

Janki Devi Bajaj Rajkiya Kanya Mahavidyalaya

Near Antaghar Circle, Nayapura, Kota-324001
Tel. No.: 0744-2324074 / Email: jdbcollege@gmail.com
Website: <https://hte.rajasthan.gov.in/college/ggcskota>
Accredited by NAAC with "A" Grade



2.2.1: The institution assesses the learning levels of the students and organizes special Programmes for advanced learners and slow learners

There are many special programmes for the advanced and slow learners at this institution and assesses the learning level of the students through these programmes. The college has many initiative programmes for advanced and slow learners throughout every academic year. Some initiatives are as-

Advanced Learners: The following special activities are available for Advanced Learners:

1. Bright and diligent students are motivated and inspired to get into university ranks.
2. Semester toppers and university rank holders are honoured with certificates.
3. Encourage to participate in various events like quizzes, poster presentations etc.
4. Motivate for Conferences, inter-institution competitions.
5. Guide to the students for the Competitive Examinations.
6. Guiding and encouraging accessing state and national portals of teaching-learning (Swayam, Inlibnet, Gyan Sudha, Gyan Parakh)
7. SDP programs for gaining advanced technical knowledge (MS Office, Communication skills, MMYKY, KARYA)

Slow Learners: The following activities are available for Slow Learners:

1. Remedial classes taken for slow learners.
2. Special coaching class and counseling is given to slow learners.
3. Previous year Question papers and Question Banks for all subjects are circulated among slow learners.
4. Repeated practices are available on the best questions to Students.
5. Recorded video lectures and PDF notes are accessible (CCERA)JDBGCKOTA, Rajeev Gandhi e-Content Bank, Gyandoot)

Programme organized for advanced learners and slow learner

Year: 2021-22

1. Knowledge Augmentation through Research in Young Aspirants (KARYA)
2. Basic Instrumentation and Laboratory Technique (BILT)
3. Student Development Programme (SDP)
4. Basic Computer and Software Skill (BCSS)
5. Guiding and encouraging accessing state and national portals

<https://swayam.gov.in/>

<https://nlist.inflibnet.ac.in/>

<https://hte.rajasthan.gov.in/dept/dce/uploads/doc/Gyanparakh.pdf>

https://www.youtube.com/channel/UChOBarVdU_4LDZSnxjvIwFA

6. Remedial classes

7. Recorded video lectures and PDF notes

https://docs.google.com/spreadsheets/d/1L2ss3v8AoH6xunQoUdKEFhDcZv8cmnsj_dCZSlGb7M/edit?usp=sharing

<https://www.youtube.com/channel/UC5tjJNognXf07FYHYZ3BZtA/playlists>

<https://docs.google.com/document/d/17zTcq48DgOYRtS3hMUu1L7CuwY-d4op9yrDKkUABR7g/edit>



Criterion-2: Teaching-Learning and Evaluation**List of applicants under the KARYA Programme: 2021-22**

S. N.	Name of Student	Course/Class
1	Yashika Khandelwal	B.Sc. Part- II Biology
2	Vruni Sharma	B.Sc. Part- II Biology
3	Divya Singhal	B.Sc. Part- II Biology
4	Laxita Gautam	B.Sc. Part- II Biology
5	Suman Meena	B.Sc. Part- II Biology
6	Reena Singhal	B.Sc. Part- II Biology
7	Nikita Sawariya	B.Sc. Part- II Biology
8	Rashmi Gupta	B.Sc. Part- II Biology
9	Laxmi Kumari Meena	B.Sc. Part- II Mathematics
10	Harshita Gautam	B.Sc. Part- II Mathematics
11	Devika Thakur	B.Sc. Part- III Biology
12	Sakshai Katoch	B.Sc. Part- III Biology
13	Muskan Gupta	B.Sc. Part- III Biology
14	Saloni Kashyap	B.Sc. Part- III Biology
15	Navya Bhandri	B.Sc. Part- III Biology
16	Mansi Yadav	B.Sc. Part- III Biology
17	Shivani Rathor	B.Sc. Part- III Biology
18	Priyam Choudhary	B.Sc. Part- III Biology
19	Aaruhi Garg	B.Sc. Part- III Biology
20	Komal Singhal	B.Sc. Part- III Biology
21	Priyanka Sharma	B.Sc. Part- III Mathematics
22	Pallavi Kumari	B.Sc. Part- III Mathematics
23	Manisha Kumari	B.Sc. Part- III Mathematics
24	Nikita Caudhary	B.Sc. Part- III Mathematics
25	Ishika Nama	B.Sc. Part- III Mathematics
26	Manisha	B.Sc. Part- III Mathematics
27	Razeen Faruqui	B.Sc. Part- III Mathematics
28	Muskan Gupta	B.Sc. Part- III Mathematics
29	Chaya Pal	B.Sc. Part- III Mathematics
30	Aditi Tiwari	B.Sc. Part- III Mathematics
31	Kajal	B.Sc. Part- III Mathematics
32	Jagrati Saini	B.Sc. Part- III Mathematics
33	Khushboo	B.Sc. Part- III Mathematics
34	Suman Meena	B.Sc. Part- III Mathematics
35	Anjulata Meena	B.Sc. Part- III Mathematics
36	Kajal Gaur	B.Sc. Part- III Mathematics
37	Anjali Meena	M. Sc. Botany
38	Kjal Singh	M. Sc. Botany
39	Divya Gupta	M. Sc. Botany
40	Sofiya Khan	M. Sc. Botany
41	Ayushi Rathor	M. Sc. Botany
42	Divya Jain	M. Sc. Botany
43	Shristi Verma	M. Sc. Botany
44	Ayushi Sharma	M. Sc. Chem. (Pre)
45	Nikki Kumari Chorasiya	M. Sc. Chem. (Pre)
46	Aditi Bohara	M. Sc. Chem. (Pre)
47	Megha Prajapati	M. Sc. Chem. (Pre)
48	Pooja Meena	M. Sc. Zoology
49	Jyoti Nagar	M. Sc. Zoology
50	Akansha Soni	M. Sc. Zoology
51	Noreen Khan	M. Sc. Zoology
52	Neetu Meena	M. Sc. Zoology
53	Preeti Akhand	M. Sc. Zoology
54	Syam Reha Meena	M. Sc. Zoology
55	Harpreet Kaur	M. Sc. Zoology

जानकी देवी बजाज राजकीय कन्या महाविद्यालय, कोटा
बेसिक इन्स्ट्रुमेंटेशन एंड लैबोरेटरी टेक्नीक पर 15 दिवसीय प्रशिक्षण

दिनांक 28 मार्च 2022 से महाविद्यालय में नवाचार प्रकोष्ठ द्वारा "बेसिक इन्स्ट्रुमेंटेशन एवं लेबोरेटरी टेक्निक्स" विषय पर 15 दिवसीय ट्रेनिंग कम वर्कशॉप का आयोजन किया गया। यह कोर्स महाविद्यालय की सभी नियमित छात्राओं के किये ऑफ लाइन मोड में आयोजित किया जिसमें प्रतिदिन 2 घंटे की कक्षाएं लगाई गयी। कोर्स के समापन पर एक प्रोग्राम एंड एग्जामिनेशन (PET) का आयोजन किया गया जिसको पास करने वाली छात्राओं को सर्टिफिकेट दिए गए। यह कोर्स लैब असिस्टेंट भर्ती परीक्षा में भी सहायक होगा। इस कोर्स में भौतिक, रसायन तथा जीवविज्ञान से संबंधित सभी लैब टेक्नीक की जानकारी दी गयी। इस कार्यशाला में छात्राओं ने रसायन शास्त्र, भौतिक शास्त्र, वनस्पति शास्त्र व प्राणी शास्त्र प्रयोगशाला में काम आने वाले विभिन्न उपकरणों की कार्यपद्धति, देख-भाल व तकनीक को बारीकी से सीखा। महाविद्यालय के संकाय सदस्यों द्वारा छात्राओं को सभी तकनीक सिखाई गई।

उद्घाटन सत्र में प्राचार्य डॉ अनीता कोठारी ने छात्राओं को प्रेरित करते हुए कहा कि विज्ञान की छात्राओं को प्रायोगिक तकनीकी में कुशल होना उनके ज्ञान को सम्पूर्ण करता है। डॉ प्रतिमा श्रीवास्तव ने कहा कि छात्राओं को अपने स्किल को बढ़ाने के लिए ऐसे अवसर का लाभ उठाना चाहिए। नवाचार प्रकोष्ठ प्रभारी डॉ पूनम जायसवाल ने बताया कि इस कार्यशाला में 70 छात्राओं ने रजिस्ट्रेशन करवाया है। प्रशिक्षण के प्रथम दिन आज गणित विभाग में सहायक आचार्य डॉ अन्नू बंशीवाल ने बेसिक माप के बारे में जानकारी साझा किया। डॉ मौसमी मीणा तथा श्रीमती अनीता मालव ने 15 दिनों में करवाए जाने वाले विषयों की रूपरेखा प्रस्तुत की।



