

Explosion

61

Date: 14/08/2018

Guest Lecture: - Dr. S. P. Patil

Name of the Topic: - Atomic Explosion

### Programme Index

Sr. No.	Particulars	Page No.
1.	Notice	
2.	Invitation Letter	
3.	Programme Schedule	
4.	Attendance	
5.	Thanks Letter	
6.	Photos	
7.	News	

942119361

“Dissemination of Education for Knowledge, science and culture”

Shikshan Maharshi Dr. Bapuji Salunkhe

Shri Swami viviekanad Shikshan Sanstha

**Vivekanand College, Kolhapur**  
**Department of Chemistry**

**NOTICE**

**Date: 09<sup>th</sup> Aug 2018**

All students of M.Sc Part I and II Organic Chemistry are here by informed that a **Guest Lecture of Dr. S. P. Patil Ex-Head, Dept of Chemistry, New College, Kolhapur** on topic **Atomic explosion** is organized by Department of Chemistry. Students are requested to remain present for the same.



Dr. D. B. Patil  
**Head**  
**Department of Chemistry**  
**Vivekanand S. College, Kolhapur**

Venue	: Room No 14
Day and Date	: 14 <sup>th</sup> Aug 2018, Tuesday

श्री स्वामी विवेकानंद शिक्षण संस्थेचे

# विवेकानंद कॉलेज (स्वायत्त), कोल्हापूर

२१३०, ई ताराबाई पार्क, कोल्हापूर, जि. कोल्हापूर - ४१६ ००३  
शिवाजी विद्यापीठ, कोल्हापूर संलग्नीत

नॅक मानांकन : "A" (सी.जी.पी.ए. ३.२४) दि. १९-०१-१६ (तिसरी फेरी)  
कॉलेज उर्ईथ पोटेन्शियल फॉर एक्सलन्स यु.जी.सी., (दोनदा)  
स्टार कॉलेज - डी.बी.टी. - भारत सरकार



Ph. : 0231-2658612, 2658840 Fax : 0231-2658840 Resi.: 0231-2653962 Website : www.vivekanandcollege.org E-mail : info@vivekanandcollege.org

संस्थापक  
डॉ. बापूजी साळुंखे  
D. Lit.

अध्यक्ष  
मा. ना. चंद्रकांत दादा पाटील  
महसूल, मदत व पुनर्वसन, सार्वजनिक बांधकाम  
मंत्री, (सार्वजनिक उपक्रम वगळून) महाराष्ट्र राज्य

कार्याध्यक्ष  
प्राचार्य अभयकुमार साळुंखे  
M.A.

सचिव  
प्राचार्या सौ. शुभांगी गावडे  
M.Sc., B.Ed.

प्राचार्य  
डॉ. एस. वाय. होनगेकर  
M.A., M.Ed., P.G.D.T.E.,  
M.Phil., Ph.D.

जावक क्रमांक व्हि.सी.के/ 1048/2018-19

दिनांक 13/8/2018

To,  
Dr. S. P. Patil  
Former Head,  
Dept. of Chemistry,  
New College,  
Kolhapur.

Sub: - Inviting as a guest Lecturer.

Respected Sir,

We cordially invite you as a guest lecture for the B. Sc. III, M. Sc. I and II students for the topic “Atomic Explosion”. We hope you will accept our invitation and extend a hand of co-operation to us.

A line of confirmation will be highly appreciated.

Thanking you.

(Dr. D. B. Patil)

Chemistry Department  
Vivekanand College,  
Kolhapur.



Yours faithfully

(Dr. S. Y. Hongekar)

PRINCIPAL  
Vivekanand College  
Kolhapur.

Venue: Lecture Hall No 14, Vivekanand College, Kolhapur

Timing: 3.00 p.m to 4.00 p.m

Date: 14<sup>th</sup> Aug, 2018

d/c

To Shri. Ram Bonge  
चारुणी अली

" ज्ञान, विज्ञान आणि सुसंस्कार यांसाठी शिक्षण प्रसार "

