

प्रा. डॉ. टी. एम. मोस्त

अर्थशास्त्र विभाग,

पीव्हीपी महाविद्यालय, कवठेमहांकाळ.

जि.सांगली

दि. १०/१२/२०१७

प्रति

मा.प्राचार्य

पी.व्ही.पी.महाविद्यालय,

कवठेमहांकाळ.

विषय - शैक्षणिक सहलीस परवानगी मिळणेबाबत..

महोदय,

उपरोक्त विषयाचे संदर्भानुसार आपल्या महाविद्यालयातील अर्थशास्त्र विभागाची शैक्षणिक सहल दि. १०/१२/२०१७ रोजी आयोजित केली आहे.

कृपया, सदर सहलीकरीता परवानगी मिळावी. ही नम्र विनंती.

सहल माग - क.महांकाळ ते वाई, पाचगणी मेवावली  
प्रतापगड, महावकेश्वर)

आपला विश्वासू,

(प्रा. डॉ. टी. एम. मोस्त)

PRINCIPAL,

Padmabhushan Vasantodada Patil  
Mahavidyalaya, K.Mahankal, Dist-Sangli

(2)

TEJ  
FIVE STAR  
DATE / /

प्रा. डॉ. सौ. वासंती प्रताप जगदाळे ०१७

वाणिज्य विभाग प्रमुख

पी. व्ही. पी. महाविद्यालय,  
कवठेमहांकाळ, जि. सांगली.

दि. २१/२/२०१७

मा. प्राचार्य,  
पी. व्ही. पी. महाविद्यालय,  
कवठेमहांकाळ, जि. सांगली.

विषय: शैक्षणिक सहलीस परवानगी मिळणेबाबत.

महोदय,

आपल्या महाविद्यालयातील वाणिज्य विभागातील  
बी. कॉम्. भाग ३ मधील विद्यार्थ्यांची शैक्षणिक सह  
२०१६-१७ या शैक्षणिक वर्षात आयोजित केलेली  
आहे. तरी सदर सहलीस परवानगी मिळवी;  
ही नमूदविनंती.

कळवे,

कार. वि.

प्रमाण,

(प्रा. डॉ. व्ही. पी. जगदाळे)

granted  
ml

प्राचार्य

पद्मराव वसंतरावदादा पाटील महाविद्यालय,  
कवठेमहांकाळ, जि. सांगली.

सहलीचा मार्ग:

क.म. - महाबळेश्वर - डेवण - गणपतीपूळे (मुक्काम) - कुणारेवर -  
सिंधुदुर्ग - तारकली - माळवण (मुक्काम) - पन्हाळा -  
कोरी मठ - क.म.

दिनांक - ९ ते ११ फेब्रुवारी, २०१७

ml



# P. V. P. College, Kavathe-Mahankal

List of Education Tour 9/2/2017 To 11/2/2017  
B.Com III 2016-17 Students

SR.NO.	NAME OF STUDENT	MOBILE	M/F	ADDRESS	AGE	SIGNATURE
1	KADAM RUSHIKESH BAJRANG	8657067994	M	TISANGI	23	
2	KADAM PRATIK UDDHAV	8928611953	M	TISANGI	20	
3	KADAM ARVIND BABAN	9420765033	M	SHIRDHON	21	
4	GURAV TATYASO ZAKASRAO	7028816323	M	SHIRDHON	21	
5	KAMBLE DILIP VIJAYKUMAR	9595091755	M	TISANGI	21	
6	PATIL HARSHAD HANMANT	9561979733	M	KUNDLAPUR	21	
7	MALI AVINASH GUNDU	8390811659	M	K MAHANKAL	21	
8	SAGARE ONKAR BHALCHANDRA	7559190395	M	K MAHANKAL	21	
9	HONRAO RANDHIR ASHOK	7755931656	M	K MAHANKAL	23	
10	GURAV SURAJ DATTATRAY	7028245056	M	DESHING	21	
11	WAVARE UTTAM ANNAPPA	9970114661	M	DESHING	21	
12	KULKARNI KIRAN CHANDRAKANT	9158825587	M	DESHING	21	
13	KORE-MALI AMIT RAJARAM	7038343844	M	KHARSHING	20	
14	PATIL GAJANAN DILIPRAO	9595402442	M	AGALGAON	21	
15	SHINDE ADINATH MAHADEO	9730364347	M	MALANGAON	21	
16	PATIL SHARAD SAHADEV	7757897565	M	KAROLI T	21	
17	BHOSALE SHAHAJI KERAPPA	8408068196	M	GHORPADI	21	
18	PATIL MAYUR SANTRAM	9011575491	M	KEREWADI	21	
19	PATIL SUSHANT RAMESH	8275139497	M	ANJANI	23	
20	NIKAM SACHIN SUHAS	9730617575	M	K MAHANKAL	21	
21	SHINDE KAVITA BALASO	8275029299	F	GHATNANDR	21	
22	KADAM JYOTI SAMBHAI	8551945963	F	SHELKEWADI	21	
23	JAGTAP KAVERI BABAN	8408902998	F	SHELKEWADI	21	
24	MANE SWAPNALI JOTIRAM	9421224090	F	RAYWADI	20	
25	JADHAV SONALI SHANKAR	7507312758	F	AGALGAON	21	
26	KADAM SWAPNALI ASHOK	7767851101	F	KOKALE	21	
27	SHESWARE SNEHAL DNYANU	9860143914	F	KUCHI	21	
28	CHOUGULE JYOTI ASHOK	9561813130	F M	KOKALE Pachegaon	21	
29	SHINDE PRIYANKA SHANKAR	7709838620	F	JAYGAVHAN	21	
30	KUNURE RITA RAMCHANDRA	9970857159	F	SHINDEWADI	21	
31	NIKAM SADHANA SHAHAJI	9922386606	F	K MAHAKAL	21	
32	GHADAGE VAISHNAVI VILAS	9405285377	F	K MAHAKAL	21	