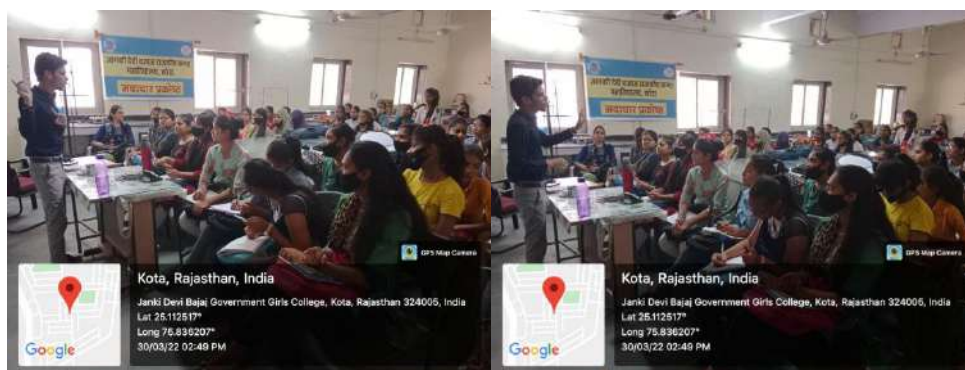
द्वितीय दिवस – विद्युत् उपकरणों का प्रयोग व रख- रखाव (२९ मार्च) Electricity & Electrical Instruments

भौतिक शास्त्र विभाग में गेस्ट फैकल्टी श्री दुष्यंत कुमार ने विद्युत् व विद्युत् से चलने वाले उपकरणों के बेसिक सिद्धांतों के बारे में जानकारी दी। इलेक्ट्रिकल सर्किट क्या होते हैं, इनको कैसे समझते हैं इत्यादि के बारे में बताया। साथ ही प्रयोगशाला में उपयोग होने वाले उपकरण जैसे वोल्ट मीटर, ऐंमीटर, वर्निअर कैलीपर्स का प्रयोग करना सिखाया।



तृतीय दिवस – उपकरणों के प्रकार (३० मार्च) Types of Physics Instruments

भौतिक शास्त्र विभाग में गेस्ट फैकल्टी श्री सतीश कुमार विभिन्न प्रयोगशालाओं में उपयोग होने वाले उपकरणों के बारे में जानकारी दी। कुछ उपकरण लाइट आधारित होते हैं, कुछ विद्युत् तथा कुछ तापमान आधारित। ये उपकरण किन सिद्धान्तों पर कार्य करते हैं, इनसे रीडिंग कैसे ली जाती है, रीडिंग को अनाल्यसे कैसे करते हैं? इन सभी के बारे में बताया गया।



चतुर्थ दिवस -रसायन प्रयोगशाला उपकरण (१ अप्रैल) Lab equipment used in Chemistry

जा दे व राज कन्या महाविद्यालय में "बेसिक इंस्ट्रूमेंटेशन एवं लेबोरेटरी टेक्निक्स" की वर्कशॉप में रसायन शास्त्र विभाग में वरिष्ठ सह आचार्य डॉ सरस्वती अग्रवाल ने छात्राओं ने रसायन शास्त्र प्रयोगशाला में काम आने वाले विभिन्न उपकरणों की क्रियाविधि व उपयोग के तरीके की जानकारी दी। उन्होंने उपकरणों की क्रियाविधि को प्रायोगिक कार्य करके विस्तार से समझाया। इस कार्यशाला में छात्राओं ने क्लेसिबल, डेसिकेटर, बीकर, विभिन्न प्रकार के फ्लास्क, मीजरिंग सिलिंडर, ब्यूरेट, पीपेट, सैंड बाथ, वाटर बाथ, सेपेरेटिंग फनल इत्यादि उपकरणों का उपयोग करना सीखा। साथ ही विभिन्न विलयनों के पृथक्करण, जल-तुल्यांक ज्ञात करना, पदार्थों का गलनांक निकालना, द्रव का घनत्व ज्ञात करना तथा भौतिक व रसायनिक तुला पर पदार्थ का भार ज्ञात करने की विधि के बारे में भी जाना।



पंचम दिवस – स्पेक्ट्रोफोटोमीटर व मेल्टिंग पॉइंट एपरेटस (2 अप्रैल) Spectrophotometer & melting point apparatus

डॉ विजय देवड़ा ने प्रायोगिक उपकरण स्पेक्ट्रोफोटोमीटर के उपयोग व क्रियाविधि को समझाया तथा विभिन्न विलयन के साथ स्पेक्ट्रोफोटोमीटर से रीडिंग लेने की विधि को विस्तार से बताया। इस कार्यशाला में स्नातक व स्नातकोत्तर छात्राएं भाग ले रही हैं। नवाचार प्रकोष्ठ प्रभारी डॉ पूनम जायसवाल ने बताया कि यह कोर्स छात्राओं को उच्च शिक्षा विशेष रूप से रिसर्च में सहायक होने के साथ साथ लैब असिस्टेंट भर्ती परीक्षा में भी सहायक होगा।



षष्ठम दिवस -एनालिटिकल उपकरणों का प्रयोग (५ अप्रैल) Colorimeter & Preparation of H₂S gas

रसायन शास्त्र विभाग में सहायक आचार्य डॉ जागृति मीणा और सुश्री प्रीति बैरवा ने छात्राओं को प्रशिक्षण दिया। प्रथम सत्र में डॉ जागृति मीणा ने कीप उपकरण की सहायता से हाइड्रोजन सल्फाइड गैस बनाना

सिखाया। इस गैस के भौतिक व रसायनिक गुणों की जानकारी देते हुए उन्होंने बताया कि यह गैस अत्यंत खतरनाक होती है जिससे सांस लेने में दिक्कत होती है इसलिए इस गैस को खुली जगह पर बनाना चाहिए। इस गैस को एनालिटिकल रिएजेंट, रिड्यूसिंग एजेंट के रूप में तथा मेटेलिक सल्फाइड बनाने में उपयोग किया जाता है। द्वितीय सत्र में सुश्री प्रीति बैरवा ने छात्राओं को कलरीमीटर के सिद्धांत तथा उसके उपयोग के बारे में जानकारी दी। छात्राओं ने विभिन्न सान्द्रता के विलयन बनाकर कलरीमीटर द्वारा अज्ञात विलयन की सान्द्रता ज्ञात की तथा लैम्ब्डा मैक्स ज्ञात करना भी सीखा। कलरीमीटर बीयर-लैम्बर्ट सिद्धांत पर कार्य करता है तथा इसका उपयोग जैविक व रसायनिक क्षेत्र में, रक्त में, जल, मिट्टी व भोज्य पदार्थ में मिनरल्स के विश्लेषण इत्यादि में किया जाता है।



सप्तम दिवस- छात्राओं ने सीखा आसुत जल बनाने की प्रक्रिया (६ अप्रैल) Distillation & Distillation Apparatus

जा दे ब राज कन्या महाविद्यालय में "बेसिक इंस्ट्रूमेंटेशन एवं लेबोरेटरी टेक्निक्स" की वर्कशॉप के सातवें दिन छात्राओं ने डिस्टिलेशन प्लांट की क्रियाविधि को समझा। रसायन शास्त्र विभाग में सह आचार्य श्री निमिष कुमार ने छात्राओं को डिस्टिलेशन उपकरण की सहायता से आसुत जल बनाना सिखाया तथा उसके उपयोग की विस्तृत जानकारी दी। छात्राओं ने भी हाथों हाथ डिस्टिल्ड वाटर बनाकर देखा। श्री निमिष कुमार ने बताया कि आसुत जल (डिस्टिल्ड वाटर) का उपयोग रसायनिक व जैविक प्रयोगों के साथ साथ गाड़ियों की बैटरी, इन्वर्टर इत्यादि में भी होता है। इसके अलावा उन्होंने माइक्रोवेव उपकरण तथा मफल फरनेस के बारे में भी विस्तार से जानकारी दी।



अष्टम दिवस - विलयन बनाने व तनुकरण की प्रक्रिया सीखी (७ अप्रैल) Solutions & its dilution and Weighing Balance

जा दे ब राज कन्या महाविद्यालय में "बेसिक इंस्ट्रूमेंटेशन एवं लेबोरेटरी टेक्निक्स" की वर्कशॉप के आठवें दिन छात्राओं ने प्रायोगिक कार्य हेतु उपयोग में आने वाले विभिन्न प्रकार के विलयन जैसे स्टाक विलयन, मानक विलयन बनाने की विधि को विस्तार से सीखा। रसायन शास्त्र विभाग में वरिष्ठ सह आचार्य डॉ आरती शाह ने छात्राओं को प्रयोगशाला में उपलब्ध अम्लों के तनुकरण द्वारा अलग अलग सान्द्रता के विलयन बनाने की विधि को उदाहरण द्वारा स्पष्ट किया। इसके साथ ही इलेक्ट्रॉनिक तुला पर छात्राओं को रसायनिक पदार्थों को तोलकर विलयन बनाने की सम्पूर्ण प्रक्रिया छात्राओं को सिखाई।



नवम दिवस- छात्राओं ने माइक्रोस्कोपी के बारे में जाना (८ अप्रैल) Microscopy

जा दे ब राज कन्या महाविद्यालय में "बेसिक इंस्ट्रूमेंटेशन एवं लेबोरेटरी टेक्निक्स" की वर्कशॉप के नवें दिन छात्राओं ने माइक्रोस्कोप के सिद्धांत व क्रियाविधि को समझा वनस्पति शास्त्र विभाग में सहायक आचार्य श्रीमती अनीता मालव ने छात्राओं को जीवविज्ञान प्रयोगशाला में उपयोग होने वाले बेसिक इंस्ट्रूमेंट, विभिन्न प्रकार के अभिरंजन, मॉउंटिंग एजेंट व माइक्रोस्कोप के विभिन्न भाग, सिद्धांत व क्रियाविधि को विस्तार से बताया। छात्राओं ने विभिन्न तरह के डिसेक्शन माइक्रोस्कोप, कम्पाउन्ड माइक्रोस्कोप व आधुनिक विद्युत माइक्रोस्कोप की संरचना, क्रियाविधि व रख- रखाव के बारे में जाना व इन्हे इस्तेमाल करना सीखा। छात्राओ ने पादप भागो के सेक्शन काटकर, स्लाइड्स बनाकर माइक्रोस्कोप में देखा।



