



# Janki Devi Bajaj Government Girls College

Near Antaghar Circle, Nayapura, Kota, Rajasthan-324001

Phone/Fax No. 0744-2324074

<https://hte.rajasthan.gov.in/college/ggcskota>



## AQAR 2022-23

### Criterion 2: Teaching-Learning and Evaluation

#### Key Indicator-2.2: Catering to Student Diversity

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

#### Supportive Documents

S. N.	Content of Metric 2.2.1_QIM	Page No.
1	Activities are available for fast and slow learners in the College	1-2
2	Activities were performed for fast learner during the year	3-32
3	Activities were performed for slow learner during the year	33-36
**	**	**
**	**	**



# Janki Devi Bajaj Government Girls College

Near Antaghar Circle, Nayapura, Kota, Rajasthan-324001

Phone/Fax No. 0744-2324074

<https://hte.rajasthan.gov.in/college/ggcskota>

---

## **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:**

- Bright and diligent students are motivated and inspired to get into university ranks.
- Semester toppers and university rank holders are honored with certificates.
- Encourage to participate in various events like quizzes, poster presentations etc.
- Motivate for Conferences, inter-institution competitions.
- Guide to the students for the Competitive Examinations.
- Guiding and encouraging accessing state and national portals of teaching-learning (SWAYAM Online Courses, e-PG Pathshala, e-Content Courseware, SWAYAM Prabha DTH Platform, CEC-UGC YouTube Channel, Inflibnet, GyanSudha & GyanParakh)
- Skill Development Programme for gaining advanced technical knowledge including MS Office, Communication skills.

### **Slow Learners:**

- Remedial classes are available for slow learners.
- Help desk is available to slow learners.
- Feedback to students, parents and teachers
- Previous year Question papers and Question Banks are circulated among slow learners.
- Repeated practices are available on the best questions to the students.
- Recorded video lectures and PDF notes are accessible (CCERAJJDBGCKOTA, Rajeev Gandhi e-Content Bank, Gyandoot)

## Programme organized for advanced learners and slow learner for the AY 2022-23

1. Basic Instrumentation and Laboratory Technique (BILT)
2. Student Development Programme (SDP): Basic Computer and Software Skill (BCSS)
3. 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](https://www.youtube.com/channel/UChOBarVdU_4LDZSnxjvIwFA)
  - ✓ <https://storage.googleapis.com/uniquecourses/online.html>
  - ✓ [http://ugcmoocs.inflibnet.ac.in/ugcmoocs/moocs\\_courses.php](http://ugcmoocs.inflibnet.ac.in/ugcmoocs/moocs_courses.php)
  - ✓ <http://epgp.inflibnet.ac.in/>
  - ✓ <http://cec.nic.in>
  - ✓ <https://www.swayamprabha.gov.in/>
  - ✓ <https://www.youtube.com/user/cecedusat>
4. Remedial classes
5. Recorded video lectures and PDF notes
  - ✓ <https://www.youtube.com/channel/UC5tjJNognXfO7FYH3BZtA>
  - ✓ [https://docs.google.com/spreadsheets/d/1L2ss3v8AoH6xunQo-UdKEFhDcZv8cmnsj\\_dCZSIgb7M/edit#gid=0](https://docs.google.com/spreadsheets/d/1L2ss3v8AoH6xunQo-UdKEFhDcZv8cmnsj_dCZSIgb7M/edit#gid=0)
  - ✓ [https://www.youtube.com/channel/UChOBarVdU\\_4LDZSnxjvIwFA](https://www.youtube.com/channel/UChOBarVdU_4LDZSnxjvIwFA)
  - ✓ <https://hte.rajasthan.gov.in/dept/dce/uploads/doc/Gyanparakh.pdf>



# जानकी देवी बजाज राजकीय कन्या महाविद्यालय, कोटा

## रजत पदक प्राप्ति रसीद

महाविद्यालय में अध्ययनरत सन् 2021-22 की विभिन्न कक्षाओं में अधिकतम अंक प्राप्त करने वाली नियमित छात्राओं की सूची निम्न प्रकार है-

क्र सं	छात्रा का नाम	कक्षा का नाम	कुल प्राप्तांक	प्रतिशत	मोबाईल नम्बर	हस्ताक्षर
1	शिवानी राठीर पुत्री श्री बाबूलाल	स्नातक (बायो)	1713/2025	84.59	6377233456	शिवानी राठीर
2	अजलि सोनी पुत्री श्री निधिलेशसोनी	स्नातक (गणित)	1698/2025	83.85	9352446674	अजलि
3	शालू बड़गुर्जर पुत्री श्रीब्रजमोहन	स्नातकोत्तर (प्राणिशास्त्र)	1657/2000	82.85	9079399560	Shalu
4	भावना शर्मा पुत्री लक्ष्मी नारायण शर्मा	स्नातकोत्तर (वनस्पति शास्त्र)	1606/2000	80.30	9057718719	Bhavna
5	तनु शुंगी पुत्री श्री अजय शुंगी	स्नातकोत्तर (रसायन शास्त्र)	2052/2500	82.08	9079642270	Shringi
6	पूनम पुत्री श्री सुरेश कुमार	स्नातकोत्तर (गणित)	1654/2000	82.70	7374803190	पूनम
7	सपनाचौधरी पुत्री श्री जल सिंह चौधरी	स्नातकोत्तर (भौतिक शास्त्र)	1653/2000	82.65	87695533 56	Sapna
8	शालूबड़गुर्जर पुत्री श्रीब्रज मोहन	समस्त स्नातकोत्तर	1657/2000	82.85	9079399560	Shalu
9	शेफरीन फातिमा अंसारी पुत्री मोहम्मद इरफान अंसारी	एन.सी.सी बेस्ट कैडेट			8290755291	Shefreena

महाविद्यालय द्वारा उक्त छात्राओं को आज दिनांक 15/08/2023 को महाविद्यालय स्तर पर विभिन्न कक्षाओं में सर्वाधिक अंक प्राप्त करने पर रजतपदक प्रदान किए गये।

पुरस्कार समिति-

1. डॉ. स्मृति जौहरी 15/8/23
2. डॉ. जयश्री डावरे
3. श्री महावीर नागर (स्टोरप्रभारी)

15/8/23  
प्राचार्य

जा.दे.ब.राज. कन्यामहाविद्यालय  
कोटा



**Dr Sanjay Bhargav, Principal with meritorious students of 2021-22 on the 15<sup>th</sup> August 2023**



**Dr Fatima Sultana, Principal with meritorious students of 2022-23 on the 26<sup>th</sup> January 2024**



Poster exhibition by students

## जेडीबी कॉलेज में पोस्टर प्रदर्शनी का आयोजन



कोटा. जानकी देवी बजाज राजकीय कन्या महाविद्यालय कोटा में "गणित में मैजिकल संख्याएं" विषय पर पोस्टर प्रदर्शनी का आयोजन किया। प्राचार्य डॉ. संजय भार्गव ने बताया कि ऐसे आयोजन से गणित के प्रति रुझान बढ़ता है। सभी संकाय सदस्यों ने छात्रों की ओर से बनाए गए पोस्टरों की सराहना की। यह प्रदर्शनी गणित विभाग की प्रभारी डॉ. अनु बंशीवाल ने लगावाई। प्रतियोगिता में सह आचार्य डॉ. मनीष

गौड़, डॉ. रेखा कालानी, डॉ. पूनम जायसवाल ने पोस्टरों का मूल्यांकन किया। इसमें वंदना कुमारी, सानिया अंजुम, लवप्रीत कौर को प्रथम, द्वितीय, तृतीय स्थान तथा श्वेता कंवर, जिया धनेजा और ज्योति कुमारी को सांत्वना पुरस्कार के लिए चयन किया। इनको गणतंत्र दिवस पर पुरस्कृत किया जाएगा। कार्यक्रम को सफल बनाने में गणित विभाग के गेस्ट फैकल्टी रोहित वर्मा का सहयोग रहा।



## कार्यालय प्राचार्य, जानकी देवी बजाज राजकीय कन्या महाविद्यालय, कोटा

अण्टाघर सर्किल के पास, नयापुरा, कोटा 324001

टेलिफोन व फैक्स नं. 0744-2324074

ई-मेल आईडी: [jdbcollege@gmail.com](mailto:jdbcollege@gmail.com) वेबसाईट: <http://www.hte.rajasthan.gov.in>


क्रमांक:एफ.3( )संकाय / जादेब / 2022 / 8611

दिनांक: 26.12.2022

### मॉडल स्टेट राजस्थान, राजस्थान सरकार की फ्लेगशिप योजनान्तर्गत आयोजित प्रतियोगिताओं की रिपोर्ट (19.12.2022 से 24.12.2022)

आयुक्तालय कॉलेज शिक्षा राजस्थान जयपुर के पत्रांक एफ.7(4)विविध/अकाद/आकाशि/2022/पार्ट/354 दिनांक 17.12.2022 की अनुपालना में, महाविद्यालय में दिनांक 19.12.2022 से 24.12.2022 तक मॉडल स्टेट राजस्थान, राजस्थान सरकार की सामाजिक सुरक्षा योजनाएँ, राज्य सरकार की विभिन्न फ्लेगशिप योजनाओं/महत्वपूर्ण कार्यक्रमों से सम्बन्धित विषयों पर विभिन्न प्रतियोगिताएँ कक्षावार आयोजित करवाई गई जिसकी रिपोर्ट निम्नानुसार प्रेषित है।

