

अंतर्नाद



वार्षिकांक २०१७-१८

वार्षिकांक ४ था, वर्ष २०१७-१८

संपादकीय मंडळ

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



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

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

TRIBUTES TO MEMORIES OF



LATE
Shri. SHANKARLAL AGRAWAL

अंतर्नाद
वार्षिकांक २०१७-१८

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 "Excellence in Education" among the socially and economically deprived people of this rural and backward area. College has a strong commitment with students for their "All Around 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.

Our Inspiration



अंतर्नाद

वार्षिकांक २०१७-१८

Shri Gopaldas Agrawal

Member of Legislative Assembly
Maharashtra

■ संदेश :

मा. प्राचार्य महोदया,

महाविद्यालय मे हो रहे अच्छे उपक्रमो मे से “अंतर्नाद” एक है। इसीलिए इस चतुर्थ अंक को में ढेर सारी बधाईयाँ देता हु। और जिन छात्रो के लेख इसमे सम्मिलित नही है वे अगले साल जरूर हिस्सा ले और अपनी प्रतिभा बढाये।

- गोपालदासजी अग्रवाल



Shri Praful Agrawal

Secretaty
PMCT, Gondia

■ मनोगत :

मा. प्राचार्य महोदया,

महाविद्यालयामध्ये दरवर्षी वेगवेगळे उपक्रम विद्यार्थ्यांसाठी राबविले जातात ज्यामुळे त्यांचा व्यक्तीमत्व विकास होतो. अशाच उपक्रमांपैकी “अंतर्नाद” हा एक महत्वाचा उपक्रम आहे.

या शैक्षणिक वर्षामध्ये देखील प्रवेशित विद्यार्थ्यांपैकी बऱ्याच विद्यार्थ्यांनी आपली प्रतिभा व उपजत नैपुण्य वापरून काही लेख सादर केले. विद्यार्थ्यांनी दरवर्षी असाच सहभाग नोंदवावा अशी अपेक्षा व्यक्त करतो व या अंकास शुभेच्छा देतो...

- प्रफुल अग्रवाल



From
PRINCIPAL DESK

अंतर्नाद
वार्षिकांक २०१७-१८

Shankarlal Agrawal Science College, Salekasa, District: - Gondia, successfully published our "Fourth Edition" of "**Annual College Magazine:- Antarnad**" for the session **2017-18** and glad to express that this time also our college students shown tremendous interest & respect towards their local language hence, this year also our college included a separate local language section as "**Loksahitay**" in this Magazine.

As we know, for achieving any Goal everyone should need to move, step by step and "**Annual College Magazine**" is one of the best move of our college as it providing place for portraying our student's potential & creativity and for expressing the overall development of our college. Students are continuously showing their participation and communicating their own thoughts & ideas in the form of prose, poetry & literature. Our "**College Magazine Committee**" also put lots of efforts for collection and evaluation of data from the students and accomplished the work successfully.

Last but not least, I would like to acknowledge All Students, Committee Members & Management of our college for their continuous Support & Encouragement.

With lots of Good Wishes & Blessings for New Session.

DR. APARNA S. KHURSEL
(OFFICIATING PRINCIPAL)
Shankarlal Agrawal Science College,
Salekasa, District: - Gondia.

संपादकीय

सलग चौथ्या वर्षी देखील हा महाविद्यालयाच्या वार्षिक अंकापैकी प्रस्तुत करतांना चतुर्थ अंक सर्व विद्यार्थ्यांसमोर प्रस्तुत करतांना खुप आनंद होत आहे. प्रत्येक वर्षी विद्यार्थ्यांची याबद्दल रुचि वाढत असुन सहभागी होणाऱ्या संख्या देखील वाढत आहे. मागच्या वर्षी प्रमाणे या वर्षी देखील विद्यार्थ्यांना हस्तलिखिताबाबत माहिती देण्यात आली आणि त्याचप्रकारची त्यांचेकडून मागविण्यात आली आपले वातावरण व त्यातील निरनिराळे घटक त्यांच्या मानवी जीवनावर होणारा परिणाम तसेच पर्यावरणाचा न्हास असे एक ना अनेक विषय यामध्ये अंतर्भूत आहेत.

यावर्षी देखील अंकाचे चार भागात विभागणी करण्यात आली आहे. मराठी, हिंदी, इंग्रजी व लोकसाहित्य हे ते भाग होत. तसेच महाविद्यालयामध्ये होणारे वेगवेगळे कार्यक्रम दिनविशेष व इतर बाबी यामध्ये समाविष्ट करुन फोटोगॅलरी या भागात प्रदर्शित करण्यात आले आहे.

तसेच या अंकामध्ये अनेक बुद्धीवाही, विज्ञानवादी, तर्कवादी, इत्यादि अनेक लेख प्रकाशीत करण्यात आले आहेत. विशेषकरुन महाविद्यालय आदिवासी भागात असल्याने येथील ग्रामिण पोवारी, लोधी, झाडीबोली या भाषांचे लोकसाहित्य समाविष्ट करण्यात आले आहे.

या वर्षी अंकाच्या निमितीसाठी अथक प्रयत्न करुन वर्षभर घडपडणाऱ्या महाविद्यालयाच्या प्राचार्या डॉ. अपर्णा एस. खुरसेल यांचे योगदान स्तुत्य आहे. संपादकीय मंडळामधील माझे सहकारी प्रा. राहुल कवाडे, श्री. आशिष पाडे, श्री सुमेध भौतमांगे यांचे सहकार्याशिवाय हे कार्य करणे अशक्य झाले असते. तसेच या अंकाला खऱ्या अर्थाने मुर्त रुप देण्याचे कार्य करणाऱ्या आकृती प्रिंटर्स यांचाही मनःपूर्वक आभारी आहे.

धन्यवाद...

प्रा. गिरीश देशमुख

Shankarlal Agrawal Science College Salekasa.

Student Council 2017-18



Sr. No.	Name Of Member	Post /Designation
1	Dr. Aparna S. Khursel	Chairperson/Off.Principal
2	Prof.Shirin I Khan	Teaching Member
3	Dr. Sanjay S. Biranwar	Member/NSS Director
4	Nikhil Indrakumar Sakhare	Secretary
5	Student Members each class	
i	Ku. Pallavi C. Uprade	B.Sc. Sem I (CBZ)
ii	Kunal N Katre	B.Sc.Sem I (PCM/CS)
iii	Kamlesh S. Raut	B.A. Sem I (Art)
iv	Ku. Shalu S. Sahare	B.Sc. Sem III (CBZ)
v	Nikhil I. Sakhare	B.Sc.Sem III (PCM/CS)
vi	Ku.Ashwini A. Cikhlonde	B.A.Sem III (Art)
vii	Ku. Surekha C. Gangbhoj	B.Sc.Sem V(CBZ)
viii	Ku. Alka B. Katre	B.Sc.Sem V (PCM/CS)
ix	Dharmendra J. Hume	B.A.III Year (Art)
6	Student Member of each category	
I	Nikesh H. Bhojar	Sport
ii	Touhid Mohd.Sheikh	NSS
iii	Ku. Rutuja S. Ghuge	Cultural
7	Two lady student Nominated by Principal	
I	Ku. Punam P.Macchirke	SC/ST/NT
ii	Ku. Shital K.Tandekar	OBC

वार्षिकांक २०१७-१८



**Shankarlal Agrawal Science College
Salekasa Dist- Gondia**

College Development Committee Session 2017-18

Sr. no.	Name Of Committee Member	Designation
01	Shri. Vishal G. Agrawal	President
02	Shri. Praful G. Agrawal	Secretary
03	Dr. A. S. Khursel	Off. Principal
04	Dr. S. S. Biranwar	Head of Department
05	Shri. R. P. Kawade	Teaching Staff
06	Shri. A. C. Dongapure	Teaching Staff
07	Dr. P. S. Thakur	Teaching Female Staff
08	Shri. Mukesh P. Katre	Non-Teaching Staff
09	Shri. M. Y. Khobragade	Education Field
10	Shri. Purushottam B. Katre	Social Service Field
11	Dr. V. R. Bahekar	Research Field
12	Shri. S. M. Patle	Ex-Stu./ Businessman
13	Dr. B. K. Mendhe	IQAC Co-ordinator
14	Tarun Agrawal	Student Representative
15	Ku. Surekha Gangbhoj	Student Representative

लोकसाहित्य २०१७.१८

१

मायबोली बचाव	पुजा तुरकर	बी.एससी द्वितीय वर्ष	२
लोधी बिहा का गाणा	करिश्मा लिल्हारे	बी.एससी द्वितीय वर्ष	३
साव कलार भाषा	सुरेख्रा गंगभोज	बी.एससी तृतीय वर्ष	४
बिदाई गीत	पुजा तुरकर	बी.एससी द्वितीय वर्ष	५
पोवारी गाने	पुर्णिमा येडे	बी.एससी द्वितीय वर्ष	६
पोवारी बिहा का गाणा	अश्विनी रहांगडाले	बी.एससी द्वितीय वर्ष	७

मराठी विभाग २०१७.१८

८

संसार	पुर्णिमा येडे	बी.एससी. द्वितीय वर्ष	९
ब्रेन ट्युमर का होतो	अल्फा हरिणखेडे	बी.एससी. तृतीय वर्ष	१०
माझे गुरुजन	पुजा पटले	बी.एससी तृतीय वर्ष	११
केंद्र राज्य संबंध	माया तेलसे	बी.एससी. द्वितीय वर्ष	१२
भारतीय प्रशासन	माया तेलसे	बी.एससी. द्वितीय वर्ष	१३
विज्ञान व तंत्रज्ञान	दिक्षा सोनेवाने	बी.एससी द्वितीय वर्ष	१४
विज्ञानयुग	शुभम हटवार	बी.एससी. प्रथम वर्ष	१५
शेतकरी	कल्याणी कटरे	बी.एससी द्वितीय वर्ष	१६
आई	अल्फा हरिणखेडे	बी.एससी तृतीय वर्ष	१७