## TRIP ORGANISER

DR.B.H.MOHITE MO : 9503136835

DR.S.L.KACHARE MO : 9403782567

Miss PATIL A. S. MO : 7038587596

  
PRINCIPAL

Padmabhushan Vasantraodada Patil  
Mahavidyalaya, K.Mahankal, Dist-Sangli





# SHREE

## Tours & Travels

All Over India Tours Organizer By Flight, Train & Luxzary Bus

Ref No: 006

Date: 06/02/2017

To,

The Principal,

P.V.P. College, K. Mahankal,  
Commerce Dept.

Recepted Sir, —

### \* KOKAN TOUR \*

Duration :- 3 Day's / 2 Nights.

Route :- PVP College, K. Mahankal, <sup>Mahabaleshwar, P. Temple.</sup> ~~Koyana Damp~~, ~~Devan~~ G. Pule,  
Malvan, Kuna Keshwar, ~~Phanata~~ Kaneri Math <sup>Kolh</sup> back back.

No. of Students :- 33 + 3 Staff.

Rooms :- Accommodation on common Hall basis, i.e. sepearate for Girls & Boys.

Vehical :- 3x2 semi Luxzary Non A/c Bus.

Tour Cost :- Rs. 2100-00 per students.

### \* TOUR PROGRAME \*

Day 01 :- Early morning up to 0500 am start from college move to Karad, Break-fast-Tea - after run to ~~Koyana~~ Damp Vhaya Satara, Mahabaleshwar, P. Temple, G. pule

Day 02 :- Early morning up to 05.00 a.m. start to Malvan Kuna Keshwar - ~~Sindhurgh~~ - Lunch - Tar Karlee - after Dinner free for relaxation.

PRINCIPAL,

Prop:- Vishwas Gujar

P.T.O.

Near Asha Talkies, Miraj- 416 410 Dist:- Sangli, Maharashtra

Off.: 0233-2223372, Cell.: 09422410572

Email :- vishwasgujar72@gmail.com

Vasanthashan Vasantashan  
K. Mahankal, Dist-Sangli



### COST EXCLUDES ,

Entry Ticket, Any soft drink, Any Insurance, Telephone charges, Laundry charges, Boating, Riding, Mineral water, Any other item not included in Cost Includes & such type of personal expenses.

### TERMS & CONDITION ,

Tour cost is based on min.  $33+3$ . The cost is liable to change, in case of any reduction in No. of ~~Members~~ There will be no cancellation 10 days prior to tour departure. 50% advance to be paid at the time of booking. Balance amount to be paid ~~7 days prior to~~ <sup>start the</sup> tour dep. All payments should be made either by cash or Check.

### COST INCLUDES.

Accommodation on common hall basis. (Dormitory.)

Breakfast LUNCH & Dinner at sight seeing.

All Transfers / Sightseeing as per the itinerary / time limit.

All State Tax, parking charges, Toll Tax, Driver's TADA.

Add Hotel Tax.

Experienced Tour Manager Miraj to Miraj.

Thanking You

Yours faithfully



(Mr. Vishwas D. Gujjar.)



PRINCIPAL,

Padmabhushan Vasantodada Patil  
Mahavidyalaya, K. Mahankal, Dist-Sangli

प्रा. डॉ. सौ. वारंती - पूताप जगदाळे

-- काणिज्य -- विभाग,

पीव्हीपी महाविद्यालय, कवठेमहांकाळ.

जि. सांगली

दि. २/०९/२०१५

प्रति

मा. प्राचार्य

पी. व्ही. पी. महाविद्यालय,

कवठेमहांकाळ.

विषय - शैक्षणिक सहलीस परवानगी मिळणेबाबत..

