

आतनाद

वार्षिकांक २०१६-१७



शंकरलाल अग्रवाल विज्ञान महाविद्यालय
गढ़माता रोड़, सालेकसा, जिल्हा गोंदिया (महा.)

Phone/Fax : 07180-244355

Website : www.sascsalekasa.co.in

Email : sasciencecollege@gmail.com

आतनाद

वार्षिकांक २०१६-१७

वार्षिकांक ३ रा, वर्ष २०१६-१७

संपादकीय मंडळ

- प्रा. डॉ. अपर्णा खुरसेल
- प्रा. गिरीश देशमुख



प्रताप मेमोरीयल चॅरीटेबल ट्रस्ट, गोंदिया द्वारा संचालित
व रा.तु.म.नागपुर विद्यापिठाशी संलग्नित

शंकरलाल अग्रवाल विज्ञान महाविद्यालय
गढ़माता रोड़, सालेकसा, जिल्हा गोंदिया (महा.)

Phone/Fax : 07180-244355

Website : www.sascsalekasa.co.in Email : sasciencecollege@gmail.com

सुचना : सदर वार्षिक अंकातील लेख, कविता व इतर साहित्य यासाठी सर्वस्वी त्यांचे लेखक जबाबदार आहेत व संपादक मंडळाची यात संपादनाव्यतिरीक्त कुठलीही जबाबदारी नाही.

अंतर्नाद

TRIBUTES TO MEMORIES OF



Late Shri Shankarlal Agrawal



Shri Gopaldas Agrawal

Member of Legislative Assembly
Maharashtra

■ संदेश

मा. प्राचार्य महोदया,

अच्छे उपक्रमों को दोहराना प्रगती का प्रतिक है। इसिलीए महाविद्यालय के तृतीय वार्षिक अंक अंतर्नाद को मैं अपनी शुभकामनाएं व्यक्त करता हूँ। उन सभी छात्र-छात्राओं को बधाई देता हूँ, जिनके लेख इस अंक में सम्मिलित किए गए। आनेवाले समय में अंतर्नाद साहित्य की नयी उँचाईयाँ छुये ऐसी शुभकामनाएं व्यक्त करता हूँ।

– गोपालदास अग्रवाल

अंतर्नाद



Shri Praful Agrawal

Secretaty
PMCT, Gondia

■ मनोगत

महाविद्यालयाकडून राबविण्यात येणाऱ्या अनेक स्तुत्य उपक्रमांपैकी हा एक उपक्रम आहे. हे एक असे माध्यम आहे ज्या द्वारे विद्यार्थी आपल्या मनातील विचार प्रकट करू शकतात आणि ज्यामुळे त्यांचा सर्वांगीण व परिपूर्ण विकास होण्यासाठी मदत होते.

विद्यार्थ्यांनी स्वतःहून अंतर्नाद सारख्या उपक्रमांमध्ये मोठ्या प्रमाणात सहभाग घेवून प्रतिभा, उपजत कला व नैपुण्य या गुणांचा विकास करून घ्यावा, अशी अपेक्षा व्यक्त करून तिसऱ्या अंकास शुभेच्छा देतो.

– प्रफुल अग्रवाल

अंतर्नाद

From Principal Desk



Pleasure to publish our third edition of college magazine "Antarnad" for the session 2016-17 and glad to inform you, that for the first time our college is introducing a separate local language section for those students who have shown their enormous interest & respect for their local language.

With this concepts, our college helps our students to develop them in all the possible direction and make themselves to explore the power of new ideas & imagination. Students shows their interest & also develop their writing skills which creates a good impact over the performance of academic & extracurricular activity of the students. Hence our college is putting enormous efforts to prepare & publish Annual College Magazine "Antarnad" every year.

Also, the continuous work & support of Annual College Magazine Committee make this task fruitful for each of us, as it comprises of all detailed information's about the infrastructure & facilities of the college and highlights various activities conducted throughout the session.

Last but not least, I Acknowledge all the students, staff members & management of our college for their dedications & contributions.

With lots of good wishes & blessings for new session.

Dr. Aparna S. Khursel
PRINCIPAL

अंतर्नाद

संपादकीय

‘अंतर्नाद’ ह्या महाविद्यालयाच्या वार्षिक अंकाचा तिसरा अंक विद्यार्थ्यांना प्रस्तुत करतांना खुप आनंद होत आहे. यापूर्वी पहिल्या व दुसऱ्या अंकामधूनही विद्यार्थ्यांनी आपले अंतरीचे बोल प्रकट केले. परंतु या वर्षी मागील अनुभवावरून जास्तीत जास्त विद्यार्थ्यांनी यामध्ये सहभाग घेतला. थोडक्यात विद्यार्थ्यांना उपलब्ध करून देण्यात आलेल्या या व्यासपीठाच्या त्यांनी उपयोग करून घेतला. यामध्ये महाविद्यालयाच्या सर्व विद्यार्थ्यांना हस्तलिखितांबाबत माहिती देवून त्यांचे कडून ती मागविण्यात आली. आपले पर्यावरण व त्याचा होणारा न्हास, वेगवेगळे पर्यावरणवादी विषयांबद्दल माहिती, इतर माहिती, स्थानिक बोली भाषांपैकी अनेक भाषांमधील लोकसाहित्य असे अनेक घटक यात समाविष्ट केलेले आहेत.

विद्यार्थ्यांकडून मराठी, हिंदी तसेच इंग्रजी या भाषांमध्ये दिले गेलेले हस्तलिखिते त्या-त्या भागांमध्ये वेगळे प्रकाशित करण्यात आले आहेत. महाविद्यालयामध्ये होणारे विविध उपक्रम, कार्यक्रम हेदेखील या अंकामध्ये समाविष्ट करण्यासाठी अंकाच्या शेवटी फोटोगॅलरी हा एक स्वतंत्र भाग ठेवण्यात आलेला आहे.

वार्षिकांक २०१६-२०१७ चे वैशिष्ट्य म्हणजे यामध्ये अंतर्भूत केल्या गेलेल्या वैज्ञानिक तसेच पर्यावरण विषयक माहिती आणि महाविद्यालय आदिवासी भागात असल्याने येथील गोंडी, झाडीबोली, पोवारी, लोधी भाषा लोकसाहित्य हे होय.

या वार्षिक अंकाच्या निर्मितीसाठी वर्षभर धडपड करणाऱ्या महाविद्यालयांच्या प्राचार्या डॉ.अपर्णा खुरसेल यांचे योगदानअतुलनीय आहे. तसेच संपादक मंडळातील माझे सहकारी प्रा.राहुल कवाडे, डॉ.उमेश कोसुरकर, श्री आशिष पांडे व श्री सुमेध भौतमांगे यांचे योगदाना शिवाय मी हे कार्य पुर्ण करू शकलो नसतो. त्याचप्रमाणे या अंकाला खऱ्या अर्थाने मुर्त रूप देण्याचे कार्य करणाऱ्या के.डी.प्रिटेक्स यांचाही मी मनःपूर्वक आभारी आहे.

धन्यवाद...

प्रा.गिरीश देशमुख

Local Management Committee

Session 2016-17

Sr. No.	Name Of Committee Member	Designation
1	Shri Vishal G. Agrawal	Chairman
2	Shri Praful G. Agrawal	Secretary
3	Shri Purushottam B. katre	Member
4	Shri Kailash R. Agrawal	Member
5	Shri Punitkumar M. Kawle	Member
6	Dr. Aparna S. Khursel	Ex-office Member
		Lady Teacher Representative
7	Dr. Bhupesh K. Mendhe	Teacher Representative
8	Dr. Sanjay S. Biranwar	Teacher Representative
9	Shri Rahul P. Kawade	Teacher Representative
10	Shri Mukesh P. Katre	Non- Teaching

अंतराट

Our Vision :-

Shankarlal Agrawal Science College Salekasa, District Gondia established in a rural, undeveloped & remote area with an aim to provide “Science education” to all the students belong from this unexposed area, where a student can learn, think & develop themselves as a strong competitor & ready to face all challenges of life and Also to motivate other people for the development of such other backward area of this district.

Thus, we have a great vision to reform students through quality education into a valuable human resource with rational and human attitude for Family, Society and Nation.

Our Mission :-

To spread and percolate education among the socially and economically deprived people of this rural and backward area. College has a strong commitment with students for their overall development to competence himself not only for employment, entrepreneurship but also will be able to understand his role and responsibilities towards Family, Society and Nation.