-शिक्षणमहर्षी डॉ. बापूजी साळुंखे

84

श्री स्वामी विवेकानंद शिक्षण संस्थेचे  
विवेकानंद कॉलेज, कोल्हापूर

रसायनशास्त्र विभाग आयोजित व्याख्यान

विषय : **Atomic Explosion**

कार्यक्रम पत्रिका

- रोपास पाणी घालणे : उपस्थित मान्यवरांच्या हस्ते
- संस्थेची प्रार्थना : सी. डी. व्दारे
- प्रास्ताविक व स्वागत : कु. प्रियांका ढोकरे बी.एस्सी. भाग ३
- पाहुण्यांची ओळख : कु.मृणाल पाटील बी.एस्सी. भाग ३
- प्रमुख पाहुण्यांचे मार्गदर्शन : मा. डॉ. एस. पी. पाटील  
(रसायनशास्त्र माजी विभाग प्रमुख न्यू कॉलेज, कोल्हापूर)  
विषय : **Atomic Explosion**
- अध्यक्षीय मनोगत : मा. प्राचार्य डॉ. एस. वाय. होनगेकर  
विवेकानंद कॉलेज, कोल्हापूर
- आभार : कु. प्रियांका जाधव बी.एस्सी. भाग ३
- सूत्रसंचालन : कु.सिमरन घुडुभाई बी.एस्सी. भाग ३

स्थळ : हॉल नं. १४  
दिनांक : मंगळवार दि. १४.०८.२०१८  
वेळ : दुपारी ३.०० वाजता



*Abhil*  
HEAD  
DEPARTMENT OF CHEMISTRY  
VIVEKANAND COLLEGE, KOLHAPUR  
(AUTONOMOUS)

"Dissemination of Education for Knowledge, science and culture"

Shikshan Maharshi Dr. Bapuji Salunkhè

Shri Swami viviekanad Shikshan Sanstha

**Vivekanand College (Autonomous), Kolhapur**

**Department of Chemistry**

**Guest Lecture**

**Dr. S. P. Patil on "Atomic Explosion"**

Attendance Sheet

**Date- 14/08/2018**

Sr. No.	Name of the student	Class	Sign
1.	shubhangi. s. survaishi	Bsc. I	<u>Survaishi</u>
2.	Priyanka M. Pujari	Bsc-I	<u>P.M.Pujari</u>
3.	Sayali. T. Torase.	BSC-I	<u>Torase</u>
4.	Tejaswini .s. shinde	BSC-I	<u>Shinde</u>
5.	Ravina .k. Powar	BSC-I	<u>Ravina</u>
6.	Alisha J. Shinge	BSC-I	<u>Ashinge</u>
7.	Shivani S. Swami	BSC-I	<u>Sswami</u>
8.	Shweta V. Thanekar	Bsc -I	<u>Thanekar</u>
9.	Akshata kuber Patil	BSC -I	<u>Patil</u>
10.	Namrata Dasharath Sutar	Bsc - I	<u>Nsutar</u>
11.	Prajakta Dasharath Powar	Bsc - I	<u>Powar</u>
12.	Nita Tanaji Powar	Bsc - I	<u>N.T.Powar</u>
13.	Monica Gorakhnath Sutar	Bsc.-I	<u>MonicaGhute</u>
14.	Nikita Dilip Moge	BSC - I	<u>Moge</u>
15.	Jiya oftab Noikawde	BSC - I	<u>Jiya</u>
16.	Shraddha Prakash More	Bsc - I	<u>More</u>
17.	SanKet B. Jadhav	Bsc - I	<u>Jadhav</u>
18.	Abhishek .A. Dayama.	Bsc - I	<u>Dayama</u>

Sr. No.	Name of Student	Class	Sign
1.	Anushka Dhunaji Patil	B.Sc-I	Anushka
2.	Varute Nilam Ananda	B.Sc-I	Varute
3.	Khodbale Gayatri Suresh	B.Sc-III	Khodbale
4.	Kamble Rama Ashok	B.Sc. III	Kamble
5.	Deshinge Ketaki Kruntimath	B.Sc. III	Deshinge
6.	Patil Asawari Bhausaheb	M.Sc. II	Patil
7.	Arekar Pranali Pandit	M.Sc. II	Arekar
8.	Chavan Dhanashri Madhukar	M.Sc-II	Chavan
9.	Power Shubhangi Ashok	M.Sc. II	Power
10.	Waikar Sayali Raghunath	M.Sc. II	Waikar
11.	Kamble Reshma Prakash	M.Sc II	Kamble
12.	Bongarde Revati Ananda	M.Sc II	Bongarde
13.	Panchavari Priya. S.	M.Sc II	Panchavari
14.	Angita Ashok Power	B.Sc I	Power
15.	Rajashri Prakash Patil	B.Sc.I	Rajashri
16.	Harshada Ramesh Nigavekar	B.Sc I	Harshada
17)	Seema S. Hiremath	B.Sc I	Seema
18)	Gaujei R. Bedagkar	B.Sc I	Gaujei
19)	Kamble Shivani Shankar	B.Sc. I	Kamble
20)	Chougale Tejaswini Bajirao	B.Sc I	Chougale
21).	Patil. Vaishnavi. Vijaysinh.	B.Sc. III	Patil
22)	Savant Rajashri Sanjay	B.Sc. III	Savant
23	Mane Sareita Vilas	B.Sc III	Mane
24	Shweta Bajirao Sutar	B.Sc I	Shweta



