslam siraj | Environment movement of India. | college level |

J.D.M.V.P. Co.-Op. Samaj's
Arts, Commerce and Science College, Yawal
Project work / field work (2022-23)
Subject: Environmental Study

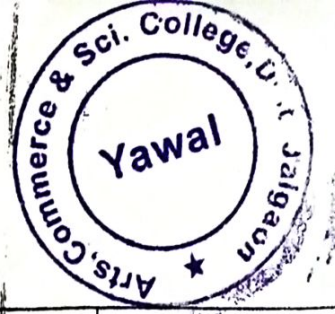


| Sr. no. | Class | Student's Name | Title | Place of work |
|---------|---------|----------------------|------------------------------------|---------------|
| 85 | F.V.B.A | Tadavi Asalam S. | water pollution | Local Level |
| 86 | -11- | Tadavi Dawud I. | Air pollution | Local Level |
| 87 | -11- | Tadavi Faruk S. | Introduction of Environment | college Level |
| 88 | -11- | Tadavi Juniyal R. | water pollution | Local Level |
| 89 | -11- | Tadavi Kabir I. | water pollution | Local Level |
| 90 | -11- | Tadavi Kamil K. | Air pollution | Local Level |
| 91 | -11- | Tadavi Kunal K. | Types of pollution | college Level |
| 92 | +11- | Tadavi Najoddeen S. | Soil pollution | college Level |
| 93 | -11- | Tadavi Parvin S. | Tribal and Environmental Relations | college Level |
| 94 | -11- | Tadavi Riyaj R. | water pollution | Local Level |
| 95 | +11- | Tadavi Sahil M. | Soil Pollution | college Level |
| 96 | -11- | Tadavi Shaheed B. | Types of pollution | college Level |
| 97 | -11- | Tadavi Shahid J. | Environment pollution | college Level |
| 98 | -11- | Tadavi Shakil B. | waste management | Local Level |
| 99 | -11- | Tadvi Sofiya R. | Environmental movement India | college Level |
| 100 | -11- | Tadavi Touseef R. | Environment Education | college Level |
| 101 | -11- | Tadavi Rakija. I. | Noise Pollution | Local Level |
| 102 | -11- | Tayade Rakhi M. | Nuclear power side effect | college Level |
| 103 | -11- | Tayade Siddhant. R. | Natural Disasters | college Level |
| 104 | -11- | Tayade Vaibhav. K. | vehicle's pollution | College Level |
| 105 | -11- | wankhede kavita. B. | Environmental movement in India | college Level |
| 106 | -11- | wankhede suvarna. D. | Noise pollution | College Level |
| 107 | -11- | patil Tilak N. | Noise pollution | college Level |
| | | | | |
| | | | | |
| | | | | |
| | | | | |

APaty

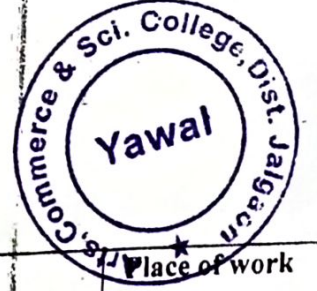
(श्री. एन.ए. पाटील)

ACT. PRINCIPAL
J.D.M.V.P. CO-OP. SAMAJ'S
ARTS, COMMERCE & SCIENCE
YAWAL DIST. JALC



| Sr. no. | Class | Student's Name | Title | Place of work |
|---------|------------|----------------------------------|---|---------------|
| 1) | F.Y. B.com | Rajput Apeksha Sanjay | Maharashtra var parinan Karnataka Nishargik Vayve prapanch | Yawal |
| 2) | F.Y. B.com | Patil Pooja Bapu | Vayve prapanch | Chitoda |
| 3) | F.Y. B.com | Barai Nikita Raju | Gham Kaacharya Vayve prapanch | Yawal |
| 4) | F.Y. B.com | Lodhi Mayur Rajendra | Gham Kaacharya | Kengal |
| 5) | F.Y. B.com | Sonawane Gaurav Vasudh | Prapanch Sheshrahi Vayve prapanch | Yawal |
| 6) | F.Y. B.com | Patil Chetan Balaram | Prapanch Sheshrahi Vayve prapanch | Bhalod |
| 7) | F.Y. B.com | Patil Nikita Subhash | Jal prapanch | Yawal Regd |
| 8) | F.Y. B.com | Lodhi Harshal Yograj | Prapanch Sheshrahi Vayve prapanch | Yawal |
| 9) | F.Y. B.com | Sapkale Dipak Rajesh | Prapanch Sheshrahi Vayve prapanch | Atravale |
| 10) | F.Y. B.com | Chudhari Purvesh Dinkar | Prapanch Sheshrahi Vayve prapanch | Sakti |
| 11) | F.Y. B.com | Waghulade Vaibhav Prapanch | Prapanch Sheshrahi Vayve prapanch | Yawal |
| 12) | F.Y. B.com | Shankhe Gulam Moim ddon salim | Prapanch Sheshrahi Vayve prapanch | Yawal |
| 13) | F.Y. B.com | Badgajar Dnyani Subhash | Prapanch Sheshrahi Vayve prapanch | Yawal |
| 14) | F.Y. B.com | Tayde Bhavesh Vinod | Prapanch Sheshrahi Vayve prapanch | Kengal |
| 15) | F.Y. B.com | Koli Chandrashekar Jagnath | Prapanch Sheshrahi Vayve prapanch | Yawal |

J.D.M.V.P. Co.-Op. Samaj's
Arts, Commerce and Science College, Yawal
Project work / field work (2022-23)
Subject: Environmental Study



| Sr. no. | Class | Student's Name | Title | Place of work |
|---------|---------------|----------------------------------|--|---------------|
| 16) | F.P. B.com | Sonawane Komal. Bhagnwal | Jal pradheshan | Yawal |
| 17) | F.P. B.com | Sache Himanshee Rajendra | Prayog varan Shastri | Yawal. |
| 18) | F.P. B.com | Saraf vaishnavi Govind. | Jal pradheshan | Yawal. |
| 19) | F.P. B.com | Bari Kalpani Rajendra | Ghankachara yavastha -pan karahi gaoj pan | Yawal |
| 20) | F.P. B.com | Badgajar Rohini tshok | Jal praydheshan | Yawal. |
| 21) | F.P. B.com | Koli Harshada Dhanraj | Prayavaran Shastri | Yawal |
| 22) | F.P. B.com | Burujwale Radhika Pranod | Jal praydheshan | Yawal. |
| 23) | F.P. B.com | Baviskar Nokinete. Sunil | Jal praydheshan | Yawal. |
| 24) | F.P. B.com | Patil Palavi Bhaty | Prayavaran Shastri Vaypthe | Yawal |
| 25) | F.P. B.com | Nhari Bhajraj sunil | Jal pradheshan | Yawal |
| 26) | F.P. B.com | Mayuri Liladhar Dharmachikari | Dhari pradheshan | Yawal. |
| 27) | F.P. B.com | Mahima Dividas pati | Dhuri pradheshan | |
| 28) | F.P. B.com | Visita Ravindra Kolhe | Jal pradheshan | Yawal. |
| 29) | F.P. B.com | Adhale Anishu Rajendra | Jal pradheshan | Yawal. |
| 30) | F.P. B.com | Bhagwati Sayali Nivutti | Vayue pradheshan | Yawal. |

Pawar

(Dr. N.S. Pawar)

[Signature]


ACT. PRINCIPAL
J.D.M.V.P. CO-OP. SAMAJ'S
ARTS, COMMERCE & SCIENCE
COLLEGE, YAWAL, DIST. JALGAON

J.D.M.V.P. Co.-Op. Samaj's
Arts, Commerce and Science College, Yawal

Project work / field work (2022-23)