Sr.No.	Name of Student	Class	Event	Rank
01	Surekha C. Gangbhoj	B.Sc. II nd Year	Wetland and Biodiversity Aptitude Test at Ambedkar college Nagpur	Consolation Prize
02	Ku. Shalu S. shahare	B.Sc. I st Year	Essay Competition	First
03	Swapnil P. Ukey	B.Sc. II nd Year	Essay Competition	Second
04	Ku. Vishakha B. Dahake	B.Sc. I st Year	Essay Competition	Third
05	Ku. Durgeshwari Damahe	B.Sc. II nd Year	Wetland and Biodiversity Aptitude Test	First
06	Ku. Surekha Gangbhoj	B.Sc. II nd Year	Wetland and Biodiversity Aptitude Test	Second
07	Ku. Kalyani Katre	B.Sc. II nd Year	Wetland and Biodiversity Aptitude Test	Third
08	Devendra G. Bramhankar	B.Sc. III rd Year	Marathi Language Cultivation Day	First
09	Ku. Vaishali P. Shivankar	B.Sc. II nd Year	Marathi Language Cultivation Day	Second
10	Ku. Shalu S. Shahare	B.Sc. I st Year	Marathi Language Cultivation Day	Third
11	Ku. Purnima D. Yede	B.Sc. I st Year	Azadi 70 Essay Competition	First
12	Ku. Shalu S. Shahare	B.Sc. I st Year	Azadi 70 Essay Competition	Second
13	Ku. Alka B Katre	B.Sc. II nd Year	Azadi 70 Essay Competition	Third
14	Ashwini Goswami	B.Sc. I st Year	Cycle Racing	Second
15	Ku. Mayuri P. Dhamde	B.Sc. 3 rd Year	Selection in Air India Cru Member	

अंतर्नाद

अनुक्रमणिका

लोकसाहित्य

आणो जरी की साडी
कॉलेज माँ मोला पठाओना
सामुहिक बिहया करो
बेटी की पुकार
आम्ही होबीन एक (उद्बोधन)
लोधी बिहा का गाणा
वक्त नही

शिल्पा खुमनसिंह राणे ११
शिल्पा खुमनसिंह राणे ११
प्रतिक्षा अवस्थी १२
पुजा धनपाल तुरकर १२
अल्फा एम. हरिणखेडे १३
सुरेखा सी. गंगभोज १४
पुजा एस. ब्राम्हणकर १५

मराठी विभाग

जीवन
जरणिव परिक्षेची
फुलपाखरु
शेतकरी
आई
आजची स्त्री
वायरस
प्लास्टिकचा अति वापर

नेहा भदाडे १७
कशिश रामटेके १८
पुजा धनपाल रामटेके १८
पुजा तुरकर १९
पुजा तुरकर १९
नेहा भदाडे २०
निखील साखरे २१
अश्विनी रहांगडाले २२

हिंदी विभाग

भुमंडलीय उष्मीकरण
ओजोन अवक्षय
पर्यावरण गीत
विज्ञान गीत
परिवार
बेटी
बेटी
जी करे देखता रहूँ
एक आठ साल का लड़का
किसान की आत्महत्या

आरती मच्छिरेके २४
नितेश मेंढे २५
दुर्गेश्वरी दमाहे २६
संजय निलकंठ बहेकार २७
दुर्गेश्वरी दमाहे २८
अश्विनी रहांगडाले २८
प्रियंका भंडारकर २८
अनिता भगत २९
प्रियंका भंडारकर ३०
कल्याणी कटरे ३१

English Section

Solar Energy
Sound Pollution
Contamination of Water
Air Pollution
Ozone Depletion
Soil Pollution
Water Pollution
Global Warming
Solar Energy

Puja Brahmankar 33
Triveni Patle 34
Laxmi Uprade 34
Triveni Dhekwar 35
Shalu Shahare 35
Gayatri Chouhan 36
Minakshi Machhirke 36
Nikhil Sakhre 37
Puja Brahmankar 38

अंतर्नाद

वार्षिकांक २०१६-१७



अंतर्नाद

आणो जरी की साड़ी.....

- नवरा - उधळपट्टी तू सोळ, लगावू नोको लाड़ी-गोडी ।
नहीं खिसामा पैसा कहीं की आणू मी साड़ी ॥
- बायको - बिहा अमदाय भयव, आयी नहीं दिवाळी ।
पैसा कत्सा ही जमो आणो जरी की साड़ी ॥
- नवरा - होता-नोहता पैसा भया खर्च बिहा माँ ।
लिखी दुकान की उधारी, मोरो नावलं खातां माँ ॥
नहीं धंदा-नवकरी, ठेका माँ सप्पा खेतीबाड़ी ॥
- बायको - आंगमां देखसेन सफारी, कारो चष्मा डोरापर ।
वरहया टाप-टिप से पर, पोकर सप्पा अंदर ॥
पुरावो हाऊस साड़ी की, नही पायजे मोटर गाड़ी ॥
- नवरा - देखसेनी बायका मोठइनकी, करसेस तू फैसन ।
चलनं संभालकन जरा, चददर से आपलो लहान ॥
नहीं पैसा खिसा मां, बढी से मोरी दाढी ॥
- बायको - करबीन दुध को धंदा, भसी चरावो तुम्ही ।
आयत हप्ता मां पैसा, खेतला खात की हमी ॥
खेती पिके आमला सप्पाय साड़ी गाड़ी ॥

कॉलेज माँ मोला पठाओना.....

पापाजी कॉलेज माँ मोला पठाओ ना
समजो ना जी, मोला तुम्ही अशी-तशी
मिळयासेती मोला मार्क, शेकड़ा ब्यासी
फालतु-खर्ची ना करू, नही पायजे फैसन

नाव को विकास, वू मवाली से जी गुंडा
सोळो बिहया की बात, वू माग से हुंडा
नहीं करू बिहा वोकोसंग, वू गई से वाया दायं

खेत माँ को काम, पापाजी नही जमं मोला
थंडी बारिश रव्ह, तसो कडक उन्हाळा
भेटं ना खानला अन्न, रात-दिन शबशान

कॉलेज मां जाऊ मी, कमाऊ अच्छी डिग्री
लगजाऊ नवकरीपर, मिट मोरी बेकारी
जनसेवा करू मी बढे समाज की शान

टूरी-जात म्हुहून मोला समजो ना अबला
लक्ष्मीबाई-इंदिरा को, मालुम से इतिहास सबला
दुरा रोवसेती शिकन मयुरा लाख रुपया खर्चसेन

शिल्पा खुमनसिंह राणे

B.Sc. 2nd Sem.

अंतर्नाद

सामुहिक बिहया करो

सामुहिक बिहया की बातच न्यारी से ।
बचत करनारो ला, लग बड़ी प्यारी से ॥

कम रोज मां बिहया निपट जासे ।
मोठो जलसा की, औरच मज्या आव से ॥

ना मॉडो की खटखट ना पंडाल की झंझट ।
ना बाजावाओं की धसधस, ना नाचनारा की संकट ॥

बेटा-बेटी की मांगनी पक्की कर लेव ।
सामुहिक बिहया साती, नाव लिखवाय लेव ॥

जे कही फीस रहे वा समितीला देय देव ।
वुनको बेय परमान, लगुन लगाय लेव ॥

आपये रिश्तेदार ला पंगत साती सांग देव ।
बिहया का नेंगचार, एक मुस्त करलेव ॥

बारात की बिदागीरी एकसंग होसेत ।
समिती कन लक बिहया की, दाखला मिल सेत ॥

पाहुना नंगारने की दगदग नहीं होयजी ।
सामुहिक बिहया की, फायदा समजेव जी ॥

घरगुती झंझट को नहीं रव्ह भेवजी ।
गावन गांव सामुहिक, बिहया होन दोवजी ॥

प्रतिक्षा अवस्थी
B.Sc. 2nd Sem.

बेटी की फुकार

बाबुजी मोला कॉलेज मा जान देव ।
एक तबी डिग्री मोला लेन देव ॥

इंजिनियर हो हूँ त उद्योग बढ़ा हूँ ।
बी.ई.मोला बी होन देव ॥

वकील होय जाहूँ त कचेरी जाहूँ ।
एल.एल.बी.मोला बी होन देव ॥

प्रोफेसर हो हूँ त कॉलेज माँ पढ़ा हूँ ।
पी.एच.डी. मोला बी होन देव ॥

पुलीस खाता मा अधिकारी होन साती ।
एम.पी.एस.सी. परीक्षा बसन देव ॥

आपये पाय पर उभी होन साती ।
काही तबी मोला बी होन देव ॥

बेटी की मन्साला ओरखो मायबाप हो ।
बेटी ला गी कॉलेज माँ जन देव ॥

दुरी जात ला जेत्रो जादा पढ़ाहो ।
वोत्रोच आपरो कुटुंब ला ऊपर चढ़हो ॥

पुजा धनपाल तुरकर
B.Sc. 1st Sem.