25.	Aparna Bharat Wase	B.sc I	<u>Wase</u>
26	Chougule Namrata B	M.Sc II	<u>Chougule</u>
27	Mali Jyoti.V	M.Sc. II	<u>Jmali</u>
28	Kesarkar Shamal Vishwas	M.Sc II	<u>Kesarkar</u>
29	Gurav Anuja Rongrav	M.Sc II	<u>A.R.Gurav</u>
30)	Sonali Sachin Karade	B.Sc III	<u>Sskarade</u>
31)	Jyoti Bhagovan More	B.Sc. III	<u>JMore</u>
32)	Mankapurte Aparna Sambhaji	B.Sc. III	<u>Amankapurte</u>
33)	Parthangle Nikita shivaji	B.sc. III	<u>Nshangle</u>
34)	Langade Ankita Shankar	B.Sc III	<u>Langade</u>
35)	Mane Ujjwala Sambhaji	B.Sc III	<u>Ujmane</u>
36)	Sasane Aishwarya Bhagvan	B.Sc I	<u>Sasane</u>
37)	Sagavakar Sushama Sarjekar	B.Sc I	<u>Sushama</u>
38)	Naik Rutuja Laxman	B.Sc. I.	<u>RNaik</u>
39]	Patil Vaishnavi Vyankatesh	B.sc. I	<u>VPatil</u>

B.S



19.	KARAN MANOHAR GHARALE	BSc-I	<del>JARAB</del>
20.	Omkar Prakash Bachche	BSc-I	<del>Cpach</del>
21.	Nikhil Sandeep Jadhav.	BSc-I	<del>NITET</del>
22.	Rohan Raju Sankamble	B.Sc-I	<del>R Sankamble</del>
23]	Ashish Sunil Karmble	B.Sc-I	<del>Ashish</del>
24]	Joami Abhraj Gofanan	B.Sc-I	<del>Joami</del>
25]	Abhay Bajirao Patil	B.Sc-I	<del>Abhay</del>
26]	Gaurav Rajaram Gole	B.Sc-I	<del>Gaurav</del>
27)	Abhinandan Mahaveer Chougule	B.Sc-I	<del>Abh</del>
28]	Vivek sunil Ir-gole.	M.Sc. I	<del>Vivek</del>
29)	Yomtesh Mahavir Shete.	B.Sc-I	<del>Yomtesh</del>
30)	Darfile Pramkaj Shivamand	M.Sc I	<del>Darfile</del>
31)	Bavdekar Sunny Manik	M.Sc-I	<del>Bavdekar</del>
32)	Santosh Vasudev Gavali	B.Sc-I	<del>Santosh</del>
33)	Ghulubhai Simaroun s.	BSc.III	<del>Jimmy</del>

F  
T

AR.  
KAN.



# श्री स्वामी विवेकानंद शिक्षण संस्थेचे विवेकानंद कॉलेज (स्वायत्त), कोल्हापूर

२१३०, ई ताराबाई पार्क, कोल्हापूर, जि. कोल्हापूर - ४१६ ००३  
शिवाजी विद्यापीठ, कोल्हापूर संलग्नीत

नेक मानांकन : "A" (सी.जी.पी.ए. ३.२४) दि. १९-०१-१६ (तिसरी फेरी)  
कॉलेज उईथ पोटेन्शियल फॉर एक्सलन्स यु.जी.सी., (दोनदा)  
स्टार कॉलेज - डी.बी.टी. - भारत सरकार



Ph. : 0231-2658612, 2658840 Fax : 0231-2658840 Resi. : 0231-2653962 Website : www.vivekanandcollege.org E-mail : info@vivekanandcollege.org

संस्थापक  
डॉ. बापूजी साळुंखे  
D. Lit.

