



सुरभि

वार्षिक पत्रिका

वर्ष 2024-2025



शासकीय नारायणराव मेघावाले
कन्या महाविद्यालय, धमतरी (छ.ग.)



अनुक्रमणिका

क्र.	विवरण	नाम	पेज नं.
1.	शुभकामना संदेश	श्री विजय देवांगन	1
2.	शुभकामना संदेश	सुश्री नम्रता गांधी	2
3.	शुभकामना संदेश	श्री जी. आर.मरकाम	3
4.	शुभकामना संदेश	श्रीमती दमयंतिन साहू	4
5.	प्राचार्य के कलम से	डॉ अनीता राजपुरिया	5
6.	संपादकीय	डॉ रोहणी मरकाम	6
7.	संकलित लेख	डॉ रोहणी मरकाम	7
8.	छत्तीसगढ़ की छत्तीस भाजियां	श्री ओ.पी.चंदे, बीएसी ॥ की समस्त छात्रायें	8-9
9.	तेल में तलने से होता है कमाल स्वाद में आता है जबरदस्त उछाल।	श्री मधु माधव देव	10
10.	अर्थशास्त्र में नोबेल पुरस्कार	श्रीमती दामिनी ठाकुर	11
11.	आदित्य L1 मिशन	श्री पोखराज साहू	12-13
12.	छत्तीसगढ़ के पाणिनी "हीरालाल काव्यो पाध्याय	सुश्री तीजन साहू	14
13.	समय	हुलसी साहू	15
14.	चलो आगे बढ़े	मिनाक्षी यादव	15
15.	एक राष्ट्र एक भाषा	पम्मी यादव	15
16.	उद्गम स्थल	निशा रानी	16
17.	पहेलियां	निकिता गुप्ता	16
18.	हौसलो की उड़ान	भोजेश्वरी साहू	17
19.	जीत पक्की है	प्रतिभा	17
20.	मुट्ठी भर सपने	तनुजा निषाद	18
21.	अब तो मचा है हा-हा कार	प्रेमलता साहू	18
22.	मैडम मैरी क्यूरी	अंजू साहू	19
23.	तारा निर्माण	गंगा	19
24.	अंधेरा है हर रास्ते में	मेनका निषाद	20
25.	पता नहीं कब निकलेगा तीर कमान से	प्रिया साहू	20
26.	समय की कीमत	प्रतिभा चंद्रवंशी	20
27.	पानी बचाओं	मेघा साहू	21
28.	भारत की बेटियां	श्रद्धा साहू	21
29.	पहेलियां	जागृति साहू	22
30.	हम बच्चे	निकिता सिन्हा	23
31.	मेरी अभिलाषा	प्रीति साहू	23

32.	वार्षिक प्रतिवेदन		
I	हिन्दी विभाग	सुश्री तीजन	24-25
II	भूगोल विभाग	डॉ.डी.आर चौधरी	26
III	राजनीति विज्ञान विभाग	डॉ. रोहणी मरकाम	27-28
IV	समाज शास्त्र	डॉ. जे.एल.पाटले	29-30
V	इतिहास विभाग	श्री सतीश साहू	31
VI	अर्थशास्त्र विभाग	श्रीमती दामिनी ठाकुर	32
VII	वनस्पति शास्त्र विभाग	श्री ओ.पी.चंदे	33-34
VIII	प्राणीशास्त्र विभाग	श्री मधुमाधव देव	35
IX	रसायनशास्त्र विभाग	श्री आकाश साहू	36
X	गणित विभाग	श्रीराजेश कुमार जांगड़े	37
XI	भौतिक शास्त्र विभाग	श्री पोखराज साहू	38
XII	वाणिज्य विभाग	श्री हुकेश मारकण्डेय	39
XIII	कम्प्यूटर एप्लिकेशन	पूर्णिमा साहू	40
XIV	ग्रंथालय	श्री नरेन्द्र कुमार	41-42
XV	क्रीडा विभाग	डॉ. चंद्रशेखर बांधे	43
XVI	एन एस एस प्रतिवेदन	सुश्री रोली जांगड़े	44-45
XVII	रेड क्रॉस	डॉ.चन्द्रशेखर बांधे	46
XVIII	स्वीप	श्रीमती दामिनी ठाकुर	47
XIX	युवा उत्सव	सुश्री रोली जांगड़े	48
33	शैक्षिकेत्तर गतिविधि		49
34	महाविद्यालय के अधिकारी एवं कर्मचारियों की सूची		53
35	विभिन्न सकाय मे वर्गवार छात्राओं की सूची		54
36	समितियों का गठन		55-58

// शुभकामना संदेश //

अत्यंत हर्ष का विषय है कि शासकीय एन.आर.एम. कन्या महाविद्यालय धमतरी में वार्षिक पत्रिका सुरभि का 12वां अंक का प्रकाशन किया जा रहा है। महाविद्यालय में संचालित शैक्षिक एवं शैक्षणेत्तर कार्यकलापों से छात्राओं का बहुमुखी विकास होता है और इन्हीं गतिविधियों से सम्बंधित जानकारियों का समावेश वार्षिक पत्रिका सुरभि में किया जायेगा।



सुरभि के माध्यम से छात्राओं एवं प्राध्यापकों के रचनात्मक एवं अकादमिक शोध लेखन को उचित मंच मिलेगा।

सुरभि के प्रकाशन पर महाविद्यालय परिवार को मेरी हार्दिक बधाई एवं शुभकामनाएं !

श्री विजय देवांगन
पूर्व महापौर
नगरपालिक निगम, धमतरी (छ.ग.)

// शुभकामना संदेश //

मुझे यह जानकर अत्यंत प्रसन्नता हो रही है कि शासकीय एन. आर. एम. कन्या महाविद्यालय, धमतरी में वार्षिक पत्रिका सुरभि का 12वां संस्करण का प्रकाशन किया जा रहा है।



पत्रिका के माध्यम से छात्राओं को अपनी अभिव्यक्ति का अवसर प्राप्त होगा यह पत्रिका छात्राओं एवं समाज के बौद्धिक आर्थिक एवं सांस्कृतिक विकास, राष्ट्र निर्माण की प्रगति में महत्वपूर्ण सिद्ध होगी एवं जनमानस के लिए मार्गदर्शक का कार्य भी करेगी।

यह पत्रिका छात्राओं एवं समाज के लिए अत्यंत सुरुचिपूर्ण, शिक्षाप्रद, ज्ञानवर्धक और उपयोगी साबित होगी।

सुरभि के सफल प्रकाशन हेतु प्राचार्य, प्राध्यापकों एवं समस्त छात्राओं को शुभकामनाएं प्रेषित करती हूँ।

भवदीय
नम्रता गांधी
पूर्व कलेक्टर एवं
जिला दण्डाधिकारी
धमतरी

// शुभकामना संदेश //

मुझे यह जानकर अत्यंत प्रसन्नता हो रही है कि शासकीय एन.आर. एम. कन्या महाविद्यालय, धमतरी में वार्षिक पत्रिका सुरभि का 12 वां संस्करण का प्रकाशन होने जा रहा है आशा करता हूं कि पत्रिका में ज्ञानवर्धक एवं सारगर्भित पाठ्य सामाग्री का समावेश होगा तथा संस्था द्वारा सृजित और संकलित ज्ञान और सूचनाओं को महाविद्यालय तथा उसकी सीमाओं से बाहर भी विस्तारित करने में मदद मिलेगी साथ ही पत्रिका के माध्यम से छात्राओं को अपनी प्रतिभा के प्रदर्शन का सुअवसर प्राप्त होगा।

सुरभि के प्रकाशन की सफलता हेतु प्राचार्य, प्राध्यापकों एवं समस्त छात्राओं को शुभकामनाएं प्रेषित करता हूं।

श्री जी.आर. मरकाम
पूर्व अपर कलेक्टर
जिला— धमतरी (छ.ग.)

// शुभकामना संदेश //

हर्ष का विषय है कि शासकीय एन.आर.एम. कन्या महाविद्यालय, धमतरी द्वारा वार्षिक पत्रिका सुरभि का 12वां अंक का प्रकाशन किया जा रहा है। पत्रिका का प्रकाशन सराहनीय है।

महाविद्यालय पत्रिका छात्राओं में छुपी हुई रचनात्मक प्रतिभा को सामने लाने का महत्वपूर्ण साधन है। पत्रिका छात्राओं का मनोबल को बढ़ाती है। पत्रिका में महाविद्यालयीन गतिविधियों के साथ-साथ स्वास्थ्य, शिक्षा और संस्कार पर आधारित लेखों का समावेश किया जायेगा जिससे छात्राएं विकसित राष्ट्र का निर्माण करने में सक्रिय भूमिका निभा सकेंगी।



हार्दिक बधाई एवं शुभकामनाएं !

श्रीमती दमयंतिन साहू
पूर्व जिला पंचायत सदस्य एवं
अध्यक्ष
जनभागीदारी समिति
शास. एन. आर. एम. कन्या महाविद्यालय,
धमतरी (छ.ग.)

प्राचार्य की कलम से

सत्र 2024-25 की शैक्षणिक एवं शैक्षणेत्तर गतिविधियों को समाहित करते हुए महाविद्यालयीन वार्षिक पत्रिका सुरभि का संस्करण सौपते हुए मैं हर्ष का अनुभव कर रही हूँ लगभग 753 छात्राओं की अभिव्यक्ति का माध्यम है, “सुरभि”। महाविद्यालयीन पत्रिका छात्राओं की विभिन्न क्षेत्रों में उपलब्धियों का दस्तावेज है।



डॉ. अनिता राजपुरिया

वार्षिक पत्रिका सुरभि के माध्यम से युवा उत्सव 2024-25 में अन्तर महाविद्यालयीन युवा उत्सव जो की पं. रविशंकर शुक्ल वि.वि. रायपुर में आयोजित हुआ एवं महाविद्यालय की जिन छात्राओं ने एकांकी नाट्यविद्या में प्रथम स्थान प्राप्त किया एवं विश्वविद्यालय स्तर पर साउथ ईस्ट जोन युवा उत्सव जो कि क्राइस्ट विश्वविद्यालय बेंगलोर में आयोजित किया गया था उसमें पं. रविशंकर शुक्ल वि.वि. रायपुर का प्रतिनिधित्व किया उन्हे मैं हार्दिक बधाई देती हूँ।

महाविद्यालय की छात्रा मानसी यादव बी.एस.सी.-सेकेण्ड सेमेस्टर ने विकसित भारत युवा संसद 2025 प्रतियोगिता जो भारत के युवा एवं खेल मंत्रालय नई दिल्ली के निर्देशानुसार आयोजित किया गया था उक्त कार्यक्रम में “एक राष्ट्र एक चुनाव विकसित भारत की ओर बढ़ते कदम” विषय के अन्तर्गत 150 प्रतिभागियों के मध्य धमतरी से चुने 10 युवा सांसद में चतुर्थ स्थान प्राप्त किया उन्हें बधाई देती हूँ। अखिल भारतीय वि.वि. कुश्ती प्रतियोगिता में राष्ट्रीय स्तर पर कुमुद यादव ने एवं उन्नति ध्रुववंशी, संतोषी मत्स्यपाल, सुमन फुटान ने कराते में राष्ट्रीय स्तर पर आयोजित प्रतियोगिता में प्रतिभागिता की उन समस्त छात्राओं को बधाईया। महाविद्यालय में स्नातकोत्तर स्तर की कक्षाओं का परीक्षा परिणाम शतप्रतिशत रहा एवं स्नातक स्तर का परीक्षा परिणाम भी उत्कृष्ट रहा समस्त शिक्षक एवं विद्यार्थियों को मैं महाविद्यालयीन पत्रिका के माध्यम से बधाई प्रेषित करती हूँ।

महाविद्यालय परिवार के प्रत्येक सदस्य ने पूरे सत्र के दरम्यान पूरी लगन निष्ठा एवं कुशलता से दायित्वों का निर्वहन किया, मैं उनको आभार प्रदर्शित करती हूँ। महाविद्यालय के विकास में माननीय दमयन्ती साहू जी, अध्यक्ष जनभागीदारी समिति शा. एन. आर. एम कन्या महाविद्यालय धमतरी एवं माननीय समस्त जनभागीदारी समिति के सदस्यों को हार्दिक आभार व्यक्त करती हूँ, जिनका सतत् मार्गदर्शन एवं सहयोग हमें प्राप्त हुआ।

आगामी सत्र में सफलता के नये आयाम स्थापित करने की शुभकामनाओं के साथ, सुरभि आपके हाथ।

डॉ. अनिता राजपुरिया

सम्पादकीय

सुरभि वार्षिक पत्रिका का 12 वां संस्करण आय सभी के हाथो मे देखकर मुझे आपार हर्ष की अनुभुति हो रही है। महाविद्यालय की पत्रिका आपकी उपलब्धियो एवं वर्ष भर होने वाले कार्यक्रमो का प्रतिविम्ब है। मुझे विश्वास है कि इसमे प्रकाशित कविताएँ लेख कहानियाँ एवं अन्य ज्ञान वर्धक बाते आपके लिए प्रेरणा स्रोत रहेगी।

छात्र जीवन मे रचनात्मकता छात्राओ को अपने विचारो को सशक्त तरीके से सम्प्रेषित करने की क्षमताओ को विकसित करती है। इस पत्रिका मे छात्राओ के मन की भावों को उकेरने का प्रयास किया गया है। मुझे पूर्ण विश्वास है कि छात्राओ एवं प्रध्यापको का यह प्रयास आपको अवश्य प्रभवित करेगा।



डॉ रोहिणी मरकाम

पत्रिका के प्रकाशन में महाविद्यालय के प्राचार्य डॉ अनिता राजपुरिया एवं समस्त प्राध्यापको एवं सभी कर्मचारियो का भरपुर सहयोग प्राप्त हुआ।

मैं समस्त प्राध्यापको एवं छात्राओ को धन्यवाद देती हूँ जिन्होने बहुत उत्साह से अपनी रचनाएँ प्रेषित किया।

डॉ रोहिणी मरकाम
पत्रिका प्रभारी

डॉ. भीमराव अम्बेडकर जी के 20 कथन जो आपको देंगे नया विचार

संकलित लेख

1. शिक्षित बनो संगठित रहो, संघर्ष करो ।
2. हम आदि से अंत तक भारतीय हैं ।
3. ज्ञान हर व्यक्ति के जीवन का आधार है ।
4. जीवन लम्बा के बजाय महान होना चाहिए ।
5. न्याय हमेशा समानता के विचार पैदा करता है ।
6. शिक्षा शेरनी का वह दूध है जो पियेगा वह दहाड़ेगा ।
7. छीने हुए अधिकार भीख में नहीं मिलते अधिकारों को वसूल करना पड़ता है !
8. यदि हम आधुनिक विकसित भारत चाहते हैं तो सभी धर्मों को एक होना पड़ेगा ।
9. जो कौम अपना इतिहास नहीं जानता वह कौम कभी नहीं बना सकता ।
10. संवैधानिक स्वतंत्रता का कोई अर्थ नहीं जब तक आप सामाजिक स्वतंत्रता प्राप्त नहीं कर लेते ।
11. अगर मुझे कभी लगा कि संविधान का गलत प्रयोग हो रहा है तो सबसे पहले मैं ही इसे जलाऊंगा ।
12. मैं ऐसा धर्म को मानता हूँ जो स्वतंत्रता समानता एवं भाई चारा सिखाता है ।
13. जो इंसान अपनी मौत को सदा याद रखता है वह अच्छे काम करने में लगा रहता है !
14. अपने भाग्य के बजाय अपने कर्मों की मजबूती पर विश्वास रखो ।
15. मैं किसी समाज की प्रगति को उसकी महिलाओं की प्रगति से मापता हूँ ।
16. मनुष्य नश्वर है वैसे ही विचार भी नश्वर है । एक विचार को प्रचार की आवश्यकता होती है जैसे एक पौधे को पानी की ।
17. समानता एक कल्पना हो सकती है लेकिन फिर भी इसे एक नियामक सिद्धांत के रूप में स्वीकार किया जाना चाहिए ।
18. धर्म मनुष्य के लिए है न कि मनुष्य धर्म के लिए ।
19. बुद्धि का विकास मानव के अस्तित्व का अंतिम लक्ष्य होना चाहिए ।
20. उदासीनता एक बीमारी है ।