अंतर्नाद

आम्ही होबीन एक (उद्बोधन)

आम्ही होबीन एक
सब जात धरमवालो पासलं सिको देखादेख ।
झगडाबीन नहीं आता, आम्ही होबीन एक ॥

चुगल-खोरी झगळा खोरी नोव्हे गा बेस ।
बात मोठी मार्का की आब कहेस ।
दुनिया माँ नाव होसे, जो रव्हसे नेक ॥१॥

झगळा होसे आमरो, दुसरो को फायदा ।
हातपाय तुटसेत, कां करे कोर्ट कायदा ॥
इज्जत-पैसा हो से बरबाद, हाससेती लोक ॥२॥

खेती बाडी मां चांगली बिहीर आम्ही खंदबीन ।
दूरू पोदू-नवरा बायको सुखलकं रव्हबीन ॥
कच्चा-बच्चा शिकवलीन, पुढं जायेत, एक-एक ॥३॥

नही नोकरी लगी तं धंदा पाणी की सोचबीन ।
धानलक का धरी से ? लगाओ ऊस, सोयाबीन ॥
खेलकुद, नाटक जीव बहलाओ, आला टी.व्ही. देख ॥४॥

मालगुजारी-जमिंदारीको आता जमानो गयव ।
सौ एकर वालो आता दुए एकन्या देखो भयव ॥
नशा पाणी बाटं नोको जावू मयूर की तू आयक ॥५॥

अल्फा एम. हरिणखेडे

B.Sc. 4th Sem.

अंतर्नाद

लोधी बिहा का गाणा

आगन से खडी-खडी देखे दुल्हन के दाई नही,
दिखे गोपी चंदा भाई,
भाई मोरे आहने बाई आहेर लाहेन,
भवजाई शिश झुकाहेन,
भतीजा मोरे आहने बाई मंडप सजायेंन,
भतीजीन मन समजायेन,

गोरे-गोरे हाथों में मेंहदी लगाके
किश्मत किया बिदाई बाबूल के घर के
बन्नी हो गई आज पराई।
माता भी रोये ता भी रोये
और रोये भवजाई होली देखत भैया रोए,
कहा चले बहनाई ।

धीरे-धीरे चलो बन्नी या की डगरिया तुझे लेने आये बन्नी सारे बरतीयां
पीताजी ने पाला पोसा बडे लाड प्यार करे।
मातीजी ने बोदा की है। आँसुओं की धार से,
धीरे-धीरे चलो बन्नी.....
चाचा जी ने पाला पोसा बडे लाड प्यार से
चाची जी ने बिदा किया आसूओं की धार से।

जरा सामने तो आओं बन्नी बन्नी
बन्नी की दु आशीर्वाद में अंदर खडे है।
पीता जी तुम्हारे बेटी को गले से लगाने की।
बाहर खडे है माताजी तुम्हारे आँखियों से निर बहाने को,
आज बेटी का कन्या दान है।
आज बेटी का यही उद्धार है।
जरा सामने तो आओं बन्नी,
बन्नी को दु आशीर्वाद में,
अंदर खडे है चाचा जी तुम्हारे बेटी की गले से लगाने की,
बाहर खडे है। चाची जी तुम्हारे
आँखियों से मिल बहाने को.....

कु. सुरेखा सी. गंगभोज

B.Sc. 4th Sem.

अंतर्नाद

वक्त नही.....

हर खुशी है लोगो के दामन में
पर एक हँसी के लिए वक्त नही

दिन रात दौडती दुनिया में,
जिंदगी के लिए वक्त नही।।

सारे नाम मोबाईल में है,
पर दोस्तो की लिए वक्त नही।।

गैरो की बात क्या करे,
अपनों के लिए वक्त नही ।।

आखों में हैं निंद बडी
पर सोने के लिए वक्त नही।

दिल है गमों से भरा,
पर रोने के लिए वक्त नही।।

अब तु ही बता ए जिंदगी
इस जिंदगी में क्या होगा ।

जिस मालिक ने वक्त दिया
उस मालिक के लिए वक्त नही.

कु. पुजा एस. ब्राम्हणकर
B.Sc. 5th Sem.

अंतर्नाद

वार्षिकांक २०१६-१७



अंतर्नाद

जीवन...

संकटांना कधी कंटाळायचं नसतं
त्याला समोर जायचं असतं.

कुणी नावं ठेवली तरी थांबायचं नसतं,
आपल काम चांगलंच करायचं असते.

अपमानाने कधी खचायचं नसतं,
जिद्दीने बळ वाढवायचं असतं.

निराश कधी व्हायचं नसतं,
चैतन्य नेहमी फुलवायचं असतं.

पाय ओढले म्हणून परतायचं नसतं
पुढे आणि पुढेच जायचं असतं.

लोक निंदेला कधी घाबरायचं नसतं,
आपल सामर्थ्य दाखवायचं असतं.

जीवनात खूप काही करायचं असतं,
पण आपलं तिकडे लक्षच नसतं.

रागाने कुणाला बोलायचं नसतं,
प्रेमाने मन जिकायचं असतं.

प्रेमात लहान-मोठं पाहायचं नसतं,
एकमेकांना आधार देऊन मार्गदर्शन करायचं असतं.

नेहा भदाडे
B.Sc. 5th Sem.

अंतर्नाद

जाणिव परिक्षेची...

तुझ्या आकस्मिक आगमनाने
हृदय माझे धडधडते
तुझ्या सतत जाणिवेने
मन चिंतातूर असते

वर्षातून दोनदा तर
तुझी माझी भेट होते.
तरी पण मला तुझी
फारच काळजी वाटते.

तुझी काळजी वाटण्यातसुद्धा
एक अनमिक ओढ आसते
तुझ्या आस्तित्वातच तर
भविष्य दडलेले असते

तुझ्या आगमनाची वर्षभर
जाणिव ठेवावी लागते
तेव्हा कुठे यशाचे
शिखर गाठता येते.

अशा या नाजूक सुंदरीलाच
परिक्षा असे संबोधले जाते

कु. कशिश रामटेके
B.Sc. 1st Sem.

फुलपाखरु...

फुलपाखरु
छान किती दिसते
फुलपाखरु ॥
या वेलीवर फुलांबरोबर
गोड किती हसते
फुलपाखरु ॥
पंख चिमुकले निळे जांभळे
हालवुनी झुलते
फुलपाखरु ॥
डोळे बारीक करीती लुकलुक
गोल मणी जणु ते
फुलपाखरु ॥
मी धरु जाता येई न हाता
दूरच ते उडते
फुलपाखरु ॥

पुजा धनपाल तुरकर
B.Sc. 1st Sem.

अंतर्नाद

शेतकरी...

देवाची ही चाके फिरती
फिरती दाही दिशी
ईश्वरा अजब तुझी ही नीती
दया कारे तुला येईना
शेतकऱ्यांची शेतकऱ्यांची
शेतकरी हा कर्ज बाजारी
का हो झाला-झाला जगती
अन्नासाठी दाही दिशी हा
वनवन फिरतो अशी
ईश्वरा अजब तुझी ही नीती
देवाची ही चाके फिरती....

आई...

आई आई इकडे ये
माझे गाने ऐकूण घे
देश माझा हिंदुस्तान
देशासाठी घेईल प्राण
कुदळ फार नको मला
पाठी पुस्तक दे मला
शाळेत मी जाईन
पाठ पहिला वाचीन
शपत घेईन रामाची
विद्या माझया कामाची ॥

पुजा तुरकर
B.Sc. 2nd Sem.

अंतर्नाद

आजची स्त्री

जगरुपी संसारात ईश्वराने विशेष निर्मिती केली
पुरुषाच्या संगतीने स्त्री ही जन्मास आली.....

जन्म झाला स्त्रीचा म्हणून जग आनंदाने न्हाऊन निघाले
संसाररुपी स्थानाला ही साधाररुपी चाक मिळाले
परंतु याच संसाररुपी स्त्रीला वेलीची उपमा दिली
पुरुषाच्या वृक्षरुपी आधारा शिवाय स्त्रीची कल्पनाच नाही केली.