Subject: Environmental Study F.Y. BSC

| Sr. no. | Class | Student's Name | Title | Place of work |
|---------|---------|---------------------------------------|-------------------------------|---------------|
| 1) | F.Y.BSC | Gayatri Devidas Patil | Sound Pollution | Mohorala |
| 2) | F.Y.BSC | Preema Sunil Patil | Air Pollution | Yawal |
| 3) | F.Y.BSC | Bhavana Anil Patil | Sound Pollution | Yawal Area |
| 4) | F.Y.BSC | Harshada Gopal Patil | Depletion of Natural Resource | Yawal Area |
| 5) | F.Y.BSC | Shruti Arun Vani | Air Pollution | Yawal Area |
| 6) | F.Y.BSC | Mamata Yuvraj Koli | Air pollution | Yawal |
| 7) | F.Y.BSC | Toshika Nimbadas Mahajan | Depletion of Natural Resource | Dahigaon |
| 8) | F.Y.BSC | Jaya Sanjay Badgajar | Environment Project | Yawal |
| 9) | F.Y.BSC | Saniya Farukh Patel | Environment Project | Yawal Area |
| 10) | F.Y.BSC | Nilesh Pandit Bhavkar | Pollution | Yawal area |
| 11) | F.Y.BSC | Dipali Vilas Patil | Population Applosion | Yawal area |
| 12) | F.Y.BSC | Rakhi Arun Barzi | Environment Project | Yawal Area |
| 13) | F.Y.BSC | Mrunmayi Sanjay Tasud | Waste Water mgt | Yawal Area |
| 14) | F.Y.BSC | Ashwini Vinod Patil | Environment Project | Yawal Area |
| 15) | F.Y.BSC | Kamlakar Rupchand Teli | Pollution | Yawal Area |
| 16) | F.Y.BSC | Swati Ganesh Barzi | Pollution | Yawal |
| 17) | F.Y.BSC | Keshavanand Yashwant kattkar | Pollution | Yawal |
| 18) | F.Y.BSC | Timadevi Gopal Mahajan | Environment Project | Dahigaon |
| 19) | F.Y.BSC | Aammpali Yuvraj Ingale | Water pollution | Sakali |
| 20) | F.Y.BSC | Kavita dilip Koli | Pollution | Kolvad |
| 21) | F.Y.BSC | Aadansh jivan Tayade | Pollution | Sangvi |
| 22) | F.Y.BSC | Mrunalini Balu Bhalerao | Environment Project | Boravel |
| 23) | F.Y.BSC | Yamini Subas Chopade | Environment Project | Yawal Area |
| 24) | F.Y.BSC | Nazamin Aaktersbaikh | Environment Project | Yawal Area |
| 25) | F.Y.BSC | Mohamman shebhaj Aaktersbij Aakter | Water pollution | Yawal Area |
| 26) | F.Y.BSC | Riya Nabab Tadavi | Environment Project | Yawal |



(Dr. R. D. Pawar)

J.D.M.V.P. Co.-Op. Samaj's
Arts, Commerce and Science College, Yawal

Project work / field work (2022-23)

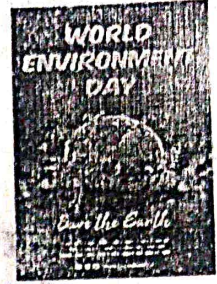
Subject: Environmental Study F.Y.Bsc

| Sr. no. | Class | Student's Name | Title | Place of work |
|---------|---------|---------------------------------|---------------------|---------------|
| 27) | F.Y.Bsc | Sanjana Anil Adhayage | Environment Project | Kolwad |
| 28) | F.Y.Bsc | Sapana Sunil More | Statistical Study | Kolwad |
| 29) | F.Y.Bsc | Jayashri Ganesh Patil | Environment Project | Yawal Area |
| 30) | F.Y.Bsc | Dhanashri Sanjay Badgajar | Environment Project | Yawal Area |
| 31) | F.Y.Bsc | Aniket Dilip Mehashri | Natural Resources | Yawal Area |
| 32) | F.Y.Bsc | Mushabbh Chandradip Dhakade | Environment Project | Yawal Area |
| 33) | F.Y.Bsc | Vikas lotu Dhangar | Environment Project | Yawal Area |
| 34) | F.Y.Bsc | Krushbu Khusbal Dhande | Environment Project | Chitoda |
| 35) | F.Y.Bsc | Priya Anil Bhai | Environment Project | Yawal |
| 36) | F.Y.Bsc | Monika Pradip Wanke | Environment Project | Kolwad |
| 37) | F.Y.Bsc | Tushar Fegade | Environment Project | Yawal Area |
| 38) | F.Y.Bsc | Shubhangi Muralidhar Dhangar | Environment Project | Yawal Area |
| 39) | F.Y.Bsc | Chelana Changdev Kulkarni | Environment Project | Kolwad |
| 40) | F.Y.Bsc | Arati Bhagvan Chaudhari | Environment Project | Chunchala |
| 41) | F.Y.Bsc | Pranav Prashant Kapure | Environment Project | Yawal |
| 42) | F.Y.Bsc | Sandip Jivan Badgajar | Environment Project | Yawal |
| 43) | F.Y.Bsc | Karima Shaikh Sikkandar | Environment Project | Yawal Area |
| 44) | F.Y.Bsc | Vaishnavi Rajendra Bhangale | Statistical Study | Chitoda |
| 45) | F.Y.Bsc | Mehak Aakbar Hamif- khan | Water pollution | Yawal Area |
| 46) | F.Y.Bsc | Kasim Kalim Khan | Water pollution | Yawal Area |
| 47) | F.Y.Bsc | Alishan Kalim Tadavi | Environment Project | Yawal Area |
| 48) | F.Y.Bsc | Bhudhasagar Anrjun Jagtap | Environment Project | Yawal Area |
| 49) | F.Y.Bsc | Sanjana Nileshsing Rajput | Environment Project | Yawal Area |
| 50) | F.Y.Bsc | Ishraj Jahan Shaikh | Water pollution | Yawal Area |
| 51) | F.Y.Bsc | Shaikh Muzamil Shaikh Ansal | Water pollution | Yawal Area |
| 52) | F.Y.Bsc | Ahesham Khan Aslam Khan | Water pollution | Yawal Area |

 Dr. R.D. Pawar



J.D.M.V.P. Co.-OP. Samaj's
Arts, Commerce and Science College, Yawal



Environmental Studies

Certificate

This is to certify that Mr. / Miss. Poerana.. Kishor.. Ingale class
seat/roll no. 109134 has satisfactorily completed the field work in F.Y. B.A. /
B.Com./B.Sc. Subject Environmental Studies as laid down by K.B.C.N.M.U.,
Jalgaon for the academic year 2022-2023

N. P. Ingale
Subject Teacher

A. P. Ingale
Head of Department

SR.No

Title

Teacher's
Sign

① नारळाचे आड

[Coconut Tree]

② अशोक वृक्ष

[Ashoka Tree]

③ पिंपळाचे आड

[Peepal Tree]

④ फडुसिंब

[Neem Tree]

⑤ निलगिरी चे आड

[Eucalyptus Tree]

⑥ लाल मॅपल वृक्ष

[Red Maple Tree]

⑦ पाऊन चे आड

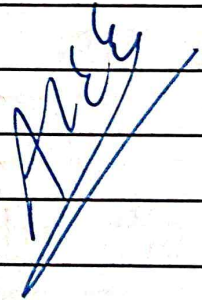
[Pine Tree]

⑧ नाशपाती

[Callery Pear Tree]

⑨ शाही पाम [तळी वृक्ष]

[Tailpot Palm Tree]



प्रस्तावना

हजारों वर्षांपासून आंतांना भारतीय संस्कृती मध्ये खूप मोलाचे स्थान आहे. मर्यादा आणि फार फवारित दिसतात। विकास प्रगतीच्या मार्गा सांगून आपण मानवाने याच निसर्गाची वाढी करू आहे, त्यामुळे आंतांनी हानी होत आपण ठीक्यांनी पाहत आहे पण आता मोठमोठ्या सासायत्या, उंच - उंच कॉम्प्लेक्स, टॉवर्स उभे राहिले आणि तिथून मग निसर्गाने हळू - हळू काढता पाय घेतला !

पण आज आपण या प्रदुषणा-बद्दल किंवा निसर्गाबद्दल नव्हे तर, पका वेगळ्याच गॅटिमुळ जाणून घेणार, आहेत, होय ती गॅट आंठीशीच निगडित आहे, पण जरा वेगळा विषय आहे. अनेकदा भेटळताना, कुठे जाताना किंवा कुठेतरी जाताना असे आडे पाहत असता कि त्यांचे आकार, पान, फुल व मुळ हे सर्वच साळखे नसतात. किंवा आड हे वेगळ्या रंगाचे असतात. आणि काही आडांचे ओषधी, ते वनस्पती असतात. त्यांच्या उपयोग व फायदे आपण या प्रकल्पा मध्ये पाहणार आहेत.