क्र. सं.	प्रतियोगिता का नाम व दिनांक	छात्रा का नाम	पिता का नाम	कक्षा	परिणाम
1.	मौखिक प्रश्नोत्तरी प्रतियोगिता 19.12.2022	सुश्री सोनू गोचर	श्री सीताराम गोचर	बी.एस.सी. पार्ट प्रथम (गणित) सेक्शन-जी	प्रथम स्थान
		सुश्री निकहत अंसारी	श्री निजामउद्दीन अंसारी	बी.एस.सी. पार्ट प्रथम (बायो) सेक्शन-सी	द्वितीय स्थान
		सुश्री दिव्या दाधीच	श्री मुकेश दाधीच	बी.एस.सी. पार्ट प्रथम (बायो) सेक्शन-बी	तृतीय स्थान
2.	लिखित परीक्षा प्रतियोगिता 20.12.2022	सुश्री सोनू गोचर	श्री सीताराम गोचर	बी.एस.सी. पार्ट प्रथम (गणित) सेक्शन-जी	प्रथम स्थान
		सुश्री पूजा चौधरी	श्री पुखराज चौधरी	बी.एस.सी. पार्ट प्रथम (बायो) सेक्शन-सी	द्वितीय स्थान
		सुश्री रेखा राठौड़	श्री राधेश्याम राठौड़	बी.एस.सी. पार्ट तृतीय (गणित) सेक्शन-एफ	तृतीय स्थान
3.	आशुभाषण (1 मिनट) प्रतियोगिता 21.12.2022	सुश्री अमृता गौड़	श्री राजकुमार गौड़	बी.एस.सी. पार्ट तृतीय (बायो)	प्रथम स्थान
		सुश्री नन्दिनी शर्मा	श्री नन्दकिशोर शर्मा	बी.एस.सी. पार्ट तृतीय (बायो)	द्वितीय स्थान
		सुश्री स्नेहा गोयल	श्री राजेश गोयल	बी.एस.सी. पार्ट द्वितीय (बायो)	तृतीय स्थान
4.	आशुभाषण (2 मिनट) प्रतियोगिता 22.12.2022	सुश्री सृष्टि वर्मा	श्री मुकेश वर्मा	एम.एस.सी. वनस्पतिशास्त्र उत्तरांचल	प्रथम स्थान
		सुश्री अजमत फातिमा	श्री शेख निजामुद्दीन	बी.एस.सी. पार्ट तृतीय (बायो)	द्वितीय स्थान
		सुश्री सुरभि टॉक	श्री राजेश टॉक	बी.एस.सी. पार्ट तृतीय (बायो)	तृतीय स्थान
5.	निबन्ध (200 शब्द) प्रतियोगिता 23.12.2022	सुश्री सृष्टि वर्मा	श्री मुकेश वर्मा	एम.एस.सी. वनस्पतिशास्त्र उत्तरांचल	प्रथम स्थान
		सुश्री अमृता गौड़	श्री राजकुमार गौड़	बी.एस.सी. पार्ट तृतीय (बायो)	द्वितीय स्थान
		सुश्री नन्दिनी शर्मा	श्री नन्दकिशोर शर्मा	बी.एस.सी. पार्ट तृतीय (बायो)	तृतीय स्थान
6.	निबन्ध (500 शब्द) प्रतियोगिता 24.12.2022	सुश्री स्नेहा गोयल	श्री राजेश गोयल	बी.एस.सी. पार्ट द्वितीय (बायो)	प्रथम स्थान
		सुश्री अमृता गौड़	श्री राजकुमार गौड़	बी.एस.सी. पार्ट तृतीय (बायो)	द्वितीय स्थान
		सुश्री अवि विजयवर्गीय	श्री महेश कुमार	बी.एस.सी. पार्ट प्रथम (बायो)	तृतीय स्थान

  
26/12/2022  
प्राचार्य

जा.दे.ब.राज.कन्या महाविद्यालय, कोटा

# जानकी देवी बजाज राजकीय कन्या महाविद्यालय, कोटा

## रजत पदक प्राप्ति रसीद

महाविद्यालय में अध्ययनरत सत्र 2022-23 की विभिन्न कक्षाओं में अधिकतम अंक प्राप्त करने वाली नियमित छात्राओं की सूची निम्न प्रकार है-

क्र. सं.	छात्रा का नाम	कक्षा का नाम	कुल प्राप्तांक	प्रतिशत	मोबाईल नम्बर	हस्ताक्षर
1	रुनझुन सुमन पुत्री श्री राकेश सुमन	स्नातक (गणित)	1735	85.87	7742822184	<i>Runjan</i>
2	नेहा मालव पुत्री श्री राधेश्याम मालव	स्नातक (जीवविज्ञान)	1767	87.25	9414226019	
3	मेघा प्रजापति पुत्री श्री नन्दकिशोर प्रजापति	स्नातकोत्तर (रसायन शास्त्र)	1943	77.72	6378981734	<i>Megha</i>
4	फिजा खानम पुत्री श्री जाहीद खान	स्नातकोत्तर (प्राणिशास्त्र)	1640	82.00	6378194554	<i>Fizza</i>
5	चेष्ठा सक्सेना पुत्री श्री अभय सक्सेना	स्नातकोत्तर (वनस्पति शास्त्र)	1626	81.30	9509115593	<i>Cheshta</i>
6	रितिका गेरा पुत्री श्री दिलबाग गेरा	स्नातकोत्तर (भौतिक शास्त्र)	1643	82.15	7737018006	<i>Ritika</i>
7	हरलीन कोर पुत्री श्री अक्षर सिंह	स्नातकोत्तर (गणित)	1471	73.55	9929822779	<i>Harleen</i>
8	रितिका गेरा पुत्री श्री दिलबाग गेरा	समस्त स्नातकोत्तर	1643	82.15	7737018006	<i>Ritika</i>
9	देविका सेन पुत्री श्री बजरंग लाल सेन	एन.सी.सी बेस्ट कॅडेट (आर्मी विंग)			7878268825	<i>Devika</i>

महाविद्यालय द्वारा उक्त छात्राओं को आज दिनांक 26/01/24 को महाविद्यालय स्तर पर विभिन्न कक्षाओं में सर्वाधिक अंक प्राप्त करने पर रजत पदक प्रदान किये गये।

### पुरस्कार समिति

- डॉ. स्मृति जौहरी (प्रभाषी) *26.1.24.*
- डॉ. जयश्री डावरे
- सुश्री संजू माहिच

*H. S. L.*  
प्राचार्य 5/2/24  
जा.दे.ब. राज. कन्या महाविद्यालय  
कोटा



# जानकी देवी बजाज राजकीय कन्या महाविद्यालय कोटा

## नवाचार एवं कौशल विकास प्रकोष्ठ

बेसिक इंस्ट्रुमेंटेशन एंड लेबोरेटरी टेक्नीक पर कौशल विकास प्रशिक्षण

**21/2 – 23/3/2023**

जानकी देवी बजाज राजकीय कन्या महाविद्यालय, कोटा में नियमित छात्राओं के लिए नवाचार प्रकोष्ठ द्वारा बेसिक इंस्ट्रुमेंटेशन एंड लेबोरेटरी टेक्नीक्स विषय पर सर्टिफिकेट कोर्स का शुभारंभ दिनांक 21-2-2023 को किया गया। कोर्स के उद्घाटन के अवसर पर प्राचार्य डॉ संजय भार्गव ने छात्राओं को सम्बोधित करते हुए कहा कि राजस्थान में यह ट्रेनिंग प्रोग्राम सिर्फ इसी कॉलेज में चलाया जा रहा है अतः छात्राएं इस अवसर का लाभ उठाएं तथा अपने कौशल को विकसित करें। इस अवसर पर आई क्यू ए सी प्रभारी डॉ शुचिता जैन, वरिष्ठ संकाय सदस्य डॉ प्रतिमा श्रीवास्तव, डॉ रेनू त्यागी ने भी छात्राओं को शुभकामनाएं दी और अपनी डिग्री के साथ साथ कुछ सीखने के लिए प्रेरित किया जो रोजगारपरकता बढ़ाने में सहायक है। कोर्स समन्वयक डॉ पूनम जायसवाल ने बताया कि यह 15 दिवसीय ट्रेनिंग प्रोग्राम ऑफलाइन होगा जिसमें छात्राओं को भौतिक शास्त्र, रसायन शास्त्र, वनस्पति शास्त्र और प्राणी शास्त्र के लैब उपकरणों के प्रयोग की तकनीक सिखाई जाएगी साथ ही मूलभूत गणितीय गणनाएं भी सिखाई जाएंगी। इस कोर्स में 85 छात्राओं ने रजिस्ट्रेशन करवाया है। प्रशिक्षण के समापन पर एक ऑनलाइन टेस्ट लिया जाएगा और छात्राओं को सर्टिफिकेट (हार्डकॉपी) भी दिया जाएगा।



Dr. saraswati Agarwal teaching techniques to use instruments in Chemistry

प्रशिक्षण के प्रथम दिन डॉ सरस्वती अग्रवाल ने रसायन शास्त्र में काम आनेवाले ग्लासवेयर व विभिन्न उपकरणों की क्रियाविधि तथा उपयोग तकनीक के बारे विस्तार से बताया। उन्होंने मेसरिंग सिलिंडर , ब्युरेट, पिपेट , कोनिकल फ्लास्क, एरलिन- मायेर फ्लास्क इत्यादि के उपयोग विधि की जानकारी दी ।

दिनांक 22-2-23 को डॉ निमिष कुमार ने डिस्टिलेशन उपकरण की क्रियाविधि तथा आसवन तकनीक के बारे विस्तार से बताया। डिस्टिलेशन प्रोसेस अर्थात आसवन क्रिया विधि में किसी भी मिश्रण में उपस्थित घटकों को द्रव्य फार्म परिवर्तित किया जा सकता है मिश्रण में उपस्थित विभिन्न घटकों के क्वथनांक में अंतर होने के कारण कम क्वथनांक वाला पदार्थ जल्दी ही भाप में परिवर्तित हो जाता है और उसको कंडेंसेशन प्रक्रिया द्वारा द्रव्य फॉर्म में परिवर्तित कर लिया जाता है। कच्चे तेल में उपस्थित विभिन्न घटकों जैसे कि पेट्रोलियम, गैस, पेट्रोल, केरोसिन, डीजल, फ्यूल ऑयल, पैराफिन वैक्स, एस्फाल्ट लुब्रिकेटिंग ऑयल आदि को आसवन विधि द्वारा ही अलग किया जाता है। आसवन विधि का उपयोग जल को प्यूरिफाई करने के लिए, फर्मेंटेशन प्रोसेस में से अल्कोहल निकालने के लिए और फार्मास्यूटिकल्स में एक्टिव इनग्रेडिएंट के लिए काम में लिया जाता है। लैब में डिस्टिल्ड वाटर का उपयोग मीडियम बनाने और विलयन बनाने में किया जाता है।



दिनांक 23-2-23 को रोहित वर्मा ने छात्राओं को विभिन्न प्रकार के माप के यूनिट कन्वर्जन, बेसिक मैथमेटिकल कैलकुलेशन, लॉग कन्वर्जन की ट्रिक्स बताई।

दिनांक 27-2-2023 को फीजिक्स विभाग में सहायक आचार्य डॉ काजल कुमावत ने छात्राओं को विद्युत सर्किट, अर्थिंग, वायरिंग इत्यादि के बारे में बताया। उन्होंने विद्युत से संबंधित विभिन्न उपकरणों के साथ साथ वोल्टमीटर, एमीटर के उपयोग प्रयोग के बारे में भी सिखाया। कंडेंसर, आई सी, डायोड, इत्यादि क्या