स्त्री म्हणजे अबला, अन्याय सहन करणारी मुर्ती
अशीच जगाची कल्पना झाली
चूल आणि मूल सांभाळताना
स्त्रीच्या खऱ्या जगाची ओळख मात्र उशिराच झाली.

पुरुषप्रधान संस्कृतीने स्त्रीच्या स्वातंत्र्यावरच घातला गेला तडा

स्त्री ही पण माणूस आहे,
तिला ही जगायचे आहे हा विचारच हरवून गेला....

प्रत्यक्षात अनेक कर्तृत्ववान पुरुषामागे स्त्री उभी असते,
कधी ती आई, कधी ती बहीन, तर कधी पत्नी रुपाने भासते,

स्त्रीने आपल्या भोवतालच्या बंधनाचा पिंजराच पार तोडून टाकला आहे.

नेहा भदाडे
B.Sc. 3rd Sem.

अंतर्नाद

"Virus"

Out dated झालंय आयुष्य
स्वप्न Downlod ही होत नाही,

संवेदनांना "Virus" लागलाय
दुःख Send करता घेत नाही

जुने दिवस उडून गेले
Delete झालेल्या file साखे,

अन घर आता शांत असतं
Range नसलेल्या Mobile साखे

Hang झालेय PC साखी
माहीती स्थिती वाईट
जाती माती जोडनारी
कुठेच नाही Website

एकविसाव्या शतकातली पीढी
भलतीत Cute
Contact list वाढत गेली
संवाद झाले mute

Computer च्या Chip साख्हा माणूस
मनानं खुजा झालाय
अन Mother च्या नावाचा board
त्याच्या आयुष्यातून वजा झालाय

CD-Disk Drive मध्ये आता
संस्कारांना जागा नाही अन
फाटली मनं सांघणारा Internet वर धागा नाही

विज्ञानाच्या गुलामगिरीत केवढी मोठी चूक
रक्ताच्या नात्यांनाही आता
लागते Facebook.....

निखील साखरे
B.Sc. 1st Sem.

प्लास्टिकचा अति वापर

सकाळी उठल्यापासून तर रात्री झोपेपर्यंत आपण ज्या वस्तूंचा वापर करतो, त्या वस्तूंमध्ये जास्त प्रमाणात plastic ने बनलेल्या वस्तू असतात. अनेक गुणांनी भरलेला हा प्लास्टिक जेव्हा उपयोगानंतर फेकून दिला जातो तो दुसऱ्या कचऱ्या प्रमाणे नष्ट होत नाही म्हणून हा अनेक समस्यांना जन्म देत असतो.

आम्ही plastic चा उपयोग अति प्रमाणात करत आहोत. जसे बाजारात गेले की आपल्याला प्लास्टिक थैली हवी असते. Plastic पाणी बॉटलचा वापर आपण अधिक प्रमाणात करीत आहोत. Plastic बैग ही फार आवडीची वस्तू झाली आहे, कारण ही सर्वांत सस्ती, मजबूत आणि हलकी असते. आपण या Plastic चा वापर विविध वस्तूंद्वारे करीत असतो. Plastic पाणी बॉटल घेऊन वापर करून कुठेही फोडून देतो, बाजारात गेल्यावर फळ, भाज्यांसाठी आपण Plastic थैलीचा वापर करतो मग कुडे दानात टाकून देतो. पण आम्ही आधीच म्हटले की अशा वस्तूंचा न्हास होत नाही. त्यामुळे आपल्या पर्यावरणाचा समतोल बिघडतो. Plastic आज आपल्या जिवनाचा महत्वपूर्ण भाग झालेला आहे. पण तरीही आपल्याला आपल्या सुंदर अशा निसर्गाचा भान ठेवून प्लास्टिकच्या या अति वापराला कमी करण्याचा प्रयत्न करावा.

धन्यवाद

अश्विनी रहांगडाले

B.Sc. 1st Sem.

अंतर्द

वार्षिकांक २०१६-१७



अंतर्नाद

भूमंडलीय उष्मीकरण

भूमंडलीय उष्मीकरण का अर्थ पृथ्वी की निकटतम या निकटस्थ-सतह वायु और महासागर के औसत तापमान में 20 वीं शताब्दी से हो रही वृद्धि और उसकी अनुमानित निरंतरता है। पृथ्वी की सतह के निकट विश्व की वायु के औसत तापमान में 2005 तक 100 वर्षों के दौरान $0.74^{(1)} \pm 0.18^\circ \text{C}$ की वृद्धि हुई है। जलवायु परिवर्तन पर बैठे अंतरसरकार पैनल ने निष्कर्ष निकाला है कि २० वीं शताब्दी के मध्य से संसार के औसतन तापमान में जो वृद्धि हुई है उसका मुख्य कारण एंथ्रोपोजेनिक (मनुष्य द्वारा निर्मित) ग्रीन हाऊस गैसों की अधिक मात्रा के कारण हुआ यह ग्रीन हाऊस का असर है। ज्वालामुखी के साथ मिलकर सौर परिवर्तन जैसी प्राकृतिक घटनाएं 1950 से पहलेवाले औद्योगिक काल तक कम गर्मी के प्रभाव दिखाई देते थे तथा 1950 के बाद इसके ठंडा होने के अल्प प्रभाव दिखाई देते थे।

ग्लोबल वार्मिंग के कुछ मुख्य कारण हैं। इन्हीं कारणों के असर से हमारी धरती तेजी से विनाश की ओर बढ़ती जा रही है।

- लगातार पेड़ों को काटना
- ग्रीनहाऊस गैसों को अधिक उत्सर्जन
- लगातार बढ़ती जनसंख्या
- फैक्टरीयों को धुआं
- ओजोन परत का लगातार कमजोर पडना

ग्लोबल वार्मिंग का असर जीवन शैली पर आज के दौर में सबसे बड़ा सवाल है। आदमी के द्वारा पैदा किये गये प्रदूषण याने ग्रीनहाऊस गैस से पृथ्वी का औसतन तापमान बढ़ते जा रहा है। तापमान अधिक बढ़ने से अंटार्कटिका में बर्फ पिघल रही है, और बर्फ पिघलने से समुद्र का जलस्तर बढ़ता जा रहा है। ग्लोबल वार्मिंग किसी एक देश की नहीं बल्की पुरी धरती की सबसे बड़ी समस्या है। अगर ग्लोबल वार्मिंग अधिक बढ़ जाये तो वो दिन दूर नहीं जब पूरी धरती को विनाश हो जायेगा। इसलिये इन्सान जान सके की ग्लोबल वार्मिंग से कैसे दुनिया को बचाया जा सके। इससे बचने के लिये हमें पेड लगाने चाहिये, क्योंकि पेड ही जीवन है, पेड ही ऑक्सिजन देता है फिर भी कोई पेड नहीं लगाता। कितने ऐसे लोग हैं जो अपने हाथों से अपनी धरती माता का गला घोंट रहे हैं। हर व्यक्ति ने पेड लगाना चाहिये ताकी प्रदूषण एवं ग्लोबल वार्मिंग से धरती को बचाया जा सके।

आरती गुलजारसिंह मच्छिरेके
B.Sc. 5th Sem.

अंतर्गत

ओजोन अवक्षय

ओजोन च्हास या ओजोन अवक्षय (ओजोन डिप्लीशन) दो अलग लेकिन सम्बंधित प्रेक्षणों का वर्णन करता है, 1970 के दशक के बाद से पृथ्वी के समतापमंडल Stratosphere में ओजोन की कुल मात्रा में प्रति दशक लगभग चार प्रतिशत की धीमी लेकिन स्थिर कमी आ रही है और समान अवधि के दौरान पृथ्वी के ध्रुवीय क्षेत्रों के ऊपर समतापमंडल की ओजोन में अधिक लेकिन मौसमी कमी आ रही है। बाद वाली घटना को सामान्यतः ओजोन छिद्र के रूप में जाना जाता है। इस जाने माने समताप मंडलीय ओजोन (Stratosphere Ozone) रिक्तीकरण के अलावा क्षोभ मंडलीय ओजोन रिक्तीकरण की घटनाएँ (tropospheric Ozone depletion events) पाई गई हैं, जो बसंत ऋतु के दौरान ध्रुवीय क्षेत्रों की सतह के पास होता है।

विस्तृत क्रियाविधि जिसके द्वारा ध्रुवीय ओजोन छेद, मध्य अक्षांश रिक्तीकरण से भिन्नता रखता है, लेकिन दोनों प्रवृत्तियों में सबसे महत्वपूर्ण प्रक्रिया है परमाणु क्लोरीन और ब्रोमीन द्वारा ओजोन का अपघटनी (Catalytic) विनाश समताप मंडल में इनहेलोजन (halogen) परमाणुओं का मुख्य स्रोत है क्लोरो फ्लोरो कार्बन (Photodissociation) योगिकों का प्रकाश अपघटन (Chlorofluoro carbon) ये योगिक सामान्यतः फ्रियोन (Freon) कहलाते हैं, साथ ही ब्रोमो फ्लोरो कार्बन (bromostarocarbon) योगिकों का प्रकाश अपघटन भी इसका कारण है, जो हेलोन (halons) कहलाते हैं। इन योगिकों का समतापमंडल के स्थानांतरण सतह पर उत्सर्जित होने के बाद होता है। सी एफ सी हेलोन की वृद्धि होने पर ओजोन रिक्तीकरण क्रियाविधि में भी वृद्धि होती है।

नितेश मुलचंद मेढे
B.Sc. 5th Sem.

