



# Kalyan Post Graduate College

Bhilai Nagar, District Durg, Chhattisgarh, India

Affiliated to Hemchand Yadav Vishwavidyalaya, Durg, Chhattisgarh

Phone : 0788-2284965 Email : office@kalyanpgcollege.org www : kalyanpgcollege.org

## Criterion III - Research, Innovations and Extension 3.4: Extension Activities

3.4.1 - *Extension activities are carried out in the neighborhood community, sensitizing students to social issues, for their holistic development, and impact thereof during the year*


### Extension Activities conducted by various departments

*Department of Botany & Microbiology*

List of Events / Activities – 2020-21

Index

S. No.	Date	Name of Events/Activities	Faculty/ Department
1	08-11-2020	Models preparation	Smt. Laleeta
2	10-11-2020	Inaugural Function of Botanical Society	Botany Department
3	25-11-2020	Field Visit	Smt. Priyanka Sahu
4	25-11-2020	Waste to Best Activity	Smt. Priyanka Sahu
5	25-11-2020	Festival Decoration Activity	Smt. Laleeta
6	30-11-2020	Govt. Nursery, Bogar- Visit	Dr. G. K. Chandrol
7	01-12-2020	Skill Development Activity	Manmita Singh Rajput
8	05-12-2020	Plant Pathology e-Herbarium preparation	Rakesh Kumar Sahu
9	20-12-2020	Best from Waste Activity	Smt. Laleeta
10	21-12-2020	Waste to Best Activity	Smt. Priyanka Sahu
11	11-01-2021	Inauguration of Rooftop Garden	Botany Department
12	16-01-2021	Guest Lecture by Dr. Sangita Sharma	Botany Department
13	18-01-2021	Guest Lecture by Ex prof. J. K. Tiwari	Botany Department
14	23-01-2021	Participate in University Production cum Training Centre	Dr. G. K. Chandrol & Smt. Priyanka Sahu
15	01 -02-2021 02-02- 2021	Organized 'Creative Art Works' - Exhibition cum Sale	Botany Department & Microbiology
16	17-02-2021	Organized 'Mock Interview' for CGPSC 2021	Botany Department & Microbiology


  
Head  
Department of Botany  
Kalyan P.G. College, Bhilai Nagar


**Name of Activity** : Models Preparation  
**Agency Involved** : Microbiology department Kalyan P.G. College, Bhilai Nagar  
**Date** : 08-11-2020  
**Venue** : Kalyan P.G. College, Bhilai Nagar  
**Report** : Microbiology department of Kalyan P.G. College organised Model Preparation Activity.


Page No. 12  
Date 08/11/20


### Models Preparation


वनस्पति शास्त्र विभाग के अंतर्गत सूक्ष्मजीव विभाग 08/11/2020 को Model Preparation Activity का आयोजन किया गया।  
 Microbiology Dept. की प्राध्यापिका Smt. Lalceeta व H.O.D. of Botany Dr. G.K. Chandrad के मार्गदर्शन में किया गया। जिसमें B.Sc. I व B.Sc. II year के students शामिल थे।

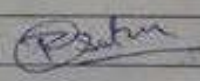
HOD :  
 Dr. G.K. Chandrad 

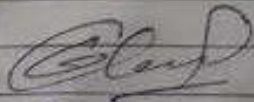
P. K. Jain 

Smt. Lalceeta 

Smt. Poojanka Sabu 

Mammidey Singh Rajput 

Rakesh Kr. Sabu 

  
 Head  
 Department of Botany  
 in P.G. College, Bhilai Nagar

## ONLINE ACTIVITY REPORT “Models Preparation”

कल्याण स्नातकोत्तर महाविद्यालय, भिलाई नगर के सूक्ष्मजैविकी विभाग में दिनांक 08/11/2020 को “Models Preparation Activity” का आयोजन किया गया है। कार्यक्रम का आयोजन सूक्ष्मजैविकी की प्राध्यापिका श्रीमती ललिता द्वारा सूक्ष्मजैविकी व वनस्पतिशास्त्र विभाग के विभागाध्यक्ष “डॉ. जी. के. चन्द्रौल” के मार्गदर्शन में किया गया।


“Models Preparation Activity” में बी. एस. सी. प्रथम, द्वितीय व तृतीय वर्ष (सूक्ष्मजैविकी) के छात्र-छात्राओं ने भाग लिया। छात्र-छात्राओं ने अपने-अपने निवास स्थल में ही रहकर विषय से संबंधित प्रतिरूप तैयार कर अपने कौशल का प्रदर्शन किया। इस कार्य में सभी छात्र-छात्राओं के द्वारा किया गया प्रयास सराहनीय रहा। कक्षावार उत्कृष्ट प्रतिरूप प्रदर्शन वाले छात्र-छात्राओं का विवरण निम्नानुसार है :-


प्रथम वर्ष - शुभम बेहरा, हेमपुष्पा सिन्हा, गुंजिता एवं मोनिका तराम।

द्वितीय वर्ष - अंकिता चौधरी, श्रुति होता, हिमांशी मजुमदार एवं प्रीति पटेल।

तृतीय वर्ष - मुमुक्षा यादव एवं कोहिनूर साहू।

डॉ. जी. के. चन्द्रौल, विभागाध्यक्ष, सूक्ष्मजैविकी व वनस्पतिशास्त्र ने विभाग के सभी प्राध्यापकों एवं छात्र-छात्राओं का कार्य की सफलता व अपनी सहभागिता हेतु आभार व्यक्त किया।

  
Head Department of  
Botany  
Kalyan P.G. College Bhilai Nagar

  
PRINCIPAL  
Kalyan Post Graduate College  
Bhilai Nagar (C.G.)



**Name of Activity** : Inauguration of Botanical Society  
**Agency Involved** : Botany department Kalyan P.G. College, Bhilai Nagar  
**Date** : 10-11-2020  
**Venue** : Kalyan P.G. College, Bhilai Nagar  
**Report** : Botany department of Kalyan P.G. College Inaugrated Botanical Society.

## ONLINE INAUGURATION REPORT "Botanical Society"

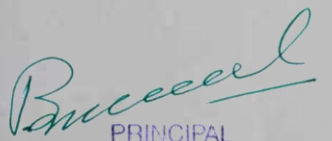
2.


कल्याण स्नातकोत्तर महाविद्यालय, भिलाई नगर के वनस्पतिशास्त्र विभाग में दिनांक 10/11/2020 को "वनस्पतिशास्त्र परिषद" का ऑनलाइन उद्घाटन सुबह 09.30 बजे किया गया है। कार्यक्रम का शुभारम्भ वनस्पतिशास्त्र विभाग के विभागाध्यक्ष "डॉ. जी. के. चंद्रौल" के द्वारा मुख्य अतिथि के स्वागत से किया गया। वनस्पतिशास्त्र परिषद का उद्घाटन महाविद्यालय के पूर्व प्राचार्य, वनस्पतिशास्त्र विभाग के पूर्व विभागाध्यक्ष तथा कार्यक्रम के केंद्र बिन्दु श्री जे. के. तिवारी के कर कमलों द्वारा संपन्न हुआ। श्री जे. के. तिवारी ने इसे परम्परा के निर्वाहन का सराहनीय प्रयास बताते हुए कार्यक्रम की सफलता के लिए विभाग प्रमुख व प्राध्यापकों एवं समस्त छात्र छात्राओं को शुभकामनाएँ दी।

उद्घाटन के दौरान श्री जे. के. तिवारी ने वनस्पतिशास्त्र परिषद के पदाधिकारियों के नामों की घोषणा की। परिषद के पदाधिकारियों के नाम निम्नानुसार हैं :-

1. **President** – Kahkasha Bano
2. **Vice-president** – kaushal Nayak
3. **Secretary** – Renuka Verma
4. **Vice-secretary** – Rajat Sahu

इस अवसर पर विभाग के प्राध्यापक / प्राध्यापिका मनमीता सिंह राजपूत, राकेश कुमार साहू, श्रीमती ललिता तथा 52 स्नातकोत्तर छात्र-छात्राएँ उपस्थित थे। कार्यक्रम का संचालन वनस्पतिशास्त्र परिषद की प्रभारी-प्राध्यापिका श्रीमती प्रियंका साहू द्वारा किया गया। उद्घाटन कार्यक्रम के अंत में वनस्पतिशास्त्र परिषद की प्रभारी- प्राध्यापिका ने मुख्य अतिथि, प्राध्यापकों एवं समस्त छात्र-छात्राओं का कार्यक्रम की सफलता में अमूल्य योगदान हेतु आभार व्यक्त किया।

  
PRINCIPAL  
Kalyan Post Graduate College  
Bhilai Nagar (C.G.)

  
Head Department of  
Botany  
Kalyan P.G. College Bhilai Nagar

<b>Name of Activity</b>	:	Field Visit
<b>Agency Involved</b>	:	Botany department Kalyan P.G. College, Bhilai Nagar
<b>Date</b>	:	25-11-2020
<b>No. of Participants</b>	:	53
<b>Venue</b>	:	Bhilai Nagar Locality
<b>Report</b>	:	Students of Botany department of Kalyan P.G. College visited Bhilai Nagar Locality and studied various Botanical Species.

3.