दशम दिवस-छात्राओं ने माइक्रोमिटर तकनीक सीखी (२० अप्रैल) Micrometry

जा दे ब राज कन्या महाविद्यालय में "बेसिक इंस्ट्रूमेंटेशन एवं लेबोरेटरी टेक्निक्स" की वर्कशॉप के दसवें दिन छात्राओं ने माइक्रोस्कोप की सहायता से सूक्ष्म जीवों का माप लेने की तकनीक को सीखा। वनस्पति शास्त्र विभाग में वरिष्ठ सह आचार्य डॉ अल्पना जौहरी ने छात्राओं को आक्यूलर माइक्रोमीटर की सहायता से अत्यंत सूक्ष्म जीवों को मापने की विधि को विस्तार से बताया। छात्राओं ने डॉ अल्पना जौहरी के निर्देशन में परागकणों, कवक के बीजाणु, तथा पादप कोशिका का माप लेना सीखा। माइक्रोमिटर तकनीक द्वारा सूक्ष्मदर्शी व आक्यूलर माइक्रोमीटर की सहायता से अत्यंत सूक्ष्म जीवों, परागकणों, कोशिकाओं इत्यादि की माप की जाती है।



ग्यारहवां दिवस- अभिरंजन व आरोपण तकनीक (२१ अप्रैल) Staining & Mounting

जा दे ब राज कन्या महाविद्यालय में "बेसिक इंस्ट्रूमेंटेशन एवं लेबोरेटरी टेक्निक्स" की वर्कशॉप में प्राणी शास्त्र विभाग में सहायक आचार्य डॉ मौसमी मीणा ने छात्राओं को सूक्ष्म जीवों तथा कोशिकाओं के अभिरंजन व आरोपण की तकनीक (स्टेनिंग एंड माउंटिंग) को विस्तार से सिखाया। उन्होंने विशेष प्रक्रिया द्वारा अस्थाई और स्थाई दोनों आरोपण तरीकों में काम आने अभिरंजकों, आरोपण तथा स्थाईकरण में काम आने वाले रसायनों जैसे जाइलिन, एसीटोकार्मीन, ग्लिसरीन, सैफ्रेनिन, पॉलिस्टिरीन इत्यादि के बारे में भी जानकारी दी। इसके साथ ही स्थाई स्लाइड बनाने, एकल व दोहरा अभिरंजन तथा अंतर-संबंधी अभिरंजन के साथ-साथ कोशिकाओं के अभिरंजन की प्रक्रिया का प्रदर्शन भी किया जिसे छात्राओं ने स्वयं भी कर के देखा।



बारहवां दिवस- सेंट्रीफ्यूगेशन (२२ अप्रैल) Centrifugation

बेसिक इन्स्ट्रुमेंटेशन व लैब टेक्नीक कार्यशाला में प्राणी शास्त्र विभाग में सहायक आचार्य डॉ विकास जांगिड़ ने अपकेंद्रण मशीन के सिद्धान्त, प्रकार एवं अनुप्रयोग के बारे में बताया। डॉ जांगिड़ ने सभी प्रशिक्षणार्थियों को जन्तु एवं पादप कोशिकाओं से विभिन्न घटको को उक्त मशीन से विलगित व पृथक्करण करना सिखाया। यह तकनीक वृहत जैवरासायनिक अणुओं के जलगतिकी आधारित गुणों के आधार पर विश्लेषण, स्तनियों में कोशिकाओं के शोधन, फोरेंसिक एवं अनुसंधान में रूधिर व यूरीन घटको का पृथक्करण व विष्लेषण, उपकोशिकीय अंगको का विलगन, जल से चाक पाऊंडर का प्रथक्करण, वृहद स्तर पर अपशिष्ट जल उपचार, दुग्ध से फैट का विलगन एवं मदिरा उद्योग में अशुद्धियों को प्रसंस्करित करने में इस तकनीक का बखूबी इस्तेमाल किया जाता है।



विश्व पृथ्वी दिवस समारोह

जा बे बा राज कन्या महाविद्यालय में आज दिनांक 22 2022 को नवाचार प्रकोष्ठ, वनस्पति शास्त्र विभाग के संयुक्त तत्वावधान में विश्व पृथ्वी दिवस समारोह मनाया गया। इस अवसर पर नवाचार प्रकोष्ठ प्रभारी डॉ पूनम जायसवाल ने छात्राओं को पृथ्वी दिवस के इतिहास संबंधित जानकारी दी तथा पृथ्वी से जुड़े तथ्यों को साझा किया। वरिष्ठतम संकाय सदस्य व वनस्पति शास्त्र विभाग प्रभारी डॉ प्रतिमा श्रीवास्तव ने छात्राओं को पृथ्वी को अपने मूल स्वरूप में संरक्षित करने हेतु कटिबद्ध रहने के लिए प्रेरित किया। डॉ शुचिता जैन ने पारिस्थितिकी तंत्र में पृथ्वी की जैव-विविधता को संरक्षित करने व प्राकृतिक संसाधनों के बुद्धिमत्तापूर्ण उपयोग के महत्व को रेखांकित किया। इस अवसर पर गणित विभाग में सहायक आचार्य डॉ अन्नू बंशीवाल ने पृथ्वी विज्ञान मंत्रालय, भारत सरकार द्वारा आनलाईन शपथ की लिंक साझा की गई जिसके शपथ उपरांत प्रमाण पत्र छात्राओं ने हाथों-हाथ प्राप्त किया। इसके अलावा छात्राओं को पृथ्वी व प्राकृतिक संसाधनों को बचाने, उनका सही उपयोग करने तथा समाज में पृथ्वी के संरक्षण व पुनस्थापित करने के लिए लोगों को जागरूक करने की शपथ ली।



तेरहवां दिवस – कंप्यूटर असेंबली तथा यू. एस. बी.(२३ अप्रैल) Computer Assembly & USBs

गणित विभाग में गेस्ट फैकल्टी श्री रोहिल शर्मा ने कंप्यूटर के विभिन्न भाग, हार्डवेयर, अलग अलग तरह के यु एस बी तथा कनेक्टर के बारे में बताया। रैम, आई सी, मदर बोर्ड, स्टोरेज क्या होता है, इनका क्या उपयोग है। साथ ही इंटरनेट कैसे कार्य करता है इसके बारे में ही छात्राओं को बताया।



चौदहवां दिवस – प्रकाश आधारित उपकरण (२५ अप्रैल) Physics Instruments- Light

भौतिक शास्त्र विभाग में संविदा व्याख्याता डॉ अनुराधा पुरोहित ने छात्राओं को प्रकाश आधारित उपकरणों की जानकारी दी। उन्होंने प्रकाश के ल्किनों के परावर्तन, रिफ्रेक्शन की विधि को बताया तथा माइकेल्सन एपरेटस के उपयोग के बारे में विस्तार से बताया। साथ ही इमेज कैसे बनती है, उत्तल व अवतल लेंस की मदद से इमेज कैसे बनती है, इसको भी बताया।



पन्द्रहवां दिवस- हीमैटोलॉजी तकनीक (२६ अप्रैल) Hematology

जा दे ब राज कन्या महाविद्यालय में "बेसिक इंस्ट्रूमेंटेशन एवं लेबोरेटरी टेक्निक्स" की वर्कशॉप के अन्तिम दिन प्राणी शास्त्र विभाग में सहायक आचार्य डॉ जयश्री डावरे ने छात्राओं को रक्त से संबंधित तकनीक जैसे रक्त कोशिकाओं की पहचान, रक्त समूह की पहचान करना सिखाया तथा रक्त के संगठन के बारे में विस्तार से बताया। उन्होंने एन्टीसीरम ए, बी और डी की सहायता से मानव रक्त में रक्त समूह ए, बी, एबी और ओ को ज्ञात करने की विधि बताई। साथ ही रक्त में हीमोग्लोबिन की मात्रा ज्ञात करना भी सिखाया।

समापन समारोह

समापन समारोह में आयुक्त कॉलेज शिक्षा, राजस्थान शुचि त्यागी व नवाचार एवं कौशल विकास प्रकोष्ठ के नोडल अधिकारी डॉ विनोद भारद्वाज तथा डॉ ललिता यादव भी आनलाईन जुड़े। उन्होंने इस नवाचार के लिए महाविद्यालय को बधाई दी और कहा कि ऐसे कार्यक्रम पढाई में छात्राओं की रुचि बनाए रखने में सहायक है। कार्यक्रम में सबसे पहले प्राचार्य डॉ अनीता कोठारी ने स्वागत भाषण दिया तद्उपरान्त महाविद्यालय में नवाचार प्रकोष्ठ प्रभारी डॉ पूनम जायसवाल ने सारांश रिपोर्ट प्रस्तुत किया।

आयुक्त कॉलेज शिक्षा, राजस्थान शुचि त्यागी ने छात्राओं से शिक्षा में गुणवत्ता सुधार, अकादमिक उन्नयन, डिजिटलाइजेशन व नवाचार के तहत छात्राएं क्या चाहती हैं इसके बारे में बात की। छात्राओं ने कहा कि नियमित पाठ्यक्रम के अतिरिक्त अन्य सर्टिफिकेट कोर्स भी चलाने चाहिए जिससे छात्राएं पढाई के साथ साथ दूसरे स्किल भी सीख सकें। कुछ छात्राओं ने कहा कि जिस तरह से सभी क्षेत्रों में डिजिटलीकरण बढ़ रहा है उसी तरह शिक्षा के क्षेत्र में भी डिजिटल मोड को शामिल करना चाहिए।