होते हैं किस काम आते हैं, साथ ही इनके द्वारा गणनाएं कैसे करते हैं इसके बारे में छात्राओं को प्रशिक्षित किया। श्री गिरिराज कारपेंटर ने मल्टीमीटर की सहायता से प्रतिरोध, संधारित्र, डायोड, ट्रांजिस्टर इत्यादि की जांच करना और माप करना सिखाया। कोर्स समन्वयक डॉ पूनम जायसवाल ने छात्राओं को प्रोत्साहित करते हुए कहा कि इस उपकरणों के बारे में जानने से आप घरों और प्रयोगशाला में होने वाले छोटे मोटे व्यवधानों को स्वयं ही सुधार सकते हैं। दिनांक 28-2-2023 को साथ ही फीजिक्स विभाग में सहायक आचार्य संजू माहिच ने भौतिकी के उपकरणों का उपयोग और कार्यविधि की जानकारी छात्राओं को दी।



दिनांक 1 मार्च 2023 को सुश्री कंचन कुमारी सहायक आचार्य रसायन शास्त्र द्वारा कलरीमीटर, गलनांक उपकरण, एवं ताप स्थिर मापी का प्रायोगिक उपयोग छात्राओं को बताया | सुश्री कंचन कुमारी ने कलरी मीटर की जानकारी देते हुए कहा कि इसके उपयोग से हम अज्ञात विलयन की सांद्रता ज्ञात कर सकते हैं

इसके लिए हमें संदर्भ के रूप में जल का उपयोग करना पड़ता है। साथ ही गलनांक उपकरण द्वारा कार्बनिक यौगिक का गलनांक ज्ञात कर पहचान की जा सकती है। स्थिर तापमापी का उपयोग कर निश्चित ताप पर किसी भी रासायनिक अभिक्रिया का गतिज अध्ययन किया जाता है।

इसी क्रम में दिनांक 2-2-2023 को सहायक आचार्य शास्त्र रसायन शास्त्र सुश्री प्रीति बेरवा ने छात्राओं को हाइड्रोजन सल्फाइड गैस बनाने के उपकरण को समझाया व H<sub>2</sub>S गैस बनाना सिखाया हाइड्रोजन सल्फाइड गैस का उपयोग कीटनाशकों, रंगों व फार्मास्युटिकल्स क्षेत्र में किया जाता है। साथ ही डॉ बेरवा ने छात्राओं को इलेक्ट्रॉनिक वजनी मशीन के बारे में समझाया जिसका उपयोग किसी भी पदार्थ का द्रव्यमान मापने के लिए किया जाता है। छात्राओं को लैब में अलग-अलग मोलर सांद्रता के विलियन बनाना भी सिखाया गया जिसका उपयोग अनुमापन आदि में किया जाता है। अंत में रसायन प्रयोगशाला में कार्य करते वक्त रखे जाने वाले सुरक्षा नियमों के बारे में छात्राओं को जानकारी दी गई।



दिनांक 3-2-23 को सहायक आचार्य डॉ सरिता खंडेलवाल ने द्रव के विभिन्न भौतिक गुण निकालने में काम आने वाले उपकरण जैसे स्टैलगमोमीटर, ओस्टवाल्ड विस्कोमीटर और कैलोरीमीटर आदि की क्रियाविधि की जानकारी दी। उन्होंने बताया कि स्टैलगमोमीटर द्वारा ड्रॉप काउंट विधि से पृष्ठ तनाव एवम ओस्टवाल्ड विस्कोमीटर का उपयोग तरल प्रवाह का समय निकालकर अज्ञात द्रव की श्यानता के निर्धारण में किया जाता है। कैलोरीमीटर का उपयोग अम्ल और क्षार की उदासीनीकरण ऊष्मा निकालने में किया जाता है। पृष्ठ तनाव, श्यानता, उदासीनीकरण ऊष्मा एवम ऊष्माशोषी व ऊष्माक्षेपी अभिक्रिया के बारे में विस्तार से बताया गया।



दिनांक 9-3-23 को डॉ मौसमी मीना, सहायक आचार्य, प्राणी शास्त्र, द्वारा रक्त समूह की पहचान और रक्त की स्लाइड बनाना, बताया। साथ ही रक्त से जुड़े बीमारियों के लक्षण और रक्त की कमी से होने वाले रोगों के बारे में विस्तार से समझाया। प्रयोगशाला में रक्त के प्रायोगिक प्रदर्शन कर छात्रावों को प्रशिक्षित किया।

दिनांक 10-3-2023 को इसी क्रम में वनस्पति शास्त्र विभाग में सहायक आचार्य डॉ नीतिका सिंह ने छात्राओं को स्टेरलाइजेशन तकनीक सिखाई और इस तकनीक के उपयोग के बारे में विस्तार से बताया।

दिनांक 11-3-2023 को अनीता मालव, सहायक आचार्य, वनस्पति शास्त्र विभाग ने छात्राओं को माइक्रोस्कोपी में प्रशिक्षित किया। उन्होंने कम्पाउन्ड माइक्रोस्कोप, इलेक्ट्रॉन माइक्रोस्कोप की कार्यविधि के बारे में छात्राओं को समझाया।



दिनांक 12-3-2023 को इससे पूर्व गणित विभाग में सहायक आचार्य डॉ अन्नू बंशीलाल ने अवकलन, समाकलन, चर, अचर व प्राचर के बारे में बताया। अवकलन और समाकलन के अनुप्रयोग और विभिन्न सूत्रों के बारे में बताया। साथ ही मैथटाईप (Mathtype) सॉफ्टवेयर के बारे में भी जानकारी दी जिसके द्वारा माइक्रोसाफ्ट वर्ड में गणितीय समीकरण को आसानी से लिख सकते हैं या इंसर्ट कर सकते हैं।

दिनांक 13-3-23 को रसायन शास्त्र विभाग की सह आचार्य डॉक्टर आरती शाह द्वारा रसायन शास्त्र प्रयोगशाला में प्रयोग में लिए जाने वाले विभिन्न प्रकार के विलयन एवं अभिकर्मक के उपयोग एवम बनाने की जानकारी दी । स्पेक्ट्रोफोटोमीटर द्वारा विभिन्न रंगीन विलयन के तरंग धैर्य ज्ञात करना एवं अज्ञात विलयन की सांद्रता ज्ञात करना समझाया एवं प्रयोगशाला में छात्राओं को स्पेक्ट्रोफोटोमीटर के प्रायोगिक उपयोग का भी प्रशिक्षण दिया गया।



Sr. No.	Name of instructor/resourceperson	Topics
1	Dr Saraswati Agarwal	Glassware and laboratory equipments
2	Mr Nimish Kumar	Distillation and condensation process
3	Mr Rohit Kumar	Measurement & units
4	Mrs Kajal Kumawat	Electronics equipment uses in laboratory
5	Dr Mosmee Meena	Identification of blood group
6	Dr Nitika Singh	Sterilization technique
7	Mrs Anita Malav	Microscopy
8	Ms Kanchan Kumari	Calorimeter, melting point equipment, Thermostatics
9	Ms Sanju Dadhich	Lab equipment for physics and their procedure
10	Dr Sarita Khandelwal	Stalagmometer, Ostwald Viscometer
11	Ms Preeti Bairwa	Kipps apparatus
12	Dr Arti Shah	Spectrophotometer
13	Dr Annu Banshiwal	Basic of Differentiation and integration and equation editor MathType

<b>Janki Devi Bajaj Government Girls College, Kota</b>		
<b>Basic Instrumentation &amp; Laboratory Techniques 21/2-23/3/2023</b>		
<b>List of Participants</b>		
<b>S. N.</b>	<b>Name of Student</b>	<b>Class</b>
1	Saniya anjum	B. Sc. Part-II
2	sayyad aqsa	B. Sc. Part-III
3	Shivani pahadiya	B. Sc. Part-III
4	Falak naaz mansuri	B. Sc. Part-III
5	Nikita Vaishnav	B. Sc. Part-III
6	Saloni	B. Sc. Part-III
7	Muskan sharma	B. Sc. Part-II
8	Vandana	B. Sc. Part-I
9	Diksha soni	B. Sc. Part-I
10	Chetna Meena	B. Sc. Part-I
11	Saloni soni	B. Sc. Part-I
12	Akansha Tiwari	B. Sc. Part-II
13	Yashvi Jangid	B. Sc. Part-I
14	Shruti gautam	B. Sc. Part-III
15	Shruti Gautam	B. Sc. Part-III
16	Sweety Adgiri	B. Sc. Part-I
17	Mamta Shah	B. Sc. Part-I
18	Manisha jain	B. Sc. Part-I
19	Chanchal chittora	B. Sc. Part-III
20	Pooja Suman	B. Sc. Part-I
21	Anshu Jasrotia	B. Sc. Part-II
22	Neha kodwani	B. Sc. Part-I
23	Rishita gaur	B. Sc. Part-II
24	Tanishka	B. Sc. Part-I
25	Srishti verma	M. Sc. Final
26	Shivani Sharma	M. Sc. Pre.
27	Shivani Sharma	M. Sc. Pre.
28	Saloni mehara	B. Sc. Part-II
29	Janvi mehra	B. Sc. Part-I
30	Ilma Pathan	B. Sc. Part-I
31	Ridhika nagar	B. Sc. Part-I
32	Shahana khokhar	B. Sc. Part-II
33	Madhu verma	B. Sc. Part-III
34	Divya Dadhich	B. Sc. Part-I
35	Komal suman	B. Sc. Part-I
36	Harshita jain	B. Sc. Part-II
37	indra verma	B. Sc. Part-I

38	Khushboo solanki	B. Sc. Part-III
39	Alisha	B. Sc. Part-III
40	Laxmi gurjar	B. Sc. Part-II
41	Aparna Swarnkar	B. Sc. Part-III
42	Shivani meena	B. Sc. Part-III
43	Urvi Sharma	B. Sc. Part-III
44	Saniya alam	B. Sc. Part-I
45	Mona Tamoli	B. Sc. Part-I
46	Pooja Saini	B. Sc. Part-II
47	Kiran dayma	B. Sc. Part-I
48	jyoti dayma	B. Sc. Part-I
49	Simran khinchi	B. Sc. Part-II
50	Neetu chouhan	B. Sc. Part-I
51	PRERNA MAHAWAR	B. Sc. Part-I
52	Ritu suman	B. Sc. Part-II
53	Jaya sharma	B. Sc. Part-III
54	Fiza	B. Sc. Part-I
55	Harshita kashyap	B. Sc. Part-I
56	Nikhat ansari	B. Sc. Part-I
57	Aayushi koshal	B. Sc. Part-I
58	Kritika Maharania	B. Sc. Part-I
59	Khushi Prajapati	B. Sc. Part-I
60	Sneha goyal	B. Sc. Part-II
61	Apoorva	B. Sc. Part-III
62	Priyanshi Nagar	B. Sc. Part-I
63	Khushi gochar	B. Sc. Part-II
64	Salin pahariya	B. Sc. Part-III
65	Khushboo shekh	B. Sc. Part-II
66	Himanshi mahawer	B. Sc. Part-II
67	Manisha meena	B. Sc. Part-II
68	Kiran Meena	B. Sc. Part-I
69	Kashish noori	B. Sc. Part-I
70	Asreen Bano	B. Sc. Part-II
71	Afreen Mirza	B. Sc. Part-I
72	Sanjana Meghwal	B. Sc. Part-I
73	KHUSHI SHARMA	B. Sc. Part-III



करौली और टांडाभीम शामिल किए हैं। प्रत्येक कॉलेज में 60 सीट हैं।

## बेसिक इंस्ट्रुमेंटेशन एंड लैबोरेटरी सर्टिफिकेट कोर्स शुरू

कोटा। जेडीबी कॉलेज में नियमित छात्राओं के लिए बेसिक इंस्ट्रुमेंटेशन एंड लैबोरेटरी टेक्नीक्स विषय पर मंगलवार को सर्टिफिकेट कोर्स शुरू हुआ। प्राचार्य डॉ संजय भागव ने बताया कि राजस्थान में यह ट्रेनिंग सिर्फ इसी कॉलेज में है। पहले दिन डॉ. सरस्वती अग्रवाल ने रसायन शास्त्र में काम आने वाले ग्लासवेयर, विभिन्न उपकरणों की क्रियाविधि तथा उपयोग तकनीक के बारे बताया। आईक्यूएसी प्रभारी डॉ. शुचिता जैन, वरिष्ठ संकाय सदस्य डॉ. प्रतिमा श्रीवास्तव, डॉ.