नारळातला ३१/१५ Coconut Tree :-

पारंप्रण नारळाना पापर केला जात आहे नारळ हे शाशवतान फळ मानले जाते पुत्रा करणाना फळ करणाना जाते काठाला बुभुक्ष न्यासिकेला हे नारळाने वैज्ञानिक नाव आहे त्याला इंग्लिश किमान १०० वर्षे असत आठो २००३० इंग्लिश किमान मीटर उंचीपर्यंत वाढते, परं काली मुजागी असून असतात ज्याची उंची १०० त १५ फुलातला इतरना आहे त्याचे ब्रह्म गारदार मज्जुत आठो वाढ आहे, जरी ते कालिस अगचिक देखील आहे यातील ब्रह्मकांडाड अमनुप्रकिनारी आढळतात हे कांडाड गला इतर आढळतात नारळाना कांडाड भारतीय फुल , माद्रस आठो आडू प्रदेशात सागत जास्त आढळतात मानचे नुस पर्यंत फळ इतरपर असली तरी ते या कांडावर संपूर्ण वर्ष शीत-वात काठालाही बुभुक्ष कायासाठी फिला अगदी इतरातय काठाला फोस , मूला ते जगजि उदयला असो फिला काठालाही जगजि परतु यासाठी आशो नारळ फाउठा सूप शाशवतान मानले जाते .

श्रीफळ आणि फुलापुढे ही नारळाना आठो दान आहेत प्रचान फाळापरसून नारळाना सूप मज्जु दिसा जाता हे दुसमानुसार नारळाना आठोची निमित्ती विश्वासात मरणाना फसा शीत , कसणुजान भारतीय यम आठो



Coconut Tree

संस्कृतीत, त्याच उत्कृष्ट महत्त्वपूर्ण स्थान आहे. नारळ फोडल्याने माणसाचा अभिमान तुटता अशी एक संकल्पना आहे. कारण नारळावर एक कठिण थर असता तो फोडल्या की नारळ बाहेर पडत. त्याचप्रमाणे माणसावर फोडक थर असतो. तो फोडल्या की माणूस बाहेर पडतो... सर्वदैनंदिन व्यक्ती वृत्त. नारळाचा भगवान शिवाच प्रतीक देखील मानले जाते, कारण त्याचा तीन छिद्रे आहेत, ज्याचा शिवाच तीन उळ असलेले संबोधले जाते. आणि त्याच्या फायबरचा शिवाच फस असलेले संबोधले जाते.

नारळाचे औषधी फायदे [Medicinal benefits of Coconut]

नारळ तेल हे कोलेस्टेरॉलच्या आजारावर एक चमत्कारिक उपचार आहे. रूग्णाचा आतड्यांमधून जळजळ, अतिसार, स्टूलमधून रक्त, वजन कमी होणे उ. लक्षण जाणवतात.

नारळात फायटोस्टेरॉल नावाच्या टाटकाचा समावेश आहे, जे शास्त्रज्ञांच्या मते, कोलेस्टेरॉल रोगाच्या उपचारात वापारल्या जाणाऱ्या फोर्टिकोस्टेराड्सच्या समतुल्य आहेत.

फोसरा उत्पत्त्या शोषित नसल्यास, रूग्णाचा लगेच नारळ पाणी द्यावे. यामुळे उत्पत्त्याचा तास बंद होतो.

Name : _____ Class : _____ Div. : _____ Roll No. : _____

Subject : _____ Topic : _____ Page No. : _____ Date : _____

निरोगी , आकर्षक मुळ होव्यासाठी शक्यते
महिलांनी दररोज 3-8 नारळांचे तुकडे चघळले
पाहिजेत .

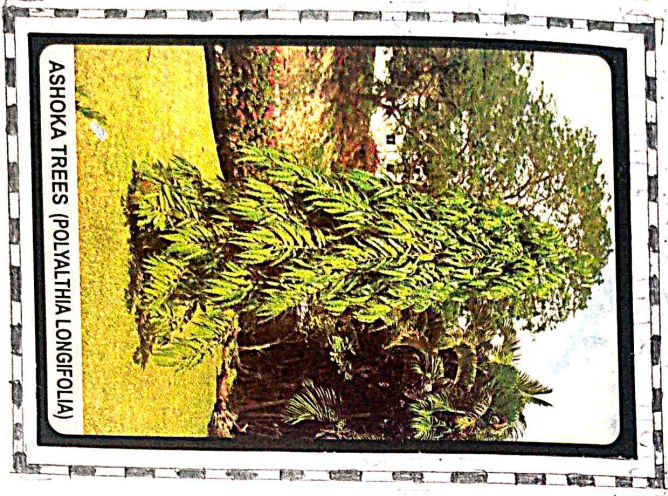
नारळात बॅक्टेरियाच्या वाढीस प्रतिबंध करणारा
पदार्थ आणि परजीवी विरोधी विरोधी क्षमता
मुषलक प्रमाणात असते. परिणामी शरीरातील
संसर्ग नाहीसा होतो , आणि शरीराची बागांशी
सळव्याची क्षमता सुधारते .

नारळाचे पाणी विविध प्रकारचे पोषक तसेच
केलरीज प्रदान करते. आणि ते सहज पचव्याजगे
असते. त्याचे पाणी संपूर्ण शरीरात रक्तवाहिन्यांचे
वाहतुक करते .

विषय : अशाक वृक्ष
विषय : अशाक वृक्ष

अशाक वृक्ष
अशाक वृक्ष

अशाक वृक्ष
अशाक वृक्ष



Ashoka Tree

Name : _____
Class : _____ Div : _____ Roll No : _____
Subject : _____ Topic : _____ Page No : _____ Date : _____

अशाक वृक्ष [Ashoka Tree] :-

अशाक वृक्ष प्राचीन काळापासूनच प्रसिद्ध असणारा अशाक वृक्षासह अनेक आणखी लुण्ठसह आढळतात. पूर्ण आठवणीत भारतभर अशाक वृक्षाने आड आढळून येत. अशाक वृक्षाचा आड वाढ, पानझडी, स्पर्शाने, जाल्यात आढळतात. तरतूच सोतल्या, प्याणस्थान, पणित आलेचा म्हणून हिंदू स्युसामस्य या वृक्षास पाविस मानले जाते. याचा स्पर्श कासदाशास, स्पर्शाने येतो. एका आख्यायिकानुसार शैवगण जैतून वृक्षाचा जन्म याने वृक्षाच्या आला असं मानले जाते.

“आसुतनी विद्मशरालतार्कं आपल्लं पुत्र्यचरं
दृशानः”

सुरवातीपासून पाठव्याव्यारखा लागू वेळा असणारे फुलांचे अनेक असणारे शरपूर पुानाचा वृक्ष अर्धे अशाकाने वणिते कासिदारानी म्हणुसहार या ठळ्यातिये पणतिये केल आहे.

अशाकवनात रावनाच्या वीहं वराने असलेली रानात याने वृक्षाच्या शरपूर फुले दळ्याच्या बाबतीत हे वृक्ष फार चहरी आहे. फुलांच्या काळ शरद, म्हणुपासून लीपिस म्हणुपयति मंगापुढे लोक शरद, म्हणुपयति लीपिस म्हणुपयति मंगापुढे येताप्रहाणाने हे फुलेत अशाक कविकथना आहे. अशाकाला भारतीय भाषासून वेगवेगळ्या नावुनी आळखले जाते. याने रीसा, अशाक, पुानाचा अशाक आला, चाय - नारिंगी फुलाचा अशाक अशा प्रकार आहेत. या फुलाचा अशाकाला

सीतचा अशोक , रक्ताशोक , रक्तपल्लव , ताम्र-पल्लव , तूपनीय अशोक , सुवर्णाशोक वगैरे नावे आहेत . Saraca Asoca , Samaka indica & jonesia asoca etc. शास्त्रीय नावे आहेत .

त्यास अशोक :-

fabaci कुळातील 'सीतचा अशोक [Saraca Asoca] मूळभूत सामान्यतः आष्वत्थला जाणारा हा सुंदर सदापत्री वृक्ष श्रीलंका म्यानमार , मलेशिया , बांग्लादेश , भारत उ. प्रदेशांतील सदापत्री जंगलात तुरळक आढळतो .

अशोक आडाचे उपयोग :-

अशोक हा मधुर , सुगंधी , रक्तदोषनाशक वनस्पती आहे . अशोकाच्या आडाच्या वाळवलेल्या सालीत अनेक औषधी गुणधर्म आहेत .

अशोकाचे लाकूड हलके पण मजबूत असल्याने पेंसिल , पिपे , ढोसकी उ. बनवण्यासाठी याचा उपयोग केला जातो . अशोकाच्या आडाच्या लाकडा पासून दारगुती सामान बनवले जाते .

चनिमूख अशोकाच्या लाकडाचा उपयोग आगकाड्याकरिता करतात .