अध्यक्ष  
मा. ना. चंद्रकांत दादा पाटील  
महसूल, मदत व पुनर्वसन, सार्वजनिक बांधकाम  
मंत्री, (सार्वजनिक उपक्रम वगळून) महाराष्ट्र राज्य

कार्याध्यक्ष  
प्राचार्य अभयकुमार साळुंखे  
M.A.

सचिव  
प्राचार्या सौ. शुभांगी गावडे  
M.Sc., B.Ed.

प्राचार्य  
डॉ. एस. वाय. होनगेकर  
M.A., M.Ed., P.G.D.T.E.,  
M.Phil., Ph.D.

जावक क्रमांक व्हि.सी.के/ 1066/2018/19

दिनांक : 14/8/2018

To,

Dr. S. P. Patil  
Former Head,  
Dept. of Chemistry,  
New College,  
Kolhapur.

Respected Sir,

Thank you for your stimulating speech as a guest lecturer on the topic “Atomic Explosion” dated on 14<sup>th</sup> Aug 2018 at 3.00 p.m. in our college. Your motivational comments were especially helpful to students.

Thanks again for a truly memorable speech. We hope you can join us again.

Thanking you.

(Dr. D. B. Patil)

**Head**

Department of Chemistry  
Vivekanand Sr. College, Kolhapur.



Yours faithfully

(Dr. S. Y. Hongekar)

PRINCIPAL  
Vivekanand College  
Kolhapur

—विवेकानंद कॉलेज, कोल्हापूर,  
 रसायनशास्त्र विभाग आवेजित व्याख्यान "अॅटोमिक विस्फोट"

69



कार्यक्रमाचे उद्घाटन करताना



प्रमुख वक्त्यांची शुवागल करताना



प्रमुख पाहणे डॉ. एस. पी. पाटील यांची ओळख करून देताना B.Sc III ची विद्यार्थ्यांनी



प्रमुख पाहणे विद्यार्थ्यांना मार्गदर्शन करताना

विवेकानंद मध्ये 'अणुबॉम्ब विस्फोट' विषयावर व्याख्यान

71

कोल्हापूर दि. २० : विवेकानंद कॉलेजमधील रसायनशास्त्र विभागातर्फे अणुबॉम्ब विस्फोट या विषयावर एस पी पाटील , (माजी रसायनशास्त्र विभाग प्रमुख, न्यू कॉलेज, कोल्हापूर) यांचे व्याख्यान आयोजित करण्यात आले होते. डॉ पाटील यांनी अणुबॉम्ब व त्याचा विस्फोट याबद्दलचे शास्त्रीय मार्गदर्शन विद्यार्थ्यांना केले. तसेच त्यांनी स्वतः भेट दिलेल्या हिरोशिमा व नागासाकी या दुसऱ्या महायुद्धादरम्यान अणुबॉम्ब विस्फोटाने उध्वस्त झालेल्या शहरांचे अनुभवही सांगितले.

सदर कार्यक्रमाला डॉ डी बी पाटील , प्रा एस बी गायकवाड, प्रा डॉ सौ एस डी शिर्के हे प्रमुख उपस्थित होते. स्वागत व प्रास्ताविक कु प्रियांका ढोकरे हिने केले तर आभार प्रियांका जाधव हिने मानले. सूत्रसंचालन कु सिमरन घुडुभाई या विद्यार्थिनीने केले. महाविद्यालयाचे प्राचार्य डॉ. एस. वाय. होनगेकर यांच्या मार्गदर्शनाखाली या कार्यक्रमाचे संयोजन करण्यात आले होते. या व्याख्यानासाठी एम एस्सी व बी एस्सी भाग ३ मधील विद्यार्थी, विद्यार्थिनी बहुसंख्येने उपस्थित होते.

विवेकानंद कॉलेज, कोल्हापूर

जा.क्र.व्हीसीके/1550 /2018-19

दि. : 20.08.2018

प्रति,

मा. संपादकसो,

दैनिक -----

कोल्हापूर.

महोदय,

वरील बातमी आपल्या लोकप्रिय दैनिकात फ्लेक्ससह प्रसिध्द करुन सहकार्य करावे ही विनंती.