हिंदी विभाग २०१७.१८

१८

मैं और मेरे मम्मी पापा	जंदनी बनोटे	बी.एससी तृतीय वर्ष	१९
दिये जले तो ऐसे जले	शालु शहारे	बी.एससी द्वितीय वर्ष	२०
पेड़ों को क्यू काटते हो	शिल्पा राणे	बी.एससी द्वितीय वर्ष	२१
छोटीसी गुठिया	अनिता भगत	बी.एससी प्रथम वर्ष	२२
कविता	अश्विनी रहांगडाले	बी.एससी द्वितीय वर्ष	२३
ग्लोबल वार्मिंग	अश्विनी गोस्वामी	बी.एससी द्वितीय वर्ष	२४
प्राणिविज्ञान इतिहास	अश्विनी रहांगडाले	बी.एससी द्वितीय वर्ष	२५

English Section

26

Ecology	Shilpa Rane	B.Sc. IInd Year	27
Over use of plastic	Shalu Shahare	B.Sc. IInd Year	28
Thermal Pollution	Akshay Bhalavi	B.Sc. IInd Year	29
Green house gas effects	Nikhil Sakhare	B.Sc. IInd Year	29
Air Population	Karishma Lilhare	B.Sc. Ist Year	30
Ozone Depletion	Bhoutik Harinkhede	B.Sc. Ist Year	30
Sound Pollution	Priti Hattimare	B.Sc. IInd Year	31
Sustainable Development	Khemendra Kore	B.Sc. IInd Year	32
All Teaching, Non Teaching, CHB Staff			33
All College Committees			34
Students Achievements			36
Students Participation in Extra Curricular Activities			39
List of Programs Organized Throughout Session 2017-18			40

अंतर्नाद

वार्षिकांक २०१७-१८



लोकसाहित्य

विभाग



मायबोली बचाव

अंतर्नाद
वार्षिकांक
२०१७-१८

सबच कसेत आपरी बोली ला भूलन नही।
पर बहुत सा आपरी बोली मा बोलत नही।।
काही ला त पोवारी मा बोलताच नहीं आव।
जेवारी मा पूछे त काही सांगताच नही आव।।
कोन्ही कसेत पोवारी बोलखन का करबीन।
हिन्दी मराठी मा बोलबीन त काही तरी करबीन।।
अग्रेजी मा बोलबीन त उन्नती करबीन।
अग्रेजी जानन की चाल धरबीन।।
जमानी संग चलबीन त होहे भलो।
करखेन बाई अग्रेजी कना चलो।।
मोला या बात नामंजुर नाहाय।
या स्थानपण की बात आय।।
मी कसु सब भाषा सीखो।
पर मायबोली की लाज राखो।।
मायबोली की राग नोकी धरो।
चोको संग गद्दारी नोको करो।।
मायबोली आय वा, चोकी मान राखो।
पोवारी बोली की जरा मज्या त चाखो।।

पुजा धनपाल तुरकर
बी.एससी द्वितीय वर्ष

१)

आगन से खड़ी-खड़ी
देखे दुल्हन के दाईं नही,
दिखे गोपी चंदा भाई,
भाई मोरे आहेन बाई आहेर लाहेन,
भवजाई शिश झुकाहेन,
भतीजा मोरे आहेन बाई मंडप सजायेंन,
सतीजीन मन समजायेंन.

२)

गोरे -गोरे हाथों मे मेंहदी लगाके
किश्मत लिया बिदाई आज पराई।
माता भी रोयें ता भी रोये
और रोये भवजाई डोली देखत भैया रोये
और रोये भवजाई डोली देखत
भैया रोये कहा चले बहनाई।

३)

धीरे-धीरे चलो बन्नी या की डगरिया तुझे
लेने आये बन्नी सारे बरतीयां
माताजी ने पाला पोसा
बडे लाड प्यार करे।
माता जी 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।

४)

बन्नी को दु आशीवाद में अंदर खडे है।
ता जी तुम्हारे बेटी की गले से लगाने को।
बाहर खडे है माता जी तुम्हारे अखियों से निर
बहाने को,
आज बेटी का कन्या दान है।
आज बेटी का यही उद्धार है।
जरा सामने तो आओ बन्नी,
बन्नी को दु आशीवाद में,
अंदर खडे है चाचा जी तुम्हारे बेटी को गले से
लगाने को,
बाहर खडे है। चाची जी तुम्हारे
आखियों से मिल
बहाने को.....

करिश्मा लिल्लहारे
बी.एससी द्वितीय वर्ष

साव कलार भाषा

१)हमारे बन्नी को हल्दी भी शोभे-२
हल्दी मे हिरा-मोती जोड दो,
फुलों से झोली भर दो,
जल्दी से बिदा करदो,
बन्ना के घर जाना है।

बन्नी चले मधुबन में हसती मन-मन में
खुशी दिल दिल में, बन्ना के घर जाना है।

हमारे बन्नी को नथनी भी शोभे-२
नथनी में हिरा-मोती जोड दो,
फुलो से झोली भर दो,
जल्दी से बिदा करदो,
बन्ना के घर जाना है।

बन्नी चले मधुबन में, हसती मन-मन में,
खुशी दिल-दिल में, बन्ना के घर जाना है।

२)मंडप गीत:-

अंगना में पुरस चौका किसके लिए- २
पुछो, पुछो दुल्हे के भैया से-२
भैया कि कमाई किस दिन के लिए- २

मंडप में बाजा बाजे, की तर्जन किसके
पुछो-पुछो के भैया से-२
भैया कि कमाई किस दिन के लिए- २

सुरेखा सी. गंगोभोज
बी.एससी तृतीय वर्ष

१) बिदाई गीत :-

ओरण वो ओरण बाबुल आंबा लगायगा- २
 यो आंबा दे..ख- २
 कटार लगाये बाबुल मोरे गा...
 या बेटी चली बाबुल परदेश गा..... २
 मोरेझुलना की झुलनवाली उड चली गा..... २
 मोरोझुलना पडो सुनो सकरार गा.....
 बाबुल मोरे ,.....
 या बेटी चली गा बाबुल, घामे घाम गा.....
 मोरे सपरी की बैठनवाली उड चली गा..... २
 या मोरी सपरी भई सूनी सकरार गा,
 बाबुल मोरे, या बेटी चली परदेश गा..... २
 मोरे बगिया की महकनगली उड चली गा.....
 या मोरी बगिया भई सूनी सकरार गा,
 बाबुल मोरे, या बेटी चली सजना जी के द्वार गा.....
 नजर जो तोरी लागी,
 मी दिवानी भई गयी २
 मशहूर मोरे इश्क की कहानी भई गयी।
 जो मिने ना मानयम त जग ने भी ठानायो
 कहा कित होतम मी, न कहा, किते आय गयम.....
 कवत सब या दिवानी मस्तानी भई गयी
 जखम असो तुने लगायोस.....
 दिवानी-३ दिवानी भर गयी,
 मरहम असो तुने लगायोस.....
 :हानी३ कहानी भई गयी.....
 पहचान मोरे इश्क की अब तो,
 न मानयम, न मानयम, न मानयम न मानम मीने ना.....
 मशहूर मोरे इश्क की कहानी भइ गयी।।

पुजा धनपाल तुरकर
 बी.एससी द्वितीय वर्ष

पोवारी गाने



- १) ताजी को आगन मा जामुन को झाड।
दिवसभर की सावली सूर्यदेवला आइ
जामून को झाड पर सीमनी मचावशेती शोर ॥
- २) ताजी को आगन मा बारा डेरी को मांडो गडी से ॥
बहानी बाई छत लगी से
पहलो मुरु धारा बहिनी बाई गाथा
आहे, जवाई मांडो को सुत गोई ओ
सुत गएव रनो बनो ॥
सुत गएव मांडो को कोण ओ
सुत का गोई वो जवाई तुमरो शेला का घोर वो
कुकू का इहोई वो बहिनी बाई लोरी आंगोरी कीज ॥
- ३) निंबा गाँव को आखर पर आई कोष्टी की गाडी,
बहीन वो सोना बाई ला फिकर पडी भारी
लेहु बंधु गा लेहु बंधु। पचया की घडी
पचया को घडी ला। चरो चरो मोती
भाई मोरा पार्वती अहेर बसया सेती
भोवजाई मोरी पार्वती अहेर बसी सेती
बहिनी मोरी धुरपता अहेर कर सेती।