रेणु त्यागी ने अपनी डिग्री के साथ साथ रोजगार परक सीखने के लिए प्रेरित किया।

कोर्स समन्वयक डॉ. पूनम जायसवाल ने बताया कि 15

दिवसीय ट्रेनिंग प्रोग्राम ऑफलाइन होगा। छात्राओं को भौतिक शास्त्र, रसायन शास्त्र, वनस्पति शास्त्र और प्राणी शास्त्र के लेब उपकरणों के प्रयोग की तकनीक सिखाई जाएगी।

## जेडीबी विज्ञान में बेसिक इंस्ट्रुमेंटेशन व लैबोरेटरी टेक्नीक्स कोर्स शुरू

संदेश न्यूज। कोटा। जानकी देवी वजाज राजकीय कन्या महाविद्यालय में नियमित छात्राओं के लिए नवाचार प्रकोष्ठ द्वारा बेसिक इंस्ट्रुमेंटेशन व लैबोरेटरी टेक्नीक्स विषय पर सर्टिफिकेट कोर्स का शुभारंभ किया गया। इस अवसर पर प्राचार्य डॉ. संजय भागव ने कहा कि राजस्थान में यह ट्रेनिंग प्रोग्राम सिर्फ इसी कॉलेज में चलाया जा रहा है। छात्राएं इस अवसर का लाभ उठाएं तथा अपने कौशल को विकसित करें। प्रशिक्षण के प्रथम दिन डॉ. सरस्वती अग्रवाल ने रसायन शास्त्र में काम आनेवाले ग्लासवेयर व विभिन्न उपकरणों की

क्रियाविधि तथा उपयोग तकनीक के बारे विस्तार से बताया। कोर्स समन्वयक डॉ. पूनम जायसवाल ने बताया कि यह 15 दिवसीय ट्रेनिंग प्रोग्राम ऑफलाइन होगा। छात्राओं को भौतिक शास्त्र, रसायन शास्त्र, वनस्पति शास्त्र और प्राणी शास्त्र के लेब उपकरणों के प्रयोग की तकनीक सिखाई जाएगी। साथ ही मूलभूत गणितीय गणनाएं भी सिखाई जाएंगी। इस कोर्स में 85 छात्राओं ने रजिस्ट्रेशन करवाया है।



## छात्राओं को दिया प्रशिक्षण



नवज्योति/कोटा।

जेडीबी साईंस कॉलेज में नवाचार प्रकोष्ठ के तत्वावधान में बेसिक इंस्ट्रुमेंटेशन एंड लैबोरेटरी टेक्नीक्स प्रशिक्षण में छात्राओं को डिस्टिलेशन प्रक्रिया की क्रियाविधि समझाई। वहीं, आसवन तकनीक की जानकारी दी। डॉ. निमिष कुमार ने बताया कि डिस्टिलेशन प्रोसेस यानी आसवन क्रिया विधि में किसी भी मिश्रण में उपस्थित घटकों को द्रव्य फार्म परिवर्तित किया जा सकता है। कच्चे तेल में उपस्थित

पेट्रोलियम, गैस, केरोसिन, डीजल, फ्यूल ऑयल, पैराफिन वैक्स, एस्फाल्ट लुब्रिकेटिंग ऑयल को आसवन विधि द्वारा ही अलग किया जाता है। आसवन विधि का उपयोग जल को प्युरिफाई करने के लिए, फर्मेंटेशन प्रोसेस में से अल्कोहल निकालने के लिए और फार्मास्यूटिकल्स में एक्टिव इंग्रेडिएंट के लिए काम में लिया जाता है। लेब में डिस्टिल्ड वाटर का उपयोग मीडियम बनाने और बिलयन बनाने में किया जाता है।

## जेडीबी कॉलेज में लेबोरेट्री टेक्निक्स प्रशिक्षण हुआ

कोटा | जेडीबी साइंस कॉलेज में बुधवार को बेसिक इंस्ट्रुमेंटेशन एंड लेबोरेटरी टेक्नीक्स प्रशिक्षण हुआ। केमिस्ट्री डिपार्टमेंट के डॉ. निमिष कुमार ने डिस्टिलेशन उपकरण की क्रियाविधि तथा आसवन तकनीक बताई। उन्होंने कहा कि इस विधि का उपयोग पानी साफ करने के लिए, फर्मेंटेशन प्रोसेस में से अल्कोहल निकालने के लिए और फार्मास्यूटिकल्स में एक्टिव इनग्रेडिएंट के लिए काम में लिया जाता है।

एस  
नी

सेमी की एक नव जनों की आपरेशन निकाली। विभाग के नेश जैन आचार्य आचार्य ह। गोट भिजवाई ल्क हुआ आया।

## जेडीबी में बेसिक इंस्ट्रुमेंटेशन एंड लैब टेक्निक कोर्स शुरू

कोटा | जेडीबी कॉलेज में नियमित छात्राओं के लिए नवाचार प्रकोष्ठ की ओर से बेसिक इंस्ट्रुमेंटेशन एंड लेबोरेटरी टेक्निक्स विषय पर सर्टिफिकेट कोर्स शुरू किया गया। कोर्स के उद्घाटन पर प्राचार्य डॉ. संजय भागव ने कहा कि राजस्थान में यह ट्रेनिंग प्रोग्राम सिर्फ इसी कॉलेज में चलाया जा रहा है। अतः छात्राएं इस अवसर का लाभ उठाएं तथा अपने कौशल को विकसित करें। इस मौके पर आईक्यूए सी प्रभारी डॉ. शुचिता जैन, वरिष्ठ संकाय सदस्य डॉ. प्रतिमा श्रीवास्तव व डॉ. रेनु त्यागी आदि मौजूद रहे।

आयु

कोटा  
बैठक  
समीक्ष  
लेवर  
डेयरी

ATON

The Ato  
CONTRA  
register.  
the web  
duly file  
Photo:  
Exam.C

The sch

S No. |

01 |

02 |

03 |

The det  
Website:

## जेडीबी साइंस में टेक्निकल सर्टिफिकेट कोर्स शुरू

नवज्योति/कोटा। जेडीबी साइंस कॉलेज में नियमित छात्राओं के लिए बेसिक इंस्ट्रुमेंटेशन एंड लेबोरेटरी टेक्नीक्स विषय पर सर्टिफिकेट कोर्स का मंगलवार से शुभारंभ किया। प्राचार्य डॉ. संजय भागव ने कहा, राजस्थान में यह ट्रेनिंग प्रोग्राम सिर्फ इसी कॉलेज में चलाया जा रहा है। छात्राएं इस अवसर का लाभ उठाएं और अपने कौशल को विकसित करें। डॉ. सरस्वती अग्रवाल ने रसायन शास्त्र में काम आने वाले ग्लासवेयर व विभिन्न उपकरणों की क्रियाविधि व उपयोग की तकनीक की जानकारी दी। आईक्यूएसी प्रभारी डॉ. शुचिता जैन, वरिष्ठ संकाय सदस्य डॉ. प्रतिमा श्रीवास्तव, डॉ. रेनु त्यागी ने कहा, छात्राओं को डिग्री के साथ टेक्निकल कोर्स सीखने से रोजगार में सहायता मिलेगी। डॉ. पूनम जायसवाल ने बताया कि यह 15 दिवसीय ट्रेनिंग प्रोग्राम ऑफलाइन होगा। जिसमें छात्राओं को भौतिक शास्त्र, रसायन शास्त्र, वनस्पति शास्त्र और प्राणी शास्त्र के लैब उपकरणों के उपयोग की तकनीक सिखाई जाएगी।

## जेडीबी में कौशल विकास प्रशिक्षण का आयोजन

कोटा | जेडीबी कॉलेज में सोमवार को नवाचार प्रकोष्ठ की ओर से लैब टेक्निक्स कौशल विकास प्रशिक्षण में फिजिक्स विभाग में सहायक आचार्य डॉ. काजल कुमावत ने छात्राओं को विद्युत सर्किट, अर्थिंग, वायरिंग के बारे में जानकारी दी। विद्युत से संबंधित उपकरणों के साथ-साथ वोल्टमीटर, एमीटर के प्रयोग के बारे में सिखाया।

गिरिराज ने मल्टीमीटर की सहायता से प्रतिरोध, संधारित्र, डायोड, ट्रांजिस्टर इत्यादि की जांच करना और माप करना सिखाया। कोर्स समन्वयक डॉ. पूनम जायसवाल ने कहा कि उपकरणों के बारे में जानने से आप घरों और प्रयोगशाला में होने-वाले छोटी-मोटी तकनीकी खराबी सुधार सकेंगी।

## जेडीबी कॉलेज में नवाचार प्रकोष्ठ की कार्यशाला

संदेश न्यूज। कोटा.