कळावे,



आपला विश्वासू ,

(डॉ. एस.वाय.होनगेकर)

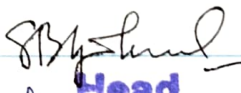
प्राचार्य  
विवेकानंद कॉलेज,  
कोल्हापूर.

o/c

"विवेकानंद" महत्त्वे अणुबॉम्ब विस्फोट या विषयावर व्याख्यान

विवेकानंद महाविद्यालयातील रसायनशास्त्र विभागातर्फे "अणुबॉम्ब विस्फोट" या विषयावर डॉ. एस्. पी. पाटील (माजी रसायनशास्त्र विभागप्रमुख, यु कॉलेज, कोल्हापूर) यांचे व्याख्यान आयोजित करणेत आले होते. डॉ. पाटील यांनी अणुबॉम्ब व त्याचा विस्फोट याबाबतचे शास्त्रीय माहिती विद्यार्थ्यांना केले. तसेच त्यांनी स्वतः भेट दिलेले दिलेल्या हिरोशिमा व नागासकी या दुसऱ्या महायुद्धादरम्यान अणुबॉम्ब विस्फोटाचे प्रिडिक्ट झालेल्या आशारांचे अनुभव सुद्धा सांगितले. सदर कार्यक्रमाचे कार्यक्रमांना डॉ. डी. बी. पाटील, प्रा. एस्. वी. गायकवाड डॉ. सौ. एस्. डी. शिर्के हे प्रमुख उपस्थित होते. कार्यक्रमाचे स्वागत व प्रास्ताविक कु. प्रियांका ~~डोकरे~~ डोकरे, सुप्रसंचालन कु. सिमरन झुडुभाई तर आभार प्रदर्शन कु. प्रियांका जाधव या वी. एस्. सी. आग ३ च्या विद्यार्थ्यांनी केले होते. महाविद्यालयाचे प्राचार्य डॉ. एस्. वाय. हेमगेकर यांच्या अध्यक्षतेखाली / माहितीनुसार या कार्यक्रमाचे नियोजन करण्यात आले होते.

50/5/19

  
Head  
Department of Chemistry  
Vivekanand Jr. College, Kolhapur.



विवेकानंद मध्ये कार्यशाळा  
कोल्हापूर : येथील विवेकानंद  
कालेजमधील रसायनशास्त्र  
विभागातर्फे आयोजित कार्यशाळेत  
'अणुबॉम्ब विस्फोट' या विषयावर  
माजी रसायनशास्त्र विभागप्रमुख डॉ.  
एस. पी. पाटील यांनी मार्गदर्शन  
कले.

डॉ. पुटरी  
दि 21/06/2018  
4/10/2018



“Education for Knowledge, Science, and  
Culture”  
-Shikshahn Maharshi Dr. Bapuji  
Salunkhe  
Vivekanand College, Kolhapur (Autonomous)



**Internal Quality Assurance Cell  
2018-19  
Quality Initiatives/ Activities Report**

1. **Name of Department:** Chemistry
2. **Name of Organized Activity:** Guest lecture on “ Atomic Explosion “for graduate and UG and PG chemistry students.
3. **Date Duration:** 14 August 2018.
4. **Aims and Objectives:**
  - To raise awareness among the students about the importance and necessity of Atomic Explosions.
  - Students should learn the advantages and disadvantages of Atomic Explosion.
5. **No. of beneficiaries:**
  - No participants = 90
6. **Expenditure & funding agency:** Vivekanand College, Kolhapur
7. **Brief Description:** The chemistry department organized a Guest lecture on Atomic Explosion to guide UG and PG students. The chief guest Dr. S.P. Patil, Dept. of Chemistry, New College Kolhapur was introduced by Dr. K.A. Undale. Dr. S .D. Shirke highlighted the purpose of this program. Dr. S.P. Patil gave detailed information about the basics behind the atomic explosions He also threw light on the history of the fusion nuclear device such as a hydrogen bomb, or H-bomb. Dr.. D.B.Patil and head of the department, expressed his thoughts and appreciated the students and boosted to grab the success. Dr. S.S. Ankushrao proposed the vote of thanks. Students of B. Sc. III, M.Sc.I and M.Sc.II were present for this Atomic Explosion Guest lecture.
8. **Outcomes:**

The students benefited from this lecture much more by learning and understanding how to face the Atomic Explosion. Students got the information about nuclear weapons as well as power generation from the energy released by nuclear explosions. After attending this lesson, students were able to the pros and cons of atomic bombs.



Its important to understand the use of nuclear weapons for positive approach use must be for benefical for society.it should not be haemful of hazardust.

9. Photos:



Signatures of coordinator/  
organizer:



*Abpaaji*

**Head of Department**  
**HEAD**  
**DEPARTMENT OF CHEMISTRY**  
**VIVEKANAND COLLEGE, KOLHAPUR**  
**(AUTONOMOUS)**