महोदय,

उपरोक्त विषयाचे संदर्भानुसार आपल्या महाविद्यालयातील -- काणिज्य --  
विभागाची शैक्षणिक सहल दि. ६/०९/२०१५ ते ८/०९/२०१५ अखेर आयोजित  
केली आहे.

कृपया, सदर सहलीकरीता परवानगी मिळावी. ही नम्र विनंती.

आपला विश्वासू,



PRINCIPAL,

Padmabhushan Vasantodada Patil  
Mahavidyalaya, K. Mahankal, Dist-Sangli



PRINCIPAL,

Padmabhushan Vasantodada Patil  
Mahavidyalaya, K. Mahankal, Dist-Sangli



पी. एच. पी. महाविद्यालय, कवठेमलकाळ जि. सांगली  
शैक्षणिक सहल २०१४-१५

विद्यार्थ्यांची यादी

TEJ MY BRAIN
DATE / /

अ.नं.	विद्यार्थ्यांचे नांव	गाव	जन्मतारीख	मोबा. नं.
	<b>B.Com. III</b>			
1	मोरे रामचंद्र सहदेव	विष्णूवाडी	24.5.1994	8861654110
2	निकम निवेरा प्रभाकर	—	30.10.1993	7709029305
3	पाटील अमित रामचंद्र	नागोज	2.9.1994	9975643384
4	पाटील साचेन सुरेश	ढाळेवाडी	7.6.1993	8551946345
5	पाटील निवास रघुनाथ	शिरदोण	30.9.1994	9422823971
6	मुळी अनिस कयुम	क.मलकाळ	10.6.1994	9975140266
7	माळी अजित नामदेव	देसिंगा	22.9.1994	9730350013
8	कदम प्रविण हरिदास	जायगव्हाण	1.1.1994	9405581697
9	साळवे अविनाश सुर्यकांत	लंगरपेठ	17.9.1994	9637058075
10	जमगे सोमनाथ सुर्यकांत	क.मलकाळ	19.6.1995	9860327663
11	रवोन रमेश अरविंद	पिंपळवाडी	28.5.1994	8806407906
12	कदम उत्तम विक्रम	क.मलकाळ	22.9.1994	7875389788
13	* धर्माधिकारी चेमाळी प्रेमकुमार	क.मलकाळ	8.4.1994	7387861661
14	* जाधव शेना रविंद्र	—	1.8.1994	7030349434
15	* संकाळ संथ्या सीकांत	—	3.2.1994	9579392200
	<b>B.Com I</b>			
16	* जाधव मयुरी दिनकर	क.मलकाळ	22.6.1997	9921763948
17	* माळी स्मीता संभाजी	—	1.6.1996	8805468590
18	* जगताप अंजली शामराव	जाधववाडी	8.4.1997	9420453646
19	पाटील शरद सहदेव	करोलीटी	7.10.1996	7757897565
20	कदम कप्रीकेश वजरंग	लिसंगी	19.9.1994	8657067994
21	कदम प्रतिक उद्यन	—	31.7.1996	8928611953
22	पाटील हर्षद हणमंत	—	30.1.1997	9561979733
23	कदम करविंद ववन	शिरदोण	30.3.1996	9420765033
24	कोरे कमिन राजाराम	स्वरसिंगा	9.3.1997	8805669108
25	होणराव राधिर अशोक	क.मलकाळ	10.1.1994	7755931656

सहल संयोजक

1. प्रा. डॉ. सौ. वासंती प्रताप जगदाळे 9225827646
2. प्रा. अभिजीत मुकुंद माने 8856954545



श्री. श्री. श्री. 2014-15 (नवीम)

18/12/2014

1)	गणेशजी वजरांग कदम	B.Com II	1500=00
2)	रमेशजी केशवजी वजरांग	—	1500=00
3)	हरीश हरीशजी पाटील	—	1500=00
4)	अमित राजाराम कोरे	—	1500=00
5)	शरद सखेरा पाटील	—	1500=00
6)	असम विठ्ठल कदम	B.Com II	1500=00
7)	सोमनाथ सुयश्रीनजी	—	1500=00
8)	अनिस कयुम मुल्ला	—	1500=00
9)	पुष्पा हरिनाथ कदम	—	1500=00
10)	अरविंद वजरांग कदम	B.Com II	1500=00
11)	प्रमोद उद्धव कदम	—	1500=00
12)	चैत्राजी प्रमोदजी वजरांग	B.Com II	1300=00
13)	सचिन सुरेश पाटील	—	1500=00
14)	अमित रामचंद्र पाटील	9975643384	1500=00
15)	मयुरी दिनेशजी गायक	B.Com II	1500=00
16)	सिम्रा संभाजी माळी	—	1500=00
17)	अविनाश सुयश्रीनजी	B.Com II	1500=00
18)	रमेश अरविंद वजरांग	—	1500=00
19)	विठ्ठल प्रभाकर विठ्ठल	—	1500=00
20)	रामचंद्र सखेरा कोरे	—	1500=00
21)	संजय अरविंद कडपाळ	—	1500=00
22)	अंजली रामराव गायक	B.Com II	1500+500=00
23)	गणेशजी शैलजी विठ्ठलजी	B.Com II	1500=00
24)	निवास रघुनाथ पाटील	B.Com II	1500=00
25)	अमित रामचंद्र माळी	B.Com II	1500=00
26)	रमेश अरविंद गायक	70302499	1500=00