जानकी देवी बजाज राजकीय कन्या महाविद्यालय, कोटा में नवाचार प्रकोष्ठ के तत्वावधान में बेसिक इन्स्ट्रूमेंटेशन एंड लैबोरेटरी टेक्नीक्स प्रशिक्षण में डॉ निमिष कुमार ने डिस्टिलेशन उपकरण की क्रियाविधि तथा आसवन तकनीक के बारे में विस्तार से बताया। डिस्टिलेशन प्रोसेस अर्थात आसवन क्रियाविधि में किसी भी मिश्रण में उपस्थित घटकों को द्रव्य फॉर्म में परिवर्तित किया जा सकता है।



मिश्रण में उपस्थित विभिन्न घटकों के वक्थनांक में अंतर होने के कारण कम वक्थनांक वाला पदार्थ जल्दी ही भाप में परिवर्तित हो जाता है और उसको कंडेंसेशन

प्रक्रिया द्वारा द्रव्य फॉर्म में परिवर्तित कर लिया जाता है। लैब में डिस्टिल्ड वाटर का उपयोग मीडियम बनाने और विलयन बनाने में किया जाता है।



### कौशल विकास प्रशिक्षण आयोजित

कोटा @ पत्रिका. जेडीबी कॉलेज के नवाचार प्रकोष्ठ की ओर से सोमवार को लैब टेक्नीक्स कौशल विकास प्रशिक्षण आयोजित किया। इसमें फिजिक्स विभाग में सहायक

आचार्य डॉ. काजल कुमावत ने छात्रों को विद्युत सर्किट, अर्थिंग, वायरिंग के बारे में बताया। डॉ. पूनम जायसवाल ने बताया कि गिरिराज कारपेंटर ने भी प्रशिक्षण दिया।

छात्रों को विद्युत सर्किट, अर्थिंग तथा वायरिंग के बारे में बताया

## लैबोरेटरी टेक्नीक्स कौशल विकास प्रशिक्षण

नवज्योति/कोटा

जानकी देवी बजाज राजकीय कन्या महाविद्यालय नवाचार प्रकोष्ठ के तत्वावधान में लैबोरेटरी टेक्नीक्स कौशल विकास प्रशिक्षण में फिजिक्स विभाग में सहायक आचार्य डॉ. काजल कुमावत ने छात्रों को विद्युत सर्किट, अर्थिंग तथा वायरिंग आदि के बारे में बताया।

उन्होंने विद्युत से संबंधित विभिन्न उपकरणों के साथ-साथ वोल्टमीटर, एमीटर के उपयोग, प्रयोग के बारे में भी सिखाया। कंडेंसर, आईसी, डायोड, इत्यादि क्या होते हैं, किस काम आते हैं। साथ ही इनके द्वारा गणनाएं कैसे करते हैं इसके बारे में छात्रों को प्रशिक्षित किया। इसी प्रकार गिरिराज कारपेंटर ने मल्टीमीटर की सहायता



से प्रतिरोध, संधारित्र, डायोड, ट्रांजिस्टर इत्यादि की जांच करना और माप करना सिखाया। कोर्स समन्वयक डॉ. पूनम जायसवाल ने छात्रों को प्रोत्साहित

करते हुए कहा कि इस उपकरणों के बारे में जानने से घरों और प्रयोगशाला में होने वाले छोटे मोटे व्यवधानों को स्वयं ही सुधार जा सकता है।

## छात्राओं को विद्युत उपकरणों की जानकारी दी



संदेश न्यूज। कोटा। जेडीबी राजकीय कन्या महाविद्यालय कोटा में नवाचार प्रकोष्ठ की ओर से लैबोरेटरी टेक्नीक्स कौशल विकास प्रशिक्षण में फीजिक्स विभाग में सहायक आचार्य डॉ. काजल कुमावत ने छात्राओं को विद्युत सर्किट, अर्थिंग, वायरिंग इत्यादि के बारे में बताया। उन्होंने विद्युत से संबंधित विभिन्न उपकरणों के साथ साथ वोल्टमीटर, एमीटर के उपयोग प्रयोग के बारे में भी सिखाया। गिरिराज कारपेंटर ने मल्टीमीटर की सहायता से प्रतिरोध, संधारित्र, डायोड, ट्रांजिस्टर इत्यादि की जांच करना और माप करना सिखाया गया। कोर्स समन्वयक डॉ. पूनम जायसवाल ने कहा कि प्रयोगशाला में शामिल होकर हम छोटे-मोटे व्यवधानों को स्वयं ही सुधार सकते हैं।

## लैब टेक्निक कौशल विकास प्रशिक्षण शिविर

कोटा | जेडीबी कॉलेज के नवाचार प्रकोष्ठ की ओर से लैब टेक्निक कौशल विकास प्रशिक्षण शिविर लगाया। इसमें रसायन शास्त्र विभाग की सह आचार्य डॉ. आरती शाह ने रसायन शास्त्र प्रयोगशाला में छात्राओं को स्पेक्ट्रो फोटोमीटर के प्रायोगिक उपयोग का भी प्रशिक्षण दिया। सहायक आचार्य डॉ. अन्नू बंशीलाल ने बताया कि शिविर में मैथटाइप सॉफ्टवेयर के बारे में भी जानकारी दी।

## जेडीबी में नवाचार पर सेमिनार आयोजित



कोटा | जेडीबी कॉलेज में नवाचार प्रकोष्ठ में बेसिक इंस्ट्रुमेंटेशन व लैबोरेटरी टेक्निक की कक्षा में रसायन शास्त्र सहायक आचार्य कंचन कुमारी ने कलरीमीटर, गलनांक उपकरण व ताप स्थिर मापी का प्रायोगिक उपयोग छात्राओं को बताया। कंचन कुमारी ने कहा कि इसके उपयोग से हम अज्ञात विलयन की सांद्रता ज्ञात कर सकते हैं। इसके लिए हमें संदर्भ के रूप में जल का उपयोग करना पड़ता है। साथ ही गलनांक उपकरण द्वारा कार्बनिक यौगिक का गलनांक ज्ञात कर पहचान की जा सकती है। स्थिर तापमापी का उपयोग कर निश्चित ताप पर किसी भी रासायनिक अभिक्रिया का गतिज अध्ययन किया जाता है। कोर्स समन्वयक डॉ. पूनम जायसवाल ने आगामी कक्षाओं की जानकारी दी।

## भौतिकी उपकरणों के उपयोग की दी जानकारी



### नवज्योति/कोटा

जानकी देवी बजाज राजकीय कन्या महाविद्यालय में नवाचार प्रकोष्ठ में बेसिक इंस्ट्रुमेंटेशन व लैबोरेट्री टेक्निक की कक्षा में कंचन कुमारी सहायक आचार्य रसायन शास्त्र द्वारा कलरीमीटर, गलनांक उपकरण एवं ताप स्थिर मापी का प्रायोगिक उपयोग छात्रों को बताया। साथ ही फीजिक्स विभाग में सहायक आचार्य संजू माहिच ने

भौतिकी के उपकरणों का उपयोग और कार्यविधि की जानकारी छात्रों को दी। कंचन कुमारी ने कलरी मीटर की जानकारी देते हुए कहा कि इसके उपयोग से हम अज्ञात विलयन की सांद्रता ज्ञात कर सकते हैं। इसके लिए हमें संदर्भ के रूप में जल का उपयोग करना पड़ता है। कोर्स समन्वयक डॉ. पूनम जायसवाल ने आगामी कक्षाओं की जानकारी दी।

Chambal Sand... ✍ 🔍 :

## जेडीबी कॉलेज में नवाचार प्रकोष्ठ की कार्यशाला

संदेश न्यूज। कोटा.

जानकी देवी बजाज राजकीय कन्या महाविद्यालय में नवाचार प्रकोष्ठ में बेसिक इंस्ट्रुमेंटेशन व लैबोरेट्री टेक्निक की कक्षा में सहायक आचार्य रसायन शास्त्र कंचन कुमारी द्वारा कलरीमीटर, गलनांक उपकरण एवं ताप स्थिर मापी का प्रायोगिक उपयोग छात्रों को बताया। साथ ही फीजिक्स विभाग में सहायक आचार्य संजू माहिच ने भौतिकी के उपकरणों का उपयोग और कार्यविधि की जानकारी छात्रों को दी। कंचन कुमारी ने कलरी

मीटर की जानकारी देते हुए कहा कि इसके उपयोग से हम अज्ञात विलयन की सांद्रता ज्ञात कर सकते हैं।

इसके लिए हमें संदर्भ के रूप में जल का उपयोग करना पड़ता है। गलनांक उपकरण द्वारा कार्बनिक यौगिक का गलनांक ज्ञात कर पहचान की जा सकती है। स्थिर तापमापी का उपयोग कर निश्चित ताप पर किसी भी रासायनिक अभिक्रिया का गतिक अध्ययन किया जाता है। कोर्स समन्वयक डॉ. पूनम जायसवाल ने आगामी कक्षाओं की जानकारी दी।

## जेडीबी छात्रों को रक्त संबंधित लैब की जानकारी दी

संदेश न्यूज। कोटा. जेडीबी कॉलेज के नवाचार प्रकोष्ठ द्वारा आयोजित लैब टेक्नीक कौशल विकास प्रशिक्षण प्राणी शास्त्र सहायक आचार्य डॉ. मौसमी मीना द्वारा रक्त समूह की पहचान और रक्त की स्लाइड बनाने के बारे में बताया गया। साथ ही रक्त से जुड़े बीमारियों के लक्षण और रक्त की कमी से होने वाले रोगों के बारे में विस्तार से समझाया। प्रयोगशाला में रक्त के प्रायोगिक प्रदर्शन कर छात्रों को प्रशिक्षित किया। इसी क्रम में वनस्पति शास्त्र विभाग में सहायक आचार्य डॉ. नीतिका सिंह ने छात्रों को स्टेरलाइजेशन तकनीक सिखाई और इस तकनीक के उपयोग के बारे में विस्तार से बताया। अनीता मालव ने छात्रों को माइक्रोस्कोपी में प्रशिक्षित किया। उन्होंने कम्पाउन्ड माइक्रोस्कोप, इलेक्ट्रॉन माइक्रोस्कोप की कार्यविधि के बारे में छात्रों को समझाया। कोर्स समन्वयक डॉ. पूनम जायसवाल ने बताया कि 15 दिन चलने वाले इस प्रशिक्षण में 80 छात्राएं भाग ले रही हैं।



## छात्राओं को दी मैथटाइप सॉफ्टवेयर की जानकारी

नवज्योति/कोटा। जेडीबी कॉलेज के नवाचार प्रकोष्ठ की ओर से आयोजित लैब टेक्निक कौशल विकास प्रशिक्षण में विद्यार्थियों को तकनीकी जानकारी दी गई। रसायन शास्त्र की सह आचार्य डॉ. आरती शाह ने लैब में उपयोग में लिए जाने वाले विभिन्न प्रकार के विलयन एवं अभिकर्मक के उपयोग की जानकारी दी। गणित के सहायक आचार्य डॉ. अन्नू बंशीलाल ने अवकलन, समाकलन, चर, अचर व प्राचर के बारे में बताया। मैथटाइप सॉफ्टवेयर की जानकारी दी।