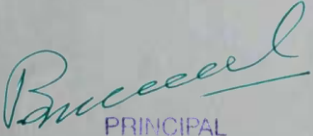
## ONLINE ACTIVITY REPORT

### “Field Visit”


कल्याण स्नातकोत्तर महाविद्यालय, भिलाई नगर के वनस्पतिशास्त्र विभाग में वनस्पतिशास्त्र परिषद के अंतर्गत दिनांक 25/11/2020 को “Field Visit” का आयोजन किया गया है | कार्यक्रम का आयोजन विभाग की प्राध्यापिका श्रीमती प्रियंका साहू द्वारा वनस्पतिशास्त्र विभाग के विभागाध्यक्ष “डॉ. जी. के. चंद्रौल” के मार्गदर्शन में किया गया |

“Field Visit” कार्यक्रम में बी. एस. सी. अंतिम वर्ष (वनस्पतिशास्त्र) के 53 छात्र - छात्राओं ने भाग लिया | छात्र -छात्राओं ने अपने-अपने निवास स्थल के आस-पास के क्षेत्रों का भ्रमण कर क्षेत्र विशेष में पाये जाने वाले वनस्पतियों का विस्तृत अध्ययन कर पर्यावरण संरक्षण एवं जागरूकता प्रसार में योगदान तथा अपने कौशल का प्रदर्शन किया | इस कार्य में सभी छात्र -छात्राओं के द्वारा किया गया प्रयास सराहनीय रहा |

कार्य के अंत में डॉ. जी. के. चन्द्रौल, विभागाध्यक्ष, वनस्पतिशास्त्र ने विभाग के सभी प्राध्यापकों एवं छात्र -छात्राओं का कार्य की सफलता व अपनी सहभागिता हेतु आभार व्यक्त किया |

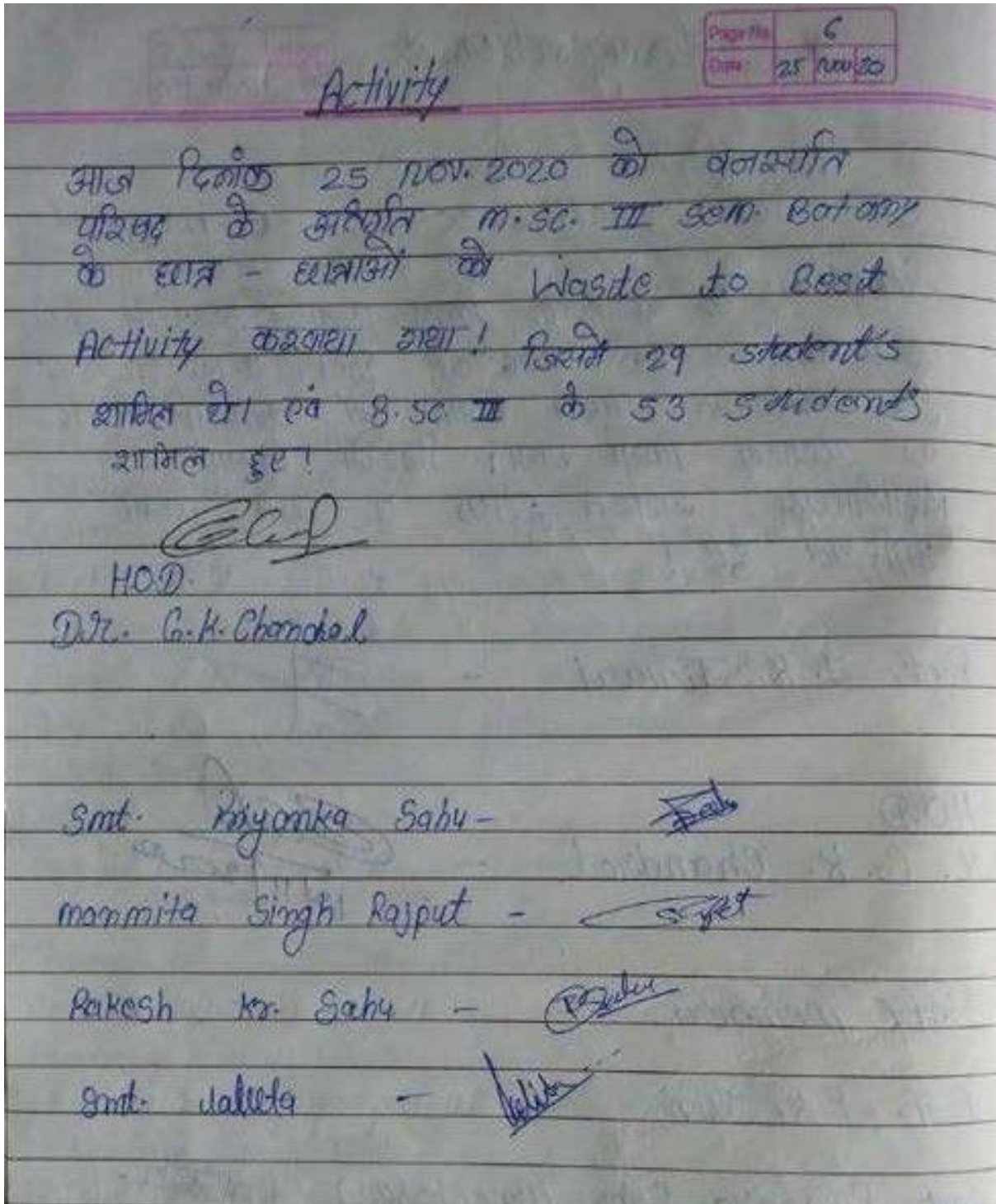


PRINCIPAL  
Kalyan Post Graduate College  
Bhilai Nagar (C.G.)



Head Department of  
Botany  
Kalyan P.G. College Bhilai Nagar

**Name of Activity** : Waste to Best Activity  
**Agency Involved** : Botany department Kalyan P.G. College, Bhilai Nagar  
**Date** : 25-11-2020  
**No. of Participants** : 82  
**Venue** : Kalyan P.G. College, Bhilai Nagar  
**Report** : Botany department of Kalyan P.G. College organised "Waste to Best" Activity for M.Sc. & B.Sc. Students.



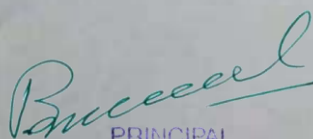



## ONLINE ACTIVITY REPORT “Waste to Best Activity”

कल्याण स्नातकोत्तर महाविद्यालय, भिलाई नगर के वनस्पतिशास्त्र विभाग में वनस्पतिशास्त्र परिषद के अंतर्गत दिनांक 25/11/2020 को “Waste to Best Activity” का ऑनलाइन आयोजन किया गया है। कार्यक्रम का आयोजन विभाग की प्राध्यापिका श्रीमती प्रियंका साहू द्वारा वनस्पतिशास्त्र विभाग के विभागाध्यक्ष “डॉ. जी. के. चन्द्रौल” के मार्गदर्शन में किया गया।

“Waste to Best Activity” कार्यक्रम में एम. एस. सी. तृतीय सेमेस्टर (वनस्पतिशास्त्र) के 29 छात्र-छात्राओं ने भाग लिया। छात्र-छात्राओं ने विभिन्न अनुपयोगी सामग्रियों से अनेक आकर्षक व उपयोगी सामग्रियों का निर्माण कर कला के क्षेत्र में अपने कौशल का प्रदर्शन किया। सभी छात्र-छात्राओं के द्वारा किया गया प्रयास सराहनीय रहा। इस क्रियाकलाप में लुकेश्वरी, रजनी नाग, प्रीतिबाला, प्रियंका, रेणुका, दिव्या तथा खिलेंद्र के द्वारा निर्मित सामग्री प्रशंसनीय रही।

डॉ. जी. के. चन्द्रौल, विभागाध्यक्ष, वनस्पतिशास्त्र ने विभाग के सभी प्राध्यापकों एवं छात्र-छात्राओं का कार्यक्रम की सफलता व अपनी सहभागिता हेतु आभार व्यक्त किया।

  
PRINCIPAL  
Kalyan Post Graduate College  
Bhilai Nagar (C.G.)

  
Head Department of  
Botany  
Kalyan P.G. College Bhilai Nagar







**Name of Activity** : Festival Decoration Activity  
**Agency Involved** : Microbiology department Kalyan P.G. College, Bhilai Nagar  
**Date** : 25-11-2020  
**Venue** : Kalyan P.G. College, Bhilai Nagar  
**Report** : Microbiology department of Kalyan P.G. College organised Festival Decoration Activity.


Page No. B  
25 11 20

## Festival Decoration Activity

सूक्ष्मजीविकी विभाग में वास्तुविधि परिसर के उद्घाटन  
 25/11/2020 को Festival Decoration Activity  
 का आयोजन किया गया। कार्यक्रम में सूक्ष्मजीविकी  
 की प्राध्यापिका Smt. Lalceeta व वास्तुविज्ञान  
 विभाग के विभागाध्यक्ष Dr. G. K. Chandraok के  
 मार्गदर्शन में किया गया। जिसमें B.Sc. I, B.Sc. II,  
 B.Sc. III के छात्र-छात्राएं शामिल थे।

HOD.

Dr. G.K. Chandraok   
 P. K. Jain   
 Smt. Lalceeta   
 Smt. Rajamka Saha   
 Manmita Singh Rajput   
 Rakesh Kr. Sahu 

  
 Head  
 Department of Biology  
 Kalyan P.G. College, Bhilai Nagar



## ONLINE ACTIVITY REPORT “Festival Decoration”

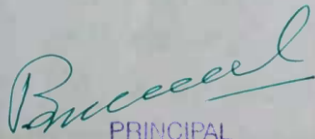
कल्याण स्नातकोत्तर महाविद्यालय, भिलाई नगर के सूक्ष्मजैविकी विभाग में वनस्पतिशास्त्र परिषद के अंतर्गत दिनांक 25/11/2020 को “Festival Decoration Activity” का आयोजन किया गया है। कार्यक्रम का आयोजन सूक्ष्मजैविकी की प्राध्यापिका श्रीमती ललिता द्वारा सूक्ष्मजैविकी व वनस्पतिशास्त्र विभाग के विभागाध्यक्ष “डॉ. जी. के. चंद्रौल” के मार्गदर्शन में किया गया।

“Festival Decoration Activity” में सूक्ष्मजैविकी के स्नातक स्तर के छात्र-छात्राओं ने अपनी भागीदारी सुनिश्चित की। छात्र-छात्राओं ने विभिन्न सामग्रियों एवं प्राकृतिक पुष्पों से अनेक आकर्षक सामग्रियों जैसे पर्व में उपयोगी दीप व तोरण का निर्माण कर कला के क्षेत्र में अपने कौशल का प्रदर्शन किया। सभी छात्र-छात्राओं के द्वारा किया गया प्रयास सराहनीय रहा। इस क्रियाकलाप निम्नलिखित छात्र-छात्राओं के द्वारा निर्मित सामग्री प्रशंसनीय रही :-

दीप सजावट - खिलेश्वरी साहू, सेजल ताम्रकार, रश्मि साहू एवं शुभम नागवंशी।

तोरण निर्माण - रश्मि साहू, अंजलि दुबे एवं अंजनी।

डॉ. जी. के. चंद्रौल, विभागाध्यक्ष, सूक्ष्मजैविकी व वनस्पतिशास्त्र ने विभाग के सभी प्राध्यापकों एवं छात्र-छात्राओं का कार्यक्रम की सफलता व अपनी सहभागिता हेतु आभार व्यक्त किया।




PRINCIPAL

Kalyan Post Graduate College  
Bhilai Nagar (C.G.)