पुर्णिमा येडे
बी.एससी द्वितीय वर्ष

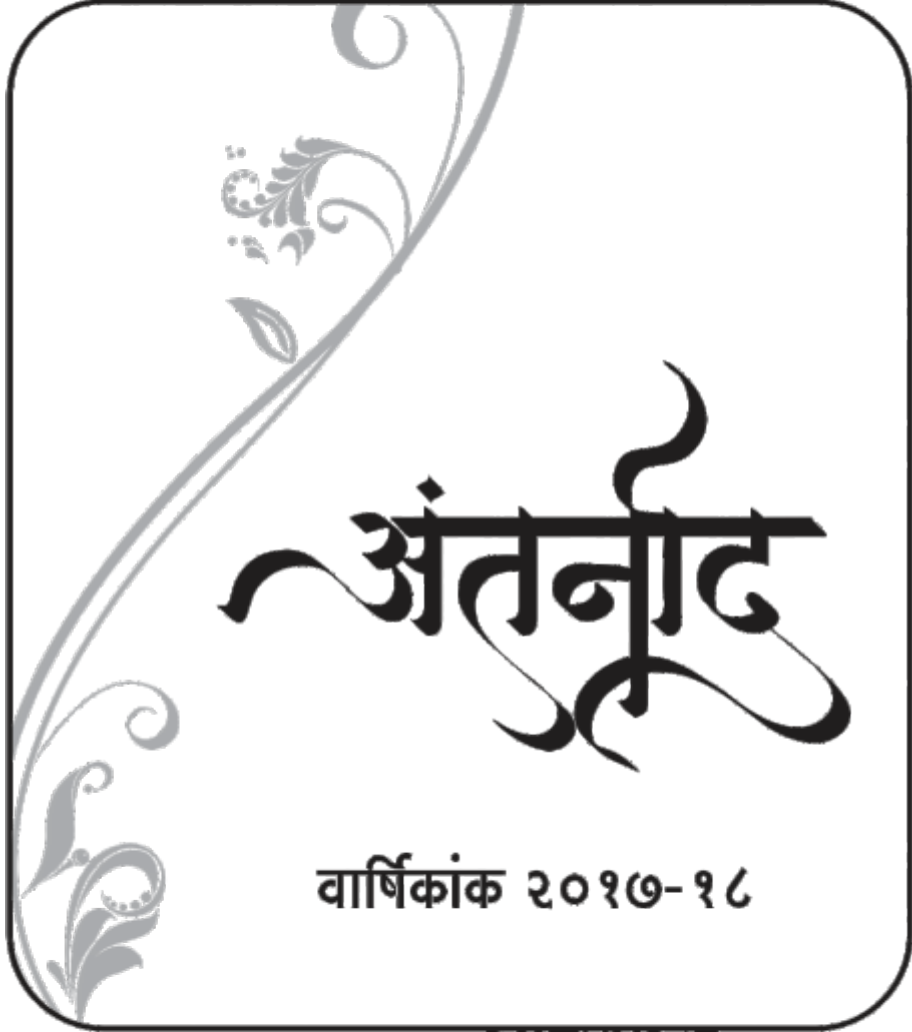
पोवारी बिहा का गाणा

राल ओ चल ओ फुपा बाई, काकन बेरा भई।
बारा गाव ओलांडकन काकन बांधन बाई।
बारही घरका पान बाई, कहार घरको सुत बाई।
तेली घर को सुत बाई सोनार घरको मुंदी।
चल ओ चल ओ फुपा बाई काकन बेरा बाई।
बारा गांव ओरांडकन काकन बांधन आई।
पायली भर पोहा साती दिन भर उपासी रही।

गुगूर ध्यानी ओ स्वर्ग निश्यानी।
स्वर्ग बस्या सेती महादेवजी पटिल।
आओ आओ महादेवजी पटिल ।
तुमरो नातिन को बिहा होरो।
कसो कसो आओ बाई ताला लग्या सेती।
चाबी धरो ताला खोलो आओ निवतनी लेओ।

धानी उपर धनी चल चाई चंपा को तेल।
भाई ओको जिम्मेदार भोवजी चडावे तेल।
धानी उपर धानी चल चाई चंपा को तेल।
काक ओको जिम्मेदार काकी चडावे तेल।
धानी उपरधानी चाई चंपा को तेल ।
मामा ओको जिम्मेदार मामी चडावे तेल।
धानी उपर धानी चल चाई चंपा को तेल।
जीजाजी ओको जिम्मेदार बहिन चडावे तेल।
धानी उपर धानी चल चाई चंपा को तेल।

अश्विनी रहांगडाले
बी.एससी द्वितीय वर्ष



अंतर्नाद

वार्षिकांक २०१७-१८



पशु विभाग



संसार



शिक्षण सोडूनी। संसारी करती मग्न

कमी वयात पोरीच करती लग्न।।

पहिल्या वर्षी मुलगी झाली। रोगी सदा राही।

मायची हालत डाउन होई। बिमार सदाही

का करीता लेकीचा संसार भग्न।

कमी वयात पोरीच करती लग्न।।

दुसऱ्या वर्षी गर्भवतीची चाहूल आली।

मरणाची तयारी आपण मुलीची केली।

डीलेव्हेरी झाली। मुलगा झाला अपंग

कमी वयात पोरीच करती लग्न.....

कल्पना सुनिता अवकाशात फिरल्या।

ग्रह तान्यांचा अभ्यास भगीनिंनी केला।

देशात सर्वोच्च पदावर प्रतिभाजी बैसल्या

विद्या देवता सावित्री मुके चंद्रावार गेल्या।

सत्य शोधक विचाराने झाले दंगे।।

कमी वयात पोरीच करती लग्न।।.....

पूर्णिमा धनलाल येडे
बी.एससी. द्वितीय वर्ष

मानवी शरीरातील अवयवाचा राजा म्हणजे मस्तीष्क मेंदू या असामान्य राजावर सामान्य रोग किंवा व्याधी निर्विवाद हल्ला चढविण्यात हेही तितकेच खरे। प्राचीन काळापासून ते आजच्या मॉडर्न युगापर्यंत अखंड सशोधन असल तरी मेंदूत ट्यूमर का होतो, हे कोड अजूनही उलगडलेले नाही.

शरीरातील प्रत्येक अवयवामध्ये असणाऱ्या असंख्य पेशी ठराविक कालानंतर पतन किंवा नाश पावसात व त्यांच्या जागी नवीन पेशी तयार होउन पुढे त्यांची कार्य चालू राहतात. या नवीन पेशी तयार होताना त्यांच्या जैविक गुणधर्म साठलेल्या गुणसुत्रामध्ये थोडी फरकत झाली तर नव्याने तयार झालेल्या पेशींचे एकंदर रूपच बदलते पुढे अशा नवीन पण सदोष वेगळ्या असंख्य पेशी निर्माण करतात. अशा पेशींचा गट्टा गोळा म्हणजे ट्यूमर मेंदूतील गाठ याच पद्धतीने बनते व वाढते शास्त्रीय भाषेनुसार हे ट्यूमर म्हणजे फक्त गाठ मग ती कॅन्सर असेल किंवा नसेल.

मेंदूमध्ये ट्यूमर होण्यासाठी वयाचे बंधन नाही कर्करोग म्हणजे कॅन्सर मेंदूतील होणाऱ्या गाठीचे प्रमाण जास्त आहे. मेंदूतील वाढणारी गाठ काही ठराविक आकारमानंतर आपले रंग दाखवायला चालू करते या गाठीना त्यांच्या गुणधर्मा नुसार वेगवेगळ्या नावाने संबोधतात.

उदा. अॅस्टोसायटोगा ग्लूकोमा, मिनींतीओमा, झोनडायमोमा, पॅपीलोमा, जरमिनोमा इ. कोरे. मेंदूत वाढणारी गाठ मेंदूच्या गाभ्यावर पेशींवर सुज निर्माण करते, दबाव आणते, बंद कवठी मध्ये असलेल्या हा ट्यूमर मेंदूला गुदमरल्यासारखे करतो व यामुळे डोकेदुखी, चक्कर येणे, डोक जड वाटणं, हातापयामध्ये रक्त कमी होणे अशी विविध लक्षणे दिसून येतात.

आजच्या प्रगत युगामध्ये सी.टी. स्कॅन व एम.आर.आय. यासारख्या मेंदूच्या तपासणीमध्ये ट्यूमर असल्याचे निदान अचूक होउ शकत व त्यांचा उपचाराबद्दल तसेच निर्माण होऊ शकतात.

कृ. अल्फा हरिणखेडे
बी.एससी. तृतीय वर्ष

माझे गुरुजन



गुरुशिवाय मानवाचे जीवन अर्थहीन आहे. जर आपल्या जीवनाचे सार्थक करून घ्यायचे असेल तर आपल्याला योग्य तो गुरु मिळावयास हवे.

माझा जन्म झाला तेव्हा प्रथम गुरु आई वडील मिळाले त्यांनी माझे संगोपन केले. जगण्याची दिशा दिली. मला त्यांनी घडवून ज्यांनी आपल्याला घडवले ते गुरु परमेश्वरापेक्षा महान आहेत पण आपणास समाजात पहावयास मिळते की आजची तरुण पिढी या आपल्या गुरुचा आदर करत नाही.

मी शाळेत गेलो तेव्हा शिक्षकांच्या रुपाने पुष्कळ गुरु भेटले शिक्षक हे आपले दुसरे गुरु आहेत, शिक्षक हे फार महान आहेत म्हणून आदर पुर्वक म्हणावेसे वाटते.

गुरुब्रम्हा, गुरुर्विष्णू ।

गुरुदेवो, महेश्वरा ॥

गुरुरसाक्षात् परब्रम्ह

तस्मै श्री गुरुवे नमः ॥

त्याच्या कार्यामुळे मनुष्य घडत असतो.

आज जगात शोर व्यक्ती झाली त्यांच्या कार्यात म्हणजेच गुरुचेच कार्य होय.

पुजा एम. पटले
बी.एससी. तृतीय वर्ष

केंद्र राज्य संबंध

भारत हे संघराज्य असल्यामुळे केंद्र सरकार व घटक राज्ये यांच्यातील संबंधांबाबत नेहमीच काही प्रश्न निर्माण होत असतात. संघराज्य पध्दतीच्या तत्वानुसार प्रत्यक्ष राज्यघटनेनेच अधिकारांची विभागणी आपापल्या अधिकारक्षेत्रात राहूनच करभार चालवावा लागतो त्यामुळे खरे तर त्यांच्यात वाद निर्माण होण्याचे काहीच कारण नसते. असे असले तरी, राज्यघटनेतील तरतुदी आणि प्रत्यक्ष व्यवहार यामध्ये अनेकदा फरक पडलेला, दिसून येतो. विशेषतः घटनेतील तरतुदींचा अर्थ लावण्यासंबंधी बऱ्याच वेळा मतभेद होतात. भारतीय राज्यघटनेने संघराज्य पध्दतीचा स्वीकार केला असला तरी तिने केंद्र सरकार अधिक शक्तिशाली बनविण्याचे धोरण स्वीकारले केंद्राला अतिशय व्यापक अधिकार प्राप्त झाले आहेत.