अंतर्नाद

पर्यावरण गीत

पर्यावरण सवारे हम, जग को, नया बनाये हम ।
पृथ्वी हमारी हो फिर सुन्दर, उसका रूप बनाये हम ।
पर्यावरण सवारे हम.....

खाली यहा पड़ी है, बरती उस पर पेड़ लगाये हम,
शुद्ध हवा हो दीनदायी, उसको फीर सजाये हम,
वायु में जो जहर घूला है, मिलकर उसे मिटाये हम ।
पर्यावरण संवारे हम.....

नदियों, तालाबों, झिलों को, जल दे नया बनाये हम ।
अमृत जलमें मिली गंदगी, उसको शुद्ध बनाये हम ।
जल है, जीवन हम सभी का, उसमें जीवन लाये हम ।
पर्यावरण संवारे हम.....

निल गगन छाता धरती का, फिर से उसे निखारे हम ।
ना कोई वृद्धी से तीव्र विशीकरण,, उससे घटा बचाये हम ।
मिटा प्रदुषण इस पृथ्वी का, यह संकल्प उच्चारे हम ।
पर्यावरण संवारे हम.....

दुर्गेश्वरी दमाहे
B.Sc. 3rd Sem.

अंतर्नाद

विज्ञान गीत

कण-कण में है ज्ञान जो
गए अगर पहचान वो
दुनिया अपनी सारी है
हॉ ऐसी सोच हमारी है ।
वैज्ञानिक सोच हमारी है ।
धरती को है नापा हमने
रहस्य चंद्र का जाना हमने
शून्य में भी तैर लिये
अब अन्य ग्रहों की बारी है
वैज्ञानिक सोच हमारी है ।
खोज हमारी आदत है ।
प्रयोग हमारी फितरत है ।
छोटे-छोटे भले ही हम
हममे क्षमता भारी है ।
वैज्ञानिक सोच हमारी ।
तप्त न और धरती हो
विलुप्त न अपनी सृष्टि हो
सुंदर सुखी समाविष्ट जगत हो
ऐसी दृष्टि हमारी हो
वैज्ञानिक सोच हमारी हो ।

संजय निलकंठ बहेकार
B.Sc. 5th Sem.

अंतर्नाद

परिवार

परिवार से बड़ा कोई धन नहीं । पिता से बड़ा कोई सल्लागार नाही ।
माँ की छाव से बड़ी कोई दुनिया नहीं । भाई से अच्छा कोई भागिदार नहीं ।
बहन से बड़ा कोई शुभचिंतक नहीं । पत्नी से बड़ा कोई दोस्त नहीं ।

दुर्गेश्वरी दमाहे

B.Sc. 3rd Sem.

बेटी

बेटी बनकर आई हूँ,
माँ-बाप के जिवन में,
बसेरा होगा कल मेरा ।
किसी और के आँगण में ।
क्यु ये रीत
भगवान ने बनाई होगी ?
कहते है आज नहीं
तो कल तु पराई होगी ।
देके जन्म पाल-पोसकर
जिसने हमें बड़ा किया
और वक्त आया तो उन्हीं
हाथों ने हमें विदा किया ।
टुट के बिखर जाती है
हमारी जिंदगी वहीं ।
पर फिर भी उस बंधन में
प्यार मिले जरूरी तो नहीं ।
क्यु रिस्ता हमारा,
इतना अजिब होता है ?
क्या बस यहि बेटियों का
नशिब होता है ?.....

अश्विनी रहांगडाले

B.Sc. 1st Sem.

बेटी बचाओ
घर की चहल-पहल है बेटी
जिवन में खिला कमल है, बेटी,
कभी धूप गुनगूनी सुहानी
कभी चंदा शितल है, बेटी,
शिक्षा का गून संस्कार रोप दो
फिर बेटी सी सबल है, बेटी,
सहारा हो गर विश्वास का
तो पावण गंगाजल है, बेटी,
पृथ्वी के सदगून सिचो
ते प्रकृती सी निश्चल है, बेटी,
क्यों डरते हो पैदा करणे से
आनेवाला कल है, बेटी

प्रियंका भंडारकर

B.Sc. 3rd Sem.

अंतर्गत

जी करे देखता रहूँ

कितना प्यारा झंडा हिंद ने बनाया

जी कर देखता रहूँ

कितना ऊँचा झण्डा हिंद ने बनाया

जी करे देखता रहूँ

न मैं हिंदु न मैं मुस्लिम न मैं, सिख ईसाई
मैं तो अपने आपको समझू केवल हिन्दुस्थानी

कितना प्यारा.....

अम्बर से आई थी झॉसी की रानी
देख उसे होती थी सबको हैरानी
सुन्दर सा पर्वत है झरना है कैसा
लेगा न दुनिया में दुसरा कोई ऐसा
कितनी मोहक कितना सुंदर मेरा भारत

कितना प्यारा.....

मुझको तो अच्छी लगती हैं, वीरों की हर नादानी
मैं तो अपने आपको समझू केवल हिन्दुस्थानी

कितना प्यारा.....

यहां भी लगती है, पत्तों की टोली
देखो ये शोर मचाती आई ये टोली
विदेशी कोई देख तो दिल उसका ललचारा
देखा कोई हाथ मुझे धोखा न दे पाएं
मैं आपस मैं लड न जाऊ उनकी चालों में फस जाऊ
गंगा, जमुना बहता पाणी बोले रुत मस्तानी
मैं तो अपने आपको समझू केवल हिन्दुस्थानी

कितना प्यारा.....

अनिता भगत
B.Sc. 1st Sem.

आंतर्वाद

एक आठ साल का लड़का

चारो तरफ ऊजालों पर अंधेरी रात थी,
जब ओ हुआ शहीद उन दिनों की बात थी,
आंगन में बैठा बेटा उसे पुछे बार-बार
दिपावली में क्यूं ना आए पापा अबकी बार ।

माँ क्यू ना तुने आज बिंदीया लगाई है,
है दोनों हात खाली ना मेहंदी रचाई है ।
बिछिया भी नहीं पाव में बिखरे से बाल हैं
लगती थी कितनी प्यारी अब यह कैसा हाल है
कूमकूम के बिना सुनासा लगता हैं, ऐ श्रृंगार
दिपावली में क्यूं ना आए पापा अबकी बार ।

उसके पापा उसके लिए नए कपड़े लाए है,
मिठाईयां और साथ में फटाके लाए है,
वो भी नए सूझू पहनके खेलने आया
पापा पापा कहके मुझको चिड़ाया है
अब बता दो क्यो सुना आंगन है, दरबार
दिपावली में क्यूं ना आए पापा अबकी बार ।

दो दिन हुए है तुने कहानी ना सुनाई
हर बार की तरह ना तुने खीर बनाई
आने दो पापा से मैं सारी बात कहूंगा
तुमसे बोलूंगा ना तुम्हारी बात सुनुंगा
ऐसा क्या हुआ बताने से हुआ इनकार
दिपावली में क्यूं ना आए पापा अबकी बार

मत हो उदास माँ मुझे जवाब मिल गया
मकसद मिला है, जिने का ख्वाब मिल गया
पापा का जो काम रह गया है, अधूरा
लड़कर के देश के लिए करुंगा मैं पूरा
आशिर्वाद दो माँ काम पूरा हो इस बार
दिपावली में क्यूं नआए पापा अबकी बार

प्रियंका भंडारकर

B.Sc. 3rd Sem.