PRINCIPAL,

Padmabhushan Vasantraodada Patil  
 Mahavidyalaya, K.Mahankal, Dist-Sangli



दि.: 12/01/2015

PAGE NO. 1

DATE: / /

आम्ही सर्व विद्यार्थी नम्र  
करिता की आपला हीमन्त्र  
सहोदित रक्तीपकी उर्वरित  
राम मलयकी उ२० री. यवार्  
आजराजि प्राप्त साळी.

- 1) सचिन सुदेश पाटील
- 2) अमित रामचंद्र पाटील
- 3) निवास रघुनाथ पाटील
- 4) सोमनाथ सुधकांत जामगे
- 5) अविनाश सुधकांत साबळे
- 6) अनिल केसुमा मुल्ला
- 7) प्रविण हरिदास कदम
- 8) उल्लस विठ्ठल कदम
- 9) अजित नामदेव माळी
- 10) रामचंद्र सहदेव मोरे
- 11) निलेश प्रभाकर निकुम
- 12) रमेश अरविंद श्वेल
- 13) धर्माधिकारी चैत्राली प्रेमकुमार
- 14) जगद्व श्वेता रविंद्र
- 15) संकषाक संख्या

*[Signature]*

*[Signature]*

*[Signature]*

*[Signature]*

*[Signature]*

*[Signature]*

*[Signature]*

*[Signature]*

*[Signature]*

*[Signature]*

*[Signature]*

*[Signature]*

*[Signature]*

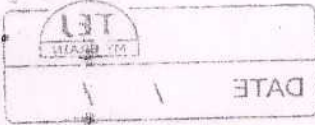
*[Signature]*

*[Signature]*

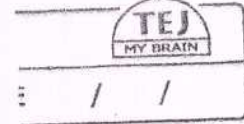
PRINCIPAL,  
Padmabhushan Vasantraodada Patil  
Mahavidyalaya, K. Mahankal, Dist-Sangli.



2016-2017



Bostanny



12098

विभाग  
महाविद्यालय

कवठे महाकाळ  
दिनांक - 24/9/2016

प्रति,

मा. प्राचार्यसाह,

पि. व्ही. पी. महाविद्यालय, कवठे महाकाळ

विषय - शैक्षणिक सहतीच्या T.A/D.A रक्कस  
मंजूरी मिळवबाबत

महोदय,

वरील विषयास अनुसरून आपल्या  
महाविद्यालयातील श्री. एस. भाग-३ वनस्पतशास्त्र  
या विभागाची शैक्षणिक सहती दिनांक 22/5/2016  
रोजा बर्कर, गगनबावा, पुन्हा या ठिकाणी जाऊन  
आलेली आहे सदर सहतिमध्य दोन मार्गदर्शक  
व एक निव्वळ कोलॅक्टर (एक कर्मचारी) अस गेला आहे.  
त्यांचे एकूण खर्च 9520/- रु मंजूरी साठी देत आहे  
तरी कृपया मंजूरी मिळावी ही विनंती

कवठे,

सहल वि. योजक

- 1) प्रा. टी. जी. पाटील
- 2) कु. सुर्यवंशी एम. व्ही. (महिला)
- 3) फिजिक्स collector  
श्री. एस. ए. बोदीगरे

आपला विश्वासू  
HEAD

Department Of Botany  
P.V.P. Mahavidyalaya  
Kavathe Mahankal.



दिनांक - 20/3/2018

प्रति,

मा. प्राचार्यसाह,

पि. व्ही. पी. महाविद्यालय, कवठेमहंकाळ.

विषय- बी. एस्सी. भाग ३ च्या शैक्षणिक सहजीस परवानगी मिळणेबाबत.

महोदय,

वरील विषयास अनुसरून आपल्या महाविद्यालयातील वृत्तस्पतिशास्त्र विषयाची B.Sc. Part III या वर्गाच्या शैक्षणिक सहजीस बर्फे, गगनबावा, पत्तळा येथे दिनांक 22/3/2018 रोजी (एक दिवसाची) आर्थीजिग कुली आहूत सदर सहजीसही विद्यार्थी बसणू पाल्यासिजु परीक्षेसाठी राखीव शुभ आहूत तरी सदर सहजीसला परवानगी मिळवी ही विनंती.

कळाव.

महल नियोजक

प्रा. डी. जी. पाटील

प्रा. बी. डी. जाधव

डॉ. सी. एस. एन. बोदगिरे - निवृत्ती collector.