सायमन कमिशन

इ.स. १९१९ च्या मॉटिग्यू चेम्सफर्ड सुधारण कायद्याविषयी भारतीय जनतेत फार मोठा असंतोष होता. भारतीय जनतेच्या अपेक्षेनुसार सुधारणा देण्यासत कायद्याला आलेले अपयश हे या असंतोषाचे कारण होते इ.स. १९२० ची असहकार चळवळ आणि इतर महत्वपूर्ण राजकीय घटना या असंतोषातुनच जन्माला आल्या होत्या.

भारतीय जनतेमधील हा असंतोष घर करण्यासाठी ब्रिटिश सरकारने १९२६ मध्ये एका कमिशनची नियुक्ती केली या कमिशनचा अध्यक्ष सर जॉन सायमन हा होता म्हणून हे कमिशन सायमन कमिशन या नावाचे ओळखले जाते भारतातील घटनात्मक प्रश्न व हे राजकीय सुधारणा यांवर विचार करण्याची व त्यासंबंधी काही शिफारशी करण्याची जबाबदारी या कमिशनवर टाकण्यात आली होती.

भारतीय जनतेवर असलेल्या महात्मा गांधी व भारतीय राष्ट्रीय काँग्रेसच्या प्रभावाचे प्रत्यंतर सायमन कमिशनच्या निमित्ताने आले.

माया एम. तेलसे
बी.एससी. द्वितीय वर्ष

भारतीय प्रशासन

भारतीय संसदीय पध्दतीचे यशापयश

लोकशाही शासनपद्धतीचे संसदीय पद्धती व अध्यक्षीय पद्धती असे दोन प्रकार पडतात. भारतीय घटनाकारांनी भारतासाठी संसदीय शासनपद्धतीचा स्वीकार केला इ.स. १९५० पासून आपल्या देशात संसदीय शासनपद्धतीचा अंमल चालू आहे. तिच्या यशापयशाबद्द अर्थातच वेगवेगळी मते व्यक्त करण्यात आली आहेत. काही विचावंतांच्या मते, भारतासाठी संसदीय पद्धतीच अनुरूप आहे, हेच गतकाळातील अनुभवावरून सिध्द होते. तिच्या काही अणिवा असल्या तरी भारताच्या दृष्टीने हीच शासनपद्धती सर्वात चांगली आहे. याउलट इतर काही राजकीय अभ्यासकांचे म्हणणे आहे की, भारताच्या संसदीय पद्धत येथे यशस्वी ठरली असल्याच्या दाण्यात फारसे तथ्य आहे. खरे तर देशात राजकीय अस्थिरता निर्माण करण्यास ही पद्धतीच कारणीभूत झाली आहे. येथील राजकीय अस्थिरतेवर मात करण्यासाठी संसदीय पद्धतीला पर्याय शोधणे

हा पर्याय म्हणजेच अध्यक्षीय पद्धत होत. वरी दोन्ही बाजूच्या युक्तिवादातील तथ्यांचा शोध होण्यासाठी प्रथम संसदीय पद्धती व अध्यक्षीय पद्धती यांची वैशिष्ट्ये विचारात घेणे आवश्यक ठरते.

माया एम. तेलसे
बी.एससी. द्वितीय वर्ष

तंत्रज्ञान व आर्थिक विकास आधुनिक काळात व तंत्रज्ञान यांचे सहाय्य घेतल्याखेरीज मानवाला आपले जीवन सुसह्य बनविता येणार नाही, असे म्हटले जाते. मानवी जीवनावर अलीकडील काही काळात विज्ञान व तंत्रज्ञान याचा मोठाच प्रभाव पडला आहे. मानवाची जीवनपध्दती त्यांचे सामाजिक, सांस्कृतिक, आर्थिक व राजकीय जीवन, इतकेच काय पण त्याचा जीवनविषयक दृष्टिकोण सा सर्वांवर विज्ञान व तंत्रज्ञान यांचा प्रभाव दिसून येतो. आधुनिक काळातील कोणतेही राष्ट्र, कोणताही समाज त्यांच्या प्रभावापासून मुक्त राहू शकत नाही. तंत्रज्ञान व आर्थिक विकास यांच्यातील संबंधाची चर्चा करण्यापूर्वी तंत्रज्ञान म्हणजे काय, ते स्पष्ट करणे आवश्यक आहे. अनेकदा विज्ञान व तंत्रज्ञान विज्ञानापेक्षा वेगळे आहे अर्थात त्या दोन्हीचा निकटचा संबंध आहे. विज्ञान म्हणजे मानवाने आपल्या अनुभवाच्या आणि त्यातून प्राप्त केलेल्या ज्ञानाच्या जोरावर निसर्गातील रहस्ये उलगडून दाखविण्या संबंधीचे प्रस्थापित केलेले नियम होत.

दिक्षा एस. सोनेवाने
बी.एससी. द्वितीय वर्ष

विज्ञानयुग



निसर्गनिर्मित या जगात
पेरली विज्ञानाची रोपे
असाधारण अशा गोष्टी
या सहायाने झाले सोपे.

वेग वाढू लागला विज्ञानाबाबतच्या कल्पनांचा
मानव घेऊ लागला आनंद संपूर्ण जगभ्रमंतीचा
शिक्षणाच्या महागाईचा वाढू लागला पूर
मानव होऊ लागला मानवाच्या दूर

विज्ञानाच्या चमत्कारांमागे असतात
निसर्गाचे मोठे हात
दोघांची कास धरून
मानव देऊ लागला आव्हानांना मात
संशोधनाच्या या बाबींना आहे मानवाची मोठी पसंती
यामुळे वन्यप्राणी-पक्ष्यांना होतो आहे मोठी क्षती
लोकलज्जेपुढे वाढत चालले आर्थिक नुकसान
तसेच वाढू लागले लाभासोबत हानीचेही प्रमाण
मानवाच्या या प्रगतिमय जीवनात
उरलीच नाही वेळ, आपसात संभाषणाची
म्हणून या रक्ताच्या नात्यांनाही
गरज भासली आहे व्हाट्सअॅप, फेसबुकची.

शुभम धी. हटवार
बी.एससी. प्रथम वर्ष



जमिनीला म्हणतात शेतकऱ्यांची आई
तरी आमच्या शेतकऱ्यांचा विकास का नाई ?

लोकांच्या पोटासाठी दिवसभर राबतो
स्वतः मात्र चटणी भाकरीवर जगतो

कष्ट करून सुख माया नशिवात नाही
दोन नवीन कापडं याच्या अंगात नाही

शेतीत कष्ट करून निसर्ग कोपतो
दुष्काळाच्या भीतीने शेतकरी कापतो

मी शेतकरी झालो यात माझा काय गुन्हा
दुबार पेरणी करून कष्ट करायला लावतो पुन्हा

शेतमालाला योग्य भाव मिळत नाही
सावकाराच्या त्रासातुन याची सुटका नाही

कष्ट करून सुख याच्या नशिवात नाही
दोन नवीन कापडं याच्या अंगात नाही

शेतीत कष्ट करून निसर्ग कोपतो
दुष्काळाच्या भीतीने शेतकरी कापतो

मी शेतकरी झालो यात माझा काय गुन्हा
दुबार पेरणी कष्ट करायला लावतो पुन्हा

परमेश्वरा तु जरी कोपला पण मी हरणार नाही.
येणाऱ्या संकटाचा सामना करेन पण फस घेउन भरणार नाही.

कल्याणी कटरे
बी.एससी. द्वितीय वर्ष

आई

आई

आईसाठी काय लिहू
आईसाठी कसं लिहू



आईसाठी पुरतील एवढे शब्द नाही कोठे
आई साठी लिहिण्याइतके नाही माझे व्यक्तिमत्व मोठे

जीव हे शव, तर आई म्हणजे विहिर
जीवन ही नौका तर आई म्हणजे तिर
जीवन ही शाळा तर आई म्हणजे पाटी
जीवन हे कामच तर आई म्हणजे विश्रांती

आई तु उन्हातली सावली
आई तु पावसातली छत्री
आई तु थंडीतील शाल
आई म्हणजे मंदिराचा उंच कळस

म्हणजे भजनात गुणगुणाची अशी संतवाणी
म्हणजे वाळवंटात प्यावं असं थंडगार पाणी
म्हणजे वेदणे नंतरची सर्वांत पहिली आरोळी
आई म्हणजे आईच.

अल्फा हरिणखेडे
बी.एससी. तृतीय वर्ष

अंतर्नाद

वार्षिकांक २०१७-१८



हिंदी
विभाग



मैं और मेरे मम्मी पापा

मैं और मेरे मम्मी पापा
मैं रोहूँ कीतहर,
स जाना चाहती हूँ,
आटा बन मैं,
रोटी हो जाना चाहती हूँ,
मैं अपने मम्मी पापा के लिए
पूरे जिवन भर का निवाला
हो जाना चाहती हूँ।।

अंतर्नाद
वार्षिकांक
२०१७-१८

आधी

है याद आधी
करने बैठी मैं पढ़ाई,
तभी मुझे एक बात है, याद आयी,
कि मॅडम ने है काम बतायी
वो है,
फलो चार्ट बनाना।
जैसे ही मैं फलो चार्ट बनाने बैठी,
तभी मुझे एक दुसरी बात है, याद आयी,
सर ने बताए हैं कि कविता हैं बनाना,
जैसे ही मैं कविता बनाने बैठी,
तभी.....
बीच में मेरी मम्मी है, आवाज लगाई।
फिर मैं दौड के मम्मी के है पास गई,
मम्मी ने कुछ काम न बताई,
तभी मैं वापस दौड के आयी.....