किसान की आत्महत्या

किसान यह हमारे देश का अमूल्य घटक है, जिसके बिना हमारा जीवन ना के बराबर है। हमारे जीवन को जीने के लिए जो अन्न की आवश्यकता होती है, वह हमें प्रदान करनेवाला यह किसान है, जो रात-दिन एक कर मेहनत से हमारे लिए अन्न की आवश्यकता की पूर्ती करता है। जवाहरलाल नेहरूजी ने कहा है जय जवान, जय किसान जिस प्रकार हमारे देश में जवान लोग अपनी जान की परवाह किए बिना हमारी और हमारे देश की रक्षा करते हैं, उसीप्रकार यह किसान भी रात-दिन मेहनत कर हमारे लिए हमारी अन्न की आवश्यकता की पूर्ती करता है।

किसान यह बहुत कठिन परिश्रम करता है, यह सुबह ५ बजे से उठकर काम करने लगता है, यह मुर्गा के आवाज देने से पहले उठकर अपने कार्य करने में लग जाता है। किसान सुबह से लेकर शाम होते तक कार्य पूर्ण करता रहता है। अपने बेलों की जोड़ी लेते हुए गाने गुन-गुनाते हुए मजे से कार्य करता है, उसे जो कष्ट होते हैं, उसे दूर रखकर अपना कार्य करता रहता है।

पहले का किसान अपने कार्य करता रहता था, उस पर ऋतुएं भी बहुत प्रसन्न थी जो उसे जरूरत होने पर वर्षा ऋतु आती थी और मौसम भी अच्छा रहता था जिससे उसकी फसलों की पैदावार भी अच्छी होती थी, परंतु आज किसान के जीवन में अनगिनत समस्याएं आ चुकी हैं, जिसका निवारण करना अति आवश्यक है।

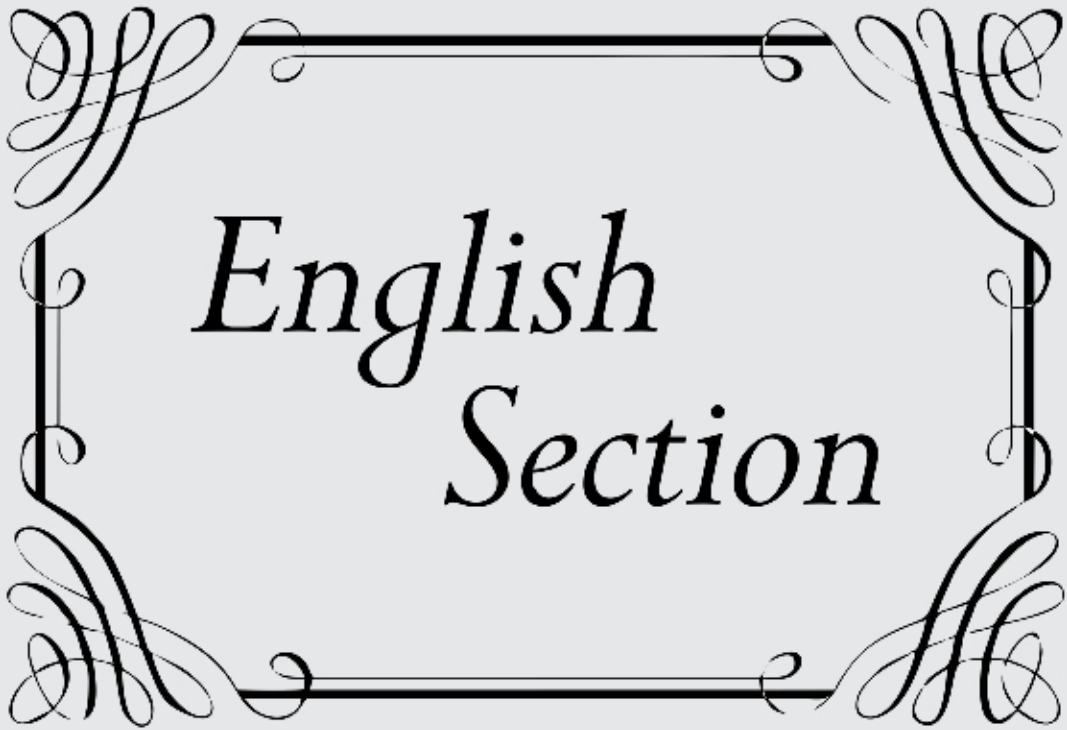
पहले यह समस्या है की प्रदुषण बहुत बढ़ गया है, जो हमारी फसलों के लिये बहुत हानीकारक है जिससे फसलों का नुकसान हो रहा है। इस नुकसान के कारण किसान की आय कम हो रही है। मिट्टी प्रदुषण से पहले मर रही है। वायु प्रदुषण से वर्षा कभी भी आने लगती है। जिससे बहुत नुकसान होता है। जिसके कारण किसान के सामने भुखमरी की समस्या निर्माण हो रही है। और किसान आत्महत्या की ओर अग्रसर हो रहा है।

कल्याणी कटरे

B.Sc. 3rd Sem.

अंतर्द

वार्षिकांक २०१६-१७





SOLAR ENERGY

Introduction :- Solar energy is radiant light and heat from the sun that is harnessed using a range of ever evolving technologies such as solar heating , photovoltaic,solar thermal energy solar architecture molten salt power plant and artificial photosynthesis

Important :- It is important source of renewable energy and its technologies are broadly characterized as either passive solar or active solar depending on how they capture and distribute solar energy or convert it into solar power. active solar techniques includes the use of photovoltaic system concentrated solar power and solar water heating to harness the energy. Passive solar technique includes orienting a building to the sun selecting materials with favorable thermal mass or light dispraising properties,and designing space that naturally circulate air.

Solar radiation is absorbed and by the earth's surface oceans which cover about 71% of global and atmosphere. sunlight absorbed by the oceans and land masses keeps the surface at an average temperature of 14^oc. The total solar energy absorbed by earth's atmosphere oceans lands masses is approximately 3,850,000 exajoules (ej) per year. in 2002 this was more energy in one hour than the world used in one year. photosynthesis capture approximately 3,000 EJ per year in biomass which produces food wood and the biomass from which fossil fuels are derived.

Puja H. Brahmkankar
B.Sc. 5th Sem

Sound Pollution

Noise is defined as unwanted sound or sound without value. It is the unwanted sound dumped in to the environment which causes several harmful effects upon human beings and other living and non living things. Noise pollution is the by-product of industrialization urbanization and modern civilization.

There are two sources of noise pollution.

- 1) Industrial Source :- In this source of noise pollution are various industries and big machines working at a very high speed and very high noise intensity.
- 2) Non-industrial Source :- In this source noise created by transport or vehicular traffic and neighborhood noise generated by various household appliances.

Triveni Patle
B.Sc. 3rd Sem

Contamination of Water

Water pollution is the contamination of water bodies (e.g. lakes, rivers, oceans, aquifers and groundwater). This form of environmental degradation occurs when pollution is directly or indirectly discharged into water bodies without adequate treatment to remove harmful compounds. It need not to be spelt out exactly now important is yet water pollution is one of the most serious ecological threats. A forum covering water pollution issues including drinking water, hard water, well water, pond water and swimming water sources and causes of water pollution converse energy future.

What is water pollution for children school today. find out what pollution is what make the water dirty and poisonous and how can water pollution affects.

Laxmi S. Upgrade
B.Sc. 1st Sem

AIR Pollution

Our earth is surrounded by air cover upto the height of 1-5 km from the surface of earth. 2) The air contain a number of useful gases as O_2 (21%), N_2 (79%), CO_2 (0.03%). 3) Besides these gases, Ozone, hydrogen, argon, methane. etc are also present in the fixed ratio.

Any undesirable changes occurring in air which causes adverse effects on man and other organism is known as air pollution.

Source of air pollution :- The air maye become polluted by various sourcer. The mort importance of them are as follows.

- 1) Industries
- 2) Automobiles
- 3) Ionizing Radiation
- 4) Radioactive element
- 5) Biocides and pesticides
- 6) Smoke and grit
- 7) Photochemical Smog
- 8) Biological Air Pollution
- 9) Dust
- 10) Freon
- 11) Aerosols.

Trivenidevi R. Dhekwar
B.Sc. 1st Sem

OZONE DEPLETION

Ozone is a layer of ozone gas extending from 12-35 kms above the earth surface, The word ozone is derived from Greek word. Ozin which means pleasant smell. Ozone is formed by the combination of one molecule of oxygen with one atom of oxygen. $O_2 + O = O_3$. Ozone is unstable and readily dissociate into oxygen molecule and oxygen atom. Ozone prevent the entry of ultraviolet rays (UV) from the sun into the earth. The UV rays are harmful to plants, animals and human beings. The Ozone is damaged by air pollution and there appears a hole on the ozone layer.