डॉ. रोहिणी मरकाम
सहायक प्राध्यापक (राजनीतिविज्ञान)

छत्तीसगढ़ की 36 भाजियाँ

ओ० पी० चन्दे
सहायक प्राध्यापक (वनस्पति शास्त्र)
एवं समस्त छात्राएं
बी. एस. सी. द्वितीय वर्ष)
वनस्पति शास्त्र



ओ० पी० चन्दे

धान का कटोरा कहे जाने वाले छत्तीसगढ़ में हरी-भरी भाजियों का महत्वपूर्ण स्थान है। यहाँ भाजियों की अनेक प्रजातियाँ प्रचुर मात्रा में उपलब्ध हैं, जिनका लोग बड़े चाव से सेवन करते हैं। कृषि वैज्ञानिकों और वनस्पतिशास्त्रियों ने भी इन भाजियों के कई फायदे बताए हैं। उदाहरण के लिए, चरोटा भाजी में सर्वाधिक फाइबर होता है, जबकि मूली और लाल भाजी शरीर के तापमान को नियंत्रित करने में सहायक होती हैं। चना और मुनगा भाजी पेट साफ करने में मदद करती हैं, तो वहीं प्याज और चरोटा भाजी पाचन क्रिया को बेहतर बनाती हैं। इसी तरह, चौलाई में कैल्शियम की प्रचुरता होती है, जो धमनियों को विकसित करके रक्त संचार में सुधार लाती है। बथुआ भाजी प्रोटीन और विटामिन का अच्छा स्रोत है। इसके अलावा, कुम्हड़ा भाजी के सेवन से बालों का झड़ना कम होता है, और कांदा भाजी त्वचा संबंधी बीमारियों के लिए उपयोगी मानी जाती है।

इस प्रकार, ये सभी भाजियाँ किसी न किसी रूप में हमें स्वस्थ रखने में सहायता करती हैं। यह आलेख छत्तीसगढ़ में भोजन के रूप में प्रयोग की जाने वाली इन वनस्पतियों के सामान्य, वैज्ञानिक और कुल के नामों का वर्णन करता है।

क्र.	सामान्य नाम	वानस्पतिक नाम	कुल का नाम
1	अमारी भाजी	हिबिस्कस सबदरिफा	मालवेसी
2	तिनपनिया भाजी	आकजेनिस कार्तिकनेटा	आकजेलि डेसी
3	बंदगोभी	ब्रेसिका ओलेरेसिया कैपिटटा	ब्रेसीकेसी
4	बरबटी भाजी	फेसियोबस वल्गेरिस	पेपिलियोनेसी
5	बथुआ भाजी	चिनोपोडियम एल्बम	चिनोपोडियेसी
6	बोहार भाजी	कॉर्डिया मिक्सा	बोराजिनेसी
7	चना भाजी	साइसर एरेटिनम	पेपिलियोनेसी
8	चरोटा भाजी	केसिया टोरा	सिजनपिनियेसी
9	चौलाई भाजी	एमेरेन्थस स्पाइनोसस	एमेरेन्थेसी
10	चेंच भाजी	कोर कोरस ऑलिटोरियस	टिलियेसी
11	चुनचुनिया भाजी –	मार्सेलिया वेस्टटा	मासीलिये सी
12	गोभी भाजी	बेसिका ओलेरेसिया बोट्राइटिस	बेसीकेसी
13	गोल भाजी	पार्टुलेका ओलेरेसिया	पार्टुलेसी
14	गुमी भाजी	ल्यूकस सिफेलोट्स	लेमियेसी
15	जड़ी भाजी	एमेरेन्थस गंगेटिकस	एमेरेन्थेसी
16	जिल्लो भाजी	लेथाइरस स्पीसीज	पेपिलियोनेसी
17	कांदा भाजी	आइयोमिया बटाटा	कान्चोक्युलेसी
18	करमत्ता भाजी	आइयोमिया एक्वेटिका	कान्चोल्वुसी
19	कोलियारी भाजी	बाहुनिया परपुरिया	सिजलपिनियेची
20	कुम्हड़ा भाजी	कुकुरबिता मेक्सिमा	कुकुर बिदेसी
21	कुसुम भाजी	कार्यन्स आक्सीकेंधा	एक्टरेसी
22	लाखड़ी भाजी	लेथाइरस सेटाइवा	पेपिलियोनेसी

23	लाल भाजी	एमरेन्थस ट्राइकलर	एमरेन्थेसी
24	मछरिया भाजी	कोरकोरस एक्युटेंग्यूलस	टिलियेसी
25	मेथी भाजी	ट्रायगोनेला फीनमग्रेकम	पेपलियोनेसी
26	मूली भाजी	रेफेनेस सटाइवस	ब्रेसीकेसी
27	मुनगा भाजी	मोरिंगा टेरिगोस्पर्म	मोरिंगेसी
28	पालक भाजी	स्पाइनेसिया ओलेरेसिया	चिनोपोडियेसी
29	पटवा भाजी	हिबिस्कस कैनाबिनस	मालवेसी
30	पथरी भाजी	बोरहाविया डिफ्यूजा	निक्टाजिनेसी
31	पोई भाजी	बसेला कब्रा	बसेलेली
32	प्याज भाजी	एलियम सेपा	लिलियेसी
33	सरसों भाजी	बेसिका कम्प्रेस्टिस	ब्रेसीकेची
34	उड़द भाजी	फेसीओलस रेडियेंटस	पेपलियोनेसी
35	कोचई भाजी	कोनों के सिया एंटीक्वेरा	रेवेसी
36	पालक भाजी	स्पाइनेसिया ग्लेब्रा	चिनोपोडियेसी

संदर्भ:—"Diversity of Leafy vegetables used by tribal people of Chhattisgarh" (Dr- A-K-Shrivastava, Deepti Chauhan & Suneeta Patra)

2. जागरण (राष्ट्रीय हिन्दी समाचार, 05 DEC—2018)

तेल में तलने से होता है कमाल,स्वाद में आता है जबरदस्त उछाल

“ तले हुए भोजन के लाजवाब स्वाद का रहस्य: एक वैज्ञानिक दृष्टिकोण से पकौड़े हों या पूड़ियां, फ्रेंच फ्राई हों या बघार लगी चावल, तले हुए व्यंजनों का स्वाद हम सभी को खूब भाता है। आखिर ऐसा क्या है कि तलने की प्रक्रिया भोजन के स्वाद को इतना अधिक बढ़ा देती है? आइए, इस स्वादिष्ट रहस्य के पीछे छिपे वैज्ञानिक कारणों को समझते हैं कि तले हुए भोजन का स्वाद इतना आकर्षक क्यों होता है

मुख्य बातें

- “ कुरकुरी बनावट का जादू: तेल की उच्च गर्मी भोजन की बाहरी परत को तुरंत निर्जलित कर देती है, जिससे एक कुरकुरा क्रस्ट बनता है। यह क्रस्ट चबाने पर एक बेहद संतोषजनक कुरकुरापन (क्रिस्पी टेक्सचर) प्रदान करता है, जबकि तेल भोजन को अंदर से पूरी तरह पका देता है।
- “वसा : स्वाद का शक्तिशाली वाहक : कई स्वाद और सुगंध तेल में आसानी से घुल जाते हैं। तलने के दौरान, तेल न केवल भोजन में समा जाता है, बल्कि भोजन से भी स्वाद अवशोषित कर लेता है, जिससे उसका समग्र स्वाद कई गुना बढ़ जाता है।
- “ मेलार्ड अभिक्रिया: स्वाद और रंग का संगम यह एक रासायनिक प्रक्रिया है जो भोजन को तलते समय उसमें मौजूद अमीनो एसिड और शर्करा के बीच होती है। इस अभिक्रिया के कारण भोजन का रंग सुनहरा भूरा हो जाता है और एक विशिष्ट, मनमोहक स्वाद व सुगंध उत्पन्न होती है। यह परिवर्तन उबालने पर देखने को नहीं मिलता। हालांकि, यह ध्यान रखना महत्वपूर्ण है कि अत्यधिक तलने से एक्रिलामाइड और **AGE** जैसे हानिकारक रसायन भी बन सकते हैं, जो स्वास्थ्य के लिए नुकसानदायक हो सकते हैं।
- “ विकासवादी दृष्टिकोण ऊर्जा की लालसा मानव स्वभावतः ऊर्जा और वसायुक्त भोजन का आनंद लेता है। क्योंकि विकास के क्रम में वसा ऊर्जा का एक महत्वपूर्ण स्रोत रहा है। यही कारण है कि तले हुए भोजन हमें इतना अधिक प्रिय लगते हैं।
- “ तेल का विशिष्ट स्वाद: विभिन्न प्रकार के खाना पकाने के तेल, तले हुए भोजन को अपना एक विशेष और अनूठा स्वाद प्रदान कर सकते हैं, जो व्यंजन की समग्र स्वादिष्टता को बढ़ाता है।

मधु माधव देव

सहायक प्राध्यापक (प्राणी विज्ञान)

शास. एन. आर. एम. कन्या महा.

धमतरी (छ.ग)

अर्थशास्त्र में नोबेल पुरस्कार

नोबेल पुरस्कार नोबेल फेडरेशन के द्वारा स्वीडन के वैज्ञानिक अल्फ्रेड नोबेल की याद में दिया जाता है। जो शांति, साहित्य, भौतिकी, चिकित्सा विज्ञान, अर्थशास्त्र, रसायन के क्षेत्र में दिया जाता है।

एल्फ्रेड नोबेल के याद में अर्थशास्त्र में स्वेरिग्स रिकजबैंक पुरस्कार, जिसे सामान्यतः अर्थशास्त्र में नोबेल पुरस्कार कहा जाता है। अर्थशास्त्र में असाधारण योगदान के लिए दिया जाने वाला क्षेत्र का सबसे प्रतिष्ठित सम्मान है। प्रत्येक विजेता को एक मेडल एक डिप्लोमा और मुद्रा के रूप में पुरस्कार मिलता है। मिलने वाली मुद्रा की राशि प्रतिवर्ष बदलती है। पुरस्कार प्रतिवर्ष नोबेल की पुण्यतिथि पर 10 दिसम्बर को एक कार्यक्रम में स्टाकहोम, स्वीडन में दिया जाता है। अर्थशास्त्र में पहला नोबेल पुरस्कार 1969 में फिश और जेन टिन बरजेन को आर्थिक प्रक्रियाओं के विश्लेषण के लिए गतिशील मॉडल विकसित और लागू करने के लिए मिला था।

सन् 2024 में साइमन जॉनसन और जेम्स एलन रॉबिन्सन को CPO का निर्माण और समृद्धि पर इनके प्रभाव के अध्ययन के लिए नोबेल पुरस्कार मिला।

अर्थशास्त्र में नोबेल पुरस्कार पाने वाले भारतीय अर्थशास्त्री

1. अमर्त्य सेन – कल्याणकारी अर्थशास्त्र और सामाजिक विकल्प सिद्धान्त में उनके योगदान के लिए नोबेल पुरस्कार सन् 1998 में मिला था।
2. अभिजीत बेनर्जी – वैश्विक गरीबी को कम करने के लिए उनके प्रयोगात्मक दृष्टिकोण के लिए था 2019 में नोबेल पुरस्कार दिया गया था। उन्हें एफिर डुप्लो और माइकल केमर के साथ मिला।

“कोई भी देश वास्तव में तब तक विकसित नहीं हो सकता जब तक उसके नागरिक शिक्षित नहीं हो जाते।”

दामिनी ठाकुर
सहायक प्राध्यापक अर्थशास्त्र

आदित्य L1 मिशन: भारत का पहला सौर मिशन

परिचय:

आदित्य L1 मिशन भारतीय अंतरिक्ष अनुसंधान संगठन (इसरो) का एक ऐतिहासिक कदम है, जो सूर्य के अध्ययन के लिए भारत का पहला समर्पित मिशन है। इस मिशन का मुख्य उद्देश्य सूर्य की बाहरी परतों, उसकी गतिशील प्रक्रियाओं, और सौर वातावरण के प्रभावों का अध्ययन करना है। इसे 2 सितंबर 2023 को सफलतापूर्वक लॉन्च किया गया, और यह मिशन भारत की अंतरिक्ष विज्ञान में बढ़ती क्षमताओं का प्रतीक है।

मिशन का महत्व

आदित्य L1 मिशन भारत के लिए एक बड़ा वैज्ञानिक और तकनीकी कदम है। सूर्य का अध्ययन केवल खगोल विज्ञान के लिए ही नहीं, बल्कि पृथ्वी पर जलवायु, संचार, और विद्युत चुम्बकीय गतिविधियों पर इसके प्रभाव को समझने के लिए भी महत्वपूर्ण है। सूर्य, जो हमारे सौर मंडल का केंद्र है, ऊर्जा का मुख्य स्रोत है और उसके व्यवहार का अध्ययन करना वैश्विक स्तर पर महत्वपूर्ण है।

लॉन्च और तकनीकी विवरण

आदित्य L1 को भारत के श्रीहरिकोटा स्थित सतीश धवन अंतरिक्ष केंद्र से चैट.ग्स (पोलर सैटेलाइट लॉन्च व्हीकल) के जरिए लॉन्च किया गया। मिशन का प्राथमिक उद्देश्य सूर्य और पृथ्वी के बीच स्थित लैंग्व प्वाइंट 1 (L1) पर स्थापित होना है।

लैंग्व प्वाइंट 1 (L1):

L1 बिंदु सूर्य और पृथ्वी के गुरुत्वाकर्षण बलों के बीच का ऐसा स्थान है, जहां एक अंतरिक्ष यान संतुलन की स्थिति में रह सकता है। यह पृथ्वी से लगभग 1.5 मिलियन किलोमीटर की दूरी पर है। इस बिंदु पर स्थापित होने से आदित्य L1 को सूर्य का निर्बाध और स्पष्ट दृश्य मिलेगा।

मिशन के उद्देश्य

आदित्य L1 मिशन के मुख्य उद्देश्य निम्नलिखित हैं:

1. सूर्य के कोरोना का अध्ययन:

कोरोना सूर्य की सबसे बाहरी परत है, जो उसके सतह से लाखों किलोमीटर तक फैली होती है। यह परत अत्यधिक गर्म (दस लाख डिग्री केल्विन से अधिक) होती है। वैज्ञानिक यह समझने की कोशिश कर रहे हैं कि कोरोना सतह से अधिक गर्म क्यों है।

2. सौर हवाओं का विश्लेषण:

सौर हवाएं सूर्य से निकलने वाले आवेशित कणों का प्रवाह हैं। इन हवाओं का पृथ्वी के चुंबकीय क्षेत्र और अंतरिक्ष मौसम पर गहरा प्रभाव पड़ता है।

3. सौर गतिविधियों का निरीक्षण:

सूर्य की सतह पर होने वाली गतिविधियां, जैसे सोलर फ्लेयर्स और कोरोनल मास इजेक्शन (ब्ल्म), का अध्ययन। इन घटनाओं का पृथ्वी पर संचार प्रणालियों और सैटेलाइट्स पर प्रभाव पड़ता है।

4. चुंबकीय क्षेत्र का अध्ययन:

सूर्य का चुंबकीय क्षेत्र और उसके बदलाव पृथ्वी के पर्यावरण पर असर डाल सकते हैं। इनका अध्ययन भविष्यवाणी के लिए महत्वपूर्ण है।

मिशन के पेलोड

आदित्य L1 में सात वैज्ञानिक उपकरण (पेलोड) लगाए गए हैं, जो सूर्य और उसकी गतिविधियों का विश्लेषण करेंगे। इनमें शामिल हैं।

1. विजिबल एमिशन लाइन कोरोनोग्राफ (VELC): यह सबसे प्रमुख पेलोड है। कोरोना का अध्ययन करने के लिए डिजाइन किया गया। सूर्य की बाहरी परतों और सौर हवाओं की संरचना का निरीक्षण करेगा।