अशोकाचे फुलांचे चूर्ण रक्तस्त्रावांवर व रक्ती आमाशांवर देतात .

Name: _____ Class: _____ Div.: _____ Roll No.: _____

Subject: _____ Topic: _____ Page No.: _____ Date: _____

अशाक वृक्षाच्य फायदे :- [Ashoka Tree Benefits]

अशाकाच्या आडाच्या बाबीचा, पानांच्या, फुलांच्या बियांच्या उपयोग आयुर्वेदामध्ये केला जाता. यांच्या पासून अनेक औषधे तयार केली जातात.

अशाकाच आठ महिलांना शारीरिक आणि मानसिक उर्जा देण्यास यशस्वी ठरता.

अशाकाच आडाची पाने, आणि फुले बारीक करून त्याची पेस्ट त्वचच्या एलजीवर, त्वचवर जलगा/आग होत असले त्या भागावर लावल्याने या समस्यांचे निवारण होण्यास मदत होते. तसेच यामुळे त्वचचा रंग उजळण्यास देखील मदत होते.

तसेच अशाकाच आठ संधीवातापासून आराम देण्यास मदत करते. संधीदुखीसाठी अशाकाच्या सालापासून बनवलेली पेस्ट लावल्यास मदत होते.

पिपळाचे झाड १-1 Peepal Tree १-1

पिपळानेच जे झाड अगति महत्वाचे आणि आदर्शय मानले जाते त्यामध्ये पिपळानेच जे झाड आहे पुढा केली जाते. ज्याप्रमाणे देवतांमध्ये अनंके वरुणा असतात त्याचप्रमाणे पिपळाला आडचही अनंके अतिशयविषयक फळदे आहे. या आडचे पाने फाट्या आणि मुळांमध्ये देवान प्रतिसाद देण्यात क्षमता असते. त्याचप्रमाणे हे झाड आपल्या अतिशय अनंके वारोपणाने अतिशय तबल्याप्रती वारोपण फायदे पुरवते. आढळणाऱ्या सर्व आडापके आक्रमण करून देण्यासाठी पिपळ देव हे अगति महत्वाचे देव आहे. हे असे आहे आहे जे आपल्याला 28 तारे आक्रमण देणे तर उत्तर आहे, वारी फाटले द्या आक्रमण देणे तारिखेस आडगत. हे असे आहे आहे कि ते अत्युच्च अणता आर्वुत पण त्याच प्रकारे शाबत नाही त्यामध्ये पिपळाला आडवाही प्रकारे अतिशय आवडते असे. या आडा आडवाही वाहारे आहे आणि जिराही आणि वरुण अतिशय हे अत्युच्च आहे ज्याला ह्याही वातम सुधाना ज्ञान प्राप्त आहे हे. भारतीय उपखंडातच मुळ महिवाशाच्या क्षेत्र, या पवित्र देवतांमध्ये आणि मूल्याचा आडगत आहे आणि त्याचा अत्युच्च देवा, वेदचा राजा, किडनी राजा, ब्रह्मकाष्ठता, वावर, तपुसकता आणि विविध असे वारोपण अनंके वारोवर अत्युच्च करव्यासाठी अत्युच्च



Peepal Tree

आहे. उत्तराखंडमधील पंतजली, आयुर्वेद लिमिटेड च्या आचार्य बास कृष्ण म्हणाले - पिंपळाच्या आडाच्या पानांमध्ये वसुकोज आणि मॅनोज, फिनॉलिक यांचा समावेश होतो तर त्याच्या सालीत विटॅमिन के टॅनिन आणि फायटोस्टॅरोलिन असते. या सर्व घटकांनी मिळून पिंपळाचं आड एक अप्रतिम औषधी आड बनवले आहे.

आयुर्वेदाच्या शास्त्रानुसार पिंपळानुसार आडाचा प्रत्येक भाग - पाने, साल, बिया आणि त्याच फळ विविध उपचारात्मक गुणधर्म आहेत आणि प्राचीन काळानुसार अनेक रोग बरे करण्यासाठी वापरला जात आहे.

दातांसाठी पिंपळाच्या आडाचे फायदे :-

आणि पांढरे करण्यासाठी पिंपळ स्टॅम पासून बनवले जाते. दात मजबूत होणे आणि पांढरे करण्यासाठी पिंपळ स्टॅम पासून बनवले जाते. पिंपळाच्या दातांच्या मदतीने दातदुखी दूर होते. याशिवाय 90 ग्रॅम पिंपळाची साल, कातू आणि 2 ग्रॅम काळी मिरी बारीक वाटून तयार केलेली पेस्ट वापरल्याने दातांच्या सर्व समस्या पासून आराम मिळते. याशिवाय पिंपळ आसऱ्याची दुर्गंधी, दातांची हासनास, हिरक्या दुखणे कुजणे कमी करण्यात मदत करतो.

पिंपळाचे आडाचे फायदे :- [Peepal Tree Benefits]

पिंपळाच्या आडाची पाने कोणत्याही प्रकारची जखम बरी करण्यासाठी वापरली जातात.

Name : _____ Class : _____ Div. : _____ Roll No. : _____
Subject : _____ Topic : _____ Page No. : _____ Date : _____

2) धूळ , माती आणि प्रदुषणामुळे आपली त्वचा खराब होऊ लागते आणि त्यात ठिपकेही येतात. त्याच्यापासून सुटका करण्यासाठी पिंपळाचं आड देखील फायदेशीर आहे.

3) बालेरीस आणि अनियमित खाण्याच्या अवयवामुळे पांढऱ्या संबंधित विविध प्रकारचे विकार जसे की बद्धकाष्ठता , गॅस , जुलाब , पोटदुखी उ. उद्भवतात . या सर्वांचे निमुलिन करण्यासाठी पिंपळाची पाने उपयुक्त आहे.

4) पिंपळाच्या आडाचा उपयोग ज्वर , घाण्यासाठी, त्रासापासून आराम मिळवण्यासाठी केला जातो.

5) हृदयाचे अनेक आजारांपासून संरक्षण करण्यासाठीही पिंपळाचं आड उपयुक्त ठरते.

6) बद्धकाष्ठता , तंतुमुळे , हाणारी सर्दी , खाकला , ताप उ. पिंपळाच्या पानांचा उपयोग केला जातो.

कडुनिंब / Neem tree :-

भारती महिन्यातची मुख्यतः चैत्र शुद्ध प्रतिपदा म्हणजे जुडीपुडव्याचा दिवस. त्या दिवशी जुडी उक्ती करतात. कडुनिंबाच्या झाडाची उलळी वापरतात. तसेच त्या झाडाच्या फुलाची मिरपूड, माठ, लुळ, लड, लुळ, सायुज फुलाची चवणी खावी, अशी प्रथा आहे. कडुनिंबाच्या आरम्येचा नाव Azadirachta Indica आहे. उपखंडातील पाकसतान्, देशात आढळणारे हे झाड आहे. या झाडाची पाने कडु असल्याने त्याचा कडुनिंब म्हटले जाते. या झाडापासून काढल्याही प्रकारचे प्रदूषण होत नाही.

कडुनिंब हे माठा, उठ-६० फूट उंच वाढणारे झाडाकार वृक्ष आहे. याचा व्यासः ६ ते १५ इंच आहे. दूठ व त्यास स्वप्नअनारक, हिरव्या रंगाचा, १-३ मीटर आर्चाचा टोकदार, करवतीसारखा दागे असणारे एत १५ पाने येतात. पानांच्या दोन्ही बाजू व्हाव्हाळ्या oblong leaf असून होतात. कडुनिंबाच्या फुला पाहणे, अर्धेन व जुलायत असतात. तर फळ आग्नि खिरी व पिकल्यावर पिपळी होतात. जवळपास, ३-४ मीटर आर्चा असल्याच्या फुलात, प्रत्येक एक ही असते. त्या विधाना निषाळी किंवा निषाळी म्हणतात. कडुनिंबाच्या आकडाचा वापर उभारतात व पुढ्या वोगी वनवनिव्यासाठी, होत. कडुनिंब हे आपण भारतात आढळणारे, नैसर्गिकरित्या जुलायते, एक शुद्धप्रायश्चि आहे आहे. याचा निषाळ्या रंगाचा होतो होतो

*** Neem Tree ***



कडू चवीची फळे लागतात, म्हणून याचे नाव कडूसिंब. या आडाची पाने, फळे, बिया, साल, मुळ सर्वांचे कडू असतात. याच्या अनेक उपयोगांमुळे हे सर्वांचे आवडते आड आहे. कडू असल्यामुळे 'जंतुघ्न' हा याचा गुणधर्म पशु-पक्षी, पीक, मानव या सर्वांसाठी वापरला जातो.