Shalu S. Shahare
B.Sc. 1st Sem



SOIL POLLUTION

Soil Contamination or soil pollution as part of land degradation is caused by the presence of xenobiotic (human-made) chemical or other alteration in the natural soil environment. It is typically caused by industrial activity, agricultural chemicals, or improper disposal of waste. Causes and Effects of soil pollution :- Conserve energy Future, Causes and effects of soil pollution. The main reason why the soil becomes contaminated is due to the presence of man made waste.

Gayatri Y. Chouhan
B.Sc. 1st Sem

WATER POLLUTION

Water pollution is a major global problem which requires ongoing evaluation and revision of water resource policy at all levels down to individuals aquifer and that it accounts for the deaths of more than 14000 peoples daily. An estimated 580 people in India die of water pollution related illness every day about 90 percent of the water in the cities of China is polluted as of 2007 half a billion Chinese had no access to safe drinking water in addition to the acute problems of water pollution. In developing countries also continue to the acute problems of water pollution in most recent national report on water quality in the United States 44% of assessed stream miles 64 percent of assessed lake acre and 30 percent of assessed bays and estuarine square miles were classified as polluted. The Health of China National Development Agency said in 2007 that one quarter the length of China seven main rivers were so poisoned the water harmed the skin.

Minakshi K. Machhirke
B.Sc. 1st Sem

GLOBAL WARMING

One of the greatest environmental problem in our time we are facing in GLOBAL WARMING. Many reasercher belives that excessive emission of carbon dioxide,as well as other greenhouse gases have a heating impact of the environment and that is very harmful to human being Many problem might result from global warming and one of the utmost problem is increasing sea level, this could level to the flooding or lower lying coastal areas and also city. Some countries might even vanish completely in near future. Global warming also change the wither patterns. Many area of earth are expereincing severe wether condition, droughts, floods and other uncommon weather condition.

Carbon Dioxide :- Carbon dioxide (CO₂) is a major of constituents of the environment. It is causing a warming effect on the earth's surface area. It increases the evaporation of water into the atmosphere. Since water vapor itself is a greenhouse gas,this cause a lot more warming. The heating causes more water vapor to be evaporated. The co₂ level is expected to grow l the long term,because of containing burning fossil fuel. other gases for example CO₂ ,sulfur,CFCs and methane are also responsible for global warming. P opulation growth, technical advancement, industrialization, urbanization and deforestation also are increasing the production of these gases.

Nikhil I. Sakhre
B.Sc. 1st Sem



SOLAR ENERGY

Introduction:-

Solar energy is radiant light and heat from the sun that is harnessed using a range of ever-evolving technologies such as solar heating, photovoltaic's, solar thermal energy, solar architecture molten salt power plant and artificial photosynthesis.

Important:-

It is important source of renewable energy and its technologies are broadly characterized as either passive solar or active solar depending on how they capture and distribute solar energy or convert it into solar power. Active solar techniques include the use of photovoltaic system, concentrated solar power and solar water heating to harness the energy. Passive solar techniques include orienting a building to the sun, selecting materials with favorable thermal mass or light dispersing properties, and designing spaces that naturally circulate air.

Ku. Puja H. Bramhankar
Class :- B.Sc. Final Year.



TEACHING STAFF

Sr.No.	Name	Department	Designation
1	Dr. A.S. Khursel	Botany	Off. Principal/Asst. Professor
2	Dr. B.K. Mendhe	Botany	Asst. Professor
3	Dr. M.P. Nandeshwar	Botany	Asst. Professor
4	Shri. B.N. Pardhi	Botany	Asst. Professor
5	Dr. P.D. Patil	Botany	Asst. Professor
6	Shri. A. C. Dongapure	Chemistry	Asst. Professor
7	Shri. A.R. Thakare	Chemistry	Asst. Professor
8	Dr. U.B. Kosurkar	Chemistry	Asst. Professor
9	Shri. G.S. Deshmukh	Chemistry	Asst. Professor
10	Miss. S.I. Khan	Chemistry	Asst. Professor
11	Dr. P.S. Thakur	Zoology	Asst. Professor
12	Shri. R.P. Kawade	Library	Librarian
13	Dr. S.S. Biranwar	Phy. Education	Phy. Director

NONTEACHING STAFF

Sr.No.	Name	Department	Designation
1	Mr. M.P. Katre	Office	Jr. Clerk
2	Mr. S.N. Bisen	Office	Jr. Clerk
3	Mr. A.A. Pandey	Office	Jr. Clerk
4	Mr. B.R. Landge	Laboratory	Lab. Assistant
5	Mr. S.S. Agrawal	Laboratory	Lab. Attendant
6	Mr. S.S. Bhoutmange	Laboratory	Lab. Attendant
7	Mr. Y.T. Rahangdale	Library	Lib. Attendant
8	Mr. D.G. Nagwanshi	Office	Peon
9	Mr. M.K. Bawankar	Office	Peon
10	Mr. D.N. Meshram	Office	Peon

C. H. B. STAFF

Sr.No.	Name of Lecturer	Subject
1	Shri Nitesh Meshram	Zoology
2	Ku. Chetana B.Sulakhe	Hindi
3	Ku.Giteshwari R. Bisen	English
4	Ku.Sunita Machhirke	Computer Sci.
5	Shri Debisaheb Guru	Maths

Sr.No.	Name of Lecturer	Subject
1	Shri Sujit S. Bhalerao	Physics
2	Ku Manjusha B.Funde	Economics
3	Ku Durga S.Bisen	Marathi
4	Ku.Giteshwari R Bisen	Pol. Sci.
5	Ku. Jyoti G.Gajbhiye	History/Sociology



Internal Complaint Committee (ICC)

Our Vision :-

To improve the status and dignity of each & every individual in the society.
To provide a platform for conciliation.

Sr.No.	Name of Member	Post
01	Dr. A. S. Khursel (Off. Principal)	Presidency Officer
02	Dr. P. D. Patil (Member)	Teacher Staff
03	Prof. S. I. Khan (Member)	Teacher Staff
04	Ku. R. B. Ramteke (Member)	NGO
05	Shri. B. R. Landge (Member)	Non- Teaching Staff
06	Shri. Y. T. Rahangdale (Member)	Non-Teaching Staff
07	Ku. Shalu S. Shahare (Member)	Student Representative

Anti-Ragging committee

Ragging in any form is crime in case of any incidence of ragging the victim should contact any of the members mentioned below

Sr.No.	Name of Member	Post	Contact No.
1	Dr. B. K. Mendhe	Secretary	9960420164
2	Dr. M.P. Nandeshwar	Member	8275416325
3	Dr. S.S. Biranwar	Member	9420919857
4	Pro. A.C. Thakre	Member	9970787768
5	Mr. B.R. Landge	Member	9326798386
6	Mr. S.N. Bisen	Member	7588880415



Women Grievances Committee

College has come up with a set up of "Women Grievances Committee", with the aim of providing Women's a platform to complaint about any unwelcome behaviour & thus contributing in women's empowerment

Sr.No.	Name of Member	Post	Contact No.
1	Dr. A.S. Khursel	Secretary	9075221130
2	Dr. P.S. Thakur	Staff Member	9420632854
3	Prof. S.I. Khan	Staff Member	9922381758
4	Smt. Renu K. Agrawal	Non-Govt. Member	7588563366
5	Ku. Shital Baghele	Student Member	7507662445

Counselling Committee

College has come up with various Counselling cells,so that the student should take part and solve all their quires from our college professors and experts called during the sessions.

Sr.No.	Counselling Cell	Name of Member	Contact No.
01	Academic Counselling Cell	Dr. A.S. Khursel Prof. A.C. Dongapure Dr. P.S. Thakur	9075221130 9028579171 9420632854
02	Career Counselling Cell	Prof. R.P.Kawade	9527164031
03	Sports Counselling Cell	Dr. S.S.Biranwar Mr. A.A.Pandey	9420919857 9881537459

Right To Information

Right to information (RTI) is an act of the Parliament of India,under the provisions of this act Any citizen of India may request information from a Public authority Hence,Shankarlal Agrawal Science College Salekasa,Dist- Gondia,provide all the information under Right To Information Act 2005.