423 सुयवशी एम. व्ही.

आपला विश्वास

HEAD

Department Of Botany  
P.V.P. Mahavidyalaya  
Kavathe Mahankal.

granted

PRINCIPAL,

Padmabhushan Vasantraodada Patil  
Mahavidyalaya, K. Mahankal, Dist-Sarat.



2016 /

TEJ  
MY BRAIN  
DATE / /

TEJ  
MY BRAIN  
DATE / /

Department of Botany  
P.V.P. Mahavidyalaya K. Mahankal  
Date- 24/9/2016

TO  
The principal  
P.V.P. Mahavidyalaya, Karathe Mahankal

Sub-Excursion report of B.Sc. part-III

Sir,


I am here presenting the Botanical excursion report of B.Sc. part-III. Excursion was arranged on 22/9/2016 at Botanical interesting place Berki, Gagambewada & Paphala. The following plants are observed and collected from that place.

1) Algae - Spizogya  
Nostoc

2) Fungi - Hexagonia  
Polyporus

3) Bryophyta - Anthoceros  
Funaria  
Gyathodium

4. Pterido Phytes - Adiantum  
Blechnum  
Pteris  
Alsophilla



PRINCIPAL,  
Radmahhushan Vasantraodada Patil  
Dist. Sangli



5) Gymnosperm - Gnetum  
Aluaralansia  
Cycas  
Thuja

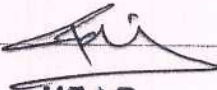
6) Angiosperms

Gloriosa superba  
Orosconia bulbifera  
Terminalia arjuna  
Lasiosiphon eniccephalus  
Drosera  
Nepenthes  
Nathopalites nemorrhiza  
Vitex negundo  
Karri  
Woodfordia floribunda  
Mussaenda frondosa  
Asocarpus integrifolia  
T. chebula  
T. bellerica  
Flemingia strobilifera  
Alum colosia  
Emblica officinalis  
Piper longum  
Jatropha curcas  
Pterocarpus marsupium  
Amorphophallus

Name list of Participants in excursion  
is attached below page.

Please accept it

Thanking you,

  
HEAD




Following students of ~~our~~ B.E.C  
Part - III have participated in this ExCrossan.

- |                              |                  |
|------------------------------|------------------|
| 1. Patil Shubhangi manohar   | <u>Patil</u>     |
| 2. Bansode pooja Patungrao   | <u>Bansode</u>   |
| 3. Malvade pooja Parshuram   | <u>Malvade</u>   |
| 4. Lohar Nishigandha maruti  | <u>Lohar</u>     |
| 5. Janyam mohini shirling    | <u>Janyam</u>    |
| 6. Patil Akshata Rajgaunda   | <u>Patil</u>     |
| 7. Kadam Varsharani Sambhaji | <u>Kadam</u>     |
| 8. Kadam sweta Shahaji       | <u>Kadam</u>     |
| 9. Bansode Sandhya Sahebrao  | <u>Bansode</u>   |
| 10. Khot Punam Shankar       | <u>Khot</u>      |
| 11. Shirke Pournima Shahaji  | <u>Shirke</u>    |
| 12. Desai Snehal Ramesh      | <u>Desai</u>     |
| 13. Tamboli Ayesha Ratik     | <u>Ayesha</u>    |
| 14. Nadat Priyansi Kambhakar | <u>Kambhakar</u> |
| 15. More pradip Subhash      | <u>More</u>      |
| 16. Shete Rohan Gampati      | <u>Shete</u>     |
| 17. Salunkhe Seema Parshuram | <u>Seema</u>     |
| 18. Chougule pooja Dattarath | <u>Chougule</u>  |



HEAD

Department Of Botany  
P.V.P. Mahavidyalaya  
Kavathe Mahankal.



PRINCIPAL

Padmabhushan Vasantraodada Patil  
Mahavidyalaya, K. Mahankal, Dist. Sangli



2016-17

PAGE NO.:

DATE: 31/01/2017

प्रति,  
मा० प्राचार्यसो,  
पी० व्ही० पी० महाविद्यालय,  
क० मरोकाक

विषय - वी. एस्सी भाग - १, २ व ३ च्या  
BOTANY'च्या EXCURSION साठी  
परवानगी मिळणे बाबत.

महोदय,

आपल्या महाविद्यालयातील वी. एस्सी  
भाग - १, २ व ३ च्या वर्गांची, वनस्पतीशास्त्र  
विभागाची BOTANY'च्या EXCURSION -  
दि० १/२/२०१७ ते ४/२/२०१७ दरम्यान  
कवठे मरोकाक - काकामावाडी - राखानगरी -  
दाजीपूर (अभयाधारण) - फोंडाव्हाट - माळवण -  
सिध्दपूर - लारकरी - देवकाग - धामापूर -  
सावेलवाडी - डावेली - डाजरा - ते केवढे -  
मरोकाक अशी यात्रेयोजना केली आहे.  
अदर बौध्दिक सहज शिक्षा विभाग  
कोल्हापूरच्या अभ्यासक्रमाचा भाग असून त्यासाठी  
स्वतंत्र ग्राह्य आहेत तरी अदर EXCURSION  
साठी परवानगी मिळावी ही विनंती  
करावे.