आयुक्त शुचि त्यागी ने छात्राओं को उच्च शिक्षा के लिए राजीव गांधी स्कालरशिप फार एकेडमिक एक्सीलेंस के बारे में भी जानकारी साझा की और संकाय सदस्यों को भी कहा कि इसकी जानकारी सभी छात्राओं को दी जाए जिससे कोई भी छात्रा जानकारी या पैसे के अभाव में उच्च शिक्षा से वंचित न रहे।

नवाचार प्रकोष्ठ की प्रभारी अधिकारी डॉ पूनम जायसवाल ने बताया कि इस कार्यशाला में अभी तक 30 प्रकार की टूल तथा तकनीको की प्रायोगिक जानकारी इस कार्यशाला के माध्यम से प्रशिक्षणार्थियों को दी जा चुकी है।



स्टूडेंट डेवलपमेंट प्रोग्राम

“बेसिक कम्प्यूटर एंड साफ्टवेयर स्किल” विषय पर 15 दिवसीय कार्यशाला

नवाचार व कौशल विकास प्रकोष्ठ द्वारा महाविद्यालय की नियमित छात्राओं हेतु “बेसिक कम्प्यूटर एंड साफ्टवेयर स्किल” विषय पर 11 जनवरी, 2021 से 15 दिवसीय स्टूडेंट डेवलपमेंट प्रोग्राम का आयोजन किया गया। इस कार्यशाला में छात्राओं को कम्प्यूटर हार्डवेयर तथा साफ्टवेयर: माइक्रोसाफ्ट ऑफिस वर्ड, पावर प्वाइंट, तथा एक्सेल पर कार्य करने के विभिन्न टूल्स व तकनीक के बारे में सिखाया गया। यह प्रशिक्षण पूरी तरह से ऑनलाइन माध्यम में दिया गया। इस कोर्स में कुल 180 छात्राओं ने रजिस्ट्रेशन करवाया था। इस ऑनलाइन ट्रेनिंग सेशन को यूट्यूब चैनल (botanydeptjdb) पर लाइव स्ट्रीम भी किया गया जो आगे भी उपलब्ध रहेगा।

माइक्रोसाफ्ट ऑफिस वर्ड, पावर प्वाइंट, तथा एक्सेल के कोर्स माड्यूल को 5-5 दिन के प्रशिक्षण शिड्यूल में विभाजित कर प्रत्येक कोर्स का असीइनमेंट करवाया गया। माइक्रोसाफ्ट ऑफिस वर्ड का प्रशिक्षण वनस्पति विभाग में सहायक आचार्य श्रीमती अनीता मालव, माइक्रोसाफ्ट पावर प्वाइंट का प्रशिक्षण गणित विभाग में सहायक आचार्य डॉ अन्नू बंशीवाल तथा माइक्रोसाफ्ट ऑफिस वर्ड का प्रशिक्षण वनस्पति विभाग में सहायक आचार्य डॉ पूनम जायसवाल ने दिया।

प्रशिक्षण कार्यशाला के ऑनलाइन समापन समारोह में दिनांक 30 जनवरी को आयुक्तालय कॉलेज शिक्षा, राजस्थान में संयुक्त निदेशक डॉ बी. एल. शर्मा तथा एस. पी. डी. रूसा में पदाधिकारी डॉ श्रुति गुप्ता ने छात्राओं को सम्बोधित किया व छात्राओं से फीडबैक लिया। महाविद्यालय की प्राचार्य डॉ अनीता कोठारी ने कार्यशाला को वर्तमान परिप्रेक्ष्य में छात्राओं के लिए अत्यंत उपयोगी बताया। कार्यशाला के अन्त में ऑनलाइन प्रोग्राम एंड टेस्ट का आयोजन किया गया, जिसके बाद छात्राओं को ई-सर्टिफिकेट प्रदान किया गया।

 Dr. Anita Kothari Patron & Principal J.D. B. Govt. Girls College, Kota	 <i>Under the aegis of</i> Internal Quality Assurance Cell Student Development Programme <i>Organized by</i> J.D.B. Govt. Girls College, Kota  11th -30th January, 2021  Time: 12.00 noon - 2.00pm  Registration Link: https://forms.gle/TnkrWcAMK2Eyx97w7
 Dr. Sangay Bhargava Assistant Director Directorate College Education, Rajasthan	
 Dr. Satish Sarawat Co-ordinator IQAC Assoc. Prof., Mathematics	
 Mrs. Madhu Khanna Chief Advisor Assoc. Prof., Dept. of Physics	
 Dr. Poonam Jainwal Convener Asst. Prof., Dept. of Botany	
 Dr. Jaishree Daveey Organizing Secretary Asst. Prof., Dept. of Zoology	
 Dr. Monzee Meena Programme Coordinator Asst. Prof., Dept. of Zoology	
 Dr. Annu Banshiwal Technical Coordinator Asst. Prof., Dept. of Mathematics	
 Mrs. Anita Mishra Students Coordinator Asst. Prof., Dept. of Botany	

Day 1 https://youtu.be/fVDgk6-W_yg

Day 2 https://youtu.be/o9I_C_Ji0k

Day 3 <https://youtu.be/XgiMAfskO2c>

Day 4 <https://youtu.be/96D4MIZOcmU>

Day 5 <https://youtu.be/0aaCOsIUyHg>

Day 6 <https://youtu.be/6p3NH0yF9JE>

Day 7 <https://youtu.be/3cF8ZumRywQ>

Day 8 <https://youtu.be/m3tc9RJOTnU>

Day 9 <https://youtu.be/yFfm09n7rPE>

Day 10 <https://youtu.be/Yy7itdG9hiM>

Day 11 <https://youtu.be/V8uKrpZLHps>

Day 12 <https://youtu.be/LgMLn0EIGHo>

Day 13 <https://youtu.be/AdvjHMg96DM>

Day 14 <https://youtu.be/O604RWPzq74>

Day 15 <https://youtu.be/fU2vnoQr5KI>



S. N.	Name of students	Marks in Hindi	Marks in english	marks in science	
1	anita sharma	4	8	5	17
2	sunita singh	5	5	3	13
3	rachna	8	6	6	20
4	rachna	6	7	7	20
5	renuka	7	5	4	16
6	renuka	5	7	2	14
7	mamta	3	6	8	17
8	lali	6	4	6	16
9	dolly	7	3	3	13
10	ishita	8	7	8	23
11	sonu	59	58	52	

J. D. B. Govt. Girls College, Kota
Student Development Programme (SDP)

List of Participants

S.N.	Name of student	Father's Name	Class				
				31	Diya Solanki	Pushpendra Singh Solanki	B. Sc- Part-I
1	AAYUSHI HARIYA	Om prakash	M. Sc.	32	durgesh nandani	kamlesh kumar	M. Sc.
2	Akansha	Narsingh	B. Sc. Part-II	33	Gulzeba bano	Zahid Hussain	B. Sc. Part-III
3	Akshita meena	Kunjbehari meena	B. Sc- Part-I	34	Gunja kumari	Pappu lalji	B. Sc. Part-II
4	Alisha	Yakinuddin	B. Sc- Part-I	35	Harsha chauhan	Balchand chauhan	B. Sc- Part-I
5	Anjali meena	Pawan lal meena	B. Sc. Part-III	36	Harshita bhandari	Sanjay bhandari	B. Sc- Part-I
6	Anjali sen	Premshanker sen	B. Sc- Part-I	37	Harshita Rathore	Giriraj rathore	B. Sc- Part-I
7	Anjali yogi	Gyanu nath yogi	B. Sc- Part-I	38	Himani Vishwakarma	Ganesh Vishwakarma	B. Sc. Part-III
8	Anju Yadav	Puran chand yadav	B. Sc- Part-I	39	Hitika wadhwa	Dinesh wadhwa	B. Sc. Part-III
9	Anjum Ansari	Abdul Kadir Ansari	B. Sc- Part-I	40	Indulekha meena	Mahendra meena	B. Sc- Part-I
10	Antima Kumari Verma	Shambhu Dutt	B. Sc. Part-II	41	ISHA BAIRVA	MR. HEMRAJ BAIRVA	B. Sc- Part-I
11	Anuradha gahlot	Jitendra gahlot	M. Sc.	42	Ishita Paliwal	Om Paliwal	M. Sc.
12	Anuradha nagar	Harishankar nagar	M. Sc.	43	Jaishree Mahawar	Prem prakash Mahawar	B. Sc- Part-I
13	Arti sharma	Dinesh sharma	B. Sc- Part-I	44	Jasmeen	Zakir hussain	B. Sc. Part-III
14	Asha choudhary	Nanuram Choudhary	B. Sc. Part-III	45	Jaya kumari	Mr. Ramesh Chandra	B. Sc. Part-III
15	Bhanupriya gautam	Durgaprasad gautam	B. Sc. Part-III	46	Jaya mahawar	Om Prakash mahawar	B. Sc- Part-I
16	Bharati bairagi	Mukesh kumar bairagi	B. Sc- Part-I	47	Jaya Panchal	Shiv Shakti Panchal	M. Sc.
17	Bhavika tiwari	Shyam tiwari	M. Sc.	48	Jeba khan	Salim	B. Sc- Part-I
18	Bhawana Meena	Lakshmi chand Meena	B. Sc. Part-II	49	K Sadhna Rao	K Suryanarayan Rao	B. Sc. Part-III
19	Chanchal chittora	Chetan chittora	B. Sc- Part-I	50	Kajal	Rajendra	B. Sc. Part-II
20	Chanchal kumari	Dharmendra Kumar	B. Sc- Part-I	51	Kajal kumari	Babu lal	B. Sc. Part-II
21	Chanchal sharma	Dinesh kumar sharma	B. Sc- Part-I	52	Kajal rajora	Rajesh Kumar	B. Sc. Part-III
22	Chhaya Pal	Laxman Prasad Pal	B. Sc. Part-II	53	Kanchan dhanani	Bhojraj dhanani	B. Sc. Part-II
23	Deepika Sahu	Suresh Sahu	B. Sc. Part-II	54	Kanupriya verma	Mr. Rajendra kumar verma	B. Sc- Part-I
24	Deepikadhakar	Banshi lal ji	B. Sc. Part-II	55	KAREENA MEENA	Rameshwar meena	B. Sc- Part-I
25	Devika Sen	Bajrang Lal Sen	B. Sc- Part-I	56	Kavita meghwal	Kalulal meghwal	B. Sc- Part-I
26	Dipali Jain	Mahesh jain	B. Sc- Part-I	57	Khalida bano	Jabbar ali	B. Sc. Part-III
27	Divya chittora	Rajnish chittora	B. Sc- Part-I	58	khushbo mansury	Shakur Mohammad	B. Sc- Part-I