2. सोलर अल्ट्रावॉयलेट इमेजिंग टेलीस्कोप (SUIT): यह सूर्य के पराबैंगनी विकिरण का अध्ययन करेगा। सूर्य के विभिन्न परतों का डेटा उपलब्ध कराएगा।
3. प्लाज्मा एनालाइजर पैकेज फॉर आदित्य (PAPA): यह सौर हवाओं और प्लाज्मा के गुणों का अध्ययन करेगा।
4. सोलर लो एनर्जी एक्स-रे स्पेक्ट्रोमीटर (SOLEXS): यह सूर्य से आने वाले एक्स-रे विकिरण का अध्ययन करेगा।
5. हाई एनर्जी लिथियम आयन एनालाइजर (HELIOS): उच्च ऊर्जा वाले कणों का विश्लेषण करेगा।
6. आदित्य सोलर विंड पार्टिकल एक्सपेरिमेंट (ASPEX): सौर हवाओं के कणों का अध्ययन करेगा।
7. मैग्नेटोमीटर : यह चुंबकीय क्षेत्र का अध्ययन करने के लिए लगाया गया है।

भारत और वैश्विक संदर्भ

आदित्य L1 मिशन ने भारत को उन देशों की श्रेणी में ला खड़ा किया है, जो सौर अनुसंधान में अग्रणी हैं। अब तक, अमेरिका, यूरोपीय अंतरिक्ष एजेंसी (ESA), और जापान जैसे देशों ने सूर्य का अध्ययन करने के लिए मिशन लॉन्च किए हैं।

भारत का योगदान:

यह मिशन भारत के वैज्ञानिक और तकनीकी कौशल को दिखाता है। इसरो ने कम लागत में उच्च गुणवत्ता वाले मिशन को अंजाम दिया है। आदित्य स1 के जरिए भारत अंतर्राष्ट्रीय अंतरिक्ष अनुसंधान में अपनी स्थिति को और मजबूत करेगा।

वैश्विक लाभ:

मिशन से प्राप्त डेटा विश्वभर के वैज्ञानिकों के लिए उपलब्ध होगा।

यह मिशन अंतरिक्ष विज्ञान और सौर अध्ययन के क्षेत्र में नई जानकारी का स्रोत बनेगा।

चुनौतियां

सूर्य जैसे विशाल और गर्म तारे का अध्ययन करना आसान नहीं है। इस मिशन के दौरान कई चुनौतियां सामने आ सकती हैं।

1. तापमान और विकिरण: सूर्य के पास अत्यधिक गर्मी और विकिरण के कारण उपकरणों को सुरक्षित रखना चुनौतीपूर्ण है।
2. दूरी और समय L1 बिंदु तक पहुंचने में कई महीने लगते हैं। इतने लंबे समय तक सटीक नेविगेशन और संचार बनाए रखना जरूरी है।
3. डेटा का प्रबंधन: सौर गतिविधियों से आने वाले भारी मात्रा में डेटा को संचित करना भी एक कठिन काम है।

भविष्य की संभावनाएं

आदित्य L1 मिशन भारत के लिए सौर विज्ञान में नए द्वार खोलेगा। यह मिशन केवल वर्तमान सौर गतिविधियों को समझने में मदद करेगा, बल्कि आने वाले समय में बेहतर भविष्यवाणी प्रणालियां विकसित करने में भी सहायक होगा।

अनुसंधान और विकास:

मिशन से प्राप्त जानकारियों का उपयोग अंतरिक्ष मौसम और पृथ्वी पर उसके प्रभाव को बेहतर तरीके से समझने के लिए किया जाएगा। सौर ऊर्जा और खगोल भौतिकी के क्षेत्र में नई तकनीकों का विकास होगा।

निष्कर्ष

आदित्य L1 मिशन भारत के अंतरिक्ष कार्यक्रम के लिए मील का पत्थर है। यह मिशन न केवल सौर अध्ययन में नई जानकारियां प्रदान करेगा, बल्कि पृथ्वी पर इसके प्रभाव को भी स्पष्ट करेगा। इसरो की यह पहल विज्ञान और तकनीकी विकास में भारत को नई ऊंचाइयों पर ले जाएगी। आदित्य L1 मिशन सूर्य और सौरमंडल को समझने के लिए एक महत्वपूर्ण कदम है, और इसकी सफलता भारतीय अंतरिक्ष विज्ञान की वैश्विक प्रतिष्ठा को और मजबूत करेगी।

पोखराज साहू (अतिथि व्याख्याता)

छत्तीसगढ़ के पाणिनि : हीरालाल काव्योपाध्याय

परिचय—

छत्तीसगढ़ की पहचान छत्तीसगढ़ी भाषा । छत्तीसगढ़ी व्याकरण के सृजनकर्ता, महान् साहित्यकार, बहुभाषाविद्, शिक्षाविद् एवं संगीत के ज्ञाता हीरालाल काव्योपाध्याय ने छत्तीसगढ़ी भाषा को राष्ट्रीय स्तर पर प्रतिष्ठित किया। यदि उन्हें छत्तीसगढ़ी भाषा का पाणिनि कहा जाए, तो कोई अतिशयोक्ति नहीं होगी।

ऐसा प्रतिभा सम्पन्न छत्तीसगढ़ के माटीपुत्र हीरालाल काव्योपाध्याय का जन्म सन् 1856 ई० में धमतरी जिला के कुरुद तहसील अंतर्गत राखी (भाठागाँव) नामक स्थान में चन्द्रनाहू कुर्मी (चंद्राकर) परिवार में हुआ था। उनके पिता का नाम श्री बालाराम एवं माता का नाम श्रीमती राधा बाई था।

शिक्षा—दीक्षा :—प्राथमिक शिक्षा रायपुर से तथा मेट्रिक की शिक्षा सन् 1874 ई. में जबलपुर से उत्तीर्ण की। सन् 1875 ई. में मात्र 19 वर्ष की अवस्था में जिला स्कूल में सहायक शिक्षक नियुक्त हो गये। धमतरी के वर्नाकुलर टाऊन स्कूल में हेडमास्टर ' की स्थायी नौकरी प्राप्त हो गयी, इसके कुछ दिवस पूर्व वे बिलासपुर में भी पदस्थ रहें।

रचना एवं सम्मान:—उर्दू, उड़िया, बंगाली, मराठी, अंग्रेजी आदि भाषाओं के ज्ञाता हीरालाल काव्योपाध्याय छत्तीसगढ़ी खड़ी बोली के पितामह कहे जाते हैं। उनकी प्रथम रचना "शाला गीत चंद्रिका" सन् 1881 में प्रकाशित हुआ। इस रचना के लिए बंगाल के राजा सुरेन्द्र मोहन द्वारा सम्मानित किया गया। 11 सितम्बर 1884 ई. को पुनः राजा सुरेन्द्र मोहन टैगोर द्वारा उनकी कृति "दुर्गायन" के लिए स्वर्ण पदक से सम्मानित किया गया तथा इसी कृति के लिए बंगाल संगीत अकादमी द्वारा काव्योपाध्याय की उपाधि देकर सम्मान किया गया। बच्चों के लिए संगीत बालोपयोगी गीत की रचना की। उनका स्वास्थ्य कमजोर हो गया और वे बीमार रहने लगे फिर भी वे मन से स्वस्थ थे और उनकी लेखनी चलती रही गीत "रसीक" उनकी उसी समय की रचना है।

हीरालाल काव्योपाध्याय की सातवीं और अंतिम कृति छत्तीसगढ़ी व्याकरण है। इस कृति की रचना उस समय की गयी जब, खड़ी बोली का कोई सर्वमान्य और प्रामाणिक व्याकरण उपलब्ध नहीं था। उन्होंने सात कृतियों की विभिन्न भाषाओं में सात कृतियों की रचना किये किन्तु उनकी पहचान मूल्य रूप से छत्तीसगढ़ी व्याकरण से है। इस छत्तीसगढ़ी व्याकरण की रचना सन् 1885 ई. में किया गया तथा 1890 ई. में प्रसिद्ध भाषाविद् सर जार्ज ग्रियर्सन ने अंग्रेजी में अनुवाद कर जर्नल ऑफ एशियाटिक सोसाइटी आफ बंगाल में प्रकाशित कराया। इस कृति का प्रकाशन दो भागों में कराया गया प्रथम भाग में विशुद्ध व्याकरण तथा द्वितीय भाग में मुहावरे, पहेलियाँ, कथन, कहानी आदि संकलित है।

जार्ज ग्रियर्सन ने हीरालाल तथा उनके द्वारा लिखे व्याकरण की प्रशंसा में लिखते हैं यह ग्रंथ भारतीय भाषाओं पर प्रकाश डालने वालों के लिए प्रेरणास्पद है।

देहावसान :— भावों को अभिव्यक्ति देने वाली भाषा और छत्तीसगढ़ी भाषा को व्याकरण प्रदान करने वाले हीरालाल काव्योपाध्याय की वाणी संसार से मौन हो गयी। सन् 1890 ई. में हीरालाल काव्योपाध्याय का देहांत हो गया।

सुश्री तीजन साहू
अतिथि प्राध्यापक हिन्दी

समय

समय का जो रखता ध्यान, जग में होता उसका मान ।

समय को जो खोता है, बाद में रोता रहता है ।

समय कभी नहीं रुकता है, चलता है बस चलता है ।

सफल वहीं यहाँ होता है, समय के साथ जो चलता है ।

हुलसी साहू
एम ए द्वितीय सेमेस्टर
राजनीतिविज्ञान

चलों आगे बढ़ें

नदियों और लहरों से ज्ञान, भरे चले आगे बढ़े ।

क्यूँ दोहराय हम वो रास्ते, जिनमें हमने ठोकरें खायी हैं ।

चलो नये रास्ते का निर्माण करें, चलो आगे बढ़ें ।

चलो निरंतर प्रयास करें, क्यूँ परिणाम कि चिंता करें, चलो आगे बढ़े ।

नहीं चीटी न जाने दीवार पर, कितनी बार चढ़ती और गरती हैं ।

चलो चीटी से ही ज्ञान भरे, चलो आगे बढ़े ।

चलो अपनी गलतियों में सुधार करें, चलो आगे बढ़े ।

स्वरचित कविता
मीनाक्षी यादव
बी.एस.सी. द्वितीय सेमेस्टर

एक राष्ट्र एक भाषा

एक मेरा देश, एक मेरी जननी है, एक सूत्र में बांधे हर जन है
एक राष्ट्र एक भाषा हमारी हिन्दी है ।

विचारों को जो शब्द देती, भावनाओं को देती वाणी है,
ऐसी मधुर सर्वप्रिय एक राष्ट्र एक भाषा हमारी हिन्दी है ।

अनेक अंलकारो से सुसज्जित, अपार सागर से गहरी है,
गर्व हो इस पर हमें, अभिमान सें कहो एक राष्ट्र, एक भाषा हमारी हिन्दी है ।

नाम — पम्मी यादव

उद्गम स्थल

सिहावा की भूमि पावन जहाँ महानदी का उद्गम है। श्रृंगी ऋषि की तपोभूमि जहाँ ध्यान में अमृत रस है।
यहां की वादियों में गूंजती ऋचाएं वेद की दशरथ को वरदान दिया, संतान खुशी से भरी छाँव की।
माडमसिल्ली का सायफन, धमतरी का अनोखा सौंदर्य है, पानी की सुरधारा मे, विज्ञान का संगम सुंदर है।
पंडित रविशंकर जलाशय, जल से भरा हुआ आँगन । छत्तीसगढ़ की माटी में, हरियाली का ये चमन ।
माँ विंध्यवासिनी आश्रय, है धमतरी का परम धाम, जहाँ श्रद्धा से भक्त झुकाते है सिर अपना तमाम ।
गंगरेल में अंगारमोती, महानदी की पावन तट पर बसी, माँ के चरणों में समर्पण, भक्तों की हर पीढ़ा मिटी।
धमतरी की धरती पावन, सिहावा की अमर छाया, श्रृंगी ऋषि की तपोभूमि, जहाँ हर मन ने शांति पाया ।
यहाँ के जलाशयों में संस्कृति की बहती बयार, धमतरी की ये माटी, है छत्तीसगढ़ का अनुपम उपहार।

निशारानी साहू
एम ए द्वितीय सेमेस्टर
राजनीतिविज्ञान

पहेलियाँ

1. बूझो भैया एक पहेली, जब काटी तो नई नवेली — पेंसिल
2. सफेद तन हरी पूँछ, न बुझे तो नानी से पूछ — मूली
3. कान हैं पर बहरी हूँ, मुँह है पर मौन हूँ। आँखें है पर अंधी हूँ बताओ में कौन हूँ ? — गुड़िया
4. सर है दुम, है, मगर पाँव नहीं उसके । पेट है, आँख है मगर कान नहीं उसके — सांप
5. हरी सी उसकी काया लाल मकान में काला शैतान समाया — तरबूज
6. चौकी पर बैठी एक रानी सिर पर आग बदन में पानी । — मोमबत्ती
7. बिन खाए, बिन पिए, सबके घर में रहता है। ना हसता हूँ, ना रोता हूँ, घर की रखवाली करता हूँ। — ताला

निकीता गुप्ता
बीएससी द्वितीय सेमेस्टर

हौसलों की उड़ान

ये आसमा छीन गया तो क्या ?, नया ढूँढ लेंगे,
हम वो परिदे नहीं जो, उड़ना छोड़ देंगे !!

मत पूछ, हौसले हमारे, आज कितने विक्षुब्ध हैं
एक नई शुरुआत, नया, आरंभ तय है...माना अभी हम निःशब्द हैं!!

ये सरोवर छूट गया तो क्या ?, नया सागर ढूँढ लेंगे
हम वो कश्तियां नहीं, जो तैरना छोड़ देंगे !!

कदम चलते रहेंगे, जब तक श्वास है,
परिस्थिति से परे, स्वयं पर हमें विश्वास है !!

एक रास्ता मिला नहीं तो क्या नई राहें ढूँढ लेंगे
हम वो मुसाफिर नहीं जो चलना छोड़ देंगे !!

खाबों को महकता रखता है, हम मंजिलों से रास्ता रखते हैं.
नशा हमें हमारी फितरत का, हर हार करती है बुलंद...इरादा जीत का !

ये मुकाम नहीं हासिल तो क्या?, नए ठिकाने ढूँढ लेंगे,
हम वो राय नहीं जो, अपनी तलाश, छोड़ देंगे !!

हम वो परिदे नहीं जो, उड़ना छोड़ देंगे !!

कु. भोजेश्वरी साहू
पीजीडीसीए

जीत पक्की है

कुछ करना है, तो डटकर चल । थोड़ा दुनिया से हटकर चल ।।

लीक पर तो सभी चल लेते हैं। कभी इतिहास को पलटकर चल ।।

बिना काम के मुकाम कैसा । बिना मेहनत के, दाम कैसा ।।

जब तक ना हासिल हो मंजिल। तो राह में आराम कैसा ।।

अर्जुन सा, निशाना रख । मन में ना कोई बहाना रख ।।

जो लक्ष्य सामने है । बस उसी पे अपना ठिकाना रख ।।

सोच मत, साकार कर । अपने कर्मों से प्यार कर ।।

मिलेगा तेरी मेहनत का फल । किसी और का ना इंतज़ार कर ।।

जो चले थे अकेले । उनके पीछे आज मेले हैं ।।

जो करते रहे इंतज़ार । उनकी जिंदगी में आज भी झमेले हैं ।।

प्रतिमा (पीजीडीसीए)

मुट्ठी भर सपने

मुट्ठी में कुछ सपने लेकर भरकर जेबों में आशाएं दिल में है
अरमान यही कुछ कर जाएं... कुछ कर जाएं

सूरज – सा तेज नहीं मुझमें, दीपक—सा जलता देखोगे
अपनी हृद रौशन करने से, मुझको कब तक तुम रोकोगे

मैं उस माटी का वृक्ष नहीं, जिसको नदियों ने सींचा है
बंजर माटी में चलकर मैंने, मृत्यु से जीवन खींचा है

मैं पत्थर पर लिखी इबादत हूं, शीशों को कब तक तोड़ोगे
मिटने वाला मैं नाम नहीं, तुम मुझको कब तक रोकोगे

इस जग में जितने जुल्म नहीं, उतने सहने की ताकत हैं
तानों के भी शोर में रहकर, सच कहने की आदत है।

मैं सागर से भी गहरा हूं तुम कितने कंकड़ फेंकोगे
चुन-चुन कर आगे बढ़ूंगी मैं, तुम मुझको कब तक रोकोगे।

तनुजा निषाद
बीएससी द्वितीय सेमेस्टर

अब तो मचा है हाहाकार

अब तो मचा है हाहाकार, वृक्ष बिना बुरा हुआ है हाल ।
मानव ने यह किया कमाल, खुद को पाए नहीं सम्हाल ।

कैसे-कैसे किये हैं अब खेल, हाल बुरा है पेलम— पेल ।

गर्मी ने किया बुरा है हाल, आज ग्लोबल हुआ है लाल ।

ग्लेशियर पिघले हालम— हाल, खुद को पाया नहीं सम्हाल ।

नदियों में फेंका है इसने जाल, हर घर में आया हैं काल ।

उमड़ी, उफनी और लाई बाढ़, धरती लगी अब आंखे काढ़ !