Head Department of  
Botany  
Kalyan P.G. College Bhilai Nagar

**Name of Activity** : Govt. Nursery, Bogar-visit  
**Agency Involved** : Botany department Kalyan P.G. College, Bhilai Nagar  
**Date** : 30-11-2020  
**Venue** : Bogar, Bhanupratappur, Kanker  
**Report** : Botany department of Kalyan P.G. College visited Forest Nursery, Bogar, Bhanupratappur, Kanker.

**Kalyan Post Graduate College**  
Bhilai Nagar, Dist. - Durg, 490006 (Chhattisgarh)  
College of Arts, Science, Education, Journalism, Commerce and Management & Research Centre  
B Grade Accredited by NAAC  
Declared by U.G.C. as College with Potential for Excellence  
Ph : 0788-2223665, Fax : 2223352, E-mail : office@kalyanpgcollege.org  
Website : www.kalyanpgcollege.org

No. : KPGC/2020/584 Date : 28-11-2020


To,  
Divisional forest officer  
Dondi/Bhanupratappur (C.G.)

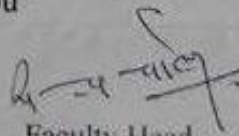
Sub :- Permission for Nursery Visit


Sir,  
Dr. G.K. Chandrol, Asst. Prof. & Head,  
Department of Botany, Kalyan P.G. College Bhilai Nagar  
is on Educational Visit to Forest Nursery. Kindly Permit to  
visit forest Nursery.

Any Help Sought in Connection with the Purpose  
of their Visit will be most appreciated.

Thanking You

  
Head of Department

  
Faculty Head

  
Principal  
Kalyan Post Graduate College  
Bhilai Nagar (C.G.)

## Govt. Nursery, Bogar - Visit

छात्राणा स्नातकोत्तर महाविद्यालय, भिलाई नगर के वनस्पतिशास्त्र विभाग में डॉ. G. K. Chandraok द्वारा दिनांक 30-11-2020 को Forest Nursery शासकीय सीजय निकुंज, बीठर, भानुप्रतापपुर, उत्तर बखर, काँकर का दौरा किया गया था। इस दौर में Roof top Potting and Overhead हेतु आधुनिक एवं अन्य आधुनिक विधियों को प्राप्त कर सुदृष्ट महाविद्यालय लक्ष्य उद्यान में प्रयोग करना था।

H.O.D.

Dr. G.K. Chandraok





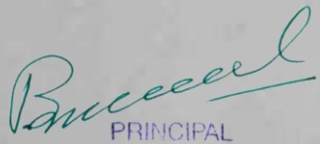
## NURSERY VISIT REPORT "By – Dr. G. K. Chandrol"

कल्याण स्नातकोत्तर महाविद्यालय, भिलाई नगर के वनस्पतिशास्त्र विभाग से डॉ. जी. के. चन्द्रोल द्वारा दिनांक 30/11/2020 को फारेस्ट नर्सरी शासकीय संजय निकुंज, बोगर, भानुप्रतापपुर, उत्तर बस्तर, कांकेर का दौरा किया गया था। उक्त कार्य हेतु महाविद्यालय से सन्दर्भ पत्र भी जारी किया गया था। इस दौरे का उद्देश्य नव निर्माणाधीन "Rooftop Botanical Garden" हेतु औषधीय एवं अन्य उपयोगी पौधों को प्राप्त कर सुरक्षित महाविद्यालय लाकर उद्यान में रोपण करना था।

महाविद्यालय की ओर से वनस्पतिशास्त्र विभाग के विभागाध्यक्ष डॉ. जी. के. चन्द्रोल द्वारा फारेस्ट नर्सरी शासकीय संजय निकुंज, बोगर से निम्नलिखित पौधों को क्रय / प्राप्त किया गया :-

1. Curcuma spp.
2. Kuppia spp.
3. Kolanchoe spp.
4. Cymbopogon spp.
5. Bombusa spp.
6. Zingiber spp.
7. Citrus spp.
8. Mentha spp.
9. Papaya spp.
10. Canna spp.

डॉ. जी. के. चन्द्रोल, विभागाध्यक्ष, वनस्पतिशास्त्र विभाग ने एम. आर. मौर्या, नर्सरी प्रभारी, शासकीय संजय निकुंज, बोगर का सहयोग व वांछित पौधों को प्रदान करने हेतु आभार व्यक्त किया।

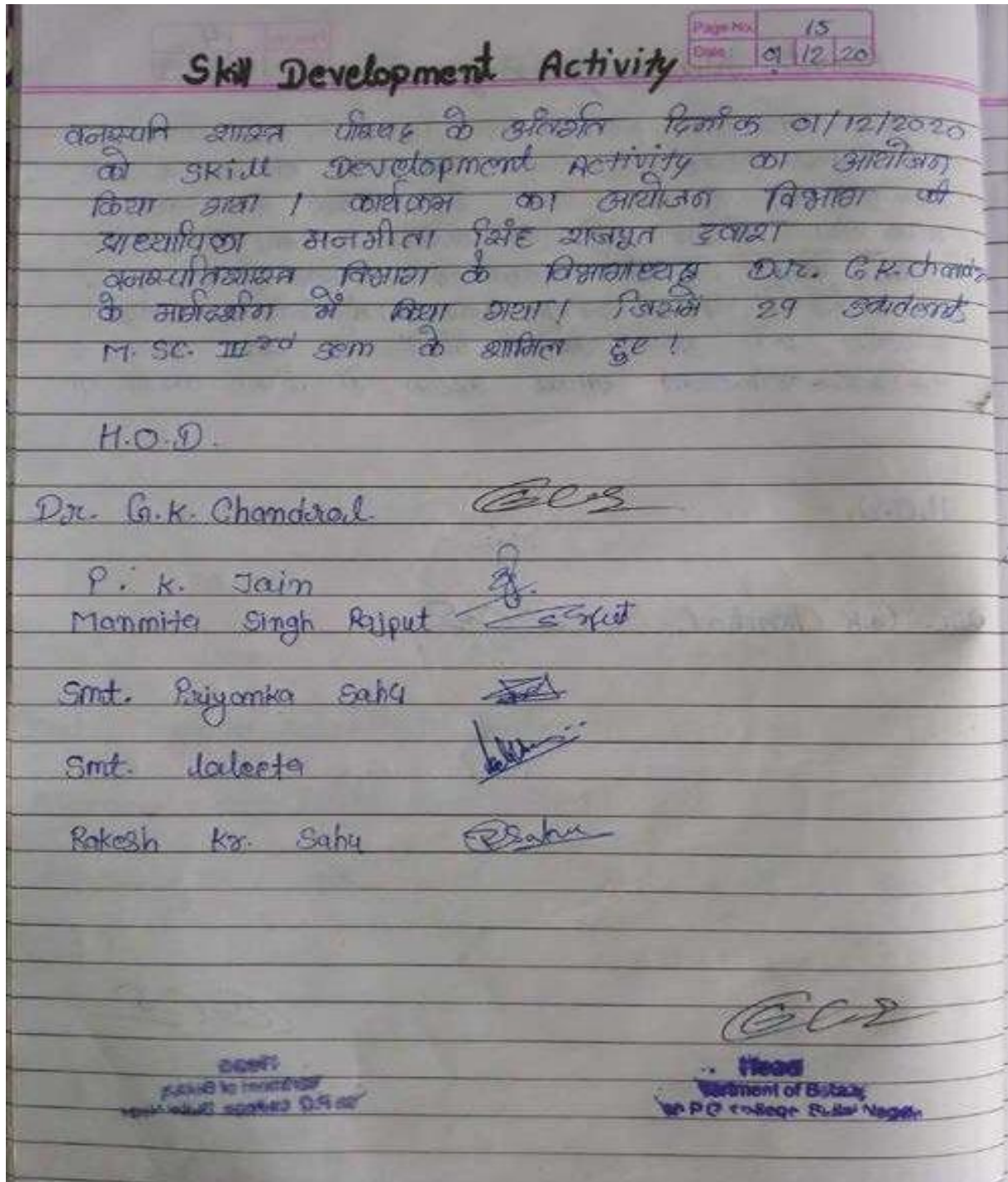
  
PRINCIPAL

Kalyan Post Graduate College  
Bhilai Nagar (C.G.)



Head Department of  
Botany  
Kalyan P.G. College Bhilai Nagar

**Name of Activity** : Skill Development Activity  
**Agency Involved** : Council of Botany department Kalyan P.G. College, Bhilai Nagar  
**Date** : 01-12-2020  
**No. of Participants** : 29  
**Venue** : Botany Department, Kalyan P.G. College, Bhilai Nagar  
**Report** : Council of Botany department of Kalyan P.G. College organised Skill Development Activity.