28	Divya kashyap	Mangal singh kashyap	B. Sc. Part-II	59	Khushboo	Shivcharan	B. Sc. Part-II
29	Divya pareek	Suresh pareek	M. Sc.	60	Khushboo Meena	Motilal meena	B. Sc- Part-I
30	Divya singhal	Raj Narayan singhal	B. Sc- Part-I	61	Khushboo vaishnav	Ramswaroop vaishnav	B. Sc. Part-III
63	khushi Nayak	Mukesh Nayak	B. Sc- Part-I	94	Mansi Yadav	Mr. Virendra Singh Yadav	B. Sc. Part-II
64	Khushi Soni	Rajendra soni	B. Sc. Part-III	95	Meghna bohawat	Magan pal	B. Sc. Part-II
65	Khyati sharma	Shravan kumar sharma	B. Sc- Part-I	96	Mitali Meena	Lalit kishor meena	B. Sc. Part-III
66	Kirti Jain	Narendra Kumar Jain	B. Sc- Part-I	97	Monika meena	Ghansi Lal meena	B. Sc. Part-II
67	Kirti Narwani	Vinod narwani	B. Sc. Part-III	98	Monika rathor	Bhagvan lal rathor	B. Sc- Part-I
68	Komal	Pramod kumar	B. Sc. Part-III	99	mubin ansari	arif hussain	B. Sc. Part-III
69	Komal hada	Surendra singh hada	B. Sc- Part-I	100	Muskan bano	Firdosh khan	B. Sc. Part-III
70	Komal Meena	Dhruv Raj Meena	B. Sc. Part-III	101	Muskan jangam	Kaushal kishor jangam	B. Sc- Part-I
71	Komal suman	Mr. Krishna murari suman	B. Sc. Part-III	102	Muskan khanam	Aasif khan	B. Sc- Part-I
72	Krishna Gocher	Dhanraj Gocher	B. Sc- Part-I	103	Muskan sharma	Chandrashekhar sharma	M. Sc.
73	Krishna Shrimali	M.C Shrimali	M. Sc.	104	Nandani jadon	Deshraj singh jadon	B. Sc. Part-II
74	Kritika Sharma	Navneet Sharma	B. Sc- Part-I	105	Nandita Bagchi	Apurba Bagchi	B. Sc. Part-III
75	Kumkum bharti	Atul bharti	B. Sc. Part-II	106	Neelam meena	Dhanraj meena	B. Sc- Part-I
76	Kusum chawla	Satyendra chawla	B. Sc- Part-I	107	Nikita Choudhary	Hansraj dangi	B. Sc. Part-II
77	Lakshita diwaker	Vijay diwakar ook	B. Sc. Part-II	108	Nikita Dey	Jaydev Dey	B. Sc. Part-II
78	Lakshita gautam	Mukesh gautam	B. Sc- Part-I	109	Nikita jaisinghani	Ram Kumar jaisinghani	B. Sc- Part-I
79	Lavika Jain	Avesh Jain	B. Sc. Part-III	110	Nikita Meena	Parmanand meena	B. Sc- Part-I
80	Laxita sen	Dinesh kumar chouhan	M. Sc.	111	Nikita suman	Mr. Gopal lal suman	B. Sc- Part-I
81	Laxita suman	Maunmohan suman	B. Sc. Part-III	112	Nisha meena	Mr Prahlad kumar meena	B. Sc- Part-I
82	Laxmi Kumari Meena	Moolchand Meena	B. Sc. Part-III	113	Nitya Prajapati	Dinesh Kumar	B. Sc. Part-II
83	Laxmi kumari meena	Ramswaroop	B. Sc- Part-I	114	Nusrat Fatima	Abdul Shakur Hakimi	M. Sc.
84	Laxmi Meena	Ramlal Meena	B. Sc- Part-I	115	Pallwi kumari	Shri Prakash Dubey	B. Sc. Part-II
85	Lina khinchi	Raju khinchi	B. Sc. Part-II	116	Parul sharma	Dhanroop sharma	B. Sc- Part-I
86	Mahak Gupta	Satish Gupta	B. Sc- Part-I	117	Payal Nagar	Dhanraj Nagar	B. Sc- Part-I
87	Mahak Panchal	Ashok kumar	B. Sc- Part-I	118	Pinki gocher	Pukhraj gujar	B. Sc. Part-II

88	Mamta kumari	Phoolchand meena	B. Sc. Part-III	119	Pooja kumari	amar lal	B. Sc- Part-I
89	Manisha Kumari	Mr davilal verma	B. Sc. Part-II	120	Pooja verma	Babulal ji	B. Sc- Part-I
90	Manisha Meena	Raj Kumar Meena	B. Sc. Part-III	62	Khushbu meena	Yogesh chandra meena	B. Sc- Part-I
91	Manisha nagar	Ramswaroop nagar	B. Sc- Part-I	121	Pragati Jain	Dinesh chand jain	B. Sc- Part-I
92	Manisha verma	Rajulaa verma	B. Sc. Part-III	122	Pragya Panchal	Ms. Shyam Sundar Panchal	B. Sc- Part-I
93	Manju Gurjar	Raghuveer Gurjar	B. Sc. Part-II	123	Pramila prajapat	Banwari Lal	B. Sc. Part-II
125	pratibha rathore	jagdish prasad rathore	B. Sc- Part-I	124	Pratibha choudhary	Sharwan kumar choudhary	B. Sc. Part-III
126	Pratibha sharma	Vinod kumar sharma	B. Sc. Part-III	158	shivani kumari rathore	arvind kumar rathore	B. Sc. Part-II
127	Preeti Yadav	Mr. Rambujh Yadav	B. Sc- Part-I	159	Shivani nagar	Shivraj nagar	B. Sc. Part-III
128	Priya Kumari	Dilip Kumar	B. Sc. Part-III	160	Shivani verma	Ramgopal verma	B. Sc. Part-III
129	Priya sharma	Khem chad charma	B. Sc. Part-III	161	Shruti shukla	Suryakant shukla	B. Sc. Part-III
130	Priya Vijay	Mukut bihari vijay	M. Sc.	162	shweta singh	sushil kumar singh	B. Sc. Part-III
131	Priyanka	Phoolsinghmeena	B. Sc- Part-I	163	Simpal Jain	Sunil Jain	B. Sc. Part-II
132	Priyanka	Om prakash	B. Sc- Part-I	164	Simran Khan	Mr Kalam khan	B. Sc. Part-III
133	Priyanka	Rakesh Kumar	B. Sc. Part-III	165	Sonali Suwalka	Premchand suwalka	B. Sc. Part-II
134	Priyanka Choudhary	Sohanram Choudhary	B. Sc- Part-I	166	Suman Meena	Kailash Chand Meena	B. Sc. Part-II
135	Priyanka meena	Banwari meena	B. Sc. Part-III	167	Sunita kumari	Lekhraj	B. Sc. Part-III
136	Priyanka panthi	Gopal lal panthi	M. Sc.	168	Sunita kumari	Lekhraj	B. Sc. Part-III
137	Priyanka sharma	Mr yadram sharma	B. Sc. Part-II	169	Taruna Rathore	Mr bhanwar singh Rathore	M. Sc.
138	Priyanshi Vijayvergiya	Mr. Rajeev Vijayvergiya	B. Sc. Part-III	170	Tripti khinchi	Gajanand khinchi	B. Sc. Part-II
139	Purnima mahawar	Yogesh kumar mahawar	B. Sc. Part-II	171	Varsha jain	Mukesh jain	B. Sc. Part-III
140	Purva khandelwal	Hemant kumar kayathwal	B. Sc. Part-II	172	VARUNI SHARMA	NARENDRA KUMAR SHARMA	B. Sc- Part-I
141	Radhika soni	Deepchand soni	B. Sc- Part-I	173	Vinita Nagar	Balmukand Nagar	B. Sc- Part-I
142	Rashmi Dhanani	Narendra Dhanani	B. Sc. Part-III	174	Vinita varma	Jagdish varma	B. Sc. Part-III
143	Ravina meena	Rajmal meena	B. Sc. Part-III	175	Vinita verma	Sukhpal verma	B. Sc. Part-III
144	Rehnuma ansari	Jahid Hussain	M. Sc.	176	Yashika Singh	Rajendra Singh Tanwar	B. Sc. Part-II
145	Riddhima Jain	Chitranjan Jain	M. Sc.	177	Yogita meena	Mukesh Meena	B. Sc. Part-II
146	Rinku gurjar	Sohanpal gurjar	B. Sc- Part-I				
147	Ritika Gera	Dilbag Gera	B. Sc. Part-III				
148	Runjhun suman	Rakesh Suman	B. Sc- Part-I				