ओजोन परत भी हुई अब चीर्ण, पराबैंगनी हुई है प्रकीर्ण

प्रदूषण ने सबको किया है क्षीण, शरीर हो, चुका अब उसका जीर्ण ।

वृक्ष कटाई से हालात हुई खराब, इन सबका देगा कौन जवाब ।

प्रेमलता साहू
बीएससी द्वितीय सेमेस्टर

भौतिक विज्ञानी और रसायनज्ञ—मैरी स्कोलोडोवस्का क्यूरी

मैडम क्यूरी जिनका जन्म 7 नवंबर, 1867 को पोलैण्ड में हुआ था, एक भौतिक वैज्ञानिक और रसायनज्ञ थी। उन्हें रेडियोधर्मिता का खोज के लिए जाना जाता है, जिसके लिए उन्हें 1903 में भौतिकी में नोबेल और 1911 में रसायन विज्ञान का नोबेल पुरस्कार मिला था। एक मात्र महिला थी जिन्हें दो अलग-अलग विषयों में नोबेल पुरस्कार मिला था। क्यूरी ने अपने पति, पियरे क्यूरी के साथ मिलकर रेडियोधर्मिता के गुणों का अध्ययन किया। उन्होंने पाया कि रेडियोधर्मिता पदार्थ लगातार ऊर्जा का उत्सर्जन करते हैं और उन्होंने इस प्रक्रिया को रेडियोधर्मिता नाम दिया। क्यूरी ने रेडियम और पोलोनियम के नए तत्वों की भी खोज की। क्यूरी की खोजों ने आधुनिक चिकित्सा और भौतिकी में क्रांति ला दी।

रेडियोधर्मिता का उपयोग कैंसर के इलाज और अन्य कई चिकित्सा अनुप्रयोगों में किया जाता है। क्यूरी की खोजों ने भौतिकी के सिद्धांतों को भी आगे बढ़ाया। क्यूरी एक प्रतिभाशाली वैज्ञानिक और एक प्रेरणादायी व्यक्तित्व की थीं। उन्होंने अपने काम के माध्यम से दुनिया को बदल दिया और वे आज भी एक प्रेरणा का स्रोत हैं।

जीवन में सफलता के लिए न तो ये जानने की जरूरत है कि, दूसरे लोग क्या सोच रहे हैं और न ही दूसरों की चीजों में रुची रखनी चाहिए। लेकिन किसी नए विचार की खोज जरूर करनी चाहिए। कुछ नया करने से ही आगे बढ़ने का रास्ता मिल सकता है।

अंजु साहू
बी.एस.सी.भाग-3
गणित

तारा निर्माण

तारों का निर्माण ब्रम्हांड की सबसे पुरानी प्रक्रिया है। तारे तब बनते हैं जब गैस के विशाल बादल गुरुत्वाकर्षण प्रभाव के सिकुड़ने से बनते हैं, और इन्हीं विशाल बादलों को नेब्युला कहा जाता है। तारे मुख्य रूप से हाइड्रोजन गैस में बने होते हैं। जब ये तारे मुख्य अनुक्रम में प्रवेश करते हैं, तो हीलियम से भारी अन्य तत्वों का उत्पादन करना शुरू कर देते हैं।

जब हाइड्रोजन गैस एक गीले में ढह जाती है, तो एक प्रोटोस्टार बनता है। प्रोटोस्टार तारा निर्माण का पहला चरण है। एक प्रोटोस्टार का लक्ष्य अपने कोर को संपीड़ित करने और हाइड्रोजन के परमाणु संलयन को प्राप्त करने के लिए पर्याप्त सामग्री जमा करना है। जब यह प्रक्रिया विफल हो जाती है, तो एक भूरे रंग का बौना बन जाता है। जब प्रक्रिया सफल होती है, तो एक नया तारा पैदा होता है, और तारा अपने जीवन के मुख्य अनुक्रम में प्रवेश करता है। एक तारे का मुख्य अनुमान एक तारे के प्रबमान के आधार पर 10 मिलियन से 1 मिलियन वर्ष तक चल सकता है। और एक तारा अपने हाइड्रोजन, जिस गैस से सभी तारे बने होते हैं, के माध्यम से जल जाने पर समाप्त हो जाएगा। मुख्य अनुक्रम के बाद एक तारे का जीवन भी तारे के अव्यमान पर निर्भर करता है। जब कोई उच्च प्रत्यमान वाला तारा सुपरनोवा विस्फोट से गुजरता है, तो वह अपने पीछे एक बड़ा ग्राहीय नेब्युला छोड़ जाता है जो कि एक न्यूट्रॉन तारा या एक ब्लैक होल बन जाता है।

गंगा
बीएससी प्रथम सेमेस्टर

अँधेरा है हर रास्ते में

अँधेरा है हर रास्ते में ! पर चलना तो मुझे ही होगा
मुश्किल है मुसीबतें हैं पर लड़ना तो मुझे ही होगा

दिख रहीं न कोई रोशनी पर चलना तो मुझे ही होगा
प्रतिकूल परिस्थितियाँ हैं पर भिड़ना तो मुझे ही होगा

खो गया हूँ इस जीवन के मेले में पर राह ढूँढना तो मुझे ही होगा,
रास्ते में बहुत सी बाँधाये हैं, पर इसे हटाना तो मुझे ही होगी ।

मेरे अंदर बहुत सारी कमियाँ हैं ,पर इसे दूर करना तो मुझे ही होगा
मोती के दाने सा बिखर गई है। जिदंगी पर समेटना तो मुझे ही होगा

कदम काँटों से उलझ जाते हैं, मेरे, पर बढ़ना तो मुझे ही होगा ।।

अँधेरा है हर रास्ते में ! पर चलना तो मुझे ही होगा

मेनका निषाद
बी.ए.भाग—तीन

पता नहीं कब निकलेगा, तीर कमान से

मन इतना क्यों घबराता है, रोज—रोज एक ही बात कह जाता है,
मंजिल भी मिल जाएगी, रास्ते भी कट जाएगी,

आज आराम कर लेते हैं, कल से पक्का ढल जाएंगे,
मेहनत कर किताब से, हर पन्ने को रट जाएंगे

कभी—कभी जहन में एक सवाल आता है, क्या आलस एक मजबूरी है
,या दुखों की गहराईया दिखाने के लिए यह भी जरूरी है,

फिलहाल तो देख रहा हूँ मंजिल को, बैठा एक ही स्थान से,
और मन ही मन सोच रहा हूँ, कि किस दिन निकलेगा,

ये मेहनत वाला तीर कमान से तब तक कहीं छुट ना जाऊ,
पिछे इस जहान से, पता नहीं कब निकलेगा तीर कमाना से ।

नाम — प्रिया साहू
कक्षा बी. एस सी (प्रथम सेमेस्टर)

समय की कीमत

समय पर खाना, समय पर सोना,
समय कभी न अपना खोना ।

समय पर पढ़ना, समय पर लिखना,
पूरा होगा हर एक सपना ।

समय की जिसने कीमत जानी,
सबने उसकी बात है मानी ।

प्रतिभा चन्द्रवंशी
एम ए द्वितीय सेमेस्टर

पानी बचाओं पर कविता

पानी बचाओ, पानी बचाओ,
बिना बात के पानी न बहाओ।

बिन पानी हम जी न पाएँ,
फिर पानी क्यूँ व्यर्थ बहाएँ।

पानी को हम खूब बचाएँ,
काम पड़े तब उसे बहाएँ।

आओ हम सब पानी बचाएँ,
धरती को खुशहाल बनाएँ।

मेधा साहू
एम ए द्वितीय सेमेस्टर

भारत की बेटियाँ

ख्वाबों से, निकलकर देखो, हकीकत में गुंज रही है।
आज भारत की बेटियाँ देखो, आसमान को चूम रही हैं।।

गर्भ में जिसने मारा बेटी को, देखो कैसे गमगीन है।
होटो की हंसी उनकी आँसूओं में विलीन हैं।।

खुद आगे बढ़ती है, सौगात सभी को देती है
सपने पूरे कर ले अपने, ख्वाब सभी को देती हैं

माना बेटा ने रोशन किया एक परिवार, बेटी ही है जो, दो कुलो को जोड़ रही हैं,
सूरज की तेज है उसमें है, चांद सी शीतल वो, हर राह डग भर रही हैं,
खुद के आत्मविश्वास से देखो विश्वास सभी को दे रही है,

ख्वाबों की दुनिया से निकल आज देखो, हकीकत में गुंज हैं,
आज भारत की बेटियाँ देखो, आसमान को चूम रहीं हैं,

मत करो इसका अपमान, न इसका तिरस्कार करो,
बेटी ही है जो माँ, बहन, पत्नी हर रूप में अधिकारों से मरहूम रही है,

ख्वाबों से, निकलकर देखो, हकीकत में गुंज रही है।
आज भारत की बेटियाँ देखो, आसमान को चूम रही हैं।।

श्रद्धा साहू
बीएससी द्वितीय सेमेस्टर

पहेलियां

1. बोल नहीं पाती हूँ मैं,और सून नहीं पाती ।
बिना आँखो के हूँ अंधी पर सबको राह दिखाती ।
— पुस्तक ।

2 तीन अक्षर का मेरा नाम,बीच कटे तो रिश्ते का नाम ।
आखिरी कटे तो सब खाए भारत के तीन तरफ दिखाएँ ।
—सागर ।

3. देखी रात अनोखी वर्षा, सारा खेत नहाया ।
पानी तो पूरा शुद्ध था, पर पी न कोई पाया ।
—ओस ।

4. पास में उड़ता—उड़ता आए,क्षण भर देखुं ,फिर छिप जाए ।
बिना आग के जलता जाए,सबके मन को वह लुभाए ।
— जुगनू ।

5. एक हाथ है लकड़ी की डंडी बने हुए हैं इसमे आठ घर ।
ज्यों—ज्यों हवा जाए उस भवन में, त्यों—त्यों निकलें है मीठे स्वार ।
— बांसुरी ।

6. आपके ही घर पे आये तीन अक्षर का नाम बताए,
शुरू के दो अति ही जाये अंतिम दो से तिथि बन जाये ।
— अतिथि ।

7. तीन रंगो का सुंदर पक्षी, नील गगन में भरे उड़ान,
सब की आंखों का है तारा,सब करते इसका सम्मान,
—भारत का राष्ट्रीय ध्वज तिरंगा ।

8.एक थाल मोतियों भरा,सबके सिर पर उल्टा धरा,
चारों ओर फिर वो थालमोती उससे एक न गिरे ।
— आकाश और तारे

9. वह कौन है जो नीम और करेले से भी कड़वा होता है?
— सच ।

जाग्रति साहू
बी.एस.सी.—3
गणित संकाय

हम बच्चे

हम बच्चे हँसूते गाते हैं।
हम आगे बढ़ते जाते हैं।

पथ पर बिखरे कंकड़ कांटे ।
हम चुन-चुन दूर हटाते॥

आये कितनी भी बाधाएँ।
हम कभी भी नहीं घबराते है॥

धन दौलत से ऊपर उठ कर,
सपनों के महल बनाते हैं॥

हम खुशी बाँटूले दुनिया को
हम हसते और हसाते है॥

सारे जग में सबसे अच्छे,
हम भारतीय कहलाते हैं।

नीकिता सिन्हा
पीजीडीसीए

मेरी अभिलाषा

खुशहाल यहाँ पर हर जन हो, सुख शान्ति से भरा जीवन हो ।
सब काम करे अपना – अपना, खुद पूरा करे अपना सपना ।
कोई हाथ यहाँ ना फैलाये अब, जन स्वावम्बी बन जावे सब ।
चोरी फरेब का नाम न हो, कोई भी यहाँ बदनाम ना हो ।
ना कोई किसी को गुमराह करे, सब सच्चे पथ के राही बनें ।
आतंक न हो अब जीवन में सब प्रेम भाव रखे मन में ।
हर कोई किसी के साथ चले। हर संकट में सब हाथ मिले ।
ना ऊँच-नीच की बात करें, इक-दूजे का सम्मान करे ।
ना जात-पात की दूरी हो ना सीमा की मजबूरी हो ।
हमें कोई जुदा ना कर पावे ,सब भारतवासी कहलायें ।
मजबूर नही हम महान बनें, भारत माँ की हम शान बनें ।
पूर्ण होगी सबकी आशा,यह है मेरी अभिलाषा ।

प्रीति साहू
पीजीडीसीए

हिंदी विभाग वार्षिक प्रतिवेदन

सत्र 2024-25



सुश्री तीजन

परिचय

शासकीय नारायणराव मेघावाले कन्या महाविद्यालय धमतरी सत्र 1995 से संचालित है साथ ही हिंदी विभाग का संचालन महाविद्यालय में हो रहा है। हिंदी विभाग के अंतर्गत हिंदी भाषा एवं हिंदी साहित्य विषय संचालित हैं। हिंदी भाषा ही नहीं बल्कि भावों की अभिव्यक्ति भी है। हिंदी भाषा में राष्ट्र को एकता के सूत्र में बांधने की शक्ति है।

साहित्य समाज का दर्पण होता है क्योंकि साहित्य युगीन समस्याओं और भावनाओं से अवगत कराता है।

उद्देश्य

- भाषा ज्ञान के माध्यम से भारतीय संस्कृति एवं भावनात्मक एकता को समझा जा सकता है।
- हिंदी भाषा शिक्षण का मुख्य उद्देश्य विद्यार्थियों में भाषायी कौशल का विकास करना है।
- साहित्य शिक्षण का उद्देश्य विद्यार्थियों में सृजनात्मकता का विकास करना तथा उसके शब्द भंडार में वृद्धि करना आदि हैं।

सत्र 2024-25 में हिन्दी विभाग में अध्ययनरत छात्राओं की संख्या

हिंदी भाषा में कुल 615 छात्राएं अध्ययनरत हैं

कक्षा	1 st 2 sem	2 nd year	3 rd year	Total
B.A.	158	131	84	373
B.Com.	79	66	27	172
B.Sc.		38	32	70

हिंदी साहित्य में कुल 247 छात्राएं अध्ययनरत हैं

कक्षा	1 st sem+ GE	2 nd year	3 rd year	Total
B.A.	94+20	80	53	247

सत्र 2023-24 का परीक्षा परिणाम

हिंदी भाषा उत्तीर्ण छात्राओं का प्रतिशत

कक्षा	1 st year	2 nd year	3 rd year
B.A.	86.17%	97.08%	99.18%
B.Sc.	92.47%	100%	100%
B.Com.	100%	100%	97%

हिंदी साहित्य उत्तीर्ण छात्राओं का प्रतिशत

कक्षा	1 st year	2 nd year	3 rd year
B.A.	71.92%	97.14%	98.71%

शैक्षणिक गतिविधियां

- नियमित कक्षाएं एवं व्याख्यान
- कविताओं का सस्वर वाचन एवं व्याख्या
- कहानी वाचन
- नाटक, प्रहसन, एकांकी का नाटकीय मंचन
- निबंध लेखन प्रतियोगिता
- प्रश्न मंच का आयोजन आदि।

विभाग की अन्य गतिविधियां

- प्रेमचंद जयंती 08/08/2024
- हिंदी दिवस और अतिथि व्याख्यान 14/09/2024
- स्लोगन लेखन प्रतियोगिता 12/12/24
- विश्व हिंदी दिवस 10/01/2025
- पंचमी एवम् निराला जयंती 03/02/2025

पुरस्कार

प्रतिभागी छात्राओं को प्रोत्साहन हेतु विभाग द्वारा पुरस्कार प्रदान किया गया है।

सुश्री तीजन
हिंदी विभाग
शासकीय नारायण राव मेघावाले कन्या
महाविद्यालय धमतरी (छत्तीसगढ़)

शासकीय नारायणराव मेघावाले कन्या महाविद्यालय, धमतरी (छ.ग.)