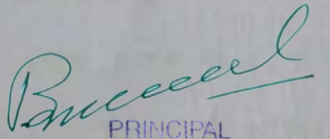


## ONLINE ACTIVITY REPORT “Skill Development Activity”

कल्याण स्नातकोत्तर महाविद्यालय, भिलाई नगर के वनस्पतिशास्त्र विभाग में वनस्पतिशास्त्र परिषद के अंतर्गत दिनांक 01/12/2020 को “Skill Development Activity” का ऑनलाइन आयोजन किया गया है। कार्यक्रम का आयोजन विभाग की प्राध्यापिका मनमीता सिंह राजपूत द्वारा वनस्पतिशास्त्र विभाग के विभागाध्यक्ष “डॉ. जी. के. चन्द्रौल” के मार्गदर्शन में किया गया।

“Skill Development Activity” में एम. एस. सी. तृतीय सेमेस्टर (वनस्पतिशास्त्र) के 29 छात्र-छात्राओं ने भाग लिया। स्नातकोत्तर स्तर के छात्र-छात्राओं ने अपनी-अपनी अभिरुचि एवं प्रभारी प्राध्यापिका के मार्गदर्शन में विभिन्न आकर्षक व जीवनोंपयोगी सामग्रियों का निर्माण कर कला के क्षेत्र में अपने कौशल को निखारा। सभी छात्र-छात्राओं के द्वारा किया गया कौशल विकास का प्रयास सराहनीय रहा। इस क्रियाकलाप में रेणुका वर्मा, रजत साहू, प्रीतिबाला, स्वाति साहू, पूजा उड़के तथा रुद्रानी बघेल के द्वारा कौशल विकास के क्षेत्र में किया गया कार्य प्रशंसनीय रहा।

डॉ. जी. के. चन्द्रौल, विभागाध्यक्ष, वनस्पतिशास्त्र ने विभाग के सभी प्राध्यापकों एवं छात्र-छात्राओं का क्रियाकलाप की सफलता व सहभागिता हेतु आभार व्यक्त किया।



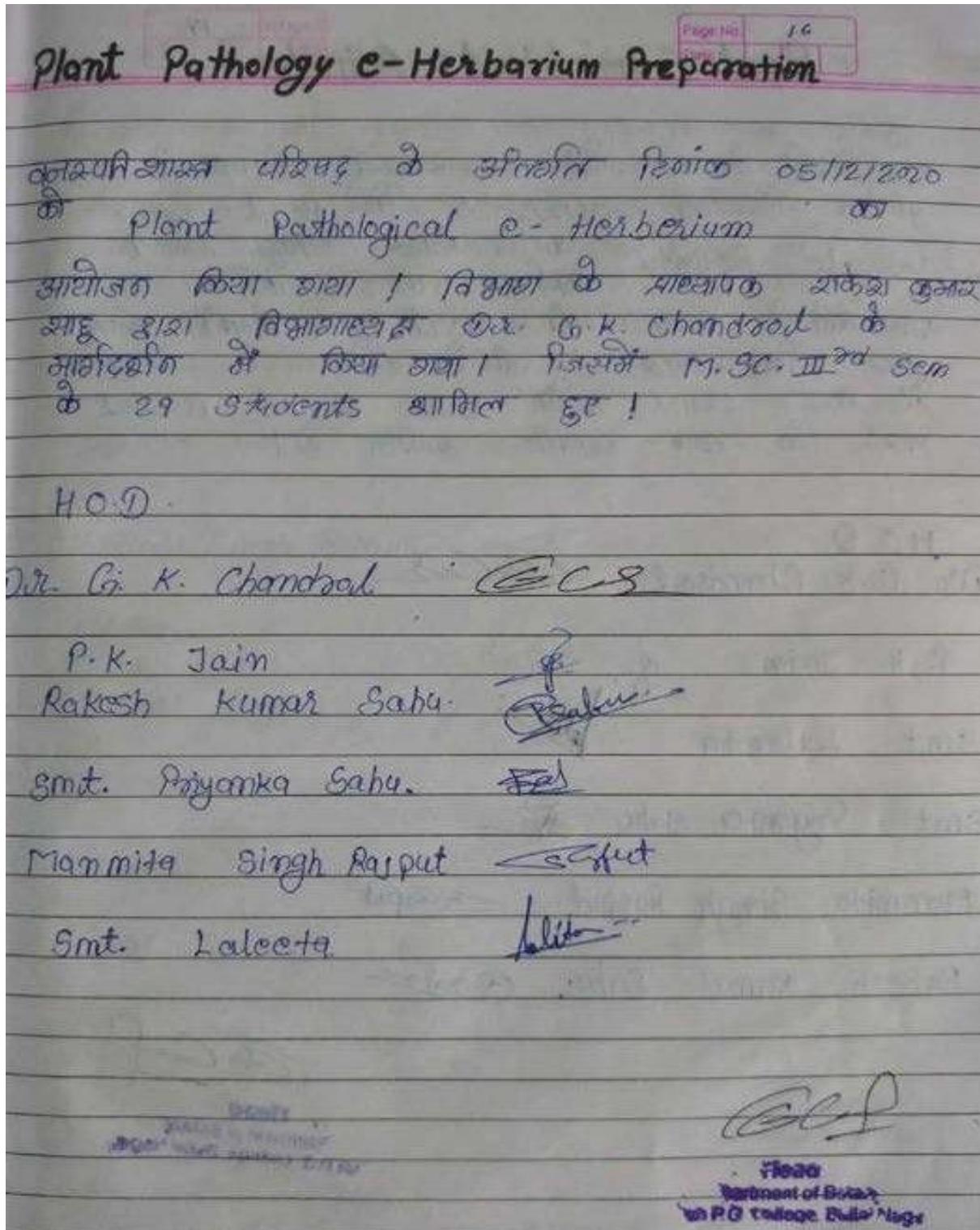
PRINCIPAL  
Kalyan Post Graduate College  
Bhilai Nagar (C.G.)



Head Department of  
Botany  
Kalyan P.G. College Bhilai Nagar



**Name of Activity** : Plant Pathology e-Herbarium Preparation  
**Agency Involved** : Council of Botany department Kalyan P.G. College, Bhilai Nagar  
**Date** : 05-12-2020  
**No. of Participants** : 29  
**Venue** : Botany Department, Kalyan P.G. College, Bhilai Nagar  
**Report** : Council of Botany department of Kalyan P.G. College organised Plant Pathology e-Herbarium Preparation.

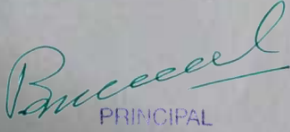



## ONLINE ACTIVITY REPORT "Plant Pathological e-Herbarium"

कल्याण स्नातकोत्तर महाविद्यालय, भिलाई नगर के वनस्पतिशास्त्र विभाग में वनस्पतिशास्त्र परिषद के अंतर्गत दिनांक 05/12/2020 को "Pathological e-Herbarium" निर्माण क्रियाकलाप का आयोजन किया गया है। क्रियाकलाप का आयोजन विभाग के प्राध्यापक राकेश कुमार साहू द्वारा वनस्पतिशास्त्र विभाग के विभागाध्यक्ष "डॉ. जी. के. चंद्रौल" के मार्गदर्शन में किया गया।

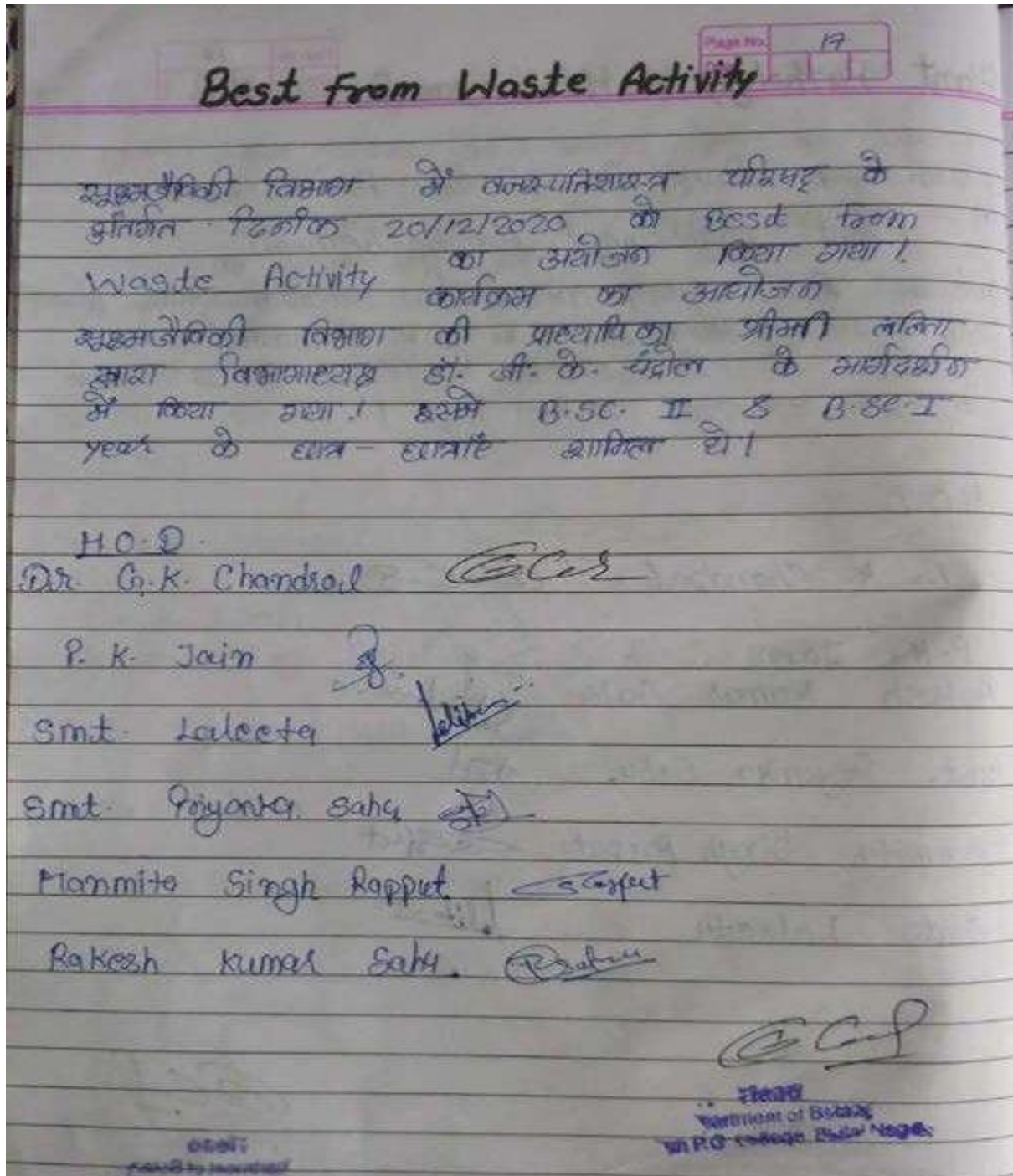
"Pathological e-Herbarium" क्रियाकलाप में एम. एस. सी. तृतीय सेमेस्टर (वनस्पतिशास्त्र) के 29 छात्र-छात्राओं ने भाग लिया। छात्र-छात्राओं ने अपने-अपने निवास स्थल के आस-पास के क्षेत्रों का भ्रमण कर क्षेत्र विशेष में पाये जाने वाले पादप रोगविज्ञान सम्बंधी वनस्पतियों का विस्तृत अध्ययन कर एकत्रित कर सूचीबद्ध किया। इस कार्य में सभी छात्र-छात्राओं के द्वारा किया गया प्रयास सराहनीय रहा। विशेष रूप से लुकेश्वरी, कौशल नायक, सोनाली नायक, तेजेश, शारदा, रुद्रानी, शैली भोई तथा समीर साहू का क्रियाकलाप प्रसंसनीय रहा।

क्रियाकलाप के अंत में डॉ. जी. के. चंद्रौल, विभागाध्यक्ष, वनस्पतिशास्त्र ने विभाग के सभी प्राध्यापकों एवं छात्र-छात्राओं को कार्य की सफलता व अपनी सहभागिता हेतु आभार व्यक्त किया।

  
PRINCIPAL  
Kalyan Post Graduate College  
Bhilai Nagar (C.G.)