## छात्राओं को विलयन एवं अभिकर्मक के उपयोग एवं बनाने की जानकारी दी

संदेश न्यूज। कोटा। जेडीबी कॉलेज के नवाचार प्रकोष्ठ द्वारा आयोजित लैब टेक्निक कौशल विकास प्रशिक्षण के तहत रसायन शास्त्र विभाग की सह आचार्य डॉ. आरती शाह ने शनिवार को रसायन शास्त्र प्रयोगशाला में प्रयोग में लिए जाने वाले विभिन्न प्रकार के विलयन एवं अभिकर्मक के उपयोग एवं बनाने की जानकारी दी। इससे पूर्व गणित विभाग में सहायक आचार्य डॉ. अन्नू बंशीलाल ने अवकलन, समाकलन, चर, अचर व प्राचर के बारे में बताया।



*Januman*

*Anita*  
प्रचार्य

क. व. स. संस्थान कन्या महाविद्यालय, कोटा

# जानकी देवी बजाज राजकीय कन्या महाविद्यालय, कोटा

## नवाचार व कौशल विकास प्रकोष्ठ

बेसिक कम्प्यूटर एंड साफ्टवेयर स्किल पर पन्द्रह दिवसीय स्किल डेवलपमेंट प्रशिक्षण

**28/11 – 17/12/2022**

जानकी देवी बजाज राजकीय कन्या महाविद्यालय मे दिनांक 28/11/2022 से नवाचार प्रकोष्ठ द्वारा बेसिक कम्प्यूटर एंड साफ्टवेयर स्किल विषय पर पन्द्रह दिवसीय स्किल डेवलपमेंट प्रशिक्षण कार्यक्रम का शुभारंभ किया गया। प्रशिक्षण कार्यक्रम की शुरुआत गणित विभाग मे सहायक आचार्य डॉ अन्नू बंशीवाल द्वारा कम्प्यूटर की असेम्बली और मूलभूत जानकारी देने के साथ हुई। महाविद्यालय के प्राचार्य डॉ संजय भार्गव ने छात्राओं को मोटिवेट करते हुए कहा कि छात्राएं इस निशुल्क प्रशिक्षण का लाभ उठाएं और निरंतर अभ्यास द्वारा इस कौशल को और निखारें।

कोर्स समन्वयक डॉ पूनम जायसवाल ने कार्यक्रम की रूपरेखा प्रस्तुत करते हुए बताया कि इस प्रशिक्षण का उद्देश्य छात्राओं को माइक्रोसॉफ्ट ऑफिस, पावरप्वाइंट और एक्सेल के प्रशिक्षण के साथ-साथ एजुकेशन सम्बंधित कम्प्यूटर एप्लीकेशन जैसे गूगल ड्राइव, गूगल फार्म, गूगल स्कालर का भी प्रशिक्षण दिया जाएगा।

प्रशिक्षण कार्यक्रम के अन्त में एक टेस्ट लिया गया और पास होने वाली छात्राओं को सर्टिफिकेट प्रदान किया गया ।





प्रथम सेक्शन के प्रशिक्षण के दौरान गणित विभाग में सहायक आचार्य डॉ अन्नू बंशीवाल ने माइक्रोसॉफ्ट ऑफिस वर्ड का प्रशिक्षण दिया। दिनांक 29 /11/22 को उन्होंने वर्ड में उपयोग किए जाने वाले विभिन्न टूल्स, कमांड इत्यादि की जानकारी दी। साथ ही ऑफिस वर्ड में कौन-कौन से काम किए जा सकते हैं, ये जानकारी भी दी। अगले सेक्शन में एक सप्ताह छात्राओं को माइक्रोसॉफ्ट पावरप्वाइंट और उसके बाद एक सप्ताह एक्सेल के प्रशिक्षण के साथ-साथ एजुकेशन सम्बंधित विभिन्न लर्निंग पोर्टल और प्लेटफार्म को कैसे उपयोग में लेकर पढ़ाई और तैयारी कर सकते हैं, इसकी जानकारी भी दी जाएगी। कम्प्यूटर एप्लीकेशन जैसे गूगल ड्राइव, गूगल फार्म, गूगल स्कालर का भी प्रशिक्षण दिया जाएगा। कोर्स के समापन पर टेस्ट पास करने पर छात्राओं को सर्टिफिकेट प्रदान किया जाएगा।



दिनांक 5 दिसंबर 2022 को सुश्री प्रीति बेरवा सहायक आचार्य रसायन शास्त्र के द्वारा विभिन्न तरह के गूगल एप्स के बारे में बताया गया तथा छात्राओं को जीमेल अकाउंट में आईडी बनाना और जीमेल पर कैसे मेल व अटैचमेंट भेजा जाता है उसके बारे में बताया गया। साथ ही गूगल ड्राइव के उपयोग के बारे में छात्राओं को बताया गया कि वह कैसे अपने महत्वपूर्ण डाक्यूमेंट्स को गूगल ड्राइव में सेव कर सकती है और उसका लिंक कर किसी दूसरे को भेज सकती है सकती है। छात्राओं को बताया गया कि वह कैसे अपने किसी भी फाइल को गूगल ड्राइव की मदद से शेयर कर सकती है और एक साथ एक से ज्यादा छात्राएं इस पर काम कर सकती है। इसके साथ ही गूगल ट्रांसलेटर, गूगल बुक्स, गूगल फॉर्म, गूगल शीट, गूगल स्लाइड आदि एप्स के बारे में बताया गया और छात्राओं को अभ्यास कराया गया।





दिनांक 6 दिसंबर 2022 को माईक्रोसाफ्ट पावरप्वाइंट के ट्रेनिंग की शुरुआत हुई जिसमें सहायक आचार्य अनीता मालव ने छात्राओं को प्रेजेंटेशन बनाने की बारिकियां सिखाई। आज प्रथम दिन छात्राओं ने स्लाइड की डिजाइन, लेआउट व पेज सेटअप के बारे में सीखा। अगले चार दिनों में छात्राओं को पावरप्वाइंट के सभी मीनू जैसे एनीमेशन, ट्रांजिशन, स्लाइड शो के बारे में विस्तार से बताया गया साथ ही प्रेजेंटेशन से एलबम बनाने, वीडियो बनाने, लोगो डिजाइन करने इत्यादि के साथ साथ विभिन्न फॉर्मेट में सेव करने के ऑप्शन भी सिखाया गया।



दिनांक 13-12-2022 को ऑनलाइन लर्निंग प्लेटफॉर्म के द्वारा पढाई कैसे करें, कौन कौन से ऐसे सोर्स हैं जहां से फ्री संसाधन उपलब्ध है, उन संसाधनों को कैसे काम में ले, इसके बारे में जानकारी दी गयी। वनस्पति शास्त्र विभाग में सहायक आचार्य डॉ नितिका सिंह ने मुख्य रूप से जो यू जी सी, इयू, एन सी ई आर टी द्वारा संचालित होने वाले पोर्टल जैसे स्वयं, समर्थ, एवं मूक्स ऑनलाइन लर्निंग प्लेटफॉर्म के बारे में बताया। कुछ पोर्टल ऐसे हैं जिन पर रजिस्ट्रेशन करके विद्यार्थी अपने विषय से संबंधित कोर्सेज

कर सकते हैं एवं सर्टिफिकेट भी प्राप्त कर सकते हैं। विद्यार्थियों को महाविद्यालय की वेबसाइट पर उपलब्ध यूट्यूब वीडियो लिंक एवं राजीव गान्धी इन्फ्लिबनेट के बारे में जानकारी दी गयी। इ पाठशाला, इ पी जी पाठशाला, इ ज्ञान कोष आदि पोर्टल पर उपलब्ध पाठ्य सामग्री का उपयोग करने के लिए विद्यार्थियों का मार्गदर्शन किया गया। महाविद्यालय में INFLIBNET (इन्फ्लिबनेट) द्वारा इ जर्नल एवं इ बुक्स को उपयोग में लेने से संबंधित जानकारी दी गयी। इसके साथ ही विद्यार्थियों को सरकार की विद्यालक्ष्मी योजना से परिचित कराया गया ताकि पढ़ने की इच्छुक छात्राएं शिक्षा ऋण प्राप्त कर सकें।



तीन सप्ताह से चल रहे बेसिक कम्प्यूटर एंड साफ्टवेयर स्किल पर कौशल विकास प्रशिक्षण का समापनदिनांक 17 दिसंबर हो गया। यह प्रशिक्षण 28 नवंबर से प्रारंभ होकर 17 दिसंबर तक चलाया गया। इस कोर्स में माइक्रोसॉफ्ट आफिस वर्ड, पावरप्वाइंट और एक्सेल की ट्रेनिंग दी गई। तीनों का माड्यूल एक एक सप्ताह का रखा गया था। इसके अतिरिक्त छात्राओं को कम्प्यूटर की असेम्बली और हार्डवेयर की जानकारी, गूगल के एप्लीकेशन और ई लर्निंग पोर्टल और प्लेटफॉर्म के बारे में भी सिखाया गया।

प्रथम सप्ताह माइक्रोसॉफ्ट वर्ड की ट्रेनिंग डॉ अन्नू बंशीलाल द्वारा दी गई। इसके साथ डॉ अन्नू बंशीलाल ने कम्प्यूटर असेम्बली, हार्डवेयर, साफ्टवेयर इत्यादि के बारे में बताया। दूसरे सप्ताह के पहले दिन सुश्री प्रीति बैरवा ने गूगल एप्लीकेशन जैसे गूगल ड्राइव ट्रांसलेटर, गूगल स्कालर, गूगल मैप तथा

मेल के बारे में सिखाया। इसके बाद पांच दिनों तक श्रीमती अनीता मालव ने माइक्रोसॉफ्ट पावरप्वाइंट की ट्रेनिंग दी।

तीसरे सप्ताह माइक्रोसॉफ्ट एक्सेल की ट्रेनिंग डॉ पूनम जायसवाल द्वारा दी गई। साथ ही डॉ नितिका सिंह ने छात्राओं को ऑनलाइन एजुकेशनल पोर्टल जैसे स्वयं, समर्थ, इंप्लिबनेट इत्यादि के द्वारा ऑनलाइन पढाई के तरीके सिखाए। प्रत्येक माड्यूल के अन्त में छात्राओं के द्वारा असाइनमेंट भी करवाया गया तथा कोर्स के समापन के बाद एक टेस्ट भी करवाया गया।