भूगोल विभाग का वार्षिक प्रतिवेदन सत्र 2024-25



डॉ. डी.आर.चौधरी

शासकीय नारायणराव मेघावाले कन्या महाविद्यालय, धमतरी में सत्र 2007-08 से शासन के आदेशानुसार स्नातक स्तर पर भूगोल विषय प्रारंभ हुई। प्रारंभ में 07 छात्राओं ने प्रवेश लिया वर्तमान सत्र 2024-25 बी.ए. प्रथम सेमेस्टर में 81 छात्राएं, बी.ए. भाग-02 में 48 तथा बी.ए. भाग-03 में 36 छात्राएं भूगोल विषय लेकर अध्ययन कर रही हैं।

भूगोल विषय का परीक्षा परिणाम उत्कृष्ट रहा है सत्र 2023-24 में बी.ए. भाग-01 में 97 प्रतिशत, बी.ए. भाग-02 में 99 प्रतिशत एवं बी.ए. भाग-03 में 100 प्रतिशत रहा है। भूगोल विषय में रुचि होने के कारण प्रतिवर्ष छात्राओं की संख्या में वृद्धि हुई है। भूगोल एक सामयिक विषय होने के कारण विभिन्न प्रतियोगी परीक्षाओं में छात्राएं सम्मिलित होकर विभिन्न क्षेत्रों में इनकी सहभागिता होती है। भूगोल विषय स्थानीय स्तर से लेकर विश्व स्तर पर विभिन्न जानकारियां प्राप्त करती है।

भूगोल विभाग के द्वारा प्रतिवर्ष छात्राओं को शैक्षणिक भ्रमण हेतु कराया जाता है। सत्र 2023-24 में छात्राओं को स्वामी विवेकानन्द आश्रम नारायणपुर जहां पर विद्यार्थी अध्ययन करते हैं जिनकी शैक्षणिक गतिविधियों की जानकारी लेकर छात्राओं को अवगत कराया गया जो बहुत ही ज्ञान वर्धक एवं शिक्षा प्रदान रहा साथ ही चरें-मरे जलप्रपात जो नदियों के प्रक्रियाओं के कठोर व मुलायम चट्टानों के बीच में इसका निर्माण होता है जिसे छात्राओं के द्वारा अवलोकन किया गया।

डॉ. डी.आर.चौधरी
सहायक प्राध्यापक
भूगोल विभाग
शासकीय नारायण राव मेघावाले कन्या
महाविद्यालय धमतरी (छत्तीसगढ़)

राजनीति विज्ञान विभाग का वार्षिक प्रतिवेदन



डॉ. रोहिणी मरकाम



डॉ. जयश्री रणसिंह

शास.एन.आर.एम. कन्या महाविद्यालय धमतरी में स्नातक स्तर पर सत्र 1995 से राजनीति विज्ञान विषय की अध्यापन कार्य संचालित हो रहा है। सत्र 2021-22 से शासन स्तर पर स्नातकोत्तर की कक्षाएं संचालित हो रही हैं। इस सत्र-2024-25 में प्रवेश की स्थिति,

B.A. I st sem	-	93
B.A. Part II	-	92
B.A. Part III	-	59
M.A. I st sem	-	20
M.A. III rd sem	-	13 छात्राओं ने प्रवेश लिया।

परीक्षा परिणाम:- सत्र 2023-24

B.A. I में 97%, B.A. II में 96%, B.A. III में 99%, M.A. Ist sem 100% M.A. IIIrd sem 100% परीक्षा परिणाम रहा।

राजनीति विज्ञान विभाग के अन्तर्गत – शैक्षणोत्तर गतिविधियों के सफल संचालन हेतु राजनीति विज्ञान परिषद का गठन किया गया है। छात्राओं की सर्व सहमति से- वीणा-तृतीय सेमेस्टर अध्यक्ष, गीता साहू प्रथम सेमेस्टर-उपाध्यक्ष, अंजू साहू एम.ए. तृतीय सेमेस्टर सचिव एवं गीतांजली सह-सचिव एम.ए. प्रथम सेमेस्टर से मनोनीत की गई।

राजनीति विज्ञान परिषद के तत्वाधान में निम्नलिखित कार्यक्रम सम्पादित किया गया है।

राजनीति विज्ञान विभागीय कार्यक्रम सत्र 2024-25.

- 1/10/24 – व्याख्यानमाला – गांधी जयंती के अवसर पर।
- 14/10/24 – प्रदर्शनी एवं प्रश्नमंच कार्यक्रम (गांधी जी के जीवन पर आधारित) अजीम प्रेमजी फाउंडेशन के तत्वाधान में।
- 15/10/24 – विधिक जागरूकता शिविर:- शुरु मुख्य श्री क्रांति कुमार सिंह – सचिव जिला विधिक सेवा प्राधिकरण धमतरी।
- 22/10/24 – परियोजना कार्य वृद्धाश्रम रूद्री
- 23/10/24 अन्तर्राष्ट्रिय वृद्ध जन दिवस मुख्य अतिथि श्री मदन खंडेलवाल, प्रो. आर के साहू डॉ सतीश साहू श्री सिया राम साहू सेवानिवृत्त व्याख्याता,

- 24/18/24- संयुक्त राष्ट्र संघ दिवस.
- 25/10/24 पं. नारायणराव मेघावाले जयंती मुख्यवक्ता – डॉ. सी. एस. चौबे, सेवावृत्त-प्राचार्य पी.जी-महाविद्यालय धमतरी, एवं डॉ. विजय प्रकाश जैन।
- 28/10/24- स्वास्थ्य जागरूकता शिविर
- 11/11/24- क्लास सेमीनार
- 22/11/24-रानी अहिल्या बाई होल्कर जयंती
- 23/11/24 कार्यशाला- महिलाओं का कार्यस्थल पर लैंगिक उत्पीड़न से संरक्षण, निवारण तथा प्रतितोषण।
- 25/11/24-स्त्रीशक्ति दिवस विरांगना कार्यक्रम।
- 26/11/24-संविधान दिवस के अवसर पर संविधान की प्रस्तावना का सामुहिक वाचन किया गया।
- 26/11/24- कार्यशाला-विषय भारतीय संविधान का महत्व एवं परिचय।
- 27/11/24- बाल विवाह मुक्त भारत अभियान पर शपथ ग्रहण।

डॉ. रोहिणी मरकाम
सहायक प्राध्यापक
राजनीति विज्ञान विभाग
शासकीय नारायण राव मेघावाले
कन्यामहाविद्यालय धमतरी (छत्तीसगढ़)

समाजशास्त्र विभाग (वार्षिक प्रतिवेदन)

भौक्षणिक सत्र 2024-25

परिचय —

महाविद्यालय में समाजशास्त्र विषय अध्यापन वर्ष 1995 से कुल 78 छात्राओं के साथ संचालित है। महाविद्यालय में वर्तमान में बी.ए. प्रथम सेमेस्टर, बी.ए. द्वितीय वर्ष एवं बी.ए. तृतीय वर्ष में कुल 224 छात्राएँ अध्ययनरत हैं। सत्र 2024-25 में स्नातक स्तर पर बी.ए. प्रथम सेमेस्टर में राष्ट्रीय शिक्षा नीति 2020 को प्रभावी रूप से लागू किया गया।



डॉ. जे.एल.पाटले

समाजशास्त्र के अध्ययन से विद्यार्थियों को समाज की सामाजिक संरचना, सामाजिक मूल्य एवं सामाजिक समस्याओं के बारे में जानकारी प्राप्त होती है। साथ ही सामाजिक व्याधियों एवं उनके कारकों के बारे में जानकारी प्राप्त होती है। महाविद्यालयीन छात्राओं में अधिकतर छात्राएँ समाजशास्त्र विषय लेकर अध्ययन करना चाहती हैं जिससे समाजशास्त्र विषय के विद्यार्थियों की संख्या में निरंतर वृद्धि होती जा रही है।

वर्तमान सत्र 2024-25 में प्रवेशित छात्राओं की संख्या —

बी.ए. प्रथम सेमेस्टर — 90

बी.ए. द्वितीय वर्ष — 81

बी.ए. तृतीय वर्ष — 54

परीक्षा परिणाम 2023-24

बी.ए.भाग—तीन

परीक्षा में सम्मिलित छात्राएँ	85
उत्तीर्ण	78
अनुत्तीर्ण	07
उत्तीर्ण छात्राओं का प्रतिशत	91.76

बी.ए.भाग—दो

परीक्षा में सम्मिलित छात्राएँ	68
उत्तीर्ण	65
अनुत्तीर्ण	02
उत्तीर्ण छात्राओं का प्रतिशत	95.58

बी.ए.भाग—एक

परीक्षा मे सम्मिलित छात्राएँ	111
उत्तीर्ण	70
अनुत्तीर्ण	37
उत्तीर्ण छात्राओं का प्रतिशत	64.22

विभाग द्वारा किये गये कार्यक्रम—

वॉल हैंडिंग प्रतियोगिता – 15 फरवरी 2025 को वॉल हैंडिंग प्रतियोगिता का आयोजन किया गया जिसका मुख्य उद्देश्य छात्राओं में रचनात्मक कौशल का विकास करना तथा स्वरोजगार के लिए प्रेरित करना।

अन्तराष्ट्रीय महिला दिवस – दिनांक 07.03.2025 को अन्तराष्ट्रीय महिला दिवस के अवसर पर कुर्सी दौड़, गुब्बारा फुलाओं आदि प्रतियोगिता आयोजित की गई।

पुरस्कार – विभाग की अनेक छात्राओं ने विष्वविद्यालय परीक्षाओं, खेल गतिविधियों एवं सांस्कृतिक कार्यक्रम में उत्कृष्ट प्रदर्शन किया विभिन्न प्रतियोगिताओं में भाग लेकर छात्राओं ने पुरस्कार भी प्राप्त किये।

डॉ. जे.एल.पाटले
सहा.प्राध्यापक
समाजशास्त्र विभाग
शासकीय नारायण राव मेघावाले
कन्यामहाविद्यालय धमतरी (छत्तीसगढ़)

इतिहास वार्षिक प्रतिवेदन

सत्र 2024-25



सतीश कुमार साहू

शासकीय नारायणराव मेघावाले कन्या महाविद्यालय धमतरी में स्नातक स्तर पर इतिहास विषय सत्र 2014-15 में जनभागीदारी मद में प्रारंभ हुआ, जिसमें प्रथम वर्ष में 17 छात्राओं ने इतिहास विषय में प्रवेश लिया।

प्रस्तावना—

हमारे महाविद्यालय में इतिहास विभाग ने इस वर्ष विद्यार्थियों को ऐतिहासिक घटनाओं, महापुरुषों के योगदान और सांस्कृतिक धरोहर के बारे में विस्तृत जानकारी प्रदान करने का कार्य किया। विभाग ने शैक्षणिक वर्ष 2024-25 में विद्यार्थियों के इतिहास के प्रति रुचि और ज्ञान को बढ़ाने के लिए अतिरिक्त कक्षा लेकर प्रतियोगी परीक्षा एवं छत्तीसगढ़ सामान्य ज्ञान की जानकारी प्रदान की गई।

वर्तमान सत्र 2024-25 में प्रवेशित छात्राएं —

प्रथम वर्ष — 95 (Including G.E.= 22)

द्वितीय वर्ष — (65)

तृतीय वर्ष— 25

परीक्षा परिणाम सत्र 2023-24

प्रथम वर्ष — 73.26 प्रतिशत

द्वितीय वर्ष 71.05 प्रतिशत

तृतीय वर्ष 100 प्रतिशत

भविष्य की योजनाएं—

अगामी सत्र में ऐतिहासिक स्थलों का शैक्षणिक भ्रमण का आयोजन।

विभागाध्यक्ष
सतीश कुमार साहू
जनभागीदारी शिक्षक इतिहास

अर्थशास्त्र विभाग का वार्षिक प्रतिवेदन



श्रीमती दामिनी ठाकुर

शासकीय नारायण राव मेघावाले कन्या महाविद्यालय धमतरी का संचालन 1995 से निरंतर संचालित है जिसके साथ ही साथ अर्थशास्त्र विभाग का संचालन महाविद्यालय में हो रहा है। अर्थशास्त्र विभाग महाविद्यालय का एक प्रमुख शैक्षणिक विभाग है। जो विद्यार्थियों को आर्थिक सिद्धांतों, नीतियों एवं व्यावहारिक ज्ञान से सुसजित करता है। साथ ही वर्तमान में हो रही आर्थिक घटनाओं जैसे राष्ट्रीय तथा अंतर्राष्ट्रीय घटनाओं से अवगत कराता है।

- सत्र 2004-05 में स्नातक स्तर पर बीए प्रथम सेमेस्टर में राष्ट्रीय शिक्षा नीति 2020 को प्रभावी रूप से लागू किया गया।
- बीए प्रथम सेमेस्टर में 49 छात्राएं तथा जी.ई. में 64 छात्राएं अध्ययनरत हैं।
- बीए द्वितीय वर्ष में 28 तथा बीए तृतीय वर्ष में 22 छात्राएं अध्ययनरत हैं।

परीक्षा परिणाम (सत्र 2023-24)

- बीए प्रथम वर्ष में परीक्षा परिणाम 50% रहा।
- बीए द्वितीय वर्ष में परीक्षा परिणाम 82.61% रहा।
- बीए तृतीय वर्ष में परीक्षा परिणाम 100% रहा।

व्याख्यान

28.01.2025 को स्त्री रोग सम्बन्धी विषय पर व्याख्यान कार्यक्रम का आयोजन अर्थशास्त्र विभाग द्वारा किया गया जिसमें छात्राओं को स्वास्थ्य संबंधी जानकारी प्रदान की गई।

अन्य गतिविधियां

दिनांक 25.1.2025 को राष्ट्रीय मतदाता दिवस के अवसर पर गांधी मैदान धमतरी में कलेक्टर नम्रता गांधी के द्वारा शपथ ग्रहण कराया गया जिसमें छात्राएं सम्मिलित हुईं और मतदान के प्रति स्वयं एवम आमजनता को जागरूक किया।

श्रीमती दामिनी ठाकुर

अर्थशास्त्र विभाग

शासकीय नारायण राव मेघावाले कन्या महाविद्यालय

धमतरी (छ.ग.)