  
Head Department of  
Botany  
Kalyan P.G. College Bhilai Nagar

**Name of Activity** : Best from Waste Activity  
**Agency Involved** : Council of Botany Department, Microbiology department  
 Kalyan P.G. College, Bhilai Nagar  
**Date** : 20-12-2020  
**Venue** : Microbiology Department, Kalyan P.G. College, Bhilai Nagar  
**Report** : Council of Botany department of Kalyan P.G. College organised  
 Best from Waste Activity.



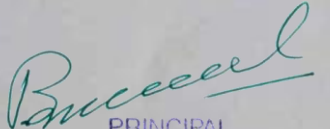



## ONLINE ACTIVITY REPORT "Best from Waste"

कल्याण स्नातकोत्तर महाविद्यालय, भिलाई नगर के सूक्ष्मजैविकी विभाग में वनस्पतिशास्त्र परिषद के अंतर्गत दिनांक 20/12/2020 को "Best from Waste Activity" का आयोजन किया गया है। कार्यक्रम का आयोजन सूक्ष्मजैविकी की प्राध्यापिका श्रीमती ललिता द्वारा सूक्ष्मजैविकी व वनस्पतिशास्त्र विभाग के विभागाध्यक्ष "डॉ. जी. के. चन्द्रौल" के मार्गदर्शन में किया गया।

"Best from Waste Activity" में सूक्ष्मजैविकी के स्नातक स्तर के प्रथम व द्वितीय वर्ष के छात्र-छात्राओं ने भाग लिया। छात्र-छात्राओं ने विभिन्न अनुपयोगी, अपशिष्ट सामग्रियों से अनेक आकर्षक व उपयोगी सामग्रियों का सृजन कर अपने कला-कौशल का प्रदर्शन किया। सभी छात्र-छात्राओं के द्वारा किया गया प्रयास सराहनीय रहा। इस क्रियाकलाप में किंकर मिस्त्री, आस्था कोरेटी तथा अंजनी दुबे के द्वारा निर्मित सामग्री प्रशंसनीय रही।

डॉ. जी. के. चन्द्रौल, विभागाध्यक्ष, सूक्ष्मजैविकी व वनस्पतिशास्त्र ने विभाग के सभी प्राध्यापकों एवं छात्र-छात्राओं का कार्यक्रम की सफलता व अपनी सहभागिता हेतु आभार व्यक्त किया।

  
PRINCIPAL  
Kalyan Post Graduate College  
Bhilai Nagar (C.G.)

  
Head Department of  
Botany  
Kalyan P.G. College Bhilai Nagar

**Name of Activity** : Waste to Best Activity  
**Agency Involved** : Council of Botany Department, Kalyan P.G. College, Bhilai Nagar  
**Date** : 21-12-2020  
**Venue** : Botany Department, Kalyan P.G. College, Bhilai Nagar  
**Report** : Council of Botany department of Kalyan P.G. College organised Waste to Best Activity.

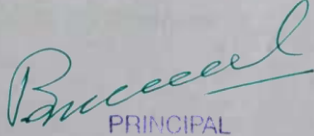
**10.**


## ONLINE ACTIVITY REPORT “Waste to Best Activity”

कल्याण स्नातकोत्तर महाविद्यालय, भिलाई नगर के वनस्पतिशास्त्र विभाग में वनस्पतिशास्त्र परिषद के अंतर्गत दिनांक 21/12/2020 को “Waste to Best Activity” का ऑनलाइन आयोजन किया गया है | कार्यक्रम का आयोजन विभाग की प्राध्यापिका श्रीमती प्रियंका साहू द्वारा वनस्पतिशास्त्र विभाग के विभागाध्यक्ष “डॉ. जी. के. चंद्रौल” के मार्गदर्शन में किया गया |

“Waste to Best Activity” कार्यक्रम में एम. एस. सी. प्रथम सेमेस्टर (वनस्पतिशास्त्र) के 26 छात्र -छात्राओं ने भाग लिया | छात्र -छात्राओं ने विभिन्न अनुपयोगी सामग्रियों से अनेक आकर्षक व उपयोगी सामग्रियों का निर्माण कर कला के क्षेत्र में अपने कौशल का प्रदर्शन किया | सभी छात्र -छात्राओं के द्वारा किया गया प्रयास सराहनीय रहा | इस क्रियाकलाप में जयंत भोई, मनीषा, इमला, दीपिका तथा रौशनी के द्वारा निर्मित सामग्री प्रशंसनीय रही |

डॉ. जी. के. चंद्रौल, विभागाध्यक्ष, वनस्पतिशास्त्र ने विभाग के सभी प्राध्यापकों एवं छात्र -छात्राओं का कार्यक्रम की सफलता व अपनी सहभागिता हेतु आभार व्यक्त किया |

  
PRINCIPAL  
Kalyan Post Graduate College  
Bhilai Nagar (C.G.)


  
Head Department of  
Botany  
Kalyan P.G. College Bhilai Nagar

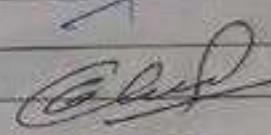
**Name of Activity** : e-inauguration of Roof Top Garden  
**Agency Involved** : Botany department Kalyan P.G. College, Bhilai Nagar  
**Date** : 11-01-2021  
**Venue** : Kalyan P.G. College, Bhilai Nagar  
**Report** : Botany department of Kalyan P.G. College inaugurated "Roof Top Garden". All the staff members of department attended this programme.

\* Botanical Garden \*

Page No. 10/10/21  
Date: 11/01/21


आज दिनांक 11/01/2021 को e-inauguration का कार्यक्रम रखा गया है जिसमें Botanical Society के अतिथि Roof Top Garden का उद्घाटन प्रोफ. J. K. Tiwari वरु के द्वारा किया गया। जिसमें अनेक अतिथि एवं विभागाध्यक्ष शामिल थे!


Prof. J. K. Tiwari - 


H.O.D.  
 Dr. G. K. Chandrad - 


**HEAD**  
**Botany & Microbiology**  
 Kalyan P.G. College, Bhilai Nagar (C.G.)

Staff member's

Smt. Piyanka Saha - 

Manmita Singh Rajput - 

Rakesh Kumar Saha - 

Smt. Jaleeta - 

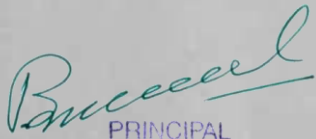


## ONLINE INAUGURATION REPORT "Rooftop Garden"

कल्याण स्नातकोत्तर महाविद्यालय, भिलाई नगर के वनस्पतिशास्त्र विभाग में दिनांक 11/01/2021 को "Rooftop Botanical Garden" का ऑनलाइन उद्घाटन सुबह 09.30 बजे किया गया है। कार्यक्रम का शुभारम्भ वनस्पतिशास्त्र विभाग के विभागाध्यक्ष "डॉ. जी. के. चन्द्रौल" के द्वारा मुख्य अतिथि के स्वागत से किया गया। Rooftop Botanical Garden का उद्घाटन महाविद्यालय के पूर्व प्राचार्य, वनस्पतिशास्त्र विभाग के पूर्व विभागाध्यक्ष तथा कार्यक्रम के केंद्र बिन्दु श्री जे. के. तिवारी के कर कमलों द्वारा संपन्न हुआ। श्री जे. के. तिवारी ने इसे विभाग की एक विशिष्ट उपलब्धि व प्रेरणादायक प्रयास बताते हुए विभाग प्रमुख व प्राध्यापकों एवं समस्त छात्र छात्राओं को शुभकामनायें दी।