आयुक्तालय कालेज शिक्षा, राजस्थान, जयपुर में नवाचार एवं कौशल विकास प्रकोष्ठ की नोडल अधिकारी डॉ ललिता यादव समापन समारोह में ऑनलाइन सम्मिलित हुईं। उन्होंने ऐसे प्रशिक्षण को आज की मांग के अनुरूप जरूरी बताया और महाविद्यालय को इस आयोजन के लिए बधाई दी। प्राचार्य डॉ संजय भार्गव ने छात्राओं को प्रेरित करते हुए कहा कि छात्राएं डिग्री के साथ साथ अपने कौशल को विकसित करें। कोर्स समन्वयक डॉ पूनम जायसवाल ने बताया कि ऐसे कोर्स भविष्य में और करवाए जाएंगे। अन्त में डॉ अचू बंशीलाल ने सभी को धन्यवाद ज्ञापित किया। इस अवसर पर नवाचार प्रकोष्ठ प्रभारी डॉ सरस्वती अग्रवाल, डॉ नितिका सिंह, अनीता मालव, डॉ जयश्री डावरे, डॉ मौसमी मीणा भी उपस्थित रहे।



## जेडीबी कॉलेज में 60 बालिकाओं को हर माह दिया जाएगा निःशुल्क कंप्यूटर का प्रशिक्षण

कोटा | जनकी दिनेश राजकीय कन्या महाविद्यालय में नवाचार प्रकोष्ठ की ओर से बेसिक कंप्यूटर एंड सॉफ्टवेयर स्किल विषय पर 15 दिवसीय निःशुल्क ट्रेनिंग प्रशिक्षण कार्यक्रम का शुभारंभ किया गया। शिक्षा विभाग में सहायक आयुक्त डॉ. अचू बंशीलाल माइक्रोसॉफ्ट ऑफिस वर्ड का प्रशिक्षण देगी। महाविद्यालय के प्राचार्य डॉ. संजय भार्गव और कोर्स समन्वयक डॉ. पूनम जायसवाल ने बताया कि प्रशिक्षण निःशुल्क होगा। इस बीच में 60 छात्राओं को शामिल किया गया है। इसके पूरे होने के बाद



दूसरी छात्राओं को शामिल करेंगे। प्रशिक्षण के बाद इन छात्राओं को कंप्यूटर का प्रयोग पत्र भी दिया जाएगा। इससे छात्राओं को नौकरी में मदद मिलेगी। यह प्रशिक्षण ऑनलाइन और ऑफलाइन दोनों मोड में होगा। छात्राओं को माइक्रोसॉफ्ट ऑफिस, पावर प्वाइंट और एक्सेल के प्रशिक्षण के साथ-साथ एजुकेशनल पोर्टल का उपयोग जैसे गूगल टूल्स, गूगल फॉर्म, गूगल डॉक्यूमेंट का भी प्रशिक्षण दिया जाएगा।



**Janki Devi Bajaj Government Girls College,  
Kota**

**Basic Computers and Software Skills**

**List of Participants**

S. N.	Name	Class
1	Saniya Ansari	B.Sc. Part-II
2	KHUSHBOO SHEKH	B.Sc. Part-II
3	Manisha jain	B.Sc. Part-I

4	Saloni	B.Sc. Part-III
5	Mansi saini	B.Sc. Part-I
6	Himanshi solanki	B.Sc. Part-III
7	Bushra	B.Sc. Part-I
8	PRERNA MAHAWAR	B.Sc. Part-I
9	Salin pahariya	B.Sc. Part-III
10	Devpriya suwalka	B.Sc. Part-III
11	Chesta sharma	B.Sc. Part-I
12	Palak tailor	B.Sc. Part-I
13	khushi meena	B.Sc. Part-I
14	Preeti Saini	B.Sc. Part-I
15	Janvi mehra	B.Sc. Part-I
16	Pooja Kumari	B.Sc. Part-III
17	Monika meena	B.Sc. Part-I
18	Mahak Gupta	B.Sc. Part-III
19	Saloni soni	B.Sc. Part-I
20	Anshu Jasrotia	B.Sc. Part-II
21	Rishita gaur	B.Sc. Part-II
22	Khushi Rathi	B.Sc. Part-I
23	Saloni mehara	B.Sc. Part-II
24	Krishna meena	B.Sc. Part-I
25	POOJA SUMAN	B.Sc. Part-I
26	Shahana khokhar	B.Sc. Part-II
27	Nidhi kumari	B.Sc. Part-I
28	Saima	B.Sc. Part-II
29	Kritika Maharania	B.Sc. Part-I
30	KHUSHBOO SHEKH	B.Sc. Part-II
31	Maheen Parveen	B.Sc. Part-III
32	Shifa Ansari	B.Sc. Part-II
33	Nitish suman	B.Sc. Part-I
34	Khushi prajapati	B.Sc. Part-I
35	Srishti verma	M.Sc. Final
36	Sapna Jha	B.Sc. Part-III
37	Deepika Suman	B.Sc. Part-III
38	POOJA SUMAN	B.Sc. Part-I
39	Neetu Meghwal	B.Sc. Part-III



14/12/2022

जेडीबी कॉलेज में नवाचार प्रकोष्ठ का प्रशिक्षण शिविर आयोजित



संदेश न्यूज। कोटा. ज्ञानकी देवी बजाज राजकीय कन्या महाविद्यालय में नवाचार प्रकोष्ठ द्वारा संचालित कौशल विकास प्रशिक्षण शिविर में ऑनलाइन लर्निंग प्लेटफॉर्म के द्वारा पढ़ाई कैसे करें, कौन कौन से ऐसे सोर्स हैं, जहां से फ्री संसाधन उपलब्ध हैं, उन संसाधनों को कैसे काम में लें, इसके बारे में जानकारी दी गई। वनस्पति शास्त्र विभाग में सहायक आचार्य डॉ. नितिका सिंह ने मुख्य रूप से जो यूजीसी, इग्नू, एनसीईआरटी द्वारा संचालित होने वाले पोर्टल जैसे स्वयं, समर्थ, एवं मूक्स ऑनलाइन लर्निंग प्लेटफॉर्म के बारे में बताया। कुछ पोर्टल ऐसे हैं जिन पर रजिस्ट्रेशन करके विद्यार्थी अपने विषय से संबंधित कोर्सेज कर सकते हैं एवं सर्टिफिकेट भी प्राप्त कर सकते हैं। विद्यार्थियों को महाविद्यालय की वेबसाइट पर उपलब्ध यूट्यूब वीडियो लिंक एवं राजीव गांधी ई-कन्टेंट के बारे में जानकारी दी गई। पाठशाला, ई-पीजी पाठशाला, ई-ज्ञान कोष आदि पोर्टल पर उपलब्ध पाठ्य सामग्री का उपयोग करने के लिए विद्यार्थियों का मार्गदर्शन किया गया।

## बताया ऑनलाइन लर्निंग प्लेटफॉर्म पर पढ़ाई का तरीका

जेडीबी साइंस कॉलेज में विकास प्रशिक्षण शिविर

नवज्योति/कोटा।

जेडीबी साइंस कॉलेज में नवाचार प्रकोष्ठ की ओर से कौशल विकास प्रशिक्षण शिविर आयोजित हुआ। जिसमें छात्राओं को ऑनलाइन लर्निंग प्लेटफॉर्म द्वारा पढ़ाई कैसे करें, मुफ्त में स्टडीज मेटेरियल उपलब्ध हो वाले ओपन सोर्स की जानकारी दी गई। वनस्पति शास्त्र विभाग में सहायक आचार्य डॉ. नितिका सिंह ने यूजीसी, इग्नू, एनसीईआरटी द्वारा संचालित होने वाले पोर्टल स्वयं, समर्थ, एवं मूक्स ऑनलाइन लर्निंग प्लेटफॉर्म के बारे में बताया।



में बताया। कुछ पोर्टल ऐसे हैं, जिन पर रजिस्ट्रेशन कर विद्यार्थी अपने विषय से संबंधित कोर्सेज कर सर्टिफिकेट भी प्राप्त कर सकते हैं। विद्यार्थियों को महाविद्यालय की वेबसाइट पर उपलब्ध यूट्यूब वीडियो लिंक एवं राजीव गांधी ई-कंटेंट की जानकारी दी। इसके

अलावा ई-पाठशाला, ई-पीजी पाठशाला, ई-ज्ञान कोष पोर्टल पर उपलब्ध पाठ्य सामग्री का उपयोग करने के लिए विद्यार्थियों का मार्गदर्शन किया गया। महाविद्यालय

में इन्फोबनेट द्वारा ई-जर्नल एवं ई-बुक्स को उपयोग में लेने से संबंधित जानकारी दी गई। इसके साथ ही विद्यार्थियों को सरकार की विद्या लक्ष्मी योजना से परिचित कराया गया ताकि पढ़ने की इच्छुक छात्राएं शिक्षा ऋण प्राप्त कर सकें।

जेडीबी साइंस में स्किल डेवलपमेंट प्रशिक्षण का हुआ आगाज

## कॉलेज में 15 दिनों तक छात्राएं सिखेंगी कम्प्यूटर

नवज्योति/कोटा। जानकीदेवी बजाज राजकीय कन्या महाविद्यालय में सोमवार से नवाचार प्रकोष्ठ की ओर से पन्द्रह दिवसीय स्किल डेवलपमेंट प्रशिक्षण कार्यशाला का आगाज हुआ। प्रथम दिन छात्राओं को बेसिक कम्प्यूटर एंड साफ्टवेयर सिखाया गया।

गणित विभाग की सहायक आचार्य डॉ. अन्नू बंशीवाल ने कम्प्यूटर असेम्बल करना सिखाया। साथ ही माइक्रोसॉफ्ट ऑफिस वर्ड का प्रशिक्षण दिया।

प्राचार्य डॉ. संजय भार्गव ने कहा कि आज हर जगह कार्य ऑन लाइन किए जा रहे हैं। फाइलिंग, असाइनमेंट, रिपोर्ट कार्ड व प्रोजेक्ट हर तरह के कार्यों का डाटा कम्प्यूटर में सुरक्षित



स्टोर किए जाते हैं। बेसिक सॉफ्टवेयर के प्रशिक्षण से छात्राओं की स्किल मजबूत होगी, जो जीवन के हर मोड पर काम आएगी। ऐसे में छात्राएं निशुल्क प्रशिक्षण का लाभ उठाएं और निरंतर अभ्यास कर कौशल को और निखारें।

कोर्स समन्वयक डॉ. पूनम जायसवाल ने बताया कि प्रशिक्षण

का उद्देश्य छात्राओं को बेसिक कम्प्यूटर सॉफ्टवेयर के प्रशिक्षण के साथ कम्प्यूटर एप्लीकेशन जैसे गूगल ड्राइव, गूगल फॉर्म, गूगल स्कालर का भी प्रशिक्षण दिया जाएगा। प्रशिक्षण के अंत में टेस्ट लिया जाएगा, जिसमें पास होने पर सर्टिफिकेट प्रदान किया जाएगा।