शास. नारायणराव मेघावाले कन्या
महाविद्यालय, धमतरी, छ.ग.
(पोषक विद्यालय संपर्क अभियान)



Nukkad Natak



Faculty Exchange Program

Department of Botany



ओ० पी० चन्दे

प्रारंभ — 2016 (स्वीकृत सीट-60)
— (वर्तमान में 80 सीट)

सत्र 2024-25	स्वीकृत सीट	प्रवेशित
B.sc. I	- 80	- 79
II	- 80	- 51
III	- 80	- 19

परीक्षा परिणाम विश्लेषण-(2023-24)

कक्षा	दर्ज	परीक्षा में उपस्थित	उत्तीर्ण	उत्तीर्ण प्रतिशत
B.Sc.I	80	77	60	77.92%
B.Sc.II	14	14	14	100%
B.Sc.III	58	58	56	96.55%

विभागीय गतिविधिया

01- MOU अन्तर्गत वनस्पतिशास्त्र विभाग का शास. बी.सी.एस. स्नात्कोत्तर महावि. धमतरी के प्रयोग शाला (Lab Visit) भ्रमण—

दिनांक -22.10.2024

कुल छात्राएँ-100 (B.Sc.III)

02- परियोजना कार्य प्रदर्शन

दिनांक — 25.10.2024 एवं 26.10.2024

कक्षा — B.Sc.Ist सेमेस्टर

छात्र संख्या — 85

कार्यक्रम — छात्राओं को समूह वार परियोजना कार्य का च्छ बनाकर अवगत कराया गया ।

03- औषधीय पौधों पर अतिथि व्याख्यान –

दिनांक	–	13.12.2024
कक्षा	–	B.Sc.Ist Sem एवं द्वितीय वर्ष
छात्राओं की संख्या	–	107
Resource Person & (अतिथि वक्ता)		Pro.N.S.Dehari (शास.स्नातकोत्तर महाविद्यालय .धमतरी)

04- पोस्टर प्रदर्शनी –

कक्षा	–	B.Sc. II
पोस्टर निर्माण का विषय	–	वानस्पति कुलों के चित्र एवं पुष्पीय सूत्र
Resource Person & संत गुरुघासी दास शा.स्नातकोत्तर महाविद्यालय कुरुद		Prot.NShiba Vanjari
दिनांक –		19.02.2025
प्रतिभागीय छात्राओं की संख्या	–	68

प्राणी विज्ञान विभाग वार्षिक प्रतिवेदन

सत्र 2024–25



मधु माधव देव

प्राणी विज्ञान विषय मे अध्ययनरत वर्तमान में 210 छात्राओं तथा अध्यापन हेतु पदस्थ नियमित प्राध्यापक प्राणी विज्ञान विभाग स्वयं की सुसजित प्रयोगशाला के महाविद्यालय में संचालित हैं। सर्वप्रथम सत्र 1916–17 में महाविद्यालय में सर्वप्रथम विज्ञान संकाय के अंतर्गत प्राणी विज्ञान का अध्ययन-अध्यपन कार्य प्रारंभ हुआ। तथा विज्ञान संकाय में प्रवेश हेतु विद्यार्थियों की संख्या नियमित रूप से बढ़ती हैं। वर्तमान में स्वीकृत पदों की संख्या 80 हैं। जिसके लिए प्रक्रिया लगभग तीन से चार गुना संख्या में प्रवेश हेतु आवेदन प्राप्त होते हैं। वर्ष 2024–25 में महाविद्यालय के बी.एस.सी. प्रथम वर्ष हेतु राष्ट्रीय शिक्षा नीति 2020 लागू की गई तथा 80 छात्राओं ने प्रवेश लिया तथा 77 नियमित बी.एस.सी. छात्राओं 21 अन्य संकाय की छात्रा जेनेरिक इलेक्ट्रिक के रूप में 21 बी.एस. सी. प्राइवेट तथा 04 अन्य संकाय के प्राइवेट छात्रा अतः कुल 210 छात्रा प्राणीविज्ञान विषय के साथ प्रथम सेमेस्टर में शामिल हुई। इतनी बड़ी संख्या में अन्य संकाय के छात्राओं द्वारा प्राणीविज्ञान विषय (21 नियमित व 4 प्राइवेट) के रूप में शामिल होना प्राणीविज्ञान विषय की लोकप्रिय विषय के रूप में होना दर्शाता है।

शिक्षण सत्र 2023–24 में प्राणी विज्ञान विषय में परिणाम कुछ इस प्रकार रहा –

- 1.) बी.एस.सी. प्रथम वर्ष परीणाम 82:
- 2.) बी.एस.सी. द्वितीय वर्ष परीणाम 100:
- 3.) बी.एस.सी. तृतीय वर्ष परीणाम 100:

विभागीय सेमीनार:-

1) 09.14.16 व 21 नवंबर 2024 सेमीनार प्रेजेन्टेशन **NEP2020** के अर्न्तगत सतत् आंतरिक मूल्यांकने 2024–25 के अर्न्तगत 98 छात्राओं ने दिए गए टास्क पर आधारित टॉपिक के अनुसार तथा एकत्र कर **PP/PDF** बनाकर पूरी कक्षा व प्राध्यापकों के समक्ष विस्तार से अपनी प्रस्तुति दी ।

2) अतिथि व्याख्यान 12/12/2024 "**World of the Cells**" बी.सी.एस. शासकीय पी.जी. कॉलेज धमतरी के सहायक प्रध्यापक प्राणीशास्त्र श्री गोविंद प्रसाद द्वारा अतिथि व्याख्यान किया गया। चूंकि द्वितीय सेमेस्टर के लींग आउटकम शकोशिका व उत्तक पर आधारित है अतः छात्राओं को जीवन की इकाई कोशिका को दैनिक जीवन से जोड़ते हुए आधुनिक वैज्ञानिक उपलब्धियों व रिसर्च विषय को जोड़ते हुए व्याख्यान किया ।

स्थानीय जैव विविधता के संरक्षण में योगदान के अंतर्गत नेशनल ज्योग्राफिक चैनल अध्यापन के "**Inaturalist**" पोर्टल पर प्राणीविज्ञान विषय की छात्राओं द्वारा अपने सहायक प्राध्यापक के मार्गदर्शन में स्थानीय जीवों के आब्जर्वेशन को अपलोड किया जा रहा है अपलोड किए गए आब्जर्वेशन का अध्ययन पूरे विश्व में कई वैज्ञानिक करते हैं। छात्राओं द्वारा अपलोड किए गए कुछ आब्जर्वेशन को रिसर्च ग्रेड का बैच भी प्राप्त हुआ हैं। जो कि प्राणी विज्ञान विभाग की एक उपलब्धी है।

जल संरक्षण हेतु धमतरी जिला प्रशासन द्वारा आयोजित जल जगार महोत्सव 2024 हेतु **B-Sc- II** द्वारा जल चक्र व जल संरक्षण पर बनाये गए मॉडल को जिले के राज्योत्सव कार्यक्रम में प्रदर्शित किया गया ।

मधु माधव देव

प्राणी विज्ञान विभाग

शास.एन.आर.एम. कन्या महाविद्यालय धमतरी

रसायनशास्त्र विभाग का वार्षिक प्रतिवेदन



आकाश साहू

Life is chemistry:
dilute your sorrow
evaporate your worries
filter your mistake
boil your ego

"You will get the crystal of happiness"



डॉ. सुषमा साहू



गीतांजलि टंडन

महाविद्यालय में बी.एस.सी. संमाक का संचालन सत्र 2016-17 से हो रहा है तथा एम.एस.सी. (रसायनशास्त्र) पाठ्यक्रम का संचालन सत्र 2023-24 से प्रारंभ हो चुका है।

प्रवेश:-

- शैक्षणिक सत्र 2024-25 में बी.एस.सी. प्रथम वर्ष में एन.ई.पी. 2020 लागू की गई है। बी.एस.सी. प्रथम वर्ष में प्रवेशित छात्राओं की कुल संख्या 103 है।
- बी.एस.सी. द्वितीय वर्ष में प्रवेशित छात्राओं की संख्या 66 तथा बी.एस.सी. तृतीय वर्ष में प्रवेशित छात्राओं की संख्या 27 है।
- एम.एस.सी. (रसायनशास्त्र) प्रथम सेमेस्टर में प्रवेशित छात्राओं की संख्या 08 तथा तृतीय सेमेस्टर में प्रवेशित छात्राओं की संख्या 11 है।

परीक्षा परिणाम:-

शिक्षण सत्र 2023-24 में विभिन्न कक्षाओं में रसायनशास्त्र विषय का परीक्षा परिणाम इस प्रकार है-

- बी.एस.सी. प्रथम वर्ष में परीक्षा परिणाम 83% रहा
- बी.एस.सी. द्वितीय वर्ष में परीक्षा परिणाम 100% रहा
- बी.एस.सी. तृतीय वर्ष में परीक्षा परिणाम 90% रहा
- एम.एस.सी. प्रथम सेमेस्टर का परीक्षा परिणाम 63% रहा
- एम.एस.सी. द्वितीय सेमेस्टर का परीक्षा परिणाम 82% रहा

विभागीय कार्यक्रम:-

दिनांक 01.12.2023 को पं. रविशंकर शुक्ल विश्वविद्यालय रायपुर के प्राध्यापकों द्वारा रसायनशास्त्र विषय पर मोटिवेशनल प्रोग्राम के अंतर्गत व्याख्यान प्रस्तुत किया गया।

- दिनांक 11.12.2024 को सेंट थॉमस कॉलेज भिलाई के सहायक प्राध्यापक डॉ. चन्दा वर्मा द्वारा मेटल आयन इन बायोलॉजिकल प्रोसेस विषय पर व्याख्यान प्रस्तुत किया गया।
- दिनांक 07.02.2025 को शासकीय नवीन महाविद्यालय कुआकोण्डा, दंतेवाड़ा के सहायक प्राध्यापक डॉ. तुषारकांत द्वारा दैनिक जीवन में रसायन की उपयोगिता पर व्याख्यान प्रस्तुत किया गया।
- विभागीय सेमीनार का आयोजन दिनांक 12.12.2024 तथा 14.12.2024 को किया गया।

आकाश साहू
सहायक प्राध्यापक
विभागाध्यक्ष
रसायनशास्त्र विभाग

शासकीय एन.आर.एम कन्या महाविद्यालय, धमतरी

गणित विभागीय प्रतिवेदन

शैक्षणिक सत्र 2024-25



श्री राजेश कुमार

गणित विभाग ने सत्र 2023-24 में छात्राओं के सर्वांगीण विकास के लिये अनेक शैक्षणिक एवं सह-शैक्षणिक गतिविधियों का आयोजन किया। गणितीय चिंतन, विश्लेषणात्मक क्षमता एवं तार्किक सोच के विकास के लिए कार्यशालाएँ, संगोष्ठियों तथा विभिन्न प्रतियोगिताएँ आयोजित की गईं।

राष्ट्रीय शिक्षा नीति (NEP 2020) के तहत आधुनिक शिक्षण तकनीकों को अपनाते हुए ICT (सूचना एवं संचार प्रौद्योगिकी) आधारित शिक्षण को बढ़ावा दिया गया। छात्राओं को गणितीय सॉफ्टवेयर एवं डिजिटल संसाधनों से जोड़कर उनकी गणितीय दक्षता को मजबूत करने का प्रयास किया गया।

छात्राओं को CSIRNET, GATE, IIT JAM, SSC, बैंकिंग आदि प्रतियोगी परीक्षाओं के लिये मार्गदर्शन प्रदान किया गया, जिससे वे उच्च शिक्षा एवं रोजगार के अवसरों के प्रति जागरूक हो सकें। इसके अतिरिक्त, राष्ट्रीय गणित दिवस के अवसर पर भारतीय गणितज्ञों के योगदान पर संगोष्ठी आयोजित की गई, जिससे छात्राओं को भारतीय गणितीय परंपराओं की विस्तृत जानकारी मिली।

परीक्षा परिणाम की दृष्टि से, बी.एससी. तृतीय वर्ष में 94.12 प्रतिशत, द्वितीय वर्ष में 85.71 प्रतिशत, एवं प्रथम वर्ष में 94.12 प्रतिशत छात्राएँ उत्तीर्ण हुईं। समग्र रूप से, गणित विभाग का कुल उत्तीर्ण प्रतिशत 92.68 प्रतिशत रहा, जो विभाग की शैक्षणिक गुणवत्ता और प्रभावी शिक्षण पद्धति को दर्शाता है।

गणित विभाग का निरंतर प्रयास है कि छात्राएँ केवल गणितीय ज्ञान में दक्ष न बनें, बल्कि उनमें शोध, नवाचार, तार्किक विश्लेषण एवं आत्मनिर्भरता का विकास हो। आगामी वर्षों में विभाग अधिक नवाचारों एवं उन्नत शिक्षण विधियों के साथ छात्राओं के उज्ज्वल भविष्य हेतु कार्य करता रहेगा।

श्री राजेश कुमार

गणित विभाग

शासकीय नारायण राव मेघावाले कन्या महाविद्यालय

धमतरी (छ.ग.)

भौतिक शास्त्र विभाग का वार्षिक प्रतिवेदन



पोखराज साहू

महाविद्यालय में बी. एस. सी. संकाय का संचालन 2016-17 से हो रहा है। भौतिक शास्त्र विभाग विज्ञान के मूलभूत सिद्धांतों की शिक्षा को बढ़ावा देने हेतु प्रतिबद्ध है। विभाग का उद्देश्य छात्रों को गुणवत्तापूर्ण शिक्षा प्रदान करना और नवीन जानकारी प्रदान करना है।

प्रवेश—

- शैक्षणिक सत्र 2024-25 में बी. एस. सी. प्रथम वर्ष में एन. ई. पी. लागू की गई है। बी. एस. सी. प्रथम वर्ष में प्रवेशित छात्रों की कुल संख्या 24 है।
- प्रथम सेमेस्टर में VAC (Renewable Energy and Energy Harvesting) संचालित है जिसमें प्रवेशित छात्रों की संख्या 39 है।
- बी. एस. सी. द्वितीय वर्ष में प्रवेशित छात्रों की कुल संख्या 12 व बी. एस. सी. तृतीय वर्ष में प्रवेशित छात्रों की कुल संख्या 08 है।

परीक्षा परिणाम —

शिक्षण सत्र 2023-24 विभिन्न कक्षाओं में भौतिकशास्त्र विषय का परिणाम कुछ इस प्रकार रहा है

- बी. एस. सी. प्रथम वर्ष में परीक्षा परिणाम 94.11% रहा।
- बी. एस. सी. द्वितीय वर्ष में परीक्षा परिणाम 85.71% रहा।
- बी. एस. सी. तृतीय वर्ष में परीक्षा परिणाम 94.11% रहा।

विभागीय कार्यक्रम —

दिनांक 13.12.24 को शासकीय नवीन महाविद्यालय कंडेल के सहायक प्राध्यापक श्री संजय पवार द्वारा "Career in Physics" विषय पर व्याख्यामाला प्रस्तुत किया गया।

पोखराज साहू
अतिथि व्याख्याता
भौतिक शास्त्र विभाग
शासकीय नारायणराव मेघावाले
कन्या महाविद्यालय धमतरी

वाणिज्य विभाग (वार्षिकप्रतिवेदन)

वाणिज्य विभाग के प्राध्यापक

श्री हुकेश मारकण्डे (सहायक प्राध्यापक)

श्री दानेश्वर साहू (सहायक प्राध्यापक)

श्री रामचंद सोनी (सहायक प्राध्यापक)



महाविद्यालय में वाणिज्य विषय वर्ष 2012-13 में कुल 65 सीटी के साथ संचालित है। महाविद्यालय में वर्तमान में बीकॉम प्रथम वर्ष, बीकॉम द्वितीय वर्ष, एवं बीकॉम तृतीय वर्ष में कुल 112 छात्राएं हैं। सत्र 2024-25 में स्नातक स्तर पर बीकॉम प्रथम सेमेस्टर में राष्ट्रीय शिक्षा नीति 2020 को प्रभावी रूप से लागू किया गया। बीकॉम प्रथम सेमेस्टर में 42 छात्राएं अध्ययनरत हैं तथा जी. ई. में अन्य विषयों के 57 छात्राएं व्यावसायिक अर्थशास्त्र में 27 छात्राएं व्यावसायिक नियमन में अध्ययनरत हैं।

विभाग का उद्देश्य-

छात्राओं को व्यापार, वित्त, अर्थशास्त्र, लेखांकन एवं उद्यमिता के क्षेत्र में व्यवहारिक एवं सैद्धांतिक ज्ञान प्रदान करना है। विभाग में अनुभवी और समर्पित शिक्षकों की टीम है, जो छात्राओं को व्यावसायिक प्रतिस्पर्धा के लिए तैयार करता है और उन्हें आत्मनिर्भर बनने के लिए प्रेरित करता है।

वर्षभर में विभाग द्वारा निम्नलिखित शैक्षणिक गतिविधियों संचालित की गई:-

- नियमित कक्षाएँ एवं व्याख्यान
- सेमिनार एवं कार्यशालाओं का आयोजन
- छात्राओं के लिए समूह चर्चा एवं प्रस्तुति सत्र ।