औषधी महत्त्व :- [Medicinal Benefits Of Neem]

कडूसिंबाचा वृक्षा अगळ्या दृष्टीने औषधी आहे. याची पाने काड्या वाटून, त्याचा रस उन्हाळात प्रशान केल्याने उन्हाचा त्रास होत नाही. काही लोक हा पलाभर रस रोज पितात. त्यामुळे सर्दपणा कमी होतो; अडसडीत, माणस अडसडीतच राहतात. कडूसिंबाच्या काडीने दात घासल्याने दात किडन नाहीत. दाताना बळकटी येते. कडूसिंबाची वाळवणी पाने घाब्यात घातल्याने घाब्याला कीड किंवा अळी लागत नाही. साबण, सौंदर्य प्रसादन यात तसेच मुळण्यास व घाटातील कृमींवर उपयोगी आहे.

कडूसिंबाचे फायदे :-

उन्हाळ्यामुळे गावर, कांजिण्या ह्या सारखे रोग उद्भवतात, अश्यावळी रोगाला कडूसिंबाच्या पानांच्या अथरुणावर आपवून मंत्र म्हणत असत.

पूर्वी स्त्रियांना प्रसूतीनंतर तीन दिवस जेवणाच्या

Name : _____ Class : _____ Div. : _____ Roll No. : _____

Subject : _____ Topic : _____ Page No. : _____ Date : _____

आशी कडुसिंबाच्या पानांचा रस देत असत. त्यामुळे मातसा दृष्टीही जास्त येत असे. व्हासेला गाडिलाही कडुसिंबाचा पासा खाण्यास देत असत.

3) कडुसिंबामध्ये आयुर्वेदिक गुणधर्मही असतात, व ते कडू विपाकी, शीतवीर्य, लघु, मंदाग्निकर - खाकला, ज्वर, अरुची, कृमी, कफ, कुष्ठ नाशक म्हणून वापरले जाते. हा जणू कल्पवृक्षच आहे.

डायबिटीस अथवा मधुमेह राखण्यासाठी आणि साखर नियंत्रणात आणण्यासाठी कडुसिंबाच्या पानांचा खुफ उपयोग होतो हे अभ्यासातूनही सिद्ध आले आहे.

मलेरियावरील उपचारासाठी कडुसिंबाचा वापर औषध म्हणून केला जाऊ शकतो.

निंबोत्तरी चे झाड :- Eucalyptus Tree

आपल्याकडील अनेक औषधी झाडांपैकी एक झाड म्हणजेच निंबोत्तरीचे झाड आहे. निंबोत्तरी झाड हे मुख्यतः भारताच्या उत्तरी भागात पावसाळी हंगामात आढळते. निंबोत्तरीचे झाड हे एक उंच वृक्ष आहे. त्याची उंची १०० मी. पर्यंत होऊ शकते. निंबोत्तरीचे झाड हे एक उंच वृक्ष आहे. त्याची उंची १०० मी. पर्यंत होऊ शकते. निंबोत्तरीचे झाड हे एक उंच वृक्ष आहे. त्याची उंची १०० मी. पर्यंत होऊ शकते.

Eucalyptus Tree



फारच, उपयुक्त असते. या तसेत युक्लिप्टीस नावाच एक संयुग असते. हे तस जंतुनाशक असते. निलगिरीच्या आडाची पाने तसकट असल्यामुळ परीणामी काही वेळा जेव्हा गंगेत वगैरे सागतात त्या वेळी ही आडे भाग अपायाने पसरवित जातात. निलगिरीच्या आडाची पाने ही ऑस्ट्रेलियातील "काआसा" या संरतन प्राण्याच मुख्य खाद्य आहे.

निलगिरी ही एक दुर्गंधी वनस्पती असून या आडा अतिशय वाढत आणि या आडाची मुळे आणि उंची उंच असते. त्यामुळे कमी पाऊस असलेल्या प्रदेशांमध्ये हे आड वाढत असते. या आडाच्या पानांपासून मिळवलेले तंत्रि गंध असलेले [Eucalyptus] oil हे ठोकडुखी, दातदुखी, पडसां, उ. विकारात गुणकारी असते. केसांना लावल्यास निलगिरीच्या तंत्रि वासामुळे हुवा पुळून गातात. कमी पाऊस असलेल्या प्रदेशातील उंचा उंच वाढणारी निलगिरीची आडे ही फार ही शुष्क असतात. त्यांची फारशी भावलीही पडत नाही. निलगिरिच आड आणि लाकुड मजबुत असल्यामुळे निलगिरि आडाच उपयोग घराच्या फर्निचर पासून बोटनि बांधकामाच्या कामासाठी अतिशय वापर केला जाता. या आडाची शेती कुठ करता येत तर रीपांची लागवड करून लागवडीपूर्वी पूर्णपणे स्वच्छ करणे गरजेचे असत आणि मोठ्या प्रमाणावर रीप लागण्यासाठी सध्या तयार केले जातात.

निसगिरीच्या तेलाचे फायदे :-

निसगिरीच्या तेलाचा वास हा आरोग्याजनिव असतो परंतु हे तेल आंबेगार व जहास असते. त तेल हे अँटीसेप्टिक असुन त कडु असते.

निसगिरीच तेल हे पाचक असुन त कफ व वातावर अत्यंत उपयुक्त असे असते. सदी मुळ आसला कफ पातळ करव्यासाठी या तेलाचा वापर केला जातो.

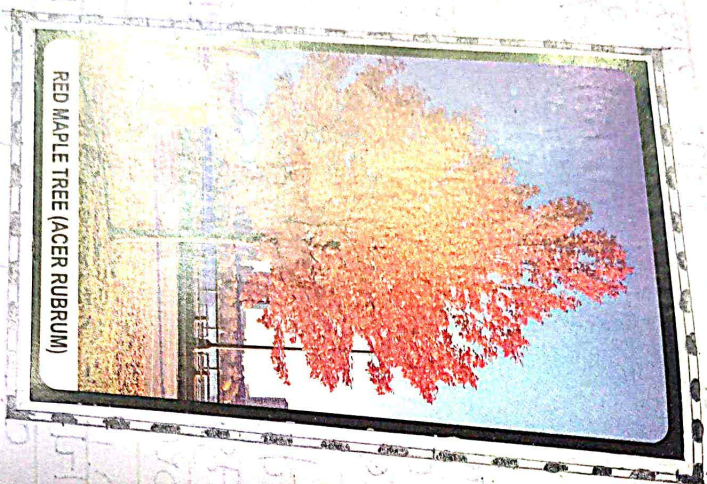
निसगिरीच्या तेलाचा वापर जंतुरोधिक म्हणुनही केला जातो. हे तेलपासुन सुगंधी तेल, औद्योगिक तेल, औषधी बनविण्यात येते.

निसगिरीच तेल हे अँटीसेप्टिक व अँटीबॅक्टेरियल असल्यामुळ त उन्फेकशन वाढविण्याच्या जंतुच्या नाश करते.

निसगिरीच तेल हे शकवा व निद्रानाशावर ही उपयोगी ठरते.

असे अनेक औषधी गुणधर्म असलेली निसगिरीचा वापर आपण आपल्या दैनंदिन जीवनात केलास नक्कीच फायदा होईल.