आपला विश्वासू

HEAD

Department Of Botany  
P.V.P. Mahavidyalaya  
Kavathe Mahankal.

सह मित्रांक -

- १) प्रा० पटिल टी. जी.
- २) प्रा० जाधव वी. टी.
- ३) प्रा० अपकाक एस्. वी.
- ४) व्ही० कोदगरे एस्. एम्.



DATE / /

DATE

TEJ  
MY BRAIN

DATE / /

Department of Botany  
P. V. P. Mahavidyalaya,  
Kavathe Mahankal  
Date: 08/02/2017

To  
The Principal,  
P. V. P. Mahavidyalaya, K. Mahankal.

Sub: Excursion Report

I am presenting here the  
excursion report of B.Sc. I/II and III  
Botany which is arranged at Kalamawad,  
Radhanagar, Dajipur, Malvan, Sindhudurg,  
Amboli on 01/02/2017 to 04/02/2017.  
The following plants are observed and  
collected from these localities.

Algae - Nostoc  
Oedogonium

Ulva

Sargassum

Dictyota

Dictopteris

Gledium

Calurappa

Fungi - Polyporus  
Meleola  
Hexagonia

*Am*



Phy si

Rajdhani

DATE / /

## \* Particular's of Tour's \*

1. Date of Tour :- 07-02-2017 to 08-02-017

2. Place visited :- 1 Shivaji University Kolhapur.  
2. (NIO) in Dona Paula, Goa.

3. Purpose of Tour :- 1. To visit destination  
2. To get knowledge  
3. Enjoyment

4. Participants :-

Teachers:- Patil S.B. Shendage S.

Student:- Bhosale Sambhaji, Kam  
Prakash, Kadam Nilesh  
Patil Nilesh, Kamble Pr  
Narale Laxman.

Checked

Mohamm  
10/2/17





Topic: \_\_\_\_\_

Page No. \_\_\_\_\_

Date: \_\_\_\_\_

✧ Particulars of tour's ✧

- i] Date of Tour :- 14 Feb. 2016
- ii] Place of visited :- Tal - Madha  
Dist - Solapur  
[UJJANI DAM]
- iii] purpose of Tour :-  
i) To Visit destination  
ii) To get knowledge  
iii) Enjoyment
- iv] Participant's :-  
Teachers :- Mahamuni P.V.  
Student's :- Arinash Suryawanshi  
Prashant Putli  
Pratam Kumbhar  
Umesh more  
Sushant Bhosle  
Mahesh patil

Mahamuni  
20/2/16





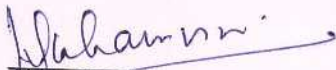
# पी.व्ही.पी. महाविद्यालय, कवठे महाकाळ, जि. सांगली

अग्रणी महाविद्यालया अंतर्गत गुरूवार दि. ७/३/२०१३ रोजी  
आयोजित केलेल्या एक दिवशीय कार्यशाळेचा अहवाल

गुरूवार दि. ७/३/२०१३ रोजी आमचे महाविद्यालयात अग्रणी महाविद्यालय अंतर्गत वरिष्ठ महाविद्यालयातील भौतिकशास्त्र विभागातील विद्यार्थ्यांसाठी Nanomaterials – Synthesis, Properties & Applications या विषयावर एक दिवशीय कार्यशाळा आयोजित करण्यात आली होती. सदर कार्यशाळेसाठी जयसिंगपूर कॉलेज, जयसिंगपूर, कस्तूरबाई वालचंद महाविद्यालय, सांगली, आर्ट्स कॉमर्स अँड सायन्स कॉलेज, पलूस, डॉ. पतंगराव कदम महाविद्यालय, सांगली, राजे रामराव महाविद्यालय, जत आणि पी.व्ही.पी. महाविद्यालय, कवठेमहाकाळ मधील बी.एस्सी.भाग-३ मधील १२५ विद्यार्थी व संबंधित विषयाचे १५ शिक्षक उपस्थित होते.

सदर कार्यशाळेमध्ये साधन व्यक्ती म्हणून प्रा.डॉ. एन.एम. बुरंगे, कस्तूरबाई वालचंद महाविद्यालय, सांगली व डॉ. एम.आर. शेडाम, न्यू कॉलेज, कोल्हापूर यांना निमंत्रित केले होते. यामध्ये प्रा.डॉ. एन.एम. बुरंगे यांनी सकाळच्या सत्रात Nanomaterials – Properties & Applications या विषयावर अनमोल मार्गदर्शन केले तर डॉ. एम.आर. शेडाम यांनी दुपारच्या सत्रात Nanomaterials – Synthesis या विषयावर विद्यार्थ्यांना मार्गदर्शन केले.