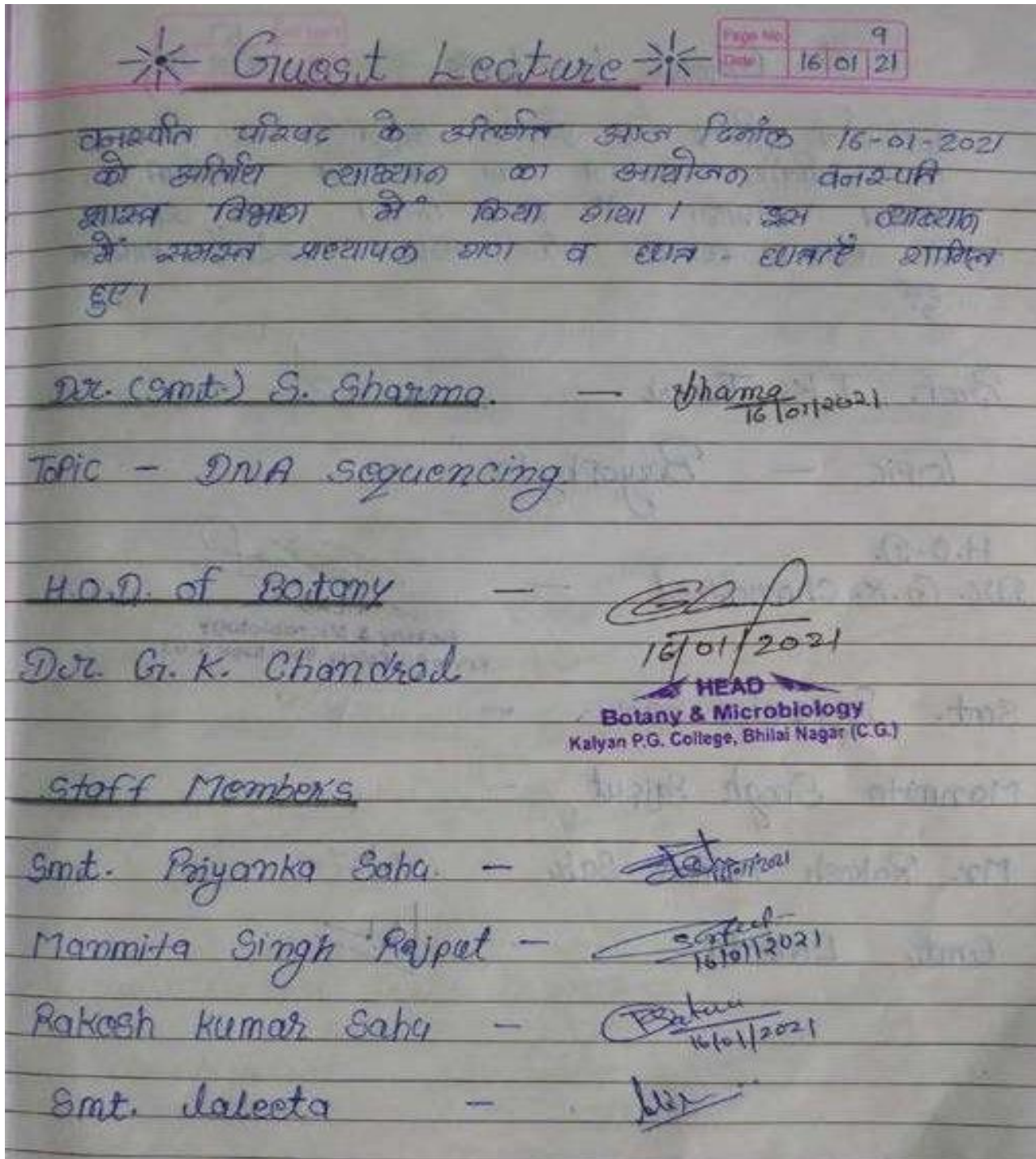
उद्घाटनीय उद्बोधन में श्री जे. के. तिवारी ने पर्यावरण का मानव जीवन में महत्व तथा पेड़-पौधों के संरक्षण का जिक्र करते हुए वनस्पतिशास्त्र विभाग द्वारा बनाये गए महाविद्यालय के एकमात्र Rooftop Botanical Garden को सराहनीय कदम बताया।

छत पर वनस्पतिक उद्यान के निर्माण में विभागाध्यक्ष के मार्गदर्शन में विभाग के प्राध्यापक / प्राध्यापिका श्रीमती प्रियंका साहू, मनमीता सिंह राजपूत, राकेश कुमार साहू तथा श्रीमती ललिता का योगदान सराहनीय रहा। गमलों का रंग-रोगन, पौध रोपण, जल आपूर्ति एवं रख-रखाव में विभाग के प्राध्यापकों की भूमिका अतुलनीय रही। कार्यक्रम का संचालन वनस्पतिशास्त्र परिषद की प्रभारी-प्राध्यापिका श्रीमती प्रियंका साहू द्वारा किया गया। उद्घाटन कार्यक्रम के अंत में डॉ. जी. के. चन्द्रौल, विभागाध्यक्ष, वनस्पतिशास्त्र ने मुख्य अतिथि, प्राध्यापकों एवं समस्त छात्र-छात्राओं का कार्यक्रम की सफलता में अमूल्य योगदान व अपनी उपस्थिति सुनिश्चित करने हेतु आभार व्यक्त किया।

  
PRINCIPAL  
Kalyan Post Graduate College  
Bhilai Nagar (C.G.)

  
Head Department of  
Botany  
Kalyan P.G. College Bhilai Nagar

**Name of Activity** : Guest Lecture  
**Agency Involved** : Botany department Kalyan P.G. College, Bhilai Nagar  
**Date** : 16-01-2021  
**Venue** : Kalyan P.G. College, Bhilai Nagar  
**Report** : Botany department of Kalyan P.G. College organised "Guest Lecture" by Dr. S. Sharma and the topic is DNA sequencing.





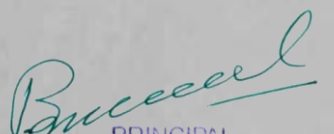
## ONLINE GUEST LECTURE REPORT


### “By – Dr. (Smt.) S. Sharma”

कल्याण स्नातकोत्तर महाविद्यालय, भिलाई नगर के वनस्पतिशास्त्र विभाग में वनस्पतिशास्त्र परिषद के अंतर्गत दिनांक 16/01/2021 को "Guest Lecture - 2021" का ऑनलाइन आयोजन सुबह 08.30 बजे किया गया है। अतिथि व्याख्यान हेतु डॉ. (श्रीमती) एस. शर्मा, सहायक प्राध्यापक, वनस्पतिशास्त्र, शासकीय महाविद्यालय, बोरी को आमंत्रित किया गया था। कार्यक्रम का शुभारम्भ वनस्पतिशास्त्र विभाग के विभागाध्यक्ष "डॉ. जी. के. चन्द्रौल" के द्वारा मुख्य अतिथि के स्वागत से किया गया।

अतिथि व्याख्यान में डॉ. (श्रीमती) एस. शर्मा "DNA Sequencing" विषय पर रोचक, तथ्यात्मक, जानवर्धक, चित्रात्मक, प्रभावशील एवं सरल तरीके से व्याख्यान पूर्ण किया। व्याख्यान का लाभ विभाग के 53 स्नातकोत्तर स्तर के छात्र-छात्राओं एवं प्राध्यापकों द्वारा लिया गया। डॉ. (श्रीमती) एस. शर्मा ने विद्यार्थियों के ज्ञान के स्तर की सराहना तथा जीवन में सफलता हेतु शुभकामनाये देते हुए अपने व्याख्यान को समाप्त किया। व्याख्यान के अंत में विद्यार्थियों ने अपनी सभी शंका / संदेह को विचार-विमर्श के माध्यम से हल किया।

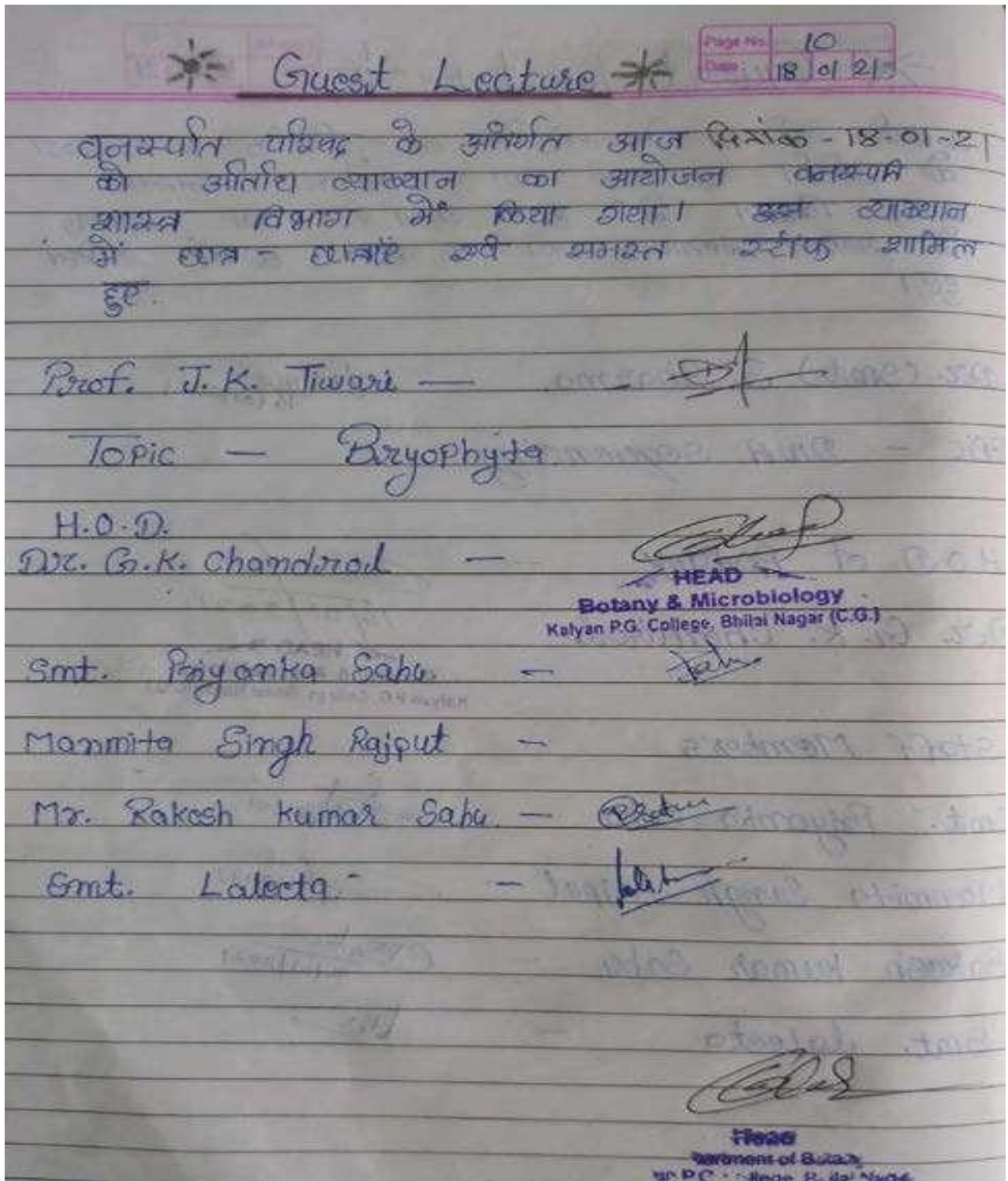
व्याख्यान के पश्चात प्रमाण पत्र प्रदान कर अतिथि वक्ता का सम्मान किया गया। कार्यक्रम का संचालन वनस्पतिशास्त्र परिषद की प्रभारी-प्राध्यापिका श्रीमती प्रियंका साहू द्वारा किया गया। उद्घाटन कार्यक्रम के अंत में डॉ. जी. के. चन्द्रौल, विभागाध्यक्ष, वनस्पतिशास्त्र ने मुख्य अतिथि, प्राध्यापकों एवं समस्त छात्र-छात्राओं का कार्यक्रम की सफलता में अमूल्य योगदान व अपनी उपस्थिति सुनिश्चित करने हेतु आभार व्यक्त किया।

  
PRINCIPAL  
Kalyan Post Graduate College  
Bhilai Nagar (C.G.)