नाम: सौम्य
शुद्धि: 8- [Red Maple Tree]



Red Maple Tree

सुगति सुंदर झाडीपेकी एक असे वट-
ठाणे लाय सपय झाड हे झाड अहसा आपल्या
कडे विसुन येत नाही. परंतु ज्यावेळी हे झाड
असत तिथल्या परिसर ह्या झाडांमुळे सुसुन उठता.
या अद्वयत स्वरुप झाड पाहिले. पण याय सपय
झाड हे पूर्ण आठो सस्य उत्तर अमेरिकेतील
अगति आमान्य आठो व्यापक पर्णपाती झाडीपेकी एक
झाडे. युरोस फारसले व्यक्तिय पूर्व उत्तर अमेरिके-
तील अगति कुशलक, कुल झाड कवळुन त्यागा आळ-
अर्थ जागे याय सपय द्दिशण - पूर्ण, मीनेटीबापरसुन
आहिरिया आठो सिनसालच्या आसवेरिय वुडसच्या
तलागारच्या आभावतायी हे झाडे. याय सपय झाड
हे सस्यम त माळा आकबाचे झाड आहे. त्या
आडनय नाव [Acer Rubrum] हे देखिय आहे. 20 ते
30 मीटर [20 ते 920 फुट] उंचीवर पाहता आठो
अपवादात्मक 89 मीटर [933 फुट] द्दिशण आपुणायि-
यनसस्य जथे परिसिथती त्याच्या वाकिस अकुसुय आहे
पूर्ण वाढयल्या आकार पाने आस्यारोण आडावर पाने
आस्यारोण ए ते 99 सेंटिमिटर गाब असतात.
थडे सपय कर्मास आयुष्य 950 वर्षे
आहे, परंतु बहुतेक 900 वर्षापेक्षा कमी जातात.
आठपाी पातळ याय बर्फ आठो वाढव, प्रोव्यापरसुन
अनजणो थाराव हात आठो योन सौख्यसस्युन उठून
जाठारा सयबा सुड्डी आत गुरारु आकते आठो
अडते. माड्या आख्यन आस्यारोणसस्य त्याची अरकार
करण्याची क्षमता कुख्यात अहजणोपरसुन त्याच्या

साठटसा अनुपूरुस मुळ तयार करव्याच्या क्षमतेमुळे आहे. लागवडीत त्याची लाकप्रियता म्हणजे त्याच्या गामदार सवयी, त्याच्या गामदार सवयी, त्याची आकर्षक आणि सुरुवातीची लास फुले, आणि सवति महत्त्वाचे म्हणजे, त्याची ज्येसत लास पडुणारी पाने. हे आउ १६५६ मध्ये युनायटेड किंगडमध्ये आणव्यात आसे. तेथे ते बरीच उद्येने आणि याउमध्ये पारवार आढळत.

सास मॅपसला अत्यंत हासदायक, गंगुलामध्ये आक्रमक मानस उ जाऊ शकत, परिपक्व किंवा गुण्या वाढीच्या उत्तरेकडील हर्डवुड जंगलात लास मॅपसची फवळ विरुळ सळ्या असते. तर मॅपस बीज आणि हेमलाक्स सारखी सावसी सहन करणारी आडे जास्त सळयने फुसतात. अशा अस्प-शततून सावरणाच्या लास मॅपस जंगलातून काढून टाकल्याने जंगलाच्या पुनरुत्पादनाचे नैसर्गिक चक्र बदलस आहे, जे शतकापासून जंगलाची विविधता बदलत आहे.

लास मॅपस चे फायदे :-

लास मॅपस सिरपसाठी वापरला जाऊ शकतो, परंतु त्याचा फमी कापणीचा हंगाम त्याची व्यावसायिक व्यवहाराती फमी करता.

लाकुड उद्येगात एसर वेबरमसा "सॉफ्ट मॅपस" मानस जात, हे एक पदनाम आहे जे व्याव-सायिकरीत्या चांदीच्या मॅपससह साम्य साधत.

Name: _____

Class: _____ Div.: _____ Roll No.: _____

Subject: _____

Topic: _____

Page No.: _____

Date: _____

3) साखर मॅपल [ए. सॅक्वम] अजुनही बन्याचपैकी फोण लाकूड आहे. लाल मॅपल लाकूडाचा पात मऊ, कमी दार असतो. एसर रुब्रम हीस लाकूड सामान्यतः हाड मॅपल पेक्षा कमी खर्च असते.

फर्निचर बनवण्याच्या बाबतीत लाल मॅपलचा वापर लाल मॅपल सिरपच्या उत्पादनासाठी देखील केला जातो.

स्वयंपाकासंबंधी तरांनी त्याच्या अद्वितीय चवची प्रशंसा केली आहे, तरी रसायनशास्त्र पूर्णपणे समजले नाही.

मॅपल सिरप बहुतेकदा पॅनकेक्स, वॅफल्स, फ्रेंच टोस्ट, आटचे जाड भरडे किंवा पीठ किंवा दलिया साठी मसाला म्हणून वापरला जातो.

पाठन चो आड :- Pine Tree

पाठन ही एक सांख्यारि वनस्पती आहे. ही वनस्पती पृथ्वीवर अरळ उभी आहे. यामध्ये शाखा आणि फांद्या आहेत. योजन शक्य आकाराचे वारि तयार करतात. त्याच्या 99 प्रजाती आहेत. ते 30 मीटर उंच आकारात पाडनची उंची पृथ्वीच्या वाऱ्यात उन्तर मध्य आढळतात. त्याच्या 90 प्रजाती उत्तरेकडील वृक्षांच्या आकारात पसरून दक्षिणेकडे असलेल्या वृक्षांच्या आकारात पसरून श्रद्धे पवतापर्यंत पसरण्या आहेत. त्याच्या विस्ताराची मुख्य ठिकाणे म्हणजे उत्तर युरोप, उत्तर अमेरिका, उत्तर आफ्रिकेत अमेरिका आणि भारत, जपान, ताइवान, ऑस्ट्रेलिया आणि आशिया खंडातले फिलीपिन्स इत्यादी आहेत.

विशालपान प्रद्विष्टात आढळणाऱ्या पाडन वृक्षाची लांबी 30-35 मीटर पर्यंत आहे. शरीरकालाक त्याच्या लांबी आणि पानांच्या आकाराने आकाराने त्याची दर उंच वाऱ्या आकाराने वाढते. तपकिरी आहे. त्याची पाने 3 च्या दरम्यान आहेत ज्याची लांबी 20-30 सेंमी आहे. त्याची फळ वाऱ्यासारख्या फळवाऱ्यातून आसतात पण ती का आकाराने कढीबुडी मठी, शक्यता आकाराने, पिरामिडल आकाराने आणि टोकदार आसतात. ते भाव ते नोव्हेंबर दरम्यान फळ आणि फुल देतात. या आकारात, विला असतात ज्या गंजलेले विले करणाऱ्या आकारात वसतात उच्च

Name: _____

Subject: _____

Topic: _____

Class: _____

Div.: _____

Roll No.: _____

Page No.: _____

Date: _____

होतात या आहारे शंकू वंडोलेकार आहेत आणि आउच्या शेणियां अनेक भागात आढळणारे सवति माठ पाऊन शंकू आहेत. ते उच्च पर्यंत पोहचतात. 6 उंच सांब शंकू आहेत. ते उच्च पर्यंत पाऊन [पिनस रिजिडा] चे पाऊन शंकू फक्त 3.9/4 उंच सांब असतात.

पाऊन आउचे फायदे :- [Benefits of Pine]

छातीवर पाऊन आउले लावल्यास, किंवा मासिश् के-ल्यास, श्वास आणि खोकल्यामध्ये फायदा होतो.

जर तुम्ही तुमच्या जखमेवर गांधीविरोडा लावला तर जखम लवकर भरते.

सहान मुसांना सही होत असले तर पाऊन आउले मध्ये माहरीचे तेल समान प्रमाणात मिसळले जाते आणि नंतर मुसांना त्या मासिश् केल्यानं त्यांना लवकर आराम मिळेल.

पाऊन फटू, गोड, तिखट, गरम, सहा अलिफॅटिक कफ, तेज, पुषाळ, वरीकास, दिवा, आणि फुलीका आहे.

गाझपाती :- Pear Pyrus Caleryana Tree

गाझपाती खेरीयाचा आवडक असलेला वन्य वैशालिक जिवनभरत , खनिज , पन्हाडकस आणि द्रव विरसळणारे फायबर प्रदान करतात , ज्यामुळे आपले आरोग्य आणि शरीर सुनिश्चित रावत . गाझपातीची वैशाल्य आहे . जी खेरीयाचा विविध आज्ञापारुण वाचवतात . उत्कृष्ट चव आणि आश्चर्यचकित पाष्टिकतेमुळे , बाजारतयि अर्दान , स्फिक्चद , त्या आकारान्त हे गाझपाती फळ सुकांच आवडत फळ आहे . पारिणाको , जसे स्फुक्चद खाल्यात अनेक फराहे आहेत , त्याचप्रमाणे गाझपाती खाल्यात एही अनेक फराहे आहेत . जिनस स्फी हे त्याचे वैशालिक नाव आहे . हे स्फुक्चद अन्तुगाब्जिकदसुह एकल कले जाक अकल . त्याचा आकर स्फुक्चदचा असात। आणि आठवार खेसाभारखा . लटकता या फळान्त उपचालात्मक लुणसुस कोड भरसुस आकल . या फळाचा आलाकिक देणाली असल्यान्त कहेदुस जात . ताच्या गाझपातीच्या स्सात् अारीख्याला अारीख्य फराहे आहेत . गाझपाती हे पावसाळ्यातयि ताय स्वं मारीख्यात उपखण्य असात . आणि काही विखिल जाती लखिर उपखण्य असातात .