149	Saloni Kashyap	Rajkumar Kashyap	B. Sc. Part-II				
150	Samridhi Singh	Anil Kumar	B. Sc. Part-III				
151	Shalu pareta	Mr. Hari narayan pareta	B. Sc. Part-III				
152	Shefreen Fatima ansari	Mohammed Irfan ansari	B. Sc. Part-III				
153	Shilpa sen	Banshidhar sen	B. Sc- Part-I				
154	shilpi kushwah	manoj kushwah	B. Sc. Part-III				
155	Shireen khan	Salauddin	B. Sc. Part-III				
156	Shivani Agarwal	Vishan Swaroop Agarwal	B. Sc. Part-III				
157	Shivani gocher	Dharmraj gocher	B. Sc. Part-II				

“बेसिक इन्ट्रमेंटेशन एंड लैबोरेटरी टेक्नीक्स” विषय पर 15 दिवसीय प्रशिक्षण कार्यशाला

(I April-30 April, 2021)

नवाचार व कौशल विकास प्रकोष्ठ द्वारा महाविद्यालय की नियमित छात्राओं हेतु “बेसिक इन्ट्रमेंटेशन एंड लैबोरेटरी टेक्नीक्स” विषय पर अप्रैल माह में 15 दिवसीय प्रशिक्षण कार्यशाला का आयोजन किया गया जिसमें 50 छात्राओं ने भाग लिया। इस कार्यशाला में भौतिक, रसायन तथा जीवविज्ञान में प्रायोगिक विधियों में काम आने वाले उपकरणों के सिद्धांत उनकी क्रियाविधि तथा उनके मापांकन के बारे में उपयोगी जानकारी के साथ-साथ घरों में दैनिक उपयोग के उपकरणों के बारे में प्रशिक्षित किया गया। यह प्रशिक्षण ऑनलाइन तथा ऑफलाइन दिया गया।

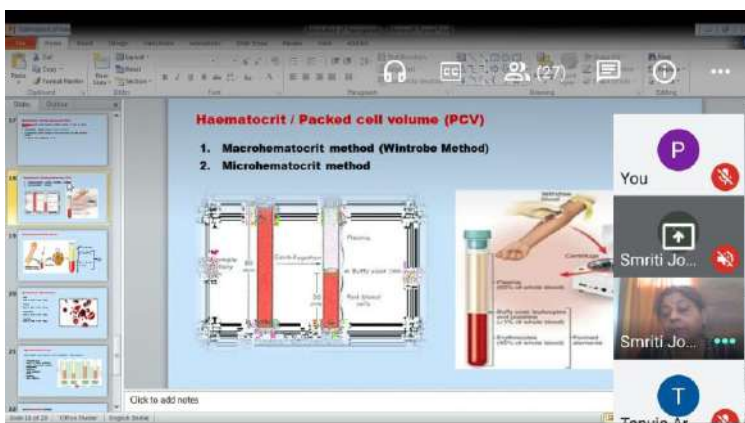
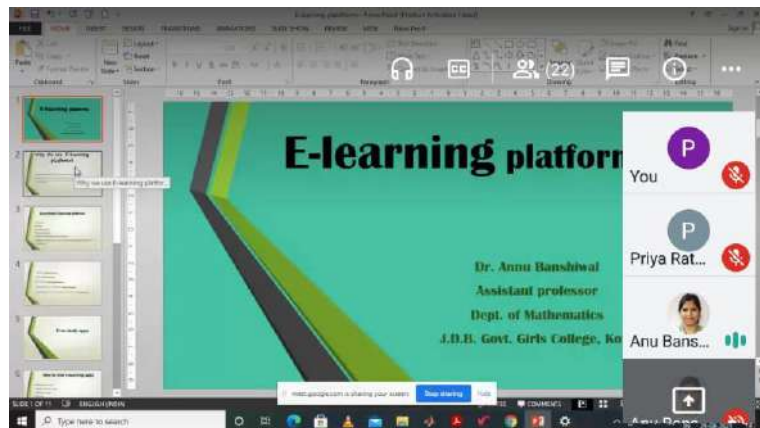
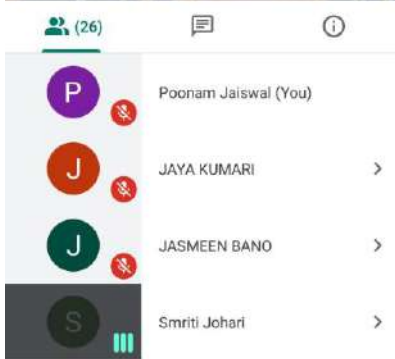
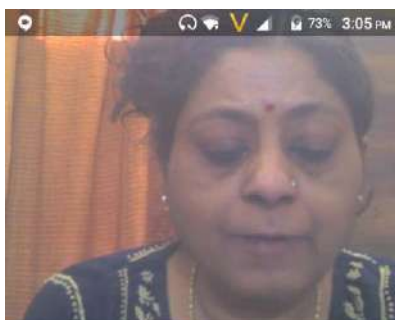
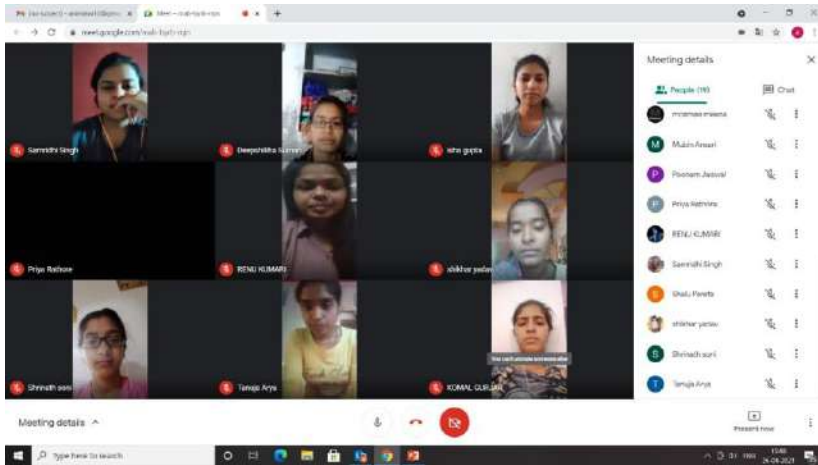
इस कार्यशाला में छात्राओं ने जल, व मृदा परीक्षण, रसायनिकी, माइक्रोमिटर, माइक्रोस्कोपी, विभिन्न सान्द्रता के विलयन बनाना, स्पेक्ट्रोस्कोपी, कलरीमिटर, इलेक्ट्रिकल वायरिंग व उपकरणों के बारे में प्रायोगिक तौर पर सीखा। इसके अतिरिक्त छात्राओं को रक्त में हीमोग्लोबिन की माप, उपकरणों के मापांकन व गणना में काम आने वाले सामान्य गणितीय फार्मूलों के उपयोग, अन्तरीक्ष अनुसंधान-सैटेलाइट कैसे कार्य करते हैं, दूरसंचार कैसे होता है, रक्षा अनुसंधान-विभिन्न प्रकार के मिसाइल, ई-लर्निंग प्लेटफार्म व संसाधनों के बारे में भी विस्तार से जानकारी दी गई।

साथ ही वर्तमान परिस्थितियों के परिप्रेक्ष्य में कोविड-19 की जांच की विभिन्न तकनीक, टीकाकरण, बचाव के उपाय व उपचार की विधाओं व सम्बन्धित उपकरणों के उपयोग के बारे में विस्तार से बताया गया जिससे छात्राओं की कई भ्रांतियों का निराकरण हुआ।

इस प्रशिक्षण कार्यशाला जीरो व्यय तथा महाविद्यालय में उपलब्ध संसाधनों से ही करवाया गया जिसमें महाविद्यालय की संकाय सदस्य श्रीमती मधु खन्ना, डॉ अल्पना जौहरी, डॉ स्मृति जौहरी, डॉ पूनम जायसवाल, डॉ जागृति मीणा, डॉ अन्नू बंशीवाल, श्रीमती अनीता मालव व सुश्री प्रीति बैरवा ने छात्राओं को प्रशिक्षित किया। कार्यशाला की संयोजक डॉ पूनम जायसवाल, आयोजन सचिव डॉ जयश्री डवारे तथा डॉ मौसमी मीणा, डॉ अन्नू बंशीवाल तथा श्रीमती अनीता मालव रहे।

प्रशिक्षण कार्यशाला के ऑनलाइन समापन समारोह में दिनांक 1 मई को आयुक्तालय कॉलेज शिक्षा, राजस्थान में नवाचार व कौशल विकास प्रकोष्ठ के नोडल ऑफिसर डॉ विनोद भारद्वाज ने छात्राओं को सम्बोधित किया व छात्राओं तथा प्रशिक्षकों से फीडबैक लिया। महाविद्यालय की प्राचार्य डॉ अनीता कोठारी ने कार्यशाला को छात्राओं के लिए अत्यंत उपयोगी बताया। कार्यशाला में प्रोग्राम एंड टेस्ट का आयोजन किया गया, जिसके बाद छात्राओं को ई-सर्टिफिकेट प्रदान किया गया।





The diagram illustrates a GEO (Geostationary Earth Orbit) satellite communication system. Two GEO spacecraft are shown in orbit, connected by red arrows labeled "Inter-satellite Links". Each spacecraft has a "Down-link" to a "Rural Area" and an "Urban Area". A "GES" (Ground Earth Station) is shown on the ground, with "Uplinks" to both spacecraft and "Down-links" from both spacecraft. The text "GES-Geostationary earth orbit" and "GES-Ground earth station" is at the bottom. The name "Dr. Poonam Jaiswal" is visible in the bottom left corner.