नंदनी बनोटे
बी.एससी. तृतीय वर्ष

दिये जलें तो ऐसे जलें

तिमिर का नाश हो जाए
रात की रोशनी बनी रहे

हर तन पे वस्त्र हो
हर सर पे छप्पर

छिपे प्यास सब की
भूखा कोई ना रहे

मिले काम सब को
पसीने की कमाई बने

कम हो तो दुख ना करे
ज्यादा हो तो गर्व ना करे

बाद आए धरती कपे
मानव मानव को साथ दे
द्वेष राग भेद मिटे
भाईचारा बना रहे

आशा बनी रहे
उमंग सदा साथ रहे

दिये जले तो ऐसे जले
रात की रोशनी बनी रहे।

कु. शालु सुरेश सहारे
बी.एससी. द्वितीय वर्ष

पेंडो को क्यू काँटते हो

पेंडो को क्यू काँटते हो, दो पेंड लगाकर देखोना।

बारिश का आना रुख जायेगा,

हवाओं का बहेना थम जायेगा।

ऐसे में हम क्या करेंगे

मत काटो इनको बढ़ाओं ना ॥

पेंडो को क्यू काँटते हो, दो पेंड लगाकर देखोना

पेंडो की किंमत वे हिसाब है,

फोकट में इनको गवाते हो क्यू।

खरीदना पड़ेगा इन हवाओं को,

मर जाओंगे जरा सोचोना.

पेंडो को क्यू काँटते हो, दो पेंड लगाकर देखोना।।

कृ. शिल्पा के. राणे

बी.एससी. द्वितीय वर्ष

छोटीशी गुडीया

छोटीशी गुडीया को हिंदी पढाउँगी
बोल गुडीया एक तुझे मीलेगा केक
बाजार जाउँगी केक लेले आउँगी
छोटीशी गुडीया

बोल गुडीया दो तुझे मिलेंगे बो
बाजार जाउँगी बो लेके आउँगी
छोटीशी गुडीया.....

बोल गुडीया तीन तुझे मिलेंगे पीन
बाजार जाउँगी पीन लेके आउँगी
छोटीशी गुडीया को हिंदी पढाउँगी

कु. अनिता श्यामलाल भगत
बी.एससी. प्रथम वर्ष

कविता

बहोत चंचल बहोत खुशनुमासी,
होती है बेटिया।
नाजुक सा दिल रखती है,
मासुम सी होती है बेटिया।
बात-बात पर रोती है,
नादान सी होती है बेटिया।
घर मेहक उठता है,
जब मुस्कराती है बेटिया।
अजिब सी तकलीफ होती जब,
दुसरो के घर जाती है बेटिया।
घर लगता है सुना-सुना कितना,
रुला के जाती है बेटिया।
खुशी की झलक बाबुल की
लाडली होती है बेटिया।
ये हम नहीं कहते
येतो भगवान कहते है,
जब मैं बहोत खुश होता हूँ,
तो जनम लेती है
प्यारी सी बेटिया।।

कु. अश्विनी रहांगडाले
बी.एससी. द्वितीय वर्ष.

ग्लोबल वार्मिंग

धरती के लगातार बढ़ते तापमान स्तर को ग्लोबल वार्मिंग कहते हैं। पूरे विश्व में इंसानों की न ध्यान देने वाली गलत आदतों की वजह से हमारी धरती की सतत दिनों दिन गर्म होती जा रही है। धरती के वातावरण के लिये ये सबसे चिंताजनक पहलू है। क्योंकि इससे लगातार धरती पर जीवन की संभावनाएँ कम होती जाएंगी। इसके समाधान तक पहुँचने से पहले, हमें वातावरण पर इसके कारण और पड़ने वाले प्रभाव के बारे में जरूर सोचना चाहिए जिससे हम निश्चित हो सकें कि हम इससे राहत पाने की सही दिशा में आगे बढ रहे हैं। धरती के लगातार गर्म होने का मतलब पर्यावरण में कार्बन डायऑक्साईड गैस की बढ़ना है। जबकी कार्बन डायऑक्साईड के बढ़ते स्तर के कई का इस्तेमाल जीवाश्म ईंधनों का इस्तेमाल, परिवहन के लिये गैसोलीन का इस्तेमाल, बिजली का गैर जरूरी इस्तेमाल आदी से धरती का तापमान बढ़ता है। इससे ओजोन परत में क्षरण समुद्र जल स्तर में वृद्धि, मौसम के स्वभाव में बदलाव, बाढ़, तूफान, महामारी खादय पदार्थों की कमी, मौते आदी में बढैतरी होगी जो धरती पर जीवन की संभावनाओं को कम करता जाएगा।

अश्विनी एच गोसावी.
बी.एससी. द्वितीय वर्ष

प्राणिविज्ञान इतिहास

प्राणियों का अध्ययन बहुत प्राचिन काल से होता आ रहा है। इसका प्रमाण वे प्राचिन गुफाए हैं जिनकी पत्थर की दिवारों पर पशुओं की आकृतियाँ आज भी पाई जाती हैं।

यूनानी दार्शनिक अरस्तु ने ईसा के ३०० वर्ष जंतुओं पर एक पुस्तक लिखी थी। गैलेना एक दुसरे रोमन वैद्य थे, जिन्होंने दूसरी शताब्दी में पशुओं की अनेक विशेषताओं का बड़ी स्पष्टता से वर्णन किया है।

शाखाएँ :-

प्राणिविज्ञान का विस्तार आज बहुत बढ़ गया है सम्यक अध्ययन के लिए इसे कई शाखाओं में विभाजित करना आवश्यक हो गया है, जैसे अंतर्विभागों में :-

- ◆ आकारिकी
- ◆ सूक्ष्मउतक विज्ञान
- ◆ क्रोशिका विज्ञान
- ◆ भ्रूण विज्ञान

कु. अश्विनी रहांगडाले
बी.एससी. द्वितीय वर्ष

अंतर्नाद

वार्षिकांक २०१७-१८



*English
Section*





ECOLOGY

The day after the first rain,
for years, I would come home in a range,

for I could see from a mile away
our tree red champak trees
had done it again,

had burst into flower and given mother
her first blinding migraine
of the season

with their street-long heavy hung
yellow pollen fog of a fragrance
no wind could sift.

no door could shut out from other black pillared house whose
walls had ears and eyes,
scales, smells, bone-creaks, highly
visiting voice, and were porous like us,

but mother, flashing her temper
like her mother's twisted silver,
grandchildren's knickers

wet as the cold pack on her heat
would not let us cut down
a flowering tree

almost as cold as her, seeded,
she said, by a passing bird's
providential droppings

to give her gods and her daughter
and daughter's daughters blissful
of annual flower

and for one line of cousins
a Flower of migraines in season.



अंतर्नाद
वार्षिकांक
२०१७-१८

Shilpa K. Rane
B.Sc. IInd Year

Over use of Plastics



Introduction :- As the world population continue to grow so does the amount of garbage that people produce, on the go lifestyle require easily disposable products, such as soda. cans or bottles of water, but the accumulation of these products has lead to increasing amount of plastic pollution around the world.

Causes of Plastic Pollution :- While solving the problems of plastics pollution may seem as easy as just implementing recycling or cleaning up empty bottles. but the truth is that the plastic causing the pollution can range in size from big to microscopic the major contributors to this problems mostly includes.

- 1) **Plain old trash :-** Plastic is everywhere ever it to be milk carbons are linked with plastic bottles are handed out everywhere, and some products. may even contain tiny plastic beads. Trash dumps and landfills are unfortunate major problems.
- 2) **It is overused :-** As the plastic is less expensive it is overused item in the world today, When disposed, it does not decompose easily and pollution the land or air nearby when burned in the app.
- 3) **effect of overuse of plastics :-** The effect of plastics on our health is the reason of overuse of it by the pollution.
 - i) disposing of plastics and garbage :- It is the impossible to breakdown. burning plastics are incredibly toxic, and can lead to harms atmospheric conditions and deadly illness therefore it is land fills.
 - ii) Groundwater Pollution :- Water source is already a concern in places ranging from California to parts of India, but the world's water is in great danger because of leaking plastics and wastes.

Solution :- The reality is that the only way this problems can be adhere is by individuals. companies around the world agreeing to implement practices that reduce waste on every level. the top tips for reducing plastic waste are

- i) Shop friendly
- ii) Get rid of bottle water
- iii) Forget to go containers
- iv) Educate business

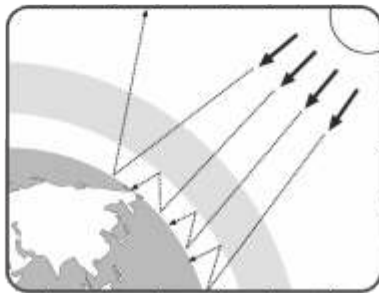
Conclusion :- Modernization of world needs a very safe way to increase needs but as well as a nature should not be disturbed.