Callery Pear Tree



यासारख्या घातक रोगांच्या प्रतिबंधाशी संबंधित
अहित नाशपातीमध्ये आढळणारे हायड्रोक्सिग्या-
नॉमिक पॅसिड कॉम्पन कॅन्सरपासून बचाव कर-
व्यास महत् करतो

साठी शरीरातील नवीन ऊतींचे संश्लेषण करण्या
प्रणालीसाठी व्हिटॅमिन सी आवश्यक आहे हे
शरीरातील चयापचय स्फूर्तीत चाखते आणि
बल यतना योग्यारित्या कार्य करत असल्या-
ची हमी देते. शिवाय त्यात आढळणारे जखमा
उपचार करणारे पॅसिमॉर्फिड पॅसिड जखम आणि
संक्रमणामुळे आलेल्या किरफळ जखमा, फूट आणि
जखमांच्या उपचारांना गती देऊ शकते. हे खराब
आलेल्या रक्तवाहिन्यांच्या पुनरुत्पादनात देखील
महत् करतो, हृदय व रक्तवाहिन्यांशी प्रणाली-
वरील ताण कमी करतो.

नाशपातीचे प्रकार ४- १) हिरव अंजु
२) लास अंजु
३) ग्रीन बार्ट्लेट
४) बॉस्क
५) forelle कॉम्पेक्स
६) का

नाशपाती रसाळ आणि तंतुमय दोंढी
आहे, मानवी पचनामध्ये महत्त्वपूर्ण भूमिका
बुजावत. नाशपाती मॅग्नेशियम, मॅंगनीज, फॉस्फरस
कॅल्शियम आणि तांबे यासारखे खनिज सुषलक

प्रमाणात असतात. ही माहिती हांगाची माहिती
अजि आणि ऑस्ट्रिआपोरसिस आणि एकुणच
शरीराची कमकुवपणा यांसारखे दुर्बल आजार टाळ
व्यास मदत करू शकते.

नाशापातीचे फायदे :-

1) नाशापातीमध्ये आयोडीनचे प्रमाण जास्त असते,
जं गळगांउाच्या आजारवर उपचार करण्यास मदत
करते.

2) नाशापाती, अव्यावांन गिफ्टर करण्यात मदत करते.
पृथ्वी प्रदूषणामध्ये नाशापातीच्या संवनात प्रोत्साहन दिले
पाहिजे. हे कॅल्शियमचे संचय आणि रक्तवाहिन्या
मऊ करण्यात देखील मदत करते.

3) नाशापाती खाण्याने अपचन, संधिरोग, अशक्तापणा
बद्धकोष्ठता आणि कुषापण या सह विविध
आजारांवर उपचार करण्यात मदत करू शकते.

4) जास्त प्रमाणात फायबर असलेले नाशापाती हे मधु
मेहाच्या रुग्णासाठी उत्तम फळ आहे.

Name: _____

Subject: _____

Topic: _____

Page No.: _____

Date: _____

पर्व हिन आलेसा असतो. सुपारिच्या आकाराचे फळे जेव्हा वाळु लागतात, तेव्हा तेच खच वृक्षाचा बुंध्याशी जमा होता. याच्या पिकलेल्या फळांचे फवच वस्तिदंतासारखे फठीण असते.

फळांच्या गरचा उपयोग माश्यांना भुस देण्यासाठी करतात. याचा पानाचा उपयोग तांडाच्या उतर जातीप्रमाणेच धार आकाराचे चट्या, पंख, टोपल्या उ. बनवण्यासाठी वापरतात. याच्या पाना पासून लांबडी सुईने मजकुर लिहिण्यासाठी करीत असतात. कागद बनवण्याची कला अस्तित्वात येण्यापूर्वी तालपत्रावस्थे प्रतपिन् ग्रंथ लिहिले गेले आहेत. श्रीलंकेत अजुनही गुन्तनोही, कुंडल्या तालपत्रावस्थे केल्या जातात. याच्या फोवळ्या पानाच्या चिंचाळ्या पट्यांना आसास असं म्हणतात. या पट्ट्या त्यातील मध्य शिर फाडुन उकळल्या पाव्यात काही वेळ ठेवून त्यांना अिलेडे देतात. या अिलेडेदार पट्या कलाकुसरीच्या कामासाठी वापरतात. गेसा दशकात विलपास्यति एक आठि त्यानंतर लालबागमध्ये एक अशी दान शितास म्हणुन प्रसिद्ध आहे भरभरण फुलसी आठि मग निसर्गाने नेमुन दिलेल्या मृत्युच्या स्वाक्षीन आसी.

शाही पामचे प्रकार :-

- 1) चिनी पाम
- 2) टॅसिपॉट पाम
- 3) तागुआ पाम
- 4) डूम पाम
- 5) बॉटल पाम
- 6) आसाम फेन पाम

Name : _____ Class : _____ Div : _____ Roll No. : _____

Subject : _____ Topic : _____ Page No. : _____ Date : _____

टॅलिपॉल पाम हे वृक्ष १८-२४ मी. उंच व ०.९-१.२ मी. व्यास असलेल्या, सरळ वाळ्वार आहे. या आठवा फुले येण्यापूर्वी खांडातील भेडापासुने साबुदाना करतात. ताची वृक्षाच्या उरलेल्या महाभारतात व कौलिया अशिशारतात आला आहे. त्यावरून हे भारतीय वृक्ष आहे हे दिसून येते. माझ्या बागेत शोभेकरित्या ही आठ लावतात. कुटलेल्या कावळ्या फळांच्या लवळ मांशाना गुंगी आणण्यात वापरतात.

Name : _____

Subject : _____

Topic : _____

Class : _____

Div. : _____

Roll No. : _____

Page No. : _____

Date : _____

निष्कर्ष

अनेक रंगानी, अरबले आठ व औषधी वनस्पतींचें पान, फुल, खोड, साल, मुळ यांचाही अभ्यास करत.

औषधी वनस्पती या आपल्या आरोग्यासाठी साठी अपयुक्त आहेत याचही आकसन हात

औषधी वनस्पती ही अनेक रंग व जातीसाठी एक चांगला पयथि असु शकतो.

अशाप्रकारे या प्रकल्पामुळे मला अनेक प्रकारच्या रंगीबेरंगी आडाची व औषधी वनस्पती माहिती मिळाली. त्याच आपल्या जिवना-मध्य किती महत्त्व आहे हे समजले. त्या रंगाचा आडांना किती आयुष्य असत, कुठे असता, उंची आणि फायदा काय हे सुद्धा पाहिले. आणि औषधी वनस्पती ही खुप मोठ्या महारांगावर किती काम करता हे देखिल काळ्यास. आणि आशिया काळी दवाखाना नसल्याने आपले पुर्वज हे याच औषधी वनस्पती च्या आधारे बरे होत.

Arts Commerce & Science

Kawal. Dist Jalgaon

Name. Riya Nabab Tadavi

Class : F.Y. Bsc

Sub : Environment Project

Roll No. : 70

Introduction

Work on Global Warming

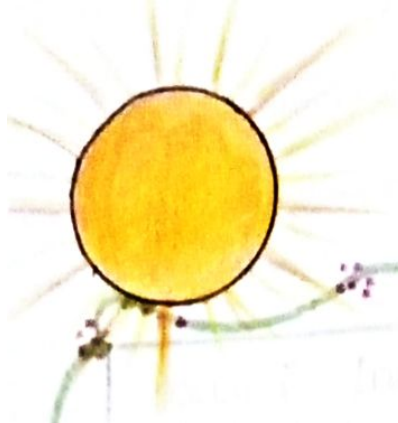
Global Warming has emerged as a major problem facing the whole world Today. It's consequences can prove dangerous not only for us but also for our future generation. I have choose this project to warn people about, Ill effect of global warming. So let's know, what is global warming?

What is global warming? global warming refers to the rising average temperature of earth's atmosphere & oceans, which started to increase in the late 19th Century 05. Is project to keep going up. Since the early 20th century, earths average surface temperature has increased by about 0.8°C with about 23 of increasing accuzing since 1980

Warming of climate change system in unequivocal & scientists are more than 90% certain than most of the caused by increasing concentrations of greenhouse gases produced by human activities.

These findings are the National Science Academics for all the major industrialisation Nations.