सह-शैक्षणिक गतिविधियाँ-

विभाग के द्वारा विभिन्न सह-शैक्षणिक गतिविधियों का आयोजन किया, जिनमें वित्तीय साक्षरता अभियान, शेयर बाज़ार में निवेश की जानकारी, साइबर क्राइम पर जागरूकता कार्यक्रम शामिल हैं।

विभाग की उपलब्धियाँ -

विभाग की अनेक छात्राओं ने विश्वविद्यालय परीक्षाओं एवं खेल गतिविधियों में उत्कृष्ट प्रदर्शन किया। विभिन्न प्रतियोगिताओं में भाग लेकर छात्राओं ने पुरस्कार अर्जित किए हैं।

भविष्य की योजनाएँ

- उद्योगों एवं वित्तीय संस्थानों के साथ अधिक जुड़ाव स्थापित करना।
- नई कौशल विकास कार्यशालाओं का आयोजन।
- छात्राओं के लिए उद्यमिता विकास कार्यक्रम शुरू करना।

Result 2024-25

B- Com-III

Enrolled	42
Appeared	38
Pass	36
Fail	02
Pass %	94-73%
First Division	11 students

कंप्यूटर एप्लीकेशन वार्षिक प्रतिवेदन

महाविद्यालय में कंप्यूटर एप्लीकेशन विषय वर्ष 2021. से कुल 20सीटी के साथ संचालित है। महाविद्यालय में वर्तमान में PGDCAमें 19 छात्राएँ हैं, यह एक पीजी डिप्लोमा प्रोग्राम है, जो कंप्यूटरप्रोग्रामिंग, डेटाबेस प्रबंधन, नेटवर्किंग, सिस्टम विश्लेषण, वेब डेवलपमेंट और सॉफ्टवेयर इंजीनियरिंग जैसे विभिन्न विषयों को कवर करता है। पीजीडीसीए कोर्स छात्राओं को आईटी उद्योग में काम करने के लिए आवश्यक सैद्धांतिक ज्ञान और व्यावहारिक कौशल से लैस करने के लिए डिज़ाइन किया गया है यह विभाग छात्राओं को प्रतियोगिता प्रतिस्पर्धा के लिए तैयार करता है और उन्हें आत्मनिर्भर बनने के लिए प्रेरित करता है।



पूर्णिमा साहू

शैक्षणिक गतिविधियाँ

वर्षभर में विभाग द्वारा निम्नलिखित शैक्षणिक गतिविधियों संचालित की गई:

- नियमित कक्षाएँ एवं व्याख्यान
- सेमिनार एवं कार्यशालाओं का आयोजन
- छात्राओं के लिए समूह चर्चा एवं प्रस्तुति सत्र

Result 2023-24

CLASS	Enrolled	Appeared	Pass	Fail	Pass %
PGDCA I	20	19	19	NIL	100%
PGDCA II	19	18	18	NIL	100%

First division - 14 students

Second division - 4 students

विभाग की उपलब्धि

अभी तक इस महाविद्यालय की बहुत सारी छात्राओं को इस कोर्स का लाभ हुआ लगातार जिसमें से सुमन प्रगति, तब्बू पटेल, पायल आदि छात्राएँ कंप्यूटर बेस्ड विभिन्न क्षेत्रों में कार्यरत हैं।

पूर्णिमा साहू

शासकीय नारायण राव मेघावाले कन्या महाविद्यालय, धमतरी



Samvidhan Diwas Shapath



Lecture On Medicinal Plant



Poster Making Competetion



महाविद्यालय में साप्ताहिक स्वच्छता अभियान का आयोजन



Red Ribbon



Annual Function Dance



Annual Function Program

ग्रंथालय का वार्षिक प्रतिवेदन



नरेन्द्र साहू

पुस्तकों की कुल संख्या 7915, जिसमें यूजीसी अनुदान से खरीदी गई पुस्तकें भी शामिल हैं। पुस्तकालय में विभिन्न विषयों के विश्वकोश, शब्दकोश भी उपलब्ध हैं। शासकीय नारायणराव मेघावाले कन्या महाविद्यालय धमतरी में सभी स्नातक, स्नातकोत्तर पाठ्यक्रमों के लिए सुसज्जित पुस्तकालय है। पुस्तकालय में पाठ्यक्रम को कवर करने वाली पुस्तकों का पर्याप्त संग्रह है। पुस्तकें और अन्य मुद्रित सामग्री एक निश्चित अवधि के लिए विभिन्न योजनाओं के तहत पुस्तकालय से प्राप्त की जा सकती हैं। कंप्यूटर हार्डवेयर और सॉफ्टवेयर से संबंधित डिप्लोमा कोर्स (पी.जी.डी.सी.ए.) के लिए भी पुस्तकें उपलब्ध हैं।

सामान्य पुस्तकालय नियम –

- पुस्तकालय प्रत्येक कार्य दिवस पर सुबह 10:30 बजे से शाम 5:30 बजे तक खुला रहता है। नियत तिथि पर पुस्तकें जारी (ISSUE) और वापस (RETURN) की जाती हैं।
- पुस्तकालय से पुस्तकें प्राप्त करने के लिए प्रत्येक विद्यार्थी को अपना पहचान पत्र प्रस्तुत करना होता है। सामान्यतः पुस्तकें 15 दिन के लिए जारी (ISSUE) की जाती हैं।
- स्नातक छात्राओं को एक बार में दो पुस्तकें दी जाएंगी। स्नातकोत्तर छात्राओं को उनकी उपलब्धता के आधार पर एक बार में दो या दो से अधिक पुस्तकें जारी (ISSUE) की जाती हैं।
- पुस्तकें जारी करने के लिए छात्राओं को स्वयं उपस्थित होना पड़ता है। बिना पहचान-पत्र के पुस्तकें जारी नहीं की जाती। छात्राओं को निर्धारित तिथि एवं समय पर उपस्थित होकर पुस्तकें जमा करनी पड़ती हैं।
- निर्गमित पुस्तकों के उचित रख-रखाव के लिए छात्राएं स्वयं जिम्मेदार होंगी। यदि पुस्तकें सही नहीं पाई गई या निर्धारित समय से पहले वापस नहीं की गई तो छात्राओं के विरुद्ध अनुशासनात्मक कार्यवाही की जा सकती है।
- छात्राओं को परीक्षा प्रारंभ होने से पूर्व पुस्तकालय की सभी पुस्तकें वापस करनी होंगी तथा उन्हें इस संबंध में अदेयता प्रमाण-पत्र जारी किया जाएगा। पुस्तकें वापस किए बिना अदेयता प्रमाण-पत्र जारी नहीं किया जाएगा।
- पुस्तकालय में अन्य उपयोगी पाठ्य सामग्री जैसे हिंदी विश्वकोश, हिंदी-अंग्रेजी में शब्दकोश, विभिन्न विषयों के शब्दकोश और विश्वकोश उपलब्ध हैं।

महाविद्यालय में उपलब्ध सुविधाएं—

- महाविद्यालय में छात्राओं के लिए वाचनालय की व्यवस्था है। वाचनालय में हिंदी और अंग्रेजी दोनों माध्यम के समाचार पत्र और पत्रिकाएँ उपलब्ध हैं।
- निःशुल्क वाई-फाई कैम्पस है।
- NDLI (National Digital Library of India) के माध्यम से छात्राएं विभिन्न पाठ्य सामग्रियों को सर्च कर, पीडीएफ व विडियो को डाउनलोड सकते हैं।
- N-List की सुविधा उपलब्ध है।

पुस्तकालय एवं सूचना नेटवर्क केन्द्र– N-List Connectivity

National Library and Information Services Infrastructure for Scholarly Content

पुस्तकालय एवं सूचना नेटवर्क केन्द्र, विश्वविद्यालय अनुदान आयोग का एक स्वायत्त अंतर विश्वविद्यालय केन्द्र है। N-List ई-जर्नल, ई-बुक और अकादमिक डेटाबेस तक पहुंच प्रदान करता है। महाविद्यालय में 01/04/2018 से पुस्तकालय एवं सूचना नेटवर्क केन्द्र N-List की सुविधा उपलब्ध है। N-List 6000 से अधिक ई-जर्नल्स और 199500 से अधिक ई-बुक्स तक ऑनलाईन पहुंच प्रदान करता है। छ.स्पेज किसी भी समय, कहीं से भी ई-संसाधनों तक पहुंच प्रदान करता है।

क्र.	विवरण	संख्या
1	पुस्तकों की कुल संख्या	7915
2	सामान्य पुस्तकें	4783
3	3 बुक बैंक योजना की पुस्तकें (अनुसूचित जाति एवं अनुसूचित जनजाति)	2260
4	बी.पी.एल. की पुस्तकें	974
5	अंग्रेजी माध्यम की पुस्तकें	605

क्र.	समाचार पत्र एवं पत्रिका
1	नवभारत
2	दैनिक भास्कर
3	नई दुनिया
4	हरिभूमि
5	पत्रिका
6	THE HITWADA
7	Gal
8	योजना
9	प्रतियोगिता दर्पण
10	CS Chronical

नरेन्द्र साहू
अतिथि ग्रंथालय
शासकीय नारायण राव मेघावाले कन्या महाविद्यालय
धमतरी (छ.ग.)

क्रीड़ा विभाग



डॉ चन्द्रशेखर बांधे

शासकीय नारायण राव मेधावाले कन्या महाविद्यालय धमतरी जिले का एकमात्र कन्या महाविद्यालय है। यह संस्थान 1995 से संचालित है जिसमें क्रीड़ा विभाग एक अहम भूमिका निभाती है। महाविद्यालय में खेल परिसर में इण्डोर और ऑउटडोर है इण्डोर में शतरंज, कैरम, चाइनीस चेकर, टेबल टेनिस, बैडमिंटन और ऑउटडोर में वॉलीबाल, कबड्डी, खो-खो, लॉग-जम्प पीट, शॉटपुट पीट, डिस्कस थ्रो पीट, हाई जम्प, चिनअप बार, हैगिंग बार, इत्यादि। महाविद्यालय की छात्राएं प्रतिवर्ष अंतरमहाविद्यालयीन / क्षेत्र स्तरीय/राज्य स्तरीय/राष्ट्रीय स्तरीय/अंतर विश्वविद्यालय स्तरीय/अखिल भारतीय विश्वविद्यालय/ओपन राज्य स्तरीय/ओपन राष्ट्रीय स्तरीय प्रतियोगिता में प्रतिभागी बनती है। महाविद्यालय की 2 खिलाड़ी छात्रा को एक विशेष नाम से राज्य शासन संबोधित करती है। द्रोपती साहू कुश्ती खिलाड़ी है जिसे रानी लक्ष्मी बाई सम्मान से सम्मानित है और शक्तितोलन एवं भारोत्तोलन में ओजल साहू को द फिटनेस गर्ल से सम्मानित किया गया।

Year	Name of the award/medal	Team/Individual	University/State/National/International	Sports/Cultural	Name of the student
2023-24	Gold	Individual	CG Olympic District	Wrestling	Dropati Sahu
2023-24	Gold	Individual	CG Olympic District	Wrestling	Omin Sahu
2023-24	Gold	Individual	CG Olympic District	Wrestling	Vedkumari Netam
2023-24	Silver	Individual	CG Olympic District	Wrestling	Anjali Sahu
2023-24	Silver	Individual	CG Olympic District	Wrestling	Sonam Nishad
2023-24	Participation	Individual	North East Zonal (National) Chandigarh	Karate	Riya Futan
2023-24	Participation	Individual	South East Zonal (National) Rohtak Hariyana	Weight Lifting	Dropati sahu
2023-24	Participation	Individual	South East Zonal (National) Rohtak Hariyana	Weight Lifting	Vedkumari Netam
2023-24	Participation	Individual	North Zone Inter University Weight Lifting Championship Chandigarh	Wrestling	Ojal Sahu
2023-24	Participation	Individual	All India Weight Lifting Championship- University Mohali Punjab Central University H.P.	Weight Lifting	Ojal Suhu
2023-24	Participation	Individual	All India Wrestling Championship Bhatinda Punjab	Wrestling	Kumud Yadav
2024-25	Participation	Individual	North Zone Inter University Karate Tournament Chandigarh University Mohali Punjab	Karate	Unnati Dhruwanshi
2024-25	Participation	Team	North Zone Inter University Karate Tournament Chandigarh University Mohali Punjab	Karate	Unnati Dhruwanshi, Riya Futan, Suman Futan & Santoshi Matsyapal
2024-25	Participation	Individual	All India Karate Tournament MDU Rohtak Hariyana	Karate	Unnati Dhruwanshi
2024-25	Participation	Team	All India Karate Tournament MDU Rohtak Hariyana	Karate	Unnati Dhruwanahi & Suman Futan

डॉ चन्द्रशेखर बांधे

क्रीड़ा अधिकारी

क्रीड़ा विभाग, शासकीय नारायण राव मेधावाले कन्या महाविद्यालय धमतरी

एन.एस.एस. प्रतिवेदन



सुश्री रोली जांगडे

राष्ट्रीय सेवा योजना (एन.एस.एस.) एक छात्रोन्मुखी सामाजिक सेवा कार्यक्रम है, जिसका उद्देश्य छात्राओं में सामाजिक जिम्मेदारी की भावना जागरूक करना, उन्हें समाज की समस्याओं से अवगत कराना और उन्हें समाजसेवा के कार्यों में भाग लेने के लिए प्रेरित करना है। यह कार्यक्रम छात्रों को स्वयंसेवक के रूप में समाज के विभिन्न क्षेत्रों में काम करने का अवसर प्रदान करता है, ताकि वे अपनी पढ़ाई के साथ-साथ समाज के प्रति अपने दायित्वों को समझ सकें।

कार्यक्रम के उद्देश्यः—

1. छात्रों में समाज सेवा की भावना विकसित करना।
2. छात्रों को समाज के पिछड़े और निर्धन वर्गों के साथ काम करने का अवसर प्रदान करना।
3. ग्रामीण एवं शहरी क्षेत्रों में सामाजिक, स्वास्थ्य और पर्यावरणीय मुद्दों पर जागरूक करना।
4. छात्रों को नेतृत्व और टीमवर्क के कौशल से परिचित कराना।
5. नागरिक जिम्मेदारी और देशभक्ति की भावना को बढ़ावा देना।

सामाजिक सेवा गतिविधियाँ:

एन.एस.एस. के अतर्गत कई प्रकार की सामाजिक गतिविधियाँ आयोजित की गईं, जिनमें निम्नलिखित प्रमुख हैंः—

1. स्वच्छता अभियान छात्राओं ने स्वच्छता अभियान के तहत कॉलेज परिसर, आस-पास के क्षेत्रों, और गांवों में सफाई कार्य किया।
2. वृक्षारोपण — पर्यावरण संरक्षण के उद्देश्य से वृक्षारोपण कार्यक्रम आयोजित किए गए, जिसमें छात्राओं ने पौधे लगाए।
3. स्वास्थ्य शिविर स्वास्थ्य शिविर आयोजित किए, जिसमें प्राथमिक स्वास्थ्य जांच, रक्तदान शिविर और महामारी से बचाव के लिए जागरूकता अभियान चलाए गए।
4. शिक्षा और साक्षरता अभियान ग्रामीण क्षेत्रों में शिक्षा के महत्व को बढ़ावा देने के लिए और छात्राओं ने बच्चों को पढ़ाया साक्षरता कार्यक्रम चलाए।
5. जल संरक्षण कार्यक्रम जल संकट के समाधान के लिए जल संरक्षण संबंधी कार्यक्रमों का आयोजन किया गया।

प्रमुख उपलब्धियाँः—

1. सामाजिक जागरूकता में वृद्धि छात्राओं के द्वारा किए गए कार्यों से समुदाय में स्वच्छता, स्वास्थ्य और पर्यावरण के प्रति जागरूकता बढ़ी। समाज सेवा में सक्रिय भागीदारी— छात्राओं की सक्रिय भागीदारी से स्थानीय समुदायों में बदलाव आया और उनके जीवन स्तर में सुधार हुआ।
3. पुरस्कार और सम्मान — एन. एस. एस. इकाई को विभिन्न पुरस्कारों और सम्मान से नवाजा गया, जिनमें बेहतर सेवा और प्रभावी कार्यों के लिए प्रशंसा शामिल है।
4. समुदाय से सकारात्मक प्रतिक्रिया स्थानीय समुदाय और नागरिकों से सकारात्मक प्रतिक्रिया मिली, जिन्होंने छात्रों के कार्यों को सराहा और उनकी मदद से अपनी समस्याओं का समाधान पाया।