शेवटच्या सत्रामध्ये समारोपाच्या वेळी विद्यार्थ्यांचा अभिप्राय घेवून प्रमाणपत्रांचे वाटप करण्यात आले. प्रा. पी.यू. महामुनी यांनी आभार मानून सायं. ५.३० वा. कार्यक्रमाचा समारोप झाला.

  
समन्वयक

  
प्राचार्य  
पद्मभूषण वसंतरावदादा पाटील महाविद्यालय  
कवठेमहाकाळ, जि. सांगली



प्री. वही. प्री. कॉलेज

पु. महामाष्ट

DATE

विद्यार्थ्यांचे नाव

१) कु. स्वाती भास्कर भोसले

सही

Swati

UPurwar.

२) उज्ज्वला बळवंत पवार

P. Pawar

श्रीमती पुंडलिक पवार

P. Pawar

तनुजा नानासो देशई

P. Pawar

पल्लवी विलास पाटील

कोटे प्रमोदकुमार सहदेव

पोरे विनायक खलिश

Kate

गायकवाड अविनारा सहदेव

गडदे तुषार तुकाराम

Leawade

सावंत प्रशांत अशोक

Swati

भोसले शिवदास चंद्रकांत

Swati

पवार विजय

Swati

स्तुरे अक्षयकुमार शिवाजी

जनवरे रोहित अजिनाथ ~~अक्षय~~

Swati

सहचरण सागर संजय

Swati

पाटील स्वप्निल बाबुराव

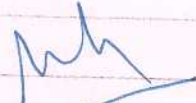
Swati

जाधव विनायक दादासो

Swati

पवार अभिजीत पांडुरंग

Swati



प्राचार्य

पद्मभूषण वसंतरावदा पाटील महाविद्यालय  
कपटेमहोकाळ, जि. सांगली



Shikshan Prasarak Sanstha's  
**Padmabhushan Vasanttraodada Patil**  
**Mahavidyalaya,**  
**K.Mahankal.Dist- Sangli**  
Sr.College  
DEPARTMENT OF PHYSICS.

**CERTIFICATE**

*This is to certify that Mr. / Miss Madhumati Ashokan Jadhav*  
*has satisfactory completed / not completed seminar's & attended Study tour*  
*during academic year 2013-2014. as per syllabus.*

Class: B. Sc. III

Exam. No. 8490

Date: 6/3/14

*Hahamun*  
6/3/14  
Staff In charge

*seen*  
*[Signature]*  
22/6/14  
Examiner

*Hahamun*  
6/3/14  
Head of Dept.



# *TOUR REPORT*





*Alhamd* Date: 6/3/14  
No.:

# TOUR REPORT

## INTRODUCTION

"Education is the greatest weapon to attain success." For this reason, our department of Physics has arranged study tour to 14 February, 2014 to IUCAA, Pune.

In that tour we meet the one of the important place of astrological research place IUCAA (Inter University Centre for Astronomy & Astrophysics) in Pune. Is an autonomous institution set up for astrological medium & we went to Mahabaleshwar for enjoying the trip. Our primary interest to learn more about their research & communicate with them.


## IUCAA

Established : 1992

Type : Research institute

Director : Ajit Kembhavi.

The idea of autonomous institute set up by UGC i.e. university Grants commission to promote nucleation & growth of active groups in astronomy & astrophysics in Indian





Date :

No. :

universities. IUCAA is located in the University of Pune campus next to the National Centre of Radio Astrophysics, which operates the Giant Metrewave Radio Telescope (GMRT). After the founding GMRT by Prof. Govind Swarup, a common research facility for astronomy & working on this idea, astrophysicist Prof. Jayant Narlikar, along with Ajit Kembhavi & Naresh Dadhich set up IUCAA in 1992.

In 2002, IUCAA initiated a nation-wide campaign to popularize astronomy & astrophysics in colleges. In 2004, IUCAA set up the Muktagan Vidyan Shodhika. IUCAA was declared the nodal centre for India to coordinate the year-long celebrations for the International Year of Astronomy.

IUCAA was headed for its first decade by Jayant Narlikar then by Prof. Naresh Dadhich, & from September 2009, by Prof. Ajit Kembhavi.

Scientists at IUCAA carry out research in a wide range of areas in astronomy, astrophysics & physics. IUCAA has active research groups in fields like classical & quantum gravity, cosmology, gravitational waves, optical & radio astronomy, solar system physics & instrumentation.



Date :

No. :

IUCAA was set up with the basic purpose of providing advanced centralised facilities for subject not adequately covered in university department. In IUCAA we observed Radio Physics & Radio astronomy technique & for training students. Apart from being a hands on laboratory for course conducted by IUCAA & NCRA the facilities are also used for small astronomy projects for students.