Sr.No.	Name Of Officer	Designation	Contact No
1	Dr. Aparna S. Khursel	Officiating Princi pal/ Appealing Officer	07180-202742
2	Dr. B. K. Mendhe	Information Officer	07180-202742
3	Mr. M. P. Katre	Asst. Information Officer	07180-202742

List of Programs Organized During Session 2016-17

Sr. No.	Date	Name of Events /Programs
01	14- May- 2016/17	LEC committee visit
02	Jun To 21 Jun 2016	Yoga festival
03	1 July 2016	Plantation day
04	12 July 2016	Orientation program
05	25 July 2016	Voting awareness program
06	03 Aug. 2016	Woman's awareness program
07	09 Aug. 2016	Career guidance program (VSC)
08	12 Aug. 2016	Library day
09	15 Aug. 2016	Independence day
10	20 Aug. 2016	Inaugural function of chemical society / Guest lecture
11	23 Aug. 2016	Essay Competition
12	29 Aug. 2016	National sport day
13	31 Aug. 2016	Eco friendly awareness program
14	01 Sep. 2016	Inaugural function of botanical society / Guest lecture
15	6 Sep. 2016	Teacher day
16	16 Sep. 2016	World Ozone Day
17	17 Sep. 2016	Inaugural function of Zoological society / Guest Lecture
18	21 Sep. 2016	Guest lecture (Zoology)
19	2 Oct. 2016	Ghandhi Jaynti
20	03 Oct. 2016	World Habitat day
21	04 Oct. 2016	World Animal welfare Day
22	15 Oct. 2016	Dr. A.P.J. Abdul Kalam Jayanti /National reading day
23	31 Oct. 2016	National unity day
24	01 Nov. To 15 Nov. 2016	Cleanliness program (SBM)
25	11 Nov. 2016	National education day
26	26 Nov. 2016	Constitution day
27	01 Dec. 2016	World Aids day
28	09 Dec. To 10 Dec. 2016	Medical Checkup Camp
29	10 Dec. 2016	Human right day
30	18 Dec. 2016	Minority day
31	25 Dec. 2016	Good Governance day
32	03 Jan. 2017	Police visit
33	13 Jan 2017	National Youth day
34	16 Jan 2017	Debate competition
35	16,17,18, Jan 2017	Annual sport day
36	18 Jan 2017	Drawing competition
37	19, 20, 21 Jan 2017	Annual cultural program
38	22 Jan 2017	Visit at science exhibition
39	25 Jan 2017	National voters day
40	26 Jan 2017	Republic day
41	30 Jan 2017	Martyr day
42	10 Feb. 2017	Free HIV test for students
43	28 Feb 2017	National science day
44	01 Mar 2017	Employment training program
45	03 Mar 2017	World wild day
46	08 Mar 2017	International women's day
47	14 April 2017	Ambedkar Jayanti
48	21 Jan 2017	World wetland day
49	24 Mar 2017	Awareness program on TB

Workshop Organized By The College

01	04 Feb. 2017	One day work shop on cyber security
02	27 Feb. 2017	One day workshop on women's Harassment at work place/ Marathi Diwas

अंतराट

वार्षिकांक २०१६-१७

Infrastructure & Facilities



PRINCIPAL ROOM



ADMINISTRATIVE OFFICE



CLASS ROOM



STAFF ROOM



SPORTS ROOM



PLAY GROUND



CHEMISTRY LABORATORY



BOTANY LABORATORY



ZOOLOGY LABORATORY



PHYSICS LABORATORY



COMPLAINT BOX



FIRE EXTINGUISHER & STUDENTS FEEDBACK BOX

अंतर्नाद

वार्षिकांक २०१६-१७

Infrastructure & Facilities



LIBRARY FACILITY



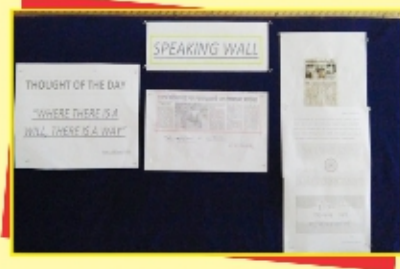
STUDENT WALL



PLANT OF THE WEEK



PARKING AREA



SPEAKING WALL



CC TV CAMERA 24 HR



RO PLANT & WATER COOLER



COMPUTER LAB



THUMB MACHINE AND LAND LINE WITH WIFI INTERNET



COPIER MACHINE & FAX



LAVATORY

अंतराट

वार्षिकांक २०१६-१७

Photo Gallery



CELEBRATING 15TH AUGUST 2016



CELEBRATING 26TH JANUARY 2017



YOGA CLASS FOR STAFF



UNIVERSITY EXPERT VISIT



ORIENTATION PROGRAMME



PLANTATION



HONOURABLE SECRETARY SIR VISIT IN COLLEGE



COMMUNICATION SKILLS LECTURE



CONSTITUTION DAY



DEBATE COMPETITION PRIZE DISTRIBUTION



DEBATE COMPETITION



DR. BABASAHEB AMBEDKAR JAYANTI



ECO FRIENDLY GANESH MURTI



STUDENTS FELICITATION



FREE HIV TEST



CAREER COUNCELLING



HUMAN RIGHT DAY



ICT BASED CLASS



INAGURATION OF NEW CONSTRUCTION



INTERNATIONAL WOMEN'S DAY



MARATHI LANGUAGE DAY



MEDICAL CHECKUP



MINORITY DAY



NAAC AWARENESS PROGRAM



NATIONAL EDUCATION DAY



BOTANY EXCURSION TOUR



PHYSICAL CHECKING



ZOOLOGY STUDY TOUR



GATHERING 2017 INAUGURATION



GATHERING 2017 DEBATE COMPETITION



PARENT'S MEET 16-17



INSPECTION OF SCIENCE EXHIBITION



MEHANDI COMPETITION



SCIENCE EXHIBITIONS



KABADDI



RANGOLI COMPETITION AT TEHSIL OFFICE



POSTER'S FOR NATIONAL VOTERS DAY



RALLY ON NATIONAL VOTERS DAY



TUG OFF WAR



ALUMNI MEET 2016-17



SLOW CYCLING



FLOWER DECORATION



RANGOLI COMPETITION



CHESS



CRICKET TOURNAMENT



GIRLS VOLLEYBALL MATCH



CHEMICAL SOCIETY 2016-17 INAUGURATION



BOTANICAL SOCIETY 2016-17 INAUGURATION



ZOOLOGICAL SOCIETY 2016-17 INAUGURATION



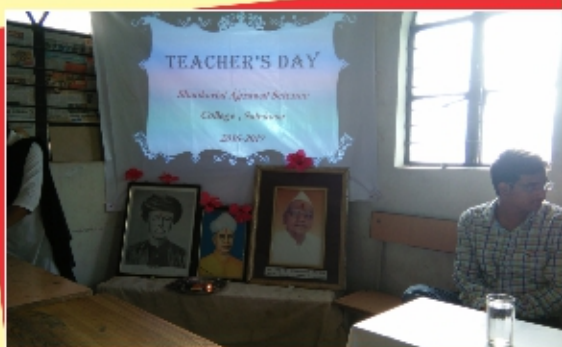
SELF DEFENCE CLASS



RECEIVING VOTING CARD



STUDENTS FELICITATION



TEACHERS DAY



POLICE RAISING DAY



ONE DAY WORKSHOP ON CYBERSECURITY



ONE DAY WORKSHOP ON SEXUAL HARRASSMENT



CHEMISTRY STUDY TOUR



NATIONAL SCIENCE DAY.



TUBERCULOSIS AWARENESS PROGRAMME



NATIONAL UNITY DAY



NATIONAL SEMINAR PRIZE WINNER



YOGA CLASS



PHYSICAL EFFICIENCY TEST



NATIONAL SPORTS DAY



NATIONAL YOUTH DAY



GATHERING 2017 PRIZE DISTRIBUTION



WOMENS AWARENESS PROGRAM



WORLD OZONE DAY



VISITOR DIARY FOR SUGGESTIONS



SCIENCE EXPO PARTICIPATION

अंतर्नाद

वार्षिकांक २०१६-१७

"ANTARNAAD"

- ◆ An Inner voice which listens heart, mind & soul.
- ◆ A platform of expressions & creativity of new ideas & thoughts.
- ◆ Inculcating good habits & culture for over all development of students as human being.



शंकरलाल अग्रवाल विज्ञान महाविद्यालय

गढ़माता रोड, सालेकसा, जिल्हा गोंदिया (महा.)

Phone/Fax : 07180-244355

Website : www.sascsalekasa.co.in

Email : sasciencecollege@gmail.com