  
Head Department of  
Botany  
Kalyan P.G. College Bhilai Nagar



**Name of Activity** : Guest Lecture  
**Agency Involved** : Botany department Kalyan P.G. College, Bhilai Nagar  
**Date** : 18-01-2021  
**Venue** : Kalyan P.G. College, Bhilai Nagar  
**Report** : Council of Botany department of Kalyan P.G. College organised "Guest Lecture" by Prof. J.K. Tiwari and the topic is Bryophyta.



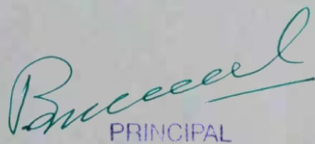
## ONLINE GUEST LECTURE REPORT

“By – Shri J. K. Tiwari”

कल्याण स्नातकोत्तर महाविद्यालय, भिलाई नगर के वनस्पतिशास्त्र विभाग में वनस्पतिशास्त्र परिषद के अंतर्गत दिनांक 18/01/2021 को “Guest Lecture - 2021 ” का ऑनलाइन आयोजन पूर्वाह्न 11.15 बजे किया गया है। अतिथि व्याख्यान हेतु श्री जे. के. तिवारी, महाविद्यालय के पूर्व प्राचार्य व वनस्पतिशास्त्र विभाग के पूर्व विभागाध्यक्ष को आमंत्रित किया गया था। कार्यक्रम का शुभारम्भ वनस्पतिशास्त्र विभाग के विभागाध्यक्ष “डॉ. जी. के. चन्द्रौल” के द्वारा मुख्य अतिथि के स्वागत से किया गया।

अतिथि व्याख्यान में श्री जे. के. तिवारी “Bryophyta : general characters and progressive sterilization ” विषय पर रोचक, तथ्यात्मक, जानवर्धक, चित्रात्मक, प्रभावशील एवं सरल तरीके से व्याख्यान पूर्ण किया। व्याख्यान का लाभ विभाग के 43 स्नातकोत्तर स्तर के छात्र-छात्राओं एवं प्राध्यापकों द्वारा लिया गया। श्री जे. के. तिवारी ने विद्यार्थियों के ज्ञान के स्तर की सराहना तथा जीवन में सफलता हेतु शुभकामनाये देते हुए अपने व्याख्यान को समाप्त किया। व्याख्यान के अंत में विद्यार्थियों ने अपनी सभी शंका / संदेह को विचार-विमर्श के माध्यम से हल किया।

व्याख्यान के पश्चात श्रीफल प्रदान कर अतिथि वक्ता का सम्मान किया गया। कार्यक्रम का संचालन वनस्पतिशास्त्र परिषद की प्रभारी-प्राध्यापिका श्रीमती प्रियंका साहू द्वारा किया गया। उद्घाटन कार्यक्रम के अंत में डॉ. जी. के. चन्द्रौल, विभागाध्यक्ष, वनस्पतिशास्त्र ने मुख्य अतिथि, प्राध्यापकों एवं समस्त छात्र-छात्राओं का कार्यक्रम की सफलता में अमूल्य योगदान व अपनी उपस्थिति सुनिश्चित करने हेतु आभार व्यक्त किया।



PRINCIPAL

Kalyan Post Graduate College  
Bhilai Nagar (C.G.)



Head Department of  
Botany  
Kalyan P.G. College Bhilai Nagar



**Name of Activity** : Participation in university production cum training centre.  
**Agency Involved** : Botany department Kalyan P.G. College, Bhilai Nagar  
**Date** : 23-01-2021  
**Venue** : Hemchand Yadav Vishwvidyalaya, Durg  
**Report** : Students of Kalyan P.G. College, Bhilai Nagar attended "Netaji Subhash Chandra Bose, University Production com Training Centre Inaugration Programme in Hemchand Yadav University Durg.

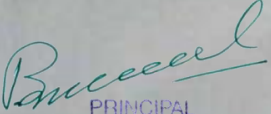
14.


## UNIVERSITY EVENT REPORT "By – Department of Botany"

हेमचंद यादव विश्वविद्यालय, दुर्ग में नेता जी सुभाषचन्द्र बोस की 125 वीं जयंती वर्ष के उपलक्ष्य में आयोजित "नेता जी सुभाषचन्द्र बोस विश्वविद्यालय उत्पादन सह प्रशिक्षण केंद्र" के उद्घाटन कार्यक्रम में कल्याण स्नातकोत्तर महाविद्यालय, भिलाई नगर की ओर से वनस्पतिशास्त्र विभाग द्वारा दिनांक 23/01/2021 को प्रतिनिधित्व अपहरान 12.15 बजे किया गया था। कार्यक्रम का उद्घाटन डॉ. अरुणा पल्टा, कुलपति, हेमचंद यादव विश्वविद्यालय, दुर्ग के कर कमलों द्वारा संपन्न किया गया। विश्वविद्यालय के कुलसचिव, सहायक कुलसचिव, लेखा अधिकारी, एन.एस.एस. समन्वयक तथा विभिन्न महाविद्यालयों के प्राचार्यों ने अपनी उपस्थिति से कार्यक्रम की सफलता में अमूल्य योगदान दिया।

स्वागतीय उद्बोधन में कुलपति डॉ. अरुणा पल्टा ने हस्त निर्मित सामग्री एवं व्यर्थ सामग्री के सदुपयोग कर आकर्षक विक्रय योग्य वस्तुओं के निर्माण तथा महत्त्व को सरल शब्दों में व्यक्त किया। कार्यक्रम में हेमचंद यादव विश्वविद्यालय, दुर्ग के अंतर्गत आने वाले विभिन्न महाविद्यालयों ने सह-सामग्री अपनी उपस्थिति सुनिश्चित की।

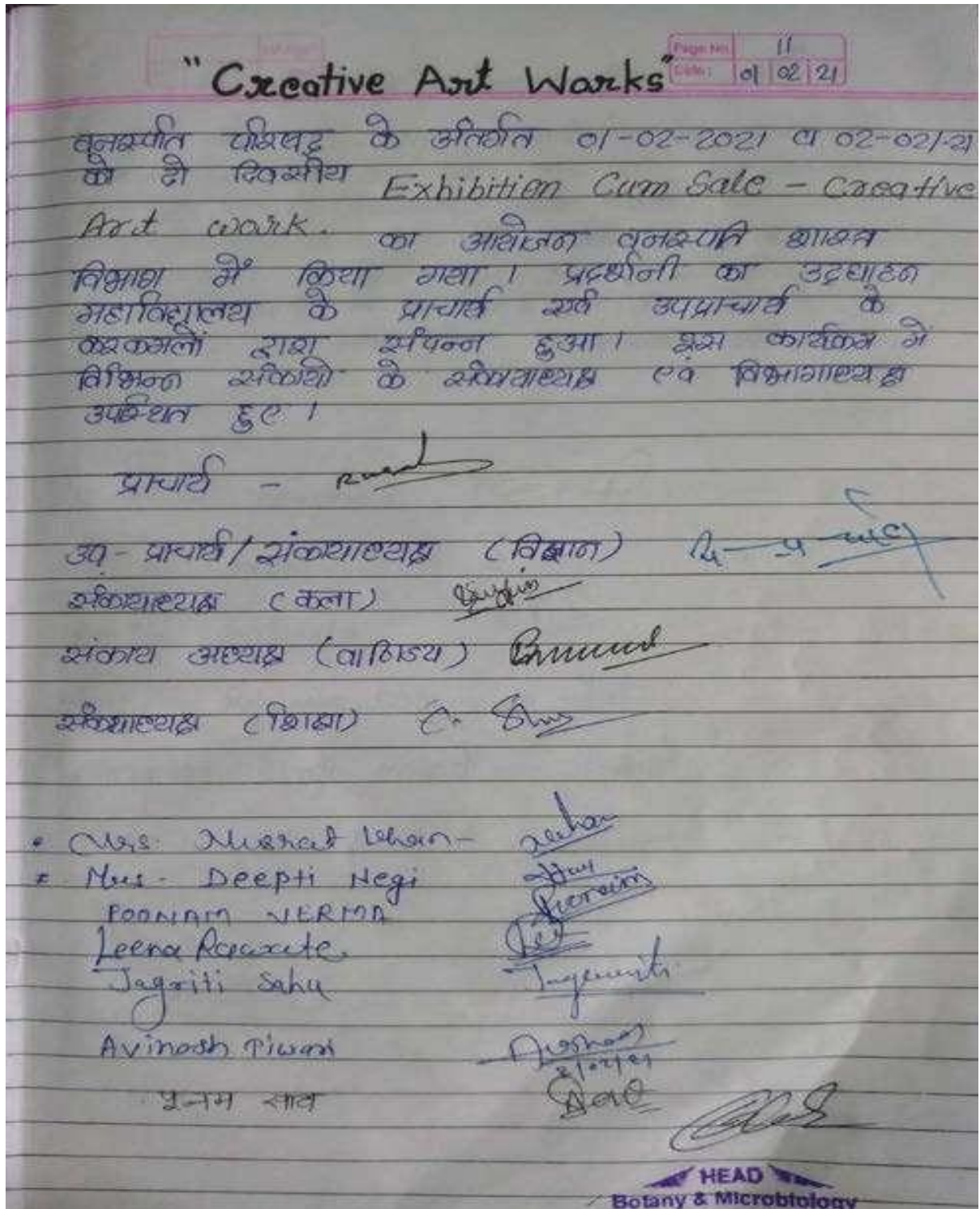
महाविद्यालय की ओर से वनस्पतिशास्त्र विभाग के विभागाध्यक्ष डॉ. जी. के. चन्द्रौल एवं विभाग की प्राध्यापिका श्रीमती प्रियंका साहू द्वारा व्यर्थ सामग्री से निर्मित फ्लावर पॉट, सीमेंट से निर्मित बोनसाई पॉट, प्लास्टिक बोतल से निर्मित कृत्रिम पेड़, जूट से निर्मित पेन स्टैंड एवं मृदा से निर्मित रंगीन पॉट सहित कुल 09 सामग्रियों (कुल राशि रूपए 435.00) को उत्पादन सह प्रशिक्षण केंद्र में रखा गया। उद्घाटन उपरांत 04 सामग्रियों का विक्रय कुल राशि रूपए 190.00 में किया गया तथा शेष सामग्रियों को विक्रय हेतु विश्वविद्यालय में रखा गया। कार्यक्रम के अंत में डॉ. प्रशांत श्रीवास्तव, छात्र अधिष्ठाता, हेमचंद यादव विश्वविद्यालय, दुर्ग ने मुख्य अतिथियों, प्राध्यापकों एवं समस्त छात्र-छात्राओं का कार्यक्रम की सफलता में अमूल्य योगदान व अपनी उपस्थिति सुनिश्चित करने हेतु आभार व्यक्त किया।