Models predict that as the world consumes ever more fossil fuel, greenhouse gas concentrations will continuous to rise & Earth's average surface temperature will rise with them. Global warming is the unusually rapid increase in earth's average surface temperature over the past century primarily due to the greenhouse gases released by people burning fossil fuels.



Protect the Ozone Layer,
For it Protects us.

Important of topic

As we know that global warming is a global problem. That is it is not the internal problem of any 1 country but the problem of the whole world. Global warming has affected the problem the climate of the earth very badly such as rise in sea level. In global Temperature Holes in 'Ozone layer' Climate change.

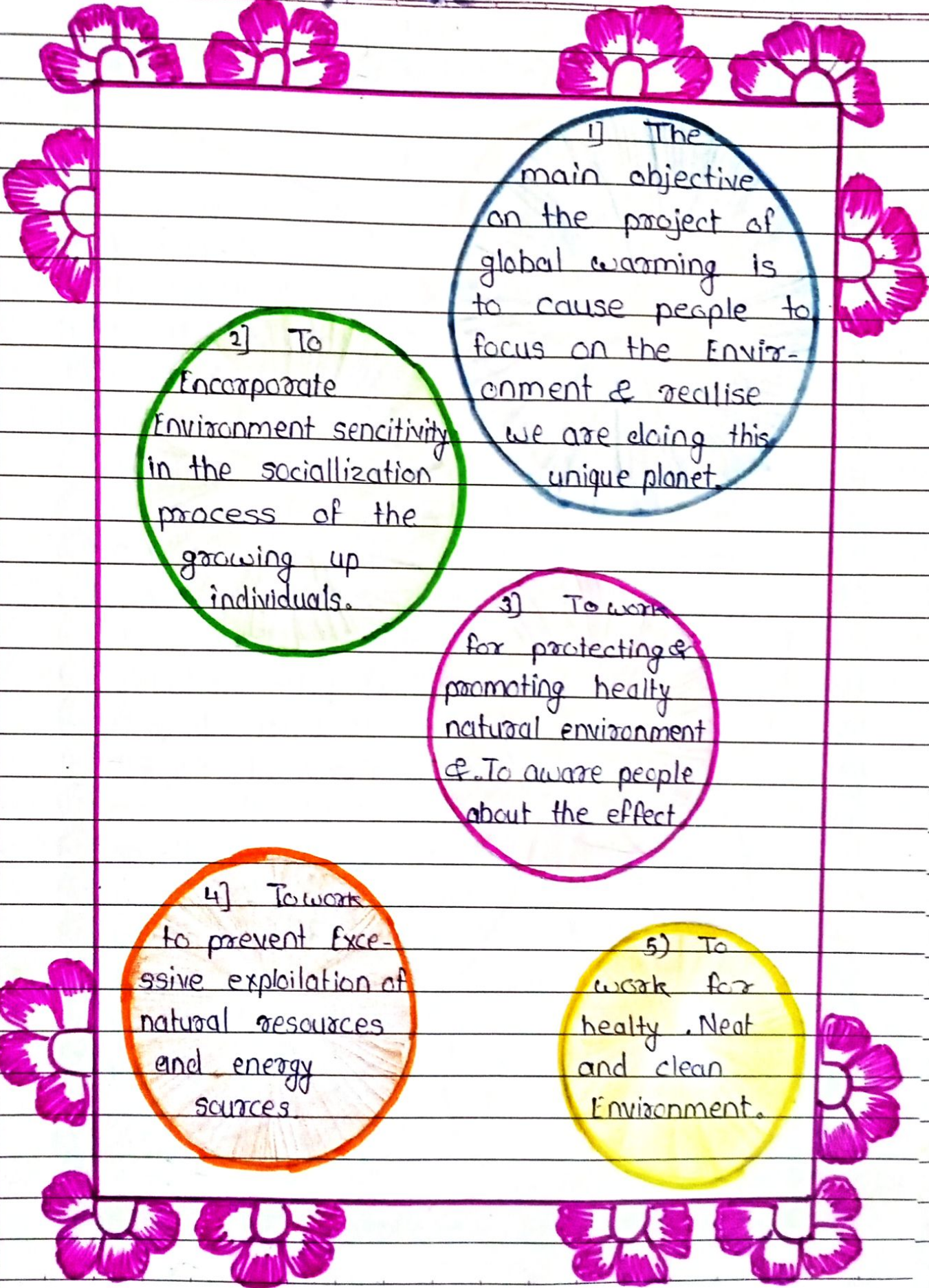
Many species of animals, birds & flora have come under threat due to the consequences of the global warming. And many of them has been destroyed. The day is not far when due to the ill effects on global warming.

That is why it is important that we be careful in time. Understand the danger of global warming and try to stop stop it together this project is a small contribution. from my side. Yes, it is a small contribution to tell people about global warming but it is important for tomorrow

कडक उन्हापासून पिकांनाही संरक्षण !



Objective



1] The main objective on the project of global warming is to cause people to focus on the Environment & realise we are doing this unique planet.

2] To Incorporate Environment sencitivity in the socialization process of the growing up individuals.

3] To work for protecting & promoting healthy natural environment & To aware people about the effect

4] To work to prevent excessive exploitation of natural resources and energy sources.

5] To work for healthy, Neat and clean Environment.

Project of Methodology

The earth is warmed up by the heat evolved by the burning of fossil fuels. Carbon dioxide assimilation is a reverse reaction. By absorption of Carbon dioxide and heat by carbon dioxide assimilation, earth can be cooled down. Best method to protect global warming is the promotion of growth of plant. This project is completely done by me on the base of research on the internet. In this project, I have obtained information related to global warming through the following websites.

1] www.live-science.com

2] www.wikipedia.org

3] climate.nasa.gov

4] www.google.com

5] [youtube](https://www.youtube.com)

Observations

- 1] Temperature are rising world wide due to greenhouse gases trapping more heat in the atmosphere.
- 2] Drought are becoming longer & more extreme around the world.
- 3] Tropical stream becoming more severe due to warmer ocean temperature.
- 4] As temperature rise then. It is less in mountain ranges & polar areas & the snow melts faster.
- 5] Overall glaciers are melting at a faster rate.

Analysis

a) Travel & Transportation

The vast majority of vehicles on the road & in the air & water are powered via fossil fuels, such as gasoline. As they burn this fossil fuel to power their engines. These vehicles release carbon & other pollutants, affecting both air and water quantity.

b) Industrialization

These transition of economy from primarily farming based to primarily industrial is likely to have been the earliest cause of the global warming was kicked off partially by the industrial evolution.

c) Deforestation

Millions of areas of forest are cleared every year whether to harvest wood for making

जीवसृष्टीसाठी अॅलर्ट!
महिनाभर जळत आहे
'पृथ्वीचे फुफ्फुस'

अॅमेझॉनचे जंगल
जगातील एकूण
जंगलाच्या
24%

एकूण प्राणवायूतील
एकट्या अॅमेझॉनचा
निर्मितीचा वाटा
20%

मोठ्या
प्रमाणावर
कार्बन
डायऑक्साईड
घेते शोषून



lumber or paper, to clear land for farming & Ranching or to make way for residential & industrial areas.

Forest stores enormous amount of carbon essentially removing it from the air & preventing it from being absorbed into the atmosphere & this is especially true of rainforests which are even more endangered than any other areas. Deforestation decrease biodiversity which can cause triple effects throughout entire ecosystem putting whole species at risk.

D) Livestock production

Ranching contributes to climate change in two ways. In addition to clearing trees to make a room for large area adequate for the care & breeding of animals for food, these animals create a huge amount of waste, which produce methane a very important harmful greenhouse gas.

Conclusion

How can normal person contribute on his behalf

Humans are capable of change shown by the reduction. In fuel combustion emission seen in many countries, since the early 2005, including The U.S. & by evolving public attitudes towards climate change and our role in it.

- * Fly sparingly, carpool & take public Transit.
- * Recycle as much as you can, & buy recycle items.
- * It don't use plastic, water bottle.
- * If possible, compost organic waste instead of putting it in the trash.
- * Buy fresh foods with little packing.



J.D.M.V.P. Co.-OP. Samaj's
Arts, Commerce and Science College, Yawal



Environmental Studies

Certificate

This is to certify that Mr. / Miss. Gayatri Devidas Patil of F.T.B class
seat/roll no. 29 has satisfactorily completed the field work in F.Y. B.A. /
B.Com./B.Sc. Subject Environmental Studies as laid down by K.B.C.N.M.U.,
Jalgaon for the academic year 2022- 2023


Subject Teacher


Head of Department