Shalu S. Shahare
B.Sc. IInd Year

Thermal Pollution

Thermal pollution is the rise all fall in the temperature of a harmful body of water caused by human influence thermal pollution unlike chemical pollution results in a change in the physical properties of water a common cause of thermal pollution is the use of water as a coolant by power plants and industrial manufactures elevated water temperatures decrease oxygen levels which can kill fish and alter food chain composition reduce species biodiversity and foster invasion by new thermophilic species urban runoff may also elevate temperature, in surface waters.

Akshay Bhalavi
B.Sc. IInd Year



Green house Gas Effects

One of the greatest environmental problem in our time we are facing in **GLOBAL WARMING**. many researchers believes that excessive emission of carbon dioxide, a well as other greenhouse gases have a heating impact on the environment and that is very harmful to human existence, many problem might result from global warming and one of the utmost problems is increasing sea level. This could level to the flooding o 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 experiencing severe wither conditions, drowght, floods and other uncommon weather conditions.

Carbon dioxide (CO₂) is a major constituent of the environment. it is causing a warming effect n the earth's surface area. it increases the evaporation of water into the atmosphere. Since water vapor to be evaporated. The CO₂ level is expected to grow I the long term, because of containing burning of fossil fuels. Other gases for example CO₂, sulfur, CICS and methane are also responsible for global warming. Population growth, technical advancement, industrialization, urbanization and deforestation also are increasing the production of these gases.

Nikhil Indrakumar Sakhare
B.Sc. IInd Year

Air Pollution



air pollution :- the presence of material in the air in such concentration which are harmful to man and his environment is known as air pollution.

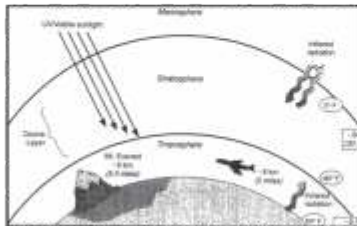
respiratory and problems :- the effect of air pollution are alarming they are known to create several respiratory and heart conditions along with earth cancer among other threats to the body several millions are known as to have Direct or indirect effects of air pollution children in areas exposed to air pollutants are said to commonly suffer from pneumonia and asthma.

nature and sources of the pollutant :- ground level ozone the primary constituent of smag is the most complex, difficult to control, and pervasive of the size principal pollutants. Unlike other pollutants, ozone is not emitted directly into the air by specific sources. Ozone is created by sunlight on nitrogen oxides and volatile organic compound and volatile organic compound (voc) emissions in the air suspended particulate matter popular by its acronym spm, is another cause of pollution to the particle affect in the air, spm is usually caused by dust, combustion etc.

air pollution can further be :- visible air pollution and invisible are pollution. Every of looking at air pollution could be any substance that holder the potential to hinder the atmosphere or the well being of the living being surviving in it. The sustainment of all things living is due to a combination of gases that collectively form the atmosphere. The imbalance caused by the increase caused by the increase or decrease of the percentage of these gases can be harmful for survival.

indoor air pollution :- household cleaning produce painting supplies emit toxic chemicals in the air and cause air pollution have you ever notice that once you paint walls of your house, it creates severe sort of smell which makes it literally impossible for you to breathe.

Ku. Karishma K. Funde
 B.Sc. IInd Year



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 ozon 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.

(1) **natures process** :- ozone absorbs uv rays and undergoes photo chemical reaction. In this reaction ozone is dissociated into a molecule of oxygen and an atom of oxygen. $O_3 \xrightarrow{uv}$ this loss of ozone is automatically compensated by the formation of ozone in the atmosphere.

(2) **man made process** :- Three important pollutants are released into the air.

Bhautik Harinkhedhi
 B.Sc. IInd Year

Sound Pollution

Definition :- Noise is defined as “unwanted Sound” or sound without value.

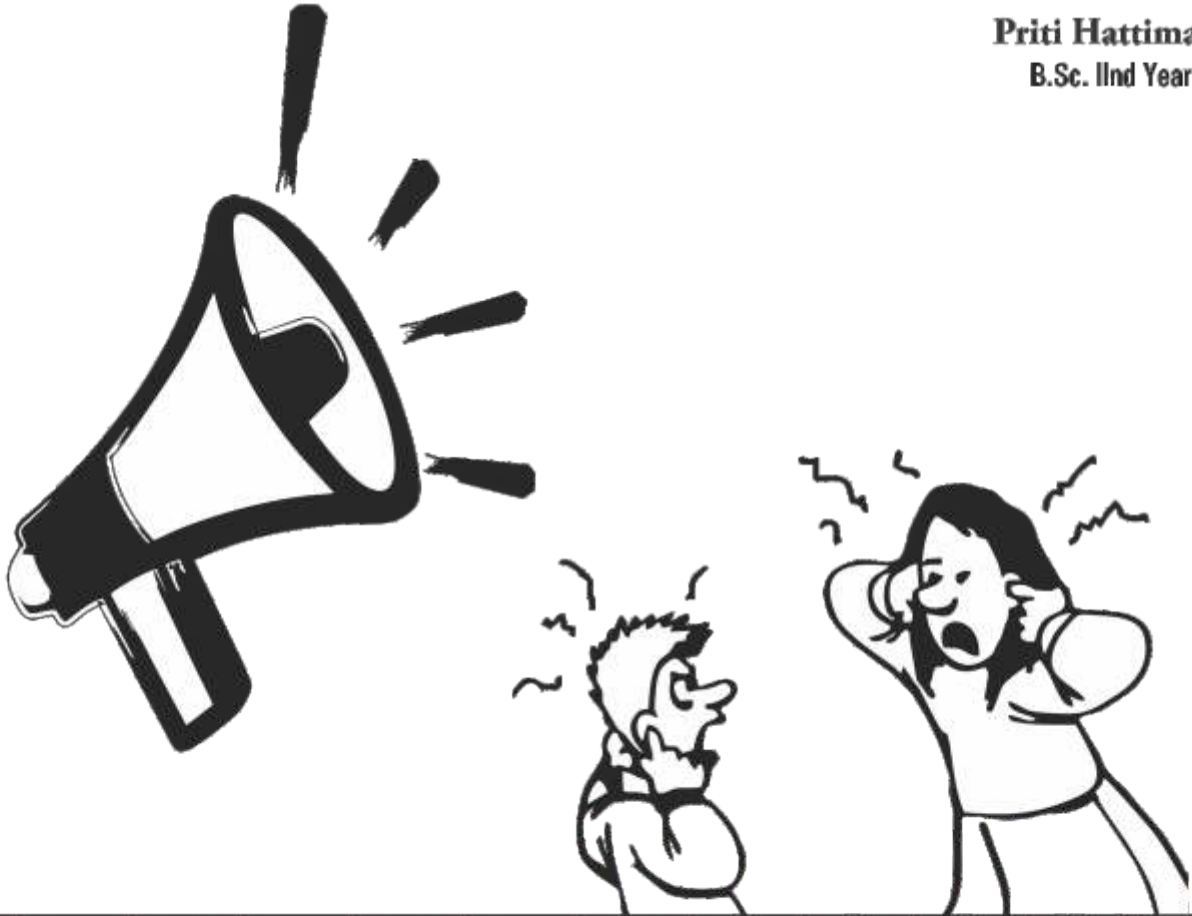
It is the unwanted sound dumped into the environment which causes several harmful effect upon human beings and other living and non-living things.

Noise pollution is the byproduct of industrialization, urbanization and modern civilization

there are two source 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 neighbourhood noise generated by various house hold appliances.

Priti Hattimare
B.Sc. IInd Year



Sustainable development

Introduction: - SD implies economic growth together with the protection of environmental quality, each reinforcing the other. Sustainable development, thus, is maintaining a balance between, the human need to improve lifestyle and feeling of well-being on one hand, and preserving natural resources and ecosystems. On which we and future generation depend.

SD may also defined as:-

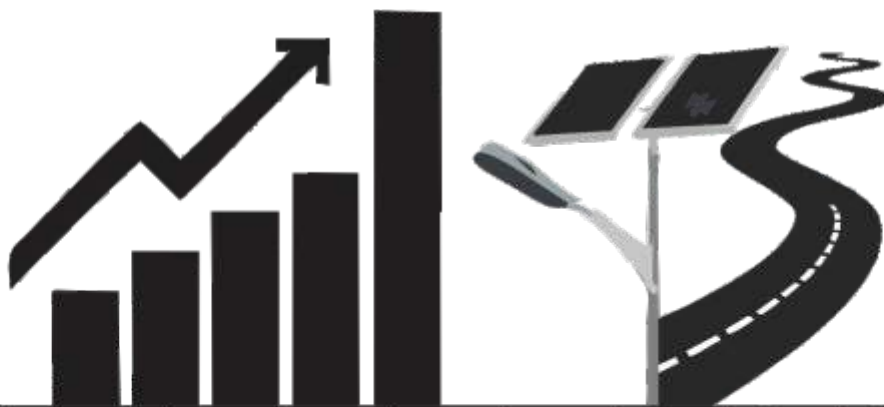
To improve the quality of life while living within the carrying capacity of ecosystems.

Benefit of Sustainability : - The organizations that sign up to the charter become part of a network of organization whose shared ambition is to make more sustainable.

- i) **Future proofing:** - it helping promote innovation and new thinking in the development of sustainable goods and services setting your organization apart as a leader and allowing you to take advantage of future opportunities.
- ii) **Cutting cost:** - promoting resource savings, energy efficiency and waste reduction and generating bottom line cost savings that can be used to fund other services.
- iii) **Enhancing reputation:** - safeguarding and enhancing the reputation of four organizations locally nationally and internationally.

Conclusion: - The overall analysis indicates that there is good level of sustainability, mainly because there is an attempt at meeting the triple bottom line. Research findings have proven that sustainable development or economic growth cannot be efficient while poverty is not being fully addressed.