We observed their some projects which are shortly described as below & they are :-

1. Sympathetic swings.
2. Mobius Band.
3. Size & Distance
4. Check your weight on Moon.
5. Planetrek
6. Check your weight on Mars.



Date :

No. :

# SYMPATHETIC SWINGS

There are two pairs of swings inter-connected at the top.

\* I sat on a swing & ask my friend to sit on the other in the same pair.

\* Swing gently & keep my feet off the ground.

\* After a few oscillations my friend starts swinging automatically & I came to halt.

I sit still, my friend gradually stops & I start swinging again.

This is a case of coupled oscillations. The connectors at the top transfer my oscillation to the coupled swings. When oscillations of my swing go in opposite phase to that of the connector, I stop. My friend stays in full swing because his oscillations are in phase with that of the connector.



Date :

No. :

## MOBIUS BAND

\* We walk along this band by holding the rails.

\* We observed that we were came back to the same spot after traversing both sides of the band.



\* In a normal band we can walk along either the inner side or the outer side. Mobius band is a very special figure in which we can walk along both sides at a stretch.



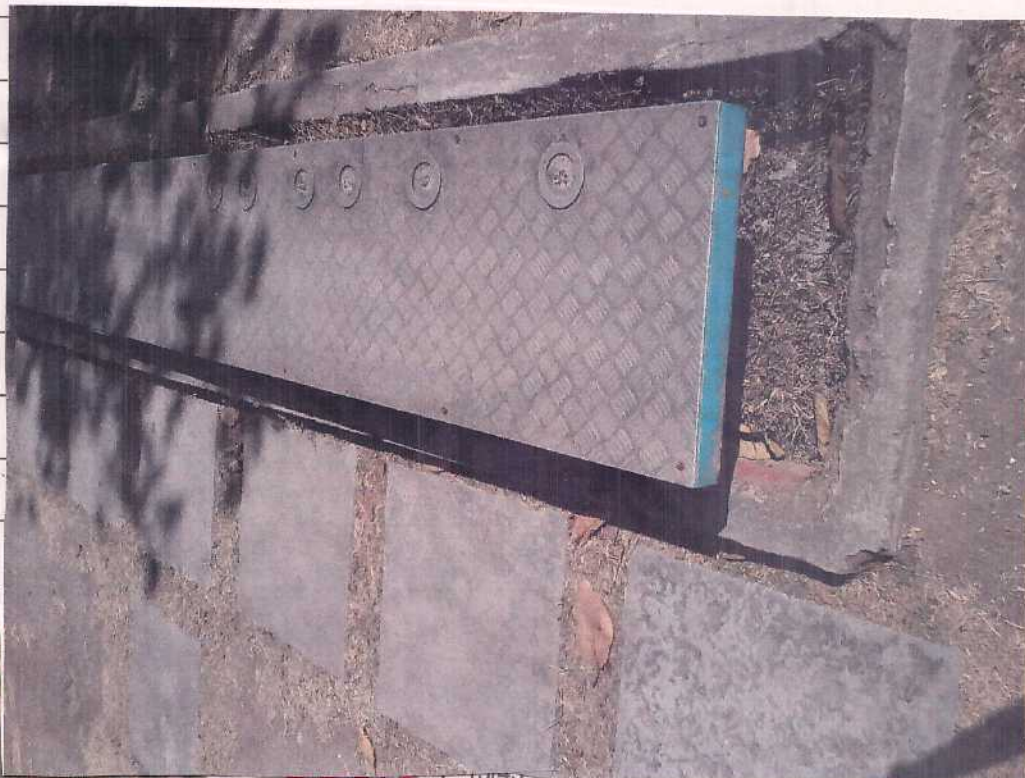
Date :

No. :

## CHECK YOUR WEIGHT ON MOON

I slowly walked along the platform towards its centre. At a certain point the platform become horizontal. I read that no. near my feet at that position. This is my approximate weight in kilograms on Moon. (The gravitational pull on the surface of the Moon is about 17% of the gravitational pull on the surface of the Earth.)

The platform fns like a lever. My weight acting downwards balances the fixed weight on the other end when I reach a particular position on the platform.





Date :

No. :

## SIZE AND DISTANCE

\* My friend ~~was~~ stand at a distance facing me.

\* Looked through the narrow slit cut on the front plate of the exhibit.

\* I rotate the extended arm slowly till my friend appeared to just completely fill up one of the opening in the shape of human figures.

\* The no. below this particular opening gives us the distance in feet of my friend from me.

The distance is related to the size of the the openings by the the laws of similar triangles.





Date :

No. :

This are some experiments which we observed at IUCAA. Then we went to Alandi And on next day we went to Mahabaleshwar to enjoy the trip on 15 february , 2014. Then after we came at our starting point Kavathe Mahankal at 11 p.m.