## कॉलेज छात्राओं को बेसिक कंप्यूटर की जानकारी दी

कोटा | जेडीबी में नवाचार प्रकोष्ठ द्वारा बेसिक कंप्यूटर एंड सॉफ्टवेयर स्किल पर 15 दिवसीय परीक्षण आयोजित किया जा रहा है। इसमें सहायक आचार्य प्रीति बैरवा ने गूगल एप्स के बारे में बताया। इंटरनेट यूज करने की जानकारी दी। गूगल ड्राइव के उपयोग के बारे में बताया।



## छात्राओं को दिया कम्प्यूटर प्रशिक्षण

नवज्योति/कोटा।

जानकी देवी बजाज राजकीय कन्या महाविद्यालय में नवाचार प्रकोष्ठ द्वारा बेसिक कंप्यूटर एंड सॉफ्टवेयर स्किल का परीक्षण दिया जा रहा है। जिसके तहत सोमवार को रसायन शास्त्र की सहायक आचार्य प्रीति वैरवा ने छात्राओं को विभिन्न गूगल एप्स के बारे में बताया। साथ ही जॉमल अकाउंट में आईडी बनाना और ईमेल करना सीखाया। गूगल ड्राइव की भी जानकारी दी। इसके अलावा किस तरह से अपनी फाइल को गूगल ड्राइव की मदद से शेयर कर सकते हैं और एक साथ एक से ज्यादा छात्राएं इस पर काम करना, गूगल ट्रांसलेटर, गूगल बुक्स, गूगल फॉर्म, गूगल शीट, गूगल स्लाइड आदि एप्स के बारे में बताया गया और छात्राओं को अभ्यास कराया गया।।



*Janki Devi*

## स्किल डवलपमेंट प्रशिक्षण कार्यक्रम का शुभारंभ

संदेश न्यूज। कोटा. जानकी देवी बजाज राजकीय कन्या महाविद्यालय में नवाचार प्रकोष्ठ द्वारा बेसिक कम्प्यूटर एंड सॉफ्टवेयर स्किल विषय पर 15 दिवसीय स्किल डवलपमेंट प्रशिक्षण कार्यक्रम का शुभारंभ किया। प्रशिक्षण कार्यक्रम की शुरुआत गणित विभाग में सहायक आचार्य डॉ.अनू बंशीवाल द्वारा कम्प्यूटर की असेम्बली और मूलभूत जानकारी देने के साथ हुई। डॉ.अनू बंशीवाल माइक्रोसॉफ्ट ऑफिस वर्ड का प्रशिक्षण देंगे। महाविद्यालय के प्राचार्य डॉ संजय भार्गव ने छात्राओं को मोटिवेट करते हुए कहा कि छात्राएं इस निशुल्क प्रशिक्षण का लाभ उठाएं और निरंतर अभ्यास द्वारा इस कौशल को और निखारें।

कोर्स समन्वयक डॉ पूनम जायसवाल ने कार्यक्रम की रूपरेखा प्रस्तुत करते हुए बताया कि इस प्रशिक्षण का उद्देश्य छात्राओं को माइक्रोसॉफ्ट ऑफिस,



पावरपॉइंट और एक्सेल के गूगल ड्राइव, गूगल फॉर्म, गूगल प्रशिक्षण के साथ-साथ एजुकेशन स्कालर का भी प्रशिक्षण दिया संबंधित कम्प्यूटर एप्लीकेशन जैसे जाएगा।

### बौद्धिक संपदा के अधिकार के महत्व पर व्याख्यान

संदेश न्यूज। कोटा. जानकी देवी बजाज राजकीय कन्या महाविद्यालय, कोटा में बौद्धिक संपदा अधिकार प्रकोष्ठ के तत्वावधान में बौद्धिक संपदा अधिकार का महत्व विषय पर व्याख्यान आयोजित किया गया। सह आचार्य रसायनशास्त्र डॉ. विजय देवड़ा ने दूर्य श्रव्यामाध्यक द्वारा विभिन्न उदाहरण देकर बौद्धिक संपदा अधिकार हेतु आवश्यक जानकारी व कॉपी राइट, ट्रेड मार्क, पेटेंट व भौगोलिक संकेतक के बारे में रोचक जानकारी साझा की। इसके साथ ही छात्राओं को प्रश्नोत्तरी में सहभागिता हेतु प्रेरित किया। महाविद्यालय के प्राचार्य डॉ. संजय भार्गव ने छात्राओं को महाविद्यालय में महत्वपूर्ण गतिविधियों में सक्रिय सहभागिता निभाने एवं लाभ प्राप्त करने का आह्वान किया। अन्त में सह आचार्य डॉ.शुचिता जैन ने आभार व्यक्त किया।

*Shuchita Jain*  
प्राचार्य

जानकी देवी बजाज राजकीय कन्या महाविद्यालय, कोटा

**जानकी देवी बजाज राजकीय कन्या महाविद्यालय, कोटा**  
**Time Table for Remedial Classes for Under Graduate Classes**  
**Session – 2022-23**

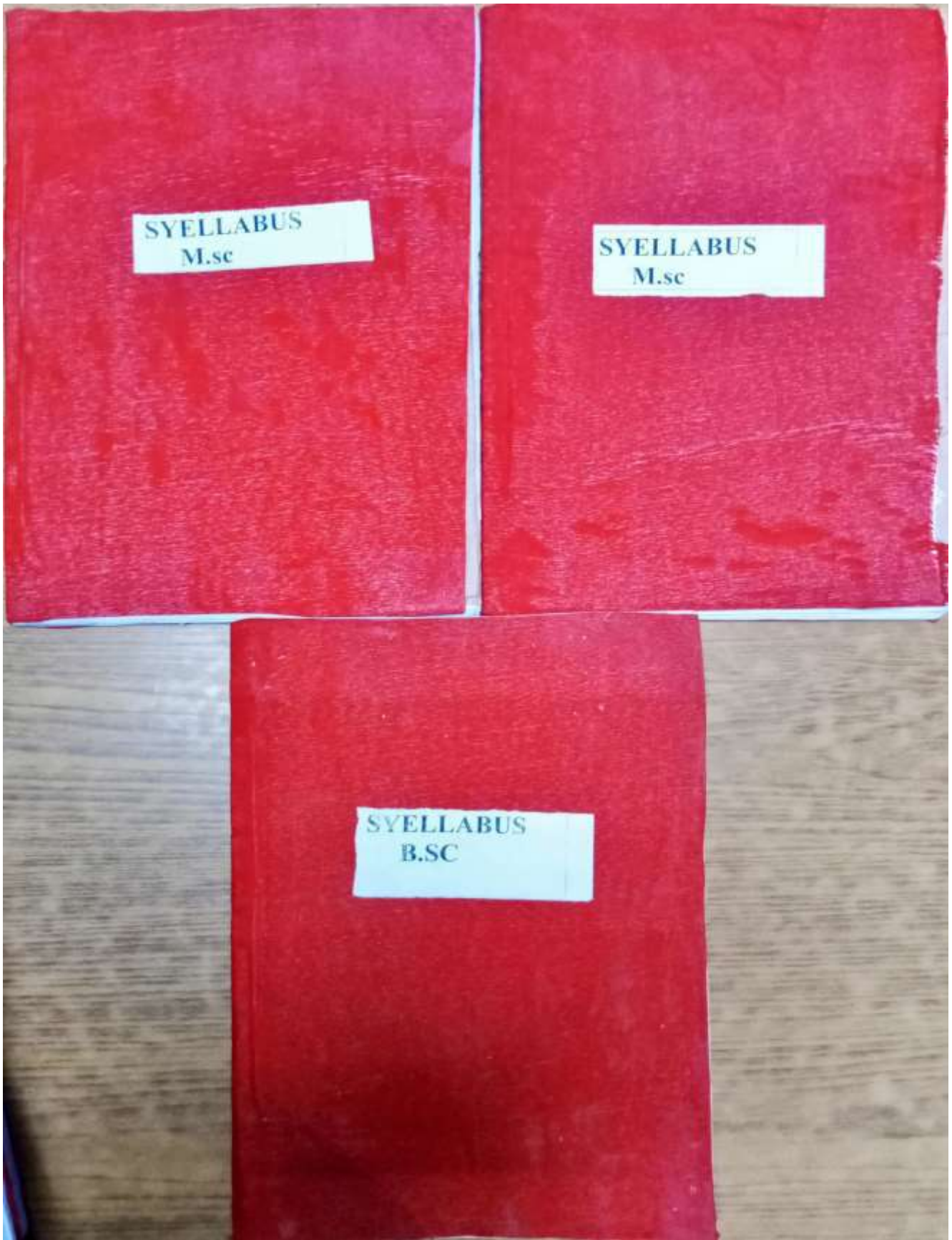
S.No.	Subject	Date	Time	Room No.
1	Botany/Physics	17.12.2022	9.00- 10.00 am	50/51
		18.12.2022	9.00- 10.00 am	
		23.12.2022	9.00- 10.00 am	
		02.1.2023	9.00- 10.00 am	
2	Zoology / Maths	19.12.2022	9.00- 10.00 am	50/51
		20.12.2022	9.00- 10.00 am	
		03.1.2023	9.00- 10.00 am	
		04.1.2023	9.00- 10.00 am	
3	Chemistry	21.12.2022	9.00- 10.00 am	50
		22.12.2022	9.00- 10.00 am	
		05.1.2023	9.00- 10.00 am	
		06.1.2023	9.00- 10.00 am	

*Handwritten Signature*  
**प्राचार्य**  
 राजकीय वे. वि. की. कोटा महं.  
 कोटा

Remedial class timetable 2022-23



Student Querying on Help Desk



Syllabai of B. Sc. and M. Sc. Classes



UG Paper Set for Students' Practice

[Home](#)
[Shorts](#)
[Subscriptions](#)

**ccerajjdbggckota**  
 @ccerajjdbggckota6044 · 5K subscribers · 1.7K videos  
 This is an educational channel. Video Lectures and academic activities will be shared on th...

**Videos** Live **Playlists** Community

Dr. Sarita Khandelwal	Dr. Sangeeta Singh	Dr. Poonam Jaiswal	Dr. Fatima Sultana	Smt. Sonia Mathur
<p>View full playlist</p>	<p>View full playlist</p>	<p>View full playlist</p>	<p>View full playlist</p>	<p>View full playlist</p>
<p>View full playlist</p>	<p>View full playlist</p>	<p>View full playlist</p>	<p>View full playlist</p>	<p>View full playlist</p>

<https://www.youtube.com/@ccerajjdbggckota6044/playlists>
2/3

YouTube Page of the College