Khemendra Kore
B.Sc. IInd Year



TEACHING STAFF

Sr.No.	Name	Department	Designation
1	Dr. A.S. Khursel	Botany	Off. Princi pal/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. Lecturers 17-18

Sr.No.	Name of Lecturer	Subject
1	Ku. Y.A.Baghele	Zoology
2	Shri Ravi Katre	Hindi
3	Shri Ravi Katre	English(Sci. &Art)
4	Ku.Sunita Machhirke	Computer Sci.
5	Shri Debisaheb Guru	Math

Sr.No.	Name of Lecturer	Subject
6	Shri Sujit S. Bhalerao	Physics
7	Ku Manjusha B. Funde	Economics
8	Ku Durga S. Bisen	Marathi
9	Ku. Giteshwari R Bisen	Pol. Sci.
10	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 Committee Member	Designation
1	Dr. A. S. Khursel	Secretary
2	Dr. Pravin Patil	Member
3	Prof. S. I. Khan	Member
4	Ku. Rajni B, Ramteke	NGO
5	Shri. Y.T. Rahangdale	Member
6	Shr. Bhaskar Landge	Member
7	Ku. Shalu Sahare	Member

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
1	Prof. A. R. Thakre	Secretary
2	Prof. S. I. Khan	Member
3	Dr. U. B. Kosurkar	Member
4	Dr. P. D. Patil	Member
5	Prof.B.N.Pardhi	Member
6	Mr. S. S. Agrawal	Member

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
1	Dr. A. S. Khursel	Secretary
2	Shri. Y.T. Rahangdale	Member
3	Prof. S. I. Khan	Member
4	Mrs. Renu Agrawal	Member
5	Ku. Shalu S. Shahare(S. R)	Member

Prevention of Caste Based Discrimination Committee - 2017-18

As per the direction of UGC and R.T.M Nagpur University Nagpur,our college has formed Prevention of Caste Based Discrimination Committee in the session 2017-18 in order to provide "Equality" among all and "Prohibiting" all kind of discrimination on the basis of caste, creed, religion, language, ethnicity, gender or any disability in our college.

Sr.No.	Name of the Committee	Post	Name of Staff
1	Prevention of Caste Based Discrimination	Secretary	Prof. R. P. Kawade
2		Members	Dr. M. P. Nandeshwar
3		Members	Shri. Y.T. Rahangdale
4		Members	Mr. S. S. Agrawal

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 student Achievements in Academics during 2017-18

Sr.No.	Name of Student	Class	Rank
01	Preeti S. Hattimare	B.Sc. Ist (CBZ)	1st
02	Shalu S. Shahare	B.Sc. IIInd (CBZ)	1st
03	Surekha C. Gangbhoj	B.Sc. IIIrd (CBZ)	1st
04	Sneha R. Piprewar	B.Sc. Ist (PCM)	1st
05	Ashwinkumar H. Goswami	B.Sc. IIInd (PCM)	1st
06	Alka B. Katre	B.Sc. IIIrd (PCM)	1st
07	Divya. S. Borkar	B.Sc. Ist (C/S)	1st
08	Nikhil I. Sakhare	B.Sc. IIInd (C/S)	1st
09	Neeta A. Dhakate	B.Sc. IIIrd (C/S)	1st
10	Rajnandini M. Dongre	B.A. Ist	1st
11	Ashwini A. Chiklonde	B.A. IIInd	1st
12	Rukaiyaparvin K. Sheikh	B.A. IIIrd	1st

List of student Achievements in Sports during 2017-18

Sr.No.	Name of Student	Class	Event	Rank
01	Ku. Seema T. Tembhare	B.A. IVth Sem.	Running race at District level	2nd
02	Ku. Sarita T. Mohjare	B.Sc. VIth Sem.	(1500 m) Running race at District level	1st
03	Ku. Sarita T. Mohjare	B.Sc. VIth Sem.	(800 M) Running race at District level	2nd
04	Mr. Nikesh H. Bhoyar	B.Sc. IIInd Sem.	Running race at District level	1st
05	Mr. Zanaklal A. Mohabe	Ex-Student	Running race at District level Rally race at District level	1st
06	Mr. Yogendra C. Katre	Ex-Student		
07	Mr. Dilip N. Katre	Ex-Student		
08	Mr. Nikesh H. Bhoyar	B.Sc. Ist Sem.		

List of student Achievements in Cultural Activity during 2017-18

Sr.No.	Name of Student	Class	Event	Rank
01	Ku. Jagruti Nagpure	B.Sc. Ist Sem.	Solo dance at Taluka level	1st
02	Ku. Ashwini Uikey	B.Sc. Ist Sem.	Solo Dance	1st
03	Ku. Jyoti Nagpure	B.Sc. Ist Sem.	Solo Dance	1st
04	Ku. Jyoti Patle	B.Sc. Ist Sem.	Solo Dance	1st
05	Ku. Jyoti Patle	B.Sc. Ist Sem.	Group Dance Drama	1st
06	Ku. Jyoti Nagpure	B.Sc. Ist Sem.		
07	Ku. Divya Borkar	B.Sc. Ist Sem.		
08	Mr. Rahul Meshram	B.Sc. Ist Sem.		
09	Mr. Akash Pardhi	B.Sc. Ist Sem.		
10	Ku. Sneha Belpade	B.Sc. Ist Sem.		
11	Ku. Dimpal Tembhare	B.Sc. Ist Sem.		
12	Ku. Ashwini Uikey	B.Sc. Ist Sem.		

List of student Achievements in Extra-Curricular Activity during 2017-18

Sr.No.	Name of Student	Class	Event	Rank
01	Ku. Rutuja S. Ghuge	B.Sc. Ist Sem	Debate competition at Taluka level	1st
02	Ku. Pornima Yede	B.Sc. Illrd Sem	Essay competition (Org. by Tahsil Office)	1st
03	Ku. Sneha Belpade	B.Sc. Ist Sem	Essay competition (Org. by Tahsil Office)	2nd
04	Ku. Sneha Belpade	B.Sc. Ist Sem	Essay competition (Org. by NYK)	1st
05	Ku. Dharmshila Machhirke	B.Sc. Ist Sem	Essay competition (Org. by NYK)	2nd
06	Ku. Rutuja S. Ghuge	B.Sc. Ist Sem	Essay competition (Org. by NYK)	3rd
07	Ku. Sneha Belpade	B.Sc. Ist Sem Participated	Essay competition on Marathi Language Day	1st
08	Mr. Nikhil Sakhare	B.Sc. VIth Sem	Essay competition on Marathi Language Day	2nd
09	Ku. Rutuja Ghuge & Mr. Rahul Meshram	B.Sc. Ist Sem	Poster Painting	1st
10	Ku. Dyaneshwari M. Ghasle	B.Sc. Ist Sem	Poster Painting	2nd
11	Ku. Rajni Doye	B.Sc. Ist Sem	Poster Painting	1st
12	Mr. Kunal M. Katre	B.Sc. Ist Sem	Slogans competition	1st
13	Ku. Rutuja S. Ghuge	B.Sc. Ist Sem	Slogans competition	2nd
14	Ku. Dileshwari Katre	B.Sc. Ist Sem	Allocation	1st
15	Ku. Punam Machhirke	B.Sc. Ist Sem	Allocation	2nd
16	Ku. Rutuja Ghuge	B.Sc. Ist Sem	Allocation3rd	18
17	Mr. Shubham P. Hatwar	B.Sc. Ist Sem	Science Exhibition	1st
18	Mr. Mitesh Patle & Akash Pardhi	B.Sc. Ist Sem	Science Exhibition	2nd
19	Mr. Shabir S. Sheikh	B.Sc. Ist Sem	Debate competition at District level	Participated

List of student Participation in Training Program During 2017-18

Sr.No.	Name of Student	Class	Name of program	Organized by
01	Ku. Himani Lanjewar	B. Sc. Sem II	Capacity Building Training In Disaster Risk Resilience	RTMNU- NSS in Collaboration with National Civil Defense College
02	Ku. Ashwini Uikey	B. Sc. Sem II		
03	Mr.Yogeshwar Chute	B. Sc. Sem IV		
04	Mr. Khemendra Kore	B. Sc. Sem IV		