A Zoom meeting video feed showing a woman in a red patterned top and yellow sash. The name "Dr. Poonam Jaiswal" is displayed at the bottom left. On the right side, there is a vertical list of other participants: "Vnu", "Samridhi", and "26 others".

A screenshot of a Google Meet interface. The main area shows a grid of 12 video thumbnails for participants. The names of the participants are: You, VINOD K. BRARDWAJ, Anita Kothari, Madhu Khanna, Preeti Bairwa, Smriti Johari, Alpa Johri, Anu Banshiwal, Shuchita Jain, Pratima Shrivastava, JASMEEN BANO, Pratima Shrivastava, ANITA MALAY, preeti yadav, Samridhi Singh, and JASMEEN BANO. On the right, a "Meeting details" sidebar shows a list of 42 people, including jagrati meena, JASMEEN BANO, JAYA KUMARI, Kailash chand meena, Khushboo Sahriya, KOMAL GURJAR, Komal Singhal, and Madhu Khanna. The bottom of the screen shows a Windows taskbar with the search bar and system tray.



INNOVATION CELL

J.D.B. GOVT.GIRLS COLLEGE, KOTA

**Workshop Cum Training Programme
On
Basic Instrumentation and Lab Techniques**

Starting From 1st April 2021

Registration Started, Last date of Registration 31st March 2021

**Contact for Registration
Room No-38**

- Only 50 seats
- Certificates will be given to participants after completion of the course and clearing Programme End Test (PET).
- Lab techniques will cover Physics, Chemistry and Biology

Organizing Team

Dr. Poonam Jaiswal-Convenor	9413140280
Dr. Jaishree Davre- Organising Secretary	9309374441
Dr. Mosmee Meena-Coodinator	9414310012
Dr. Annu Banshiwal-Coodinator	9587224132
Mrs. Anita Malav-Coodinator	9414521023

Basic Instrumentation & Laboratory Techniques (BILT)

List of Participants

S. N.	Name of student	Class	S. N.	Name of student	Class
1	Komal Singhal	B.Sc. part - 2	26	Harshita mehra	B.Sc. part - 2
2	Himani Vishvakarma	B.Sc. Part - 3	27	Nikita kumari	B.Sc. Part - 3
3	Raksha pal	B.Sc. Part - 3	28	Renu kumari	B.Sc. Part - 3
4	Mansi Yadav	B.Sc. part - 2	29	Vinita varma	B.Sc. Part - 3
5	Priya Rathore	B.Sc. Part - 3	30	Kritika sharma	B.Sc. Part - 1
6	Khushboo	B.Sc. part - 2	31	Anjulata Meena	B.Sc. part - 2
7	Priya Kumari	B.Sc. Part - 3	32	Preeti Yadav	B.Sc. part - 1
8	Kajal	B.Sc. part - 2	33	Deepmala kumari	B.Sc. Part - 1
9	Isha Gupta	B.Sc. part - 2	34	Laxmi Suwalka	B.Sc. Part - 3
10	Priya gocher	B.Sc. Part - 3	35	Diksha Maheshwari	B.Sc. part - 2
11	Suman Meena	B.Sc. part - 2	36	Deepshikha suman	B.Sc. part - 2
12	Heena Mahawar	B.Sc. Part - 3	37	Saloni Kashyap	B.Sc. part - 2
13	Deepika Sahu	B.Sc. part - 2	38	Mantasha	B.Sc. part - 2
14	Komal Gurjar	B.Sc. Part - 3	39	Shalu Pareta	B.Sc. Part - 3
15	Srishti Verma	B.Sc. Part - 3	40	Fiza khanam	B.Sc. part - 2
16	Jaya Kumari	B.Sc. Part - 3	41	Roshni	B.Sc. part - 2
17	Samridhi Singh	B.Sc. Part - 3	42	Pooja Meghwal	B.Sc. Part - 3
18	Moomal soni	B.Sc. Part - 3	43	Kirti Narwani	B.Sc. Part - 4
19	Meha	B.Sc. part - 2	44	Jyoti chandrawat	B.Sc. Part - 3
20	Pratibha Choudhary	B.Sc. Part - 3	45	Shalu bagherwal	B.Sc. Part - 4
21	Vinita Sharma	B.Sc. Part - 3	46	Chanchal chittora	B.Sc. Part - 5
22	Mubin Ansari	B.Sc. Part - 3	47	Vinod narwani	B. Sc. Part-III
23	Jasmeen	B.Sc. Part - 3	48	Bhawana Meena	B. Sc. Part-II
24	Nisha kumari	B.Sc. part - 2	49	Chetan chittora	B. Sc- Part-I
25	Damini verma	B.Sc. part - 2	50	Ishita Paliwal	M. Sc.

31/10/11
प्राचार्य
जा. दे. ब. राजकीय कन्या महाविद्यालय, कोटा

बेसिक कम्प्यूटर व साफ्टवेयर स्किल

नवाचार प्रकोष्ठ के तत्वावधान में 15 दिवसीय प्रशिक्षण कार्यक्रम की शुरुआत

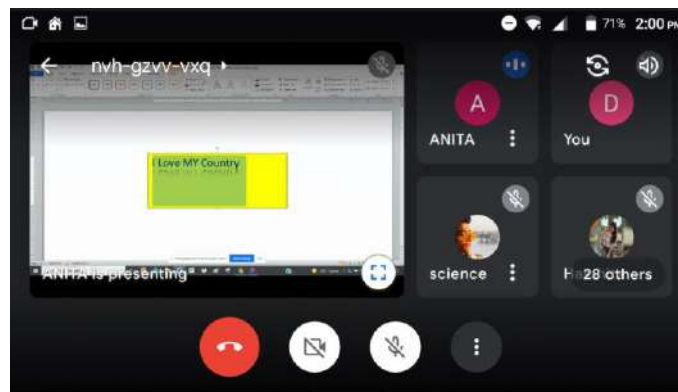
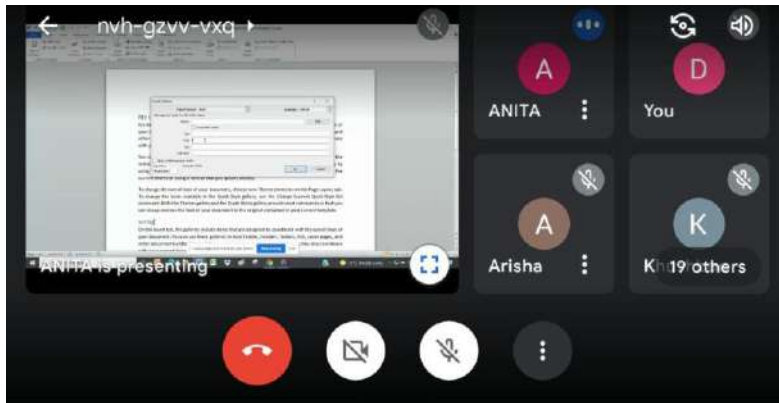
जानकी देवी बजाज राजकीय कन्या महाविद्यालय में नवाचार प्रकोष्ठ द्वारा बेसिक कम्प्यूटर एंड साफ्टवेयर स्किल विषय पर दिवसीय प्रशिक्षण कार्यशाला का दिनांक 17 जनवरी 2022 को शुभारंभ हुआ। महाविद्यालय की प्राचार्य डॉ अनीता कोठारी ने छात्राओं को संबोधित करते हुए कहा कि राजस्थान में महाविद्यालय में यह अपनी तरह का अनूठा कार्यक्रम है। यह प्रशिक्षण महाविद्यालय में कार्यरत संकाय सदस्यों द्वारा दिया गया जिसमें माइक्रोसॉफ्ट ऑफिस वर्ड, पावरप्वाइंट तथा एक्सेल में छात्राओं को लर्निंग विद डूइंग माध्यम से प्रशिक्षित किया गया। प्रशिक्षण के प्रथम दिन वनस्पति शास्त्र की सहायक आचार्य श्रीमती अनीता मालव ने आफिस वर्ड के विभिन्न एप्लीकेशन के बारे में विस्तार से जानकारी दी। पावरप्वाइंट का प्रशिक्षण गणित विभाग में सहायक आचार्य डॉ अन्नू बंशीवाल तथा एक्सेल का प्रशिक्षण वनस्पति शास्त्र विभाग में सहायक आचार्य डॉ पूनम जायसवाल ने दिया।

कार्यशाला की संयोजक डॉ पूनम जायसवाल ने बताया कि बी एस सी प्रथम वर्ष में एलीमेंट्री कम्प्यूटर एक अनिवार्य प्रश्न पत्र है इसलिए प्रथम वर्ष की छात्राओं के लिए यह कार्यशाला अत्यंत उपयोगी है। इस प्रशिक्षण कार्यशाला में 60 छात्राओं ने रजिस्ट्रेशन करवाया। प्रशिक्षण पूरा करने पर एक असाइनमेंट दिया गया जिसे पूरा करने पर सर्टिफिकेट प्रदान किया गया।