चुनौतियाँः—

1. संसाधनों की कमी कई बार कार्यक्रमों को प्रभावी ढंग से चलाने में संसाधनों की कमी आई, जैसे कि पर्याप्त सामग्री या वित्तीय सहायता।
2. समुदाय से सहयोग में कभी-कभी स्थानीय समुदायों से अपेक्षित सहयोग प्राप्त करना मुश्किल हुआ।

3. छात्राओं की भागीदारी में उतार-चढ़ाव छात्रों की भागीदारी में उतार-चढ़ाव देखा गया, जिससे समय-समय पर कार्यक्रमों की निरंतरता बनाए रखना चुनौतीपूर्ण था।

भविष्य की योजनाएँ:-

1. सामाजिक सेवा क्षेत्रों का विस्तार आने वाले समय में अधिक सामाजिक सेवाओं को जोड़ने का प्रयास किया जाएगा, जैसे महिला सशक्तिकरण, मानसिक स्वास्थ्य जागरूकता, और आपातकालीन सहायता कार्यक्रम।
2. छात्राओं की संख्या में वृद्धि अधिक छात्रों को इस कार्यक्रम से जोड़ने के लिए जागरूकता अभियान चलाए जाएंगे।
3. स्थानीय समुदायों के साथ मिलकर काम करना भविष्य में, स्थानीय प्रशासन और गैर-सरकारी संगठनों के साथ साझेदारी करके अधिक प्रभावी परियोजनाओं को लागू किया जाएगा।
4. नवीनतम तकनीकों का उपयोग डिजिटल जागरूकता और ऑनलाइन कैंपेन के माध्यम से समाज सेवा के नए तरीके विकसित किए जाएंगे।

निष्कर्ष:-

एन.एस.एस. कार्यक्रम के माध्यम से छात्राओं ने न केवल अपनी सामाजिक जिम्मेदारी को निभाया, बल्कि अपने व्यक्तित्व में भी वृद्धि की। इस वर्ष की सफलता यह साबित करती है कि जब छात्र अपने सामूहिक प्रयासों को समाज के भले के लिए लगाते हैं, तो समाज में वास्तविक बदलाव आता है। हम आशा करते हैं कि आने वाले वर्षों में हम और भी अधिक समाज सेवा के कार्यों को सफलतापूर्वक अंजाम देंगे और समाज में सकारात्मक बदलाव लाएंगे।

आभार:-

हम हमारे सभी एन. एस. एस. स्वयंसेवकों, समन्वयकों और उन सभी व्यक्तियों का धन्यवाद करते हैं जिन्होंने इस वर्ष के कार्यों में मदद की और उन्हें सफल बनाया।

सुश्री रोली जांगडे
राष्ट्रीय सेवा योजना
प्रभारी
सहायक प्राध्यापक
अंग्रेजी

रेडक्रास विभाग

शासकीय नारायण राव मेघावाले कन्या महाविद्यालय धमतरी जिले का एकमात्र कन्या महाविद्यालय है। यह संस्थान 1995 से संचालित है जिसमें रेडक्रास विभाग एक अहम भूमिका निभाती है। महाविद्यालय में रेडक्रास सन् 2002-2003 से संचालित हैं रेडक्रास के माध्यम से विभिन्न कार्यक्रम का संचालन प्रशासनिक स्तर एवं महाविद्यालयीन स्तर पर संचालित होता है। महाविद्यालय की छात्राएं प्रतिवर्ष रक्तदान की ओर अग्रसर हो रही है। अभी तक विगत 2 वर्षों में 14 छात्राओं के द्वारा रक्तदान हो चुका है। अंतराष्ट्रीय जल जगार महोत्सव में हमारी छात्राएं 50 की संख्या में जिला प्रशासन के साथ वालंटियर का काम कर चुकी है। प्रतिवर्ष हमारी रेडक्रास की वालंटियर अंतराष्ट्रीय दिव्यांग दिवस पर दिव्यांग लोगो के साथ सहयोगी के रूप में रायपुर में दिव्यांगकता कार्यक्रम में शामिल होकर सहयोग किये इस हेतु प्रशासन ने सभी छात्राओं को प्रशस्ति पत्र प्रदान कर उत्साह वर्धन किया। लगातार चुनाव हेतु मतदाता जागरूकता अभियान चलाया गया। रेडक्रास के माध्यम से महाविद्यालयीन छात्राओं हेतु निःशुल्क रक्त जाँच शिविर एवं स्वास्थ्य शिविर का आयोजन किया जाता है। रेडक्रास के माध्यम से तनाव मुक्त कार्यक्रम संचालित होता है। एड्स पर जागरूकता कार्यक्रम संचालित होता है।

कार्यक्रम का नाम	सत्र	संस्थान का नाम
रक्तदान शिविर	2023-24	शास. कन्या महाविद्यालय धमतरी
तनाव मुक्त कार्यक्रम	2023-24	शास. कन्या महाविद्यालय धमतरी
मतदाता जागरूकता कार्यक्रम	2023-24	शास. कन्या महाविद्यालय धमतरी
एच.आई.वी./एड्स जागरूकता कार्यक्रम	2023-24	शास. कन्या महाविद्यालय धमतरी
स्वास्थ्य परीक्षण कार्यक्रम	2023-24	शास. कन्या महाविद्यालय धमतरी
जल जगार महोत्सव	2024-25	पं. रविशंकर जलाशय धमतरी
तंबाकू नियंत्रण कार्यक्रम	2024-25	शास. कन्या महाविद्यालय धमतरी
प्रकृति परीक्षण कार्यक्रम	2024-25	शास. कन्या महाविद्यालय धमतरी
अभयलिङ्गी अधिकारों का संरक्षण	2024-25	शास. कन्या महाविद्यालय धमतरी
माई भारत पोर्टल	2024-25	शास. कन्या महाविद्यालय धमतरी

डॉ. चन्द्रशेखर बांधे

ब्लौक काउंसलर

रेडक्रास विभाग, शासकीय नारायण राव

मेघावाले कन्या महाविद्यालय धमतरी

महाविद्यालय वार्षिक प्रतिवेदन स्वीप कार्यक्रम(SVEEP)

प्रस्तावना:

स्वीप (SVEEP & Systematic Voters' Education and Electoral Participation) भारत निर्वाचन आयोग की एक प्रमुख पहल है, जिसका उद्देश्य मतदाताओं को जागरूक बनाना और चुनावी प्रक्रिया में उनकी सक्रिय भागीदारी सुनिश्चित करना है। शासकीय नारायणराव मेघावाले कन्या महाविद्यालय में इस कार्यक्रम के अंतर्गत विभिन्न गतिविधियों का आयोजन किया गया ताकि विद्यार्थियों, शिक्षकों एवं समाज के अन्य लोगों को मतदान के महत्व के प्रति जागरूक किया जा सके।

कार्यक्रम की मुख्य गतिविधियाँ :-

1. मतदाता जागरूकता अभियान:- दिनांक 28/10/2024

विद्यार्थियों को मतदान प्रक्रिया की जानकारी देने हेतु विशेष जागरूकता सत्र आयोजित किए गए। पोस्टर, बैनर, के माध्यम से मतदान का महत्व समझाया गया। सोशल मीडिया और डिजिटल प्लेटफॉर्म पर जागरूकता संदेश प्रसारित किए गए।

2. मतदाता पंजीकरण शिविर दिनांक- 22/11/2024

नए मतदाताओं के पंजीकरण हेतु शिविर का आयोजन किया गया।

पात्र विद्यार्थियों को आवश्यक दस्तावेजों की जानकारी देकर पंजीकरण में सहायता प्रदान की गई।

3. रैली एवं नुक्कड़ नाटक :- दिनांक 16/12/2024

विद्यार्थियों एवं शिक्षकों द्वारा मतदाता जागरूकता रैली निकाली गई। नुक्कड़ नाटक के माध्यम से मतदान का महत्व और इसके प्रति जिम्मेदारी को दर्शाया गया।

4. शपथ ग्रहण समारोह दिनांक 05/09/2024 तथा 02/10/2024

महाविद्यालय में सभी विद्यार्थियों और स्टाफ ने शपथ ली कि वे अपने मताधिकार का प्रयोग करेंगे और दूसरों को भी प्रेरित करेंगे।

5. निबंध प्रतियोगिता :-

विद्यार्थियों के बीच मतदान से जुड़े विभिन्न विषयों पर निबंध लेखन, वाद-विवाद एवं पोस्टर निर्माण प्रतियोगिताएँ आयोजित की गईं।

6. राष्ट्रीय मतदाता दिवस दिनांक 25/01/2025 पर गांधी मैदान धमतरी में शपथ ग्रहण समारोह में शामिल।

परिणाम एवं प्रभाव :-

बड़ी संख्या में विद्यार्थियों ने अपने मतदाता पहचान पत्र बनवाए और मतदान के लिए प्रेरित हुए।

महाविद्यालय के विद्यार्थियों ने समाज में भी जागरूकता फैलाने में योगदान दिया।

मतदान प्रतिशत बढ़ाने में सकारात्मक प्रभाव देखने को मिला।

निष्कर्ष:-

स्वीप कार्यक्रम के माध्यम से महाविद्यालय में लोकतांत्रिक मूल्यों को सुदृढ़ करने का प्रयास किया गया। विद्यार्थियों में मतदान के प्रति उत्साह और जिम्मेदारी की भावना विकसित हुई। यह प्रयास भविष्य में भी जारी रहेगा ताकि समाज में अधिक लोग लोकतांत्रिक प्रक्रिया में सक्रिय भागीदारी निभा सकें।

दामिनी ठाकुर
स्वीप प्रभारी
सहायक प्राध्यापक (अर्थशास्त्र)



Annual Fungson



Birth Day Celebration of Staff



Voter Awareness Rally



Republic Day Function



Ramp Walk



All Staff and Student in Annual Function



Prakriti Parikshan

युवा उत्सव रिपोर्ट

शिक्षा का उद्देश्य मात्र डिग्रियाँ प्राप्त करना नहीं है, बल्कि युवाओं को संस्कारवान एवं विचारवान प्रतिभा का धनी बनाना भी है। उच्च शिक्षा का एक मन्तव्य यह भी है कि देश के युवाओं का व्यक्तित्व विकास हो, इसी को मद्देनजर युवा उत्सव का आयोजन महाविद्यालय एवं विश्वविद्यालयीन स्तर पर प्रारंभ किया गया। प्रतिवर्ष की भांति इस वर्ष भी पंडित रविशंकर शुक्ल विश्वविद्यालय में आयोजित युवा उत्सव 2024 में हमारे महाविद्यालय की छात्राओं ने एकांकी नाटक शीर्षक अगला कौन ? था। प्रस्तुत नाटक महिलाओं पर होने वाले सामाजिक प्रताड़ना पर था। इस नाट्य विधा में महाविद्यालय की 9 छात्राओं के द्वारा प्रस्तुति दी गई। जिसमें महाविद्यालय की छात्राओं ने महाविद्यालय स्तर पर प्रथम स्थान प्राप्त कर विश्वविद्यालयीन स्तर पर होने वाले South East Zone युवा उत्सव जो कि Christ University, Bangalore, Karnataka में आयोजित की गई थी जिसमें भाग लेकर पाँचवा स्थान प्राप्त किया। इस प्रकार युवा उत्सव में भागीदारी कर छात्राएं अपनी श्रेष्ठ से श्रेष्ठतम अभिरुचि और कला क्षमताओं का प्रदर्शन एवं अपना व्यक्तित्व विकास करते हैं। छात्राओं के इस उपलब्धि पर महाविद्यालय की प्राचार्य डॉ. अनीता राजपुरिया ने बधाई संदेश देते हुए छात्राओं के उज्ज्वल भविष्य की कामना की एवं महाविद्यालय परिवार को निरंतर आगे बढ़ने के लिए प्रेरित किया।



एकांकी नाटक में कन्या कॉलेज प्रथम



सम्प्रदाय के प्रतिवर्षीय कार्यक्रमों में महाविद्यालय की छात्राओं ने पंडित रविशंकर शुक्ल विश्वविद्यालय स्तर पर प्रथम स्थान प्राप्त किया। इस प्रतियोगिता में महाविद्यालय की छात्राओं ने अपनी अभिनय कला, संवादों की प्रभावशीलता और मंच पर प्रस्तुति की उत्कृष्टता से सभी को मंत्रमुग्ध कर दिया। अब आगे ये छात्राएं कर्नाटक के बैंगलूर में 19 से 24 अगस्त तक आयोजित ईस्ट जोन अंतर विश्वविद्यालय युवा उत्सव में विश्वविद्यालय का प्रतिनिधित्व करेंगी। इस सफलता पर प्राचार्य डॉ. अनीता राजपुरिया ने कहा कि छात्राओं ने इस प्रतियोगिता में उत्कृष्ट प्रदर्शन किया और महाविद्यालय का नाम रोशन किया। यह जीत हमारी नाट्य प्रतिभाओं का प्रतीक है और भविष्य में भी ऐसी गतिविधियों को बढ़ावा देंगे।



सुश्री रोली जांगड़े
प्रभारी-युवा उत्सव

शैक्षणेत्तर गतिविधियों की सूची

- 17/10/24 जनपति समाज का गौरव शाली अतिथि मा. मोहन मंडावी पूर्व सांसद मुख्य अतिथि अध्यक्ष मां श्रीमती दमयंती साहू जिला पंचायत सदस्य एवं J.B.S. अध्यक्ष थी।
- 08/08/24 प्रेमचंद जयंती – शाश्वत उत्सर्ग यूथ थियेटर ग्रुप धमतरी द्वारा नाटक का मंचन किया गया।
- 05/09/24 शिक्षक दिवस
- 12/09/24 स्वास्थ्य जागरूकता शिविर सर्वाइकल कैंसर एवं स्तन कैंसर पर मुख्यवक्ता डॉ. सौरभ जैन ओकोलॉजिस्ट सर्जन रामकृष्ण केयर अस्पताल रायपुर रोटरी क्लब एवं इनर व्हील क्लब के तत्वाधान में।
- 14/09/24– हिन्दी दिवस मनाया गया!
- 01/10/24–गांधी जयंती पर स्वच्छता की शपथ ली गई।
- 07/10/24– चित्रकला एवं निबंध प्रतियोगिता।
- 09/18/24– गरबा नृत्य (महाविद्यालय की छात्राओं के द्वारा)
- 20/10/24–सुआ नृत्य (महाविद्यालय की छात्राओं के द्वारा)
- 06/12/24 सखी वन स्टाप सेंटर के मुख्य वक्ता श्रीमती उषा ठाकुर थी। में जागरूकता कार्यक्रम लैगिंग उत्पीडन रोकथाम विषय पर।
- 02/12/24 भूट पर जागरूकता कार्यक्रम मुख्य वक्ता – डॉ. एस. मधुप।
- 13/12/24– संगोष्ठी (सुशासन) पर
- 14/12/24– वाद विवाद प्रतियोगिता (सुशासन) पर
- 24/12/24– वीर बाल दिवस–मुख्य वक्ता– श्रीमती–मनदीप खालसा प्राचार्य सुखराम नागे शा. महाविर नगरी।
- 21/12/24– स्नेह सम्मेलन मुख्य अतिथि मा. श्रीमती रंजना साहू भा.ज.पा. प्रदेश प्रवक्ता एवं पूर्व विधायक विधानसभा क्षेत्र धमतरी अध्यक्ष मा. श्रीमती दमयंती साहू जिला पंचायत सदस्य एवं अध्यक्ष श्रद्धा शास. एन.आर.एम. कन्या महावि. धमतरी

डॉ. रोहिणी मरकाम
प्रभारी
शैक्षणेत्तर गतिविधि

सर्वाइकल कैंसर पर व्याख्यानमाला

दिनांक- 12.09.2024

मुख्यवक्