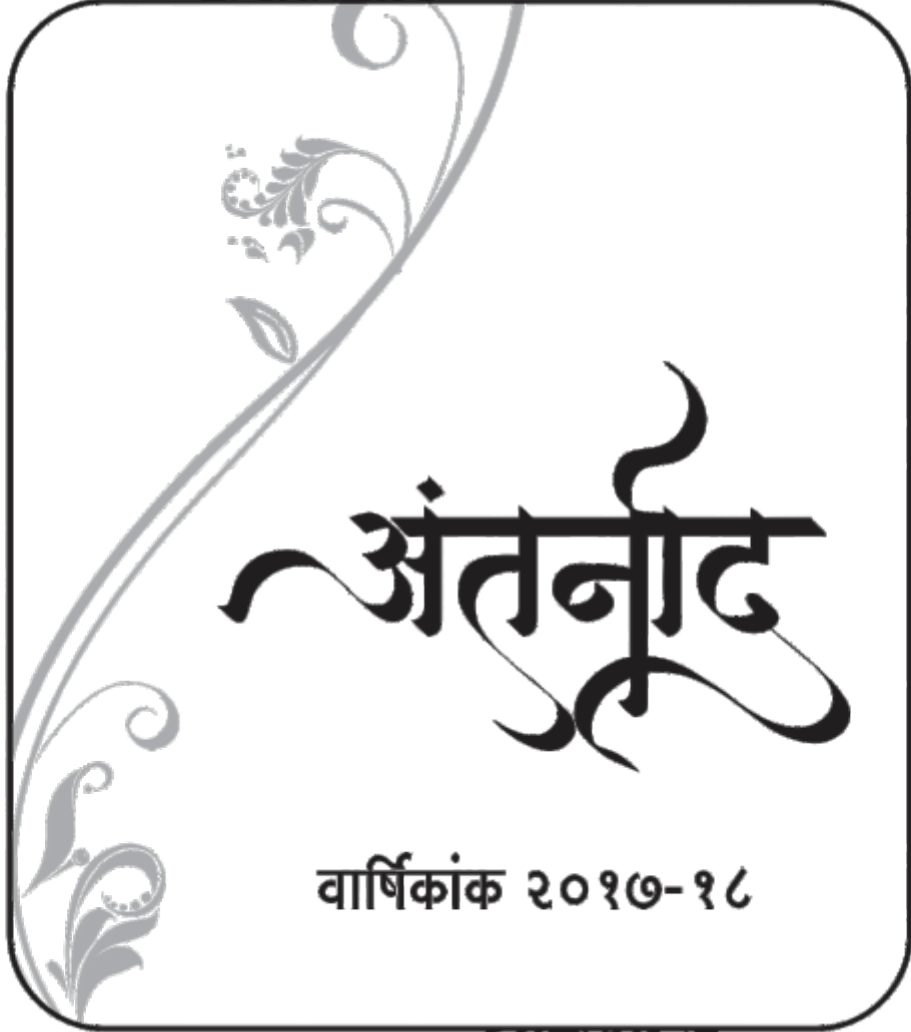
List of student “Donate Blood” during Blood donation camp organized by our college

Sr.No.	Name of Student	Class	Unit
01	Mr. Ravi Katre	B.Sc. ISt Sem	One unit
02	Mr. Khemendra Kore	B. Sc. IV th Sem	One unit
03	Mr. Sukvindarsingh Bhatiya	B.Sc. ISt Sem	One unit
04	Mr. Bhupendra N. Thakre	B. Sc. IV th Sem	One unit
05	Mr. Bhoutik Harinkhede	B.Sc. ISt Sem	One unit
06	Mr. Swapnil Ukey	B.Sc. VIth Sem	One unit
07	Mr. Sachin Garadhe	B. Sc. IV th Sem	One unit
08	Mr. Vinay Dhaware	B.Sc. VIth Sem	One unit
09	Mr. Nikkhil Sakhare	B. Sc. IV th Sem	One unit
10	Mr. Rahul Meshram	B.Sc. ISt Sem	One unit

List of Events - 2017-18

Sr.No.	Name of Events/Programs	Date
01	College Development Committee (CDC) Formed	03 June 2017
02	World Environment day	05 June 2017
03	International Yoga Day	21 June 2017
04	College council committee meeting	27 June 2017
05	Plantation Day	01 July 2017
06	Library Orientation Program	03 July 2017
07	College orientation & police awareness program	05 July 2017
08	CDC Meeting	27 July 2017
09	Voting Awareness Program	28 July 2017
10	Cleanliness program & swachata pledge	04 Aug 2017
11	Inaugural Function Of Chemical Society / Guest Lecture	05 Aug 2017
12	Library Day	09 Aug 2017
13	Inaugural Function Of Botanical Society / Guest Lecture	12 Aug 2017
14	Independence Day	15 Aug. 2017
15	Inaugural Function Of Zoological Society/Guest Lecture	19 Aug. 2017
16	NSS inauguration & Sadbhawana Pandarwada	24 Aug 2017
17	National Sport Day	29 Aug. 2017
18	"Eco friendly Ganesh" Awareness Program	03 Sep 2017
19	Teacher Day	05 Sep 2017
20	Maharashtra Mission Football Match 2017	13 Sep 2017 to 15 Sep 2017
21	World Ozone Day	16 Sep 2017
22	Study tour organized by Botany & Zoology department	20 Sep 2017
23	Gandhi Jaynti & World Habitat Day	03 Oct 2017
24	World Animal Welfare Day	04 Oct 2017

Sr. No.	Name of Events/Programs	Date
25	Legal awareness program	09 Oct 2017
26	CDC Meeting	13 Oct 2017
27	Dr. A.P.J. Abdul Kalam Jayanti & National Reading Day	14 Oct 2017
28	Constitution Day	27 Nov 2017
29	Rally on World Aids Day	30 Nov 2017
30	Death Anniversary of Ambedkar	06 Dec 2017
31	Human Right Day	11 Dec 2017
32	Minority Right Day	18 Dec 2017
33	College council committee meeting	19 Dec 2017
34	Savitribai Birth Anniversary	03 Jan 2018
35	Police Raising Day	04 Jan 2018
36	Taluka level Debate competition on 'Swachata Mitra'	04 Jan 2018
37	Guest lecture on Sexual harassment of women at work place	15 Jan 2018
38	Internal complaint committee (ICC) meeting	15 Jan 2018
39	Local enquiry committee (LEC) visit	15 Jan 2018
40	Essay Competition by Nehru Yuva Program NYP	20 Jan 2018
41	Book Exhibition	22 Jan 2018
42	Student council 2017-18 formed	22 Jan 2018
43	Essay & Debate Competition	23 Jan 2018
44	Slogans & Drawing competition	24 Jan 2018
45	Rally on National voters day	25 Jan 2018
46	Republic Day	26 Jan 2018
47	Election for Secretary of Student council 2017-18	29 Jan 2018
48	Medical Check-up Camp for students	30 Jan 2018
49	Guest Lecture on World Wetland Day by Botany Department	02 Feb 2018
50	Poster Presentation on World Wetland Day by Zoology Department	02 Feb 2018



Infrastructure & Facilities

अंतर्नाद
वार्षिक २०१७-१८



Principal Cabin



Administrative Office



Staff Room



Classroom 1



Classroom 2



Botany Lab



Chemistry Lab



Zoology Lab



Physics Lab



Computer Lab



New Classroom Cum Seminar Hall



Library Facility



Complaint Box & Student Feedback



Sports Room



Ro Plant & Water Cooler



Speaking Wall



Student Wall



Sports Facility



Plant Of The Week



Fax Machine



Fire Extinguisher



Do's & Dont's



Laboratory Instructions



Scanner & Printer Machine



Biometric, Landline And Wi-Fi Facility



Power Saving Xerox Machine



Power Saving Fridge



24Hrs. Cctv Vigilance



Separate Staff Lavatory



Girls & Boys Students Lavatories



Separate Parking Area



Save Water & Save Electricity Alarm

Photo Gallery



Celebrating 26 Jan 2018



Celebrating 15 Aug.2017



Awareness Program on Sexual Harassment of Women



Books Exhibition



Botany Study Tour



Celebrating Library Day



Celebrating International Women Day



Celebrating Constituion Day



Celebrating National Youth day



Awareness Program on TB



Celebrating Marathi Diwas



Celebrating World Wildlife Day



Celebrating Minority Right Day



Celebrating Teacher Day



Cleanliness Awareness Program



Celebrating World Reading Day on APJ Abdul Kalam Jayanti



Cleanliness Program



Debate Competition on Swachhata Mitra



Chemistry Study Tour at VNIT



Death Anniversary of Ambedkar

Photo Gallery



Eco-Friendly Ganesh Awareness Program



Essay Competition By Nehru Yuva Center



Drawing Competition on National Voters Day



Guest Lecture on Career Guidance for MCA



Felicitation Program



Final Football Match



Guest Lecture on Sexual Harrassment of Women at WorkPlace



Guest Lecture on World Wetland Day



Honourable Secretary Sir Visit for CDC



Cricket Competition



ICC Metting



Inaugral Function of Botanical Society



Honourable Secretary Sir Visit



Inaugural Function of Zoological Society



Inauguration of NSS



Inaugural Function of Chemical Society



Maharashtra Mission Football Match 2017



Library Orientation Program



LEC Comittee Visit



Legal Awareness Program

Photo Gallery



Martyrs Day



Medical Checkup Camp



National Yoga Day



Naac Awareness Program
For Staff & Students



National Sport Day



Physical Efficiency Test



Orientation Program



Parent Teacher Association



Rally on Police Raising Day



Mahatma Jyotiba Phule &
Dr. Ambedkar Jayanti



Plantation Program



Police Visit



Poster Presentation on
Sadbhawana Pandharwada



Poster Presentation on
World Animal Welfare Day



Save Water Awareness Program



Rally on World Aids Day



Running Race



Self Defence Training



Shot-Put Competition



Staff Awareness Program
for Health Insurance

Photo Gallery



Student Achivment at Tahsil Office



Student Achivements in District Level Competition



Student at Chemistry Laboratory



Student Achivment for Cultural Activites



Student at Botany Laboratory



Student Seminar Classes



Student at Zoology Labaratory



Student Performance on 26 Jan 2018



Students Achivment for Sports Activities



Staff Yoga Program



Student Winner at Taluka Level Competition



Two Newspaper Donated at Nanwha Library



Student Winner at District Level Competition



Swachata Pledge



Win First Prize at Taluka Level Competition



World Environment Day



Voting Awareness Program



Zoology Study Tour



World Forest Day



World Ozone Day

**National
Conference**
Special Events



**NSS
Camp**
Special Events



**Blood
Donation**
Special Events



**Science
Exhibition**
Special Events



अंतर्नाद

वार्षिकांक २०१७-१८

"ANTRNAAD"

- ◆ 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 a human being.



शंकरलाल अग्रवाल विज्ञान महाविद्यालय

गढ़माता रोड़, सालेकसा, जिल्हा गोंदिया (महा.)

Phone/Fax : 07180-244355

Website : www.sascsalekasa.co.in

Email : sasciencecollege@gmail.com