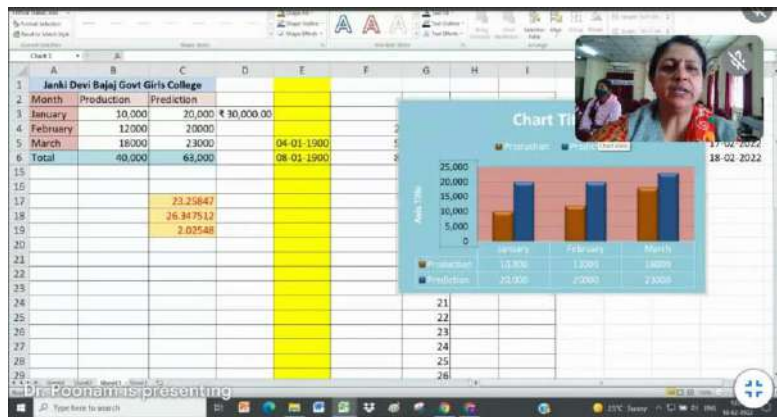
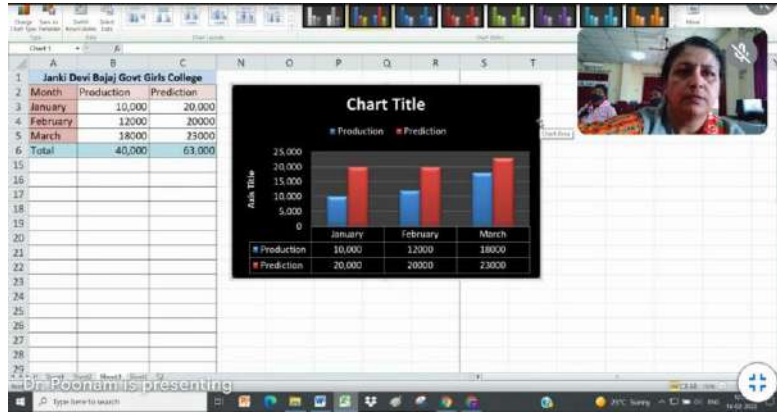
माइक्रोसॉफ्ट ऑफिस वर्ड

जानकी देवी बजाज राजकीय कन्या महाविद्यालय में नवाचार प्रकोष्ठ द्वारा बेसिक कम्प्यूटर एंड साफ्टवेयर स्किल विषय पर 15 दिवसीय प्रशिक्षण कार्यशाला में आज दिनांक 18 जनवरी 2022 को माइक्रोसाफ्ट आफिस वर्ड का प्रशिक्षण वनस्पति शास्त्र की सहायक आचार्य श्रीमती अनीता मालव द्वारा दिया गया। उन्होंने आफिस वर्ड में उपयोग में आने वाली एप्लीकेशन जैसे फान्ट फार्मेटिंग, बुकमार्क, हाइपरलिंक बनाना, टेबल बनाकर उसे विभिन्न ले-आउट में तैयार करना बताया। यह प्रशिक्षण महाविद्यालय में कार्यरत संकाय सदस्यों द्वारा दिया जा रहा है जिसमें माइक्रोसॉफ्ट ऑफिस वर्ड, पावरप्वाइंट तथा एक्सेल में छात्राओं को लर्निंग विद डूइंग माध्यम से प्रशिक्षित किया गया तथा यह आनलाइन व आफलाइन दोनों मोड में चलाया गया।



माइक्रोसॉफ्ट ऑफिस एक्सेल

जानकी देवी बजाज राजकीय कन्या महाविद्यालय में नवाचार प्रकोष्ठ द्वारा 15 दिवसीय बेसिक कम्प्यूटर एंड साफ्टवेयर स्किल प्रशिक्षण कार्यशाला में माइक्रोसॉफ्ट ऑफिस एक्सेल का प्रशिक्षण दिया गया। 5 दिनों में वनस्पति शास्त्र विभाग में सहायक आचार्य डॉ पूनम जायसवाल ने माइक्रोसॉफ्ट ऑफिस पावरप्वाइंट में उपयोग में आने वाली बेसिक से एडवांस एप्लीकेशन जैसे डाटा एंट्री, एनालिसिस, टेबल बनाना, विभिन्न प्रकार के चार्ट बनाना, बेसिक कैलकुलेशन, ऑटोफिल ऑप्शन का इस्तेमाल करना सिखाया। साथ ही अन्य तरह के टैब का इस्तेमाल करना भी बताया। इस कोर्स में विभिन्न प्रकार के फार्मूले का इस्तेमाल करना, डाटा वैलिडेट करना तथा अन्य एडवांस एप्लीकेशन के बारे में भी बताया गया।



माइक्रोसॉफ्ट ऑफिस पावरप्वाइंट

जानकी देवी बजाज राजकीय कन्या महाविद्यालय में नवाचार प्रकोष्ठ द्वारा 15 दिवसीय बेसिक कम्प्यूटर एंड साफ्टवेयर स्किल प्रशिक्षण कार्यशाला में पावरप्वाइंट प्रशिक्षण माड्यूल पूरा किया गया। 5 दिनों में गणित विभाग में सहायक आचार्य डॉ अन्नू बंशीवाल ने माइक्रोसॉफ्ट ऑफिस पावरप्वाइंट में उपयोग में आने वाली बेसिक से एडवांस एप्लीकेशन जैसे स्लाइड्स को डिजाइन करना, फॉर्मेट करना, विभिन्न प्रकार के शेष व आबजेक्ट को इन्सर्ट करना, ट्रांजिशन, एनीमेशन, तथा अन्य तरह के टैब का इस्तेमाल करना बताया। इसके साथ ही नोट्स पेज तैयार करना, स्लाइड शो करना तथा प्रेजेंटेशन को वीडियो के रूप में सेव करने का तरीका तथा उपयोग भी बताया।



स्टुडेंट डेवेलपमेन्ट प्रोग्राम का समापन

जानकी देवी बजाज राजकीय कन्या महाविद्यालय में नवाचार प्रकोष्ठ द्वारा 15 दिवसीय स्टुडेंट डेवेलपमेन्ट प्रोग्राम का समापन समारोह में आयुक्तालय, कॉलेज शिक्षा, राजस्थान, जयपुर के नवाचार प्रकोष्ठ के सदस्य डॉ ललिता यादव तथा सहायक निदेशक, कोटा क्षेत्र डॉ रघुराज परिहार ने छात्राओं को संबोधित किया। डॉ ललिता यादव ने महाविद्यालय के इस नवाचार की अत्यंत सराहना की तथा कहा कि छात्र हित में ऐसे कार्यक्रम करवाया जाना समय की मांग है। डॉ रघुराज परिहार ने छात्राओं को प्रेरित करते हुए कहा कि छात्राओं को अपने समय का सदुपयोग करते हुए लगातार कुछ नया सीखने का प्रयास करना चाहिए। ऐसे में यह कार्यशाला बहुत उपयोगी है। महाविद्यालय की प्राचार्य डॉ अनीता कोठारी ने भरोसा दिलाया कि ऐसे प्रोग्राम महाविद्यालय में निरंतर चलाएं जाएंगे। डॉ मौसमी मीणा ने छात्राओं की उपस्थिति तथा ऑनलाइन फीडबैक संकलित किया। ऑनलाइन आयोजित इस समारोह के अंत में डॉ जयश्री डारे ने धन्यवाद ज्ञापित किया। इस कार्यक्रम के अंतर्गत बेसिक कम्प्यूटर एंड साफ्टवेयर स्किल प्रशिक्षण कार्यशाला आयोजित की गई। प्रशिक्षण के दौरान महाविद्यालय के संकाय सदस्य डॉ अन्नू बंशीवाल ने माइक्रोसाफ्ट पावरप्वाइंट, श्रीमती अनीता मालव ने ऑफिस वर्ड तथा डॉ पूनम जायसवाल ने माइक्रोसाफ्ट एक्सेल की ट्रेनिंग दी। छात्राओं को बेसिक से लेकर एडवांस सभी एप्लिकेशन के बारे में विस्तार से जानकारी दी गई। समापन के अवसर पर छात्राओं ने इस कार्यशाला को अत्यंत उपयोगी व ज्ञानवर्धक बताया तथा ऐसे कार्यक्रम भविष्य में और करवाने की भी मांग की।





Janki Devi Bajaj Government Girls College, Kota

Time Table for Remedial Classes B. Sc. Part-I, 2021-22

S. N.	Subject	Dates	Time	Room No.
1.	Botany/Physics	8/11/2021 9/11/2021 15/11/2021 16/11/2021 24/11/2021 25/11/2021	9.00-10.00 am 9.00-10.00 am 9.00-10.00 am 9.00-10.00 am 9.00-10.00 am 9.00-10.00 am	50/51
2	Zoology/Maths	10/11/2021 11/11/2021 17/11/2021 18/11/2021 26/11/2021 27/11/2021	9.00-10.00 am 9.00-10.00 am 9.00-10.00 am 9.00-10.00 am 9.00-10.00 am 9.00-10.00 am	50/51
3	Chemistry	12/11/2021 13/11/2021 22/11/2021 23/11/2021 29/11/2021 30/11/2021	9.00-10.00 am 9.00-10.00 am 9.00-10.00 am 9.00-10.00 am 9.00-10.00 am 9.00-10.00 am	50

31/11/21
प्राचार्य
जा. दे. ब. राजकीय कन्या महाविद्यालय, कोटा