  
PRINCIPAL  
Kalyan Post Graduate College  
Bhilai Nagar (C.G.)

  
Head Department of  
Botany  
Kalyan P.G. College Bhilai Nagar



**Name of Activity** : Creative Art Works  
**Agency Involved** : Botany department Kalyan P.G. College, Bhilai Nagar  
**Date** : 01-02-2021 to 02-02-2021  
**Venue** : Kalyan P.G. College, Bhilai Nagar  
**Report** : Botany department of Kalyan P.G. College organised two days Exhibition cum sale – Creative Art Work.



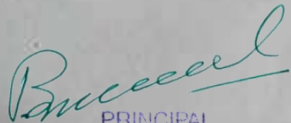
## EXHIBITION REPORT

### EXHIBITION CUM SALE "CREATIVE ART WORKS" 2021

कल्याण स्नातकोत्तर महाविद्यालय, भिलाई नगर के वनस्पतिशास्त्र विभाग में दिनांक 01/02/2021 से दो दिवसीय EXHIBITION CUM SALE "CREATIVE ART WORKS" का शुभारम्भ पूर्वाह्न 11.30 बजे किया गया है। प्रदर्शनी का उद्घाटन महाविद्यालय के प्राचार्य डॉ. आर. के. साहू के द्वारा संपन्न हुआ। प्राचार्य ने इसे सराहनीय प्रयास बताते हुए कार्यक्रम की सफलता के लिए विभाग प्रमुख व प्राध्यापकों एवं समस्त छात्र छात्राओं को शुभकामनायें दी।

"CREATIVE ART" के लिए वनस्पति विभाग के विभागाध्यक्ष "डॉ. जी. के. चंद्रौल" के मार्गदर्शन में विभाग के सहायक प्राध्यापकों के द्वारा बनाये गये सीमेंट, नारियल, जूट, थर्माकोल, प्लास्टिक चम्मच व बोतल, आइसक्रीम स्टिक तथा अपशिष्ट सामग्री के उपयोग से विभिन्न उपयोगी एवं महत्वपूर्ण वस्तुओं का निर्माण किया गया है, जो इस प्रदर्शनी के माध्यम से जन-सामान्य को पर्यावरण संरक्षण एवं जल संरक्षण हेतु प्रेरित करता है, साथ ही इस आयोजन के माध्यम से कौशल विकास की दिशा में एक अनूठा प्रयास किया गया।

इस अवसर पर महाविद्यालय के उपप्राचार्य व विज्ञान संकाय प्रमुख प्रो. वाय. पी. पटेल, वाणिज्य संकाय प्रमुख डॉ. आर. पी. अग्रवाल, कला संकाय प्रमुख डॉ. श्रीमती संतोष जैन, शिक्षा संकाय प्रमुख डॉ. श्रीमती सुमनलता सक्सेना, विभिन्न विभागों के विभागाध्यक्ष एवं प्राध्यापक गण उपस्थित थे। प्रदर्शनी के प्रथम दिवस दिनांक 01/02/2021 को कार्यक्रम के केंद्र बिन्दु के रूप में महाविद्यालय के पूर्व प्राचार्य डॉ. डी. पी. जयसवाल तथा द्वितीय दिवस दिनांक 02/02/2021 को वनस्पति शास्त्र विभाग की पूर्व प्राध्यापिका डॉ. श्रीमती उमा गुप्ता व श्रीमान गुप्ता जी की उपस्थिति प्रेरणादायक रही। प्रदर्शनी में विभाग के प्राध्यापकों द्वारा निर्मित कलात्मक वस्तुओं का प्रदर्शन एवं विक्रय किया गया। प्रदर्शनी के अंत में "डॉ. जी. के. चंद्रौल" विभागाध्यक्ष, वनस्पतिशास्त्र विभाग ने सभी अतिथियों, प्राध्यापकों एवं कर्मचारियों का कार्यक्रम की सफलता में अमूल्य योगदान हेतु आभार व्यक्त किया।



PRINCIPAL  
Kalyan Post Graduate College  
Bhilai Nagar (C.G.)



Head Department of  
Botany  
Kalyan P.G. College Bhilai Nagar

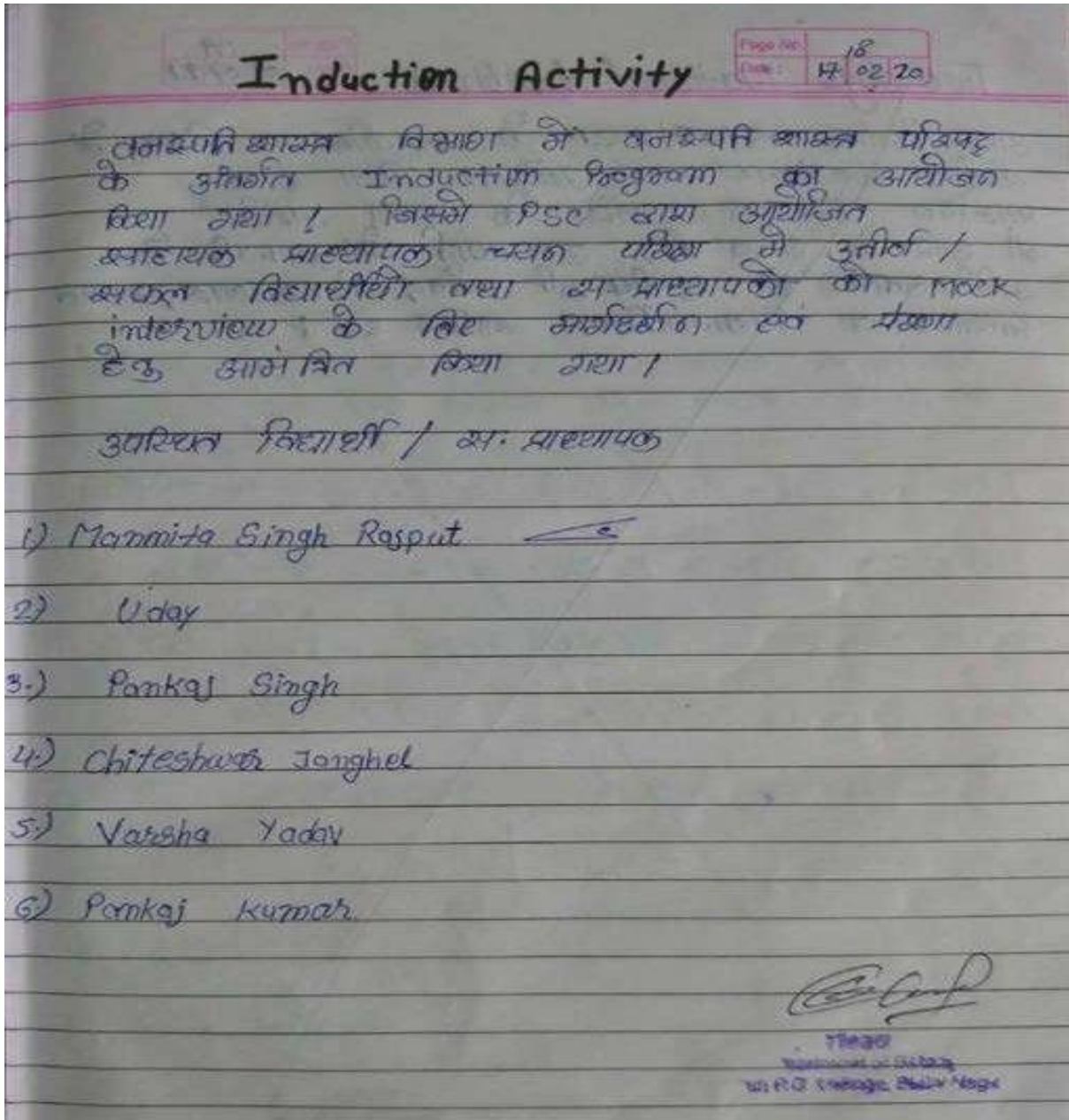


CREATIVE ART WORKS "EXHIBITION CUM SALE"- 2021 (DATE 01 & 02 FEB. 2021)





**Name of Activity** : Induction Activity  
**Agency Involved** : Council of Botany Department, Kalyan P.G. College, Bhilai Nagar  
**Date** : 17-02-2020  
**Venue** : Botany Department, Kalyan P.G. College, Bhilai Nagar  
**Report** : Council of Botany department of Kalyan P.G. College organised Induction Activity. Mock Interview conducted for eligible candidates for CG PSC.



*Bruceell*  
PRINCIPAL  
Kalyan Post Graduate College  
Bhilai Nagar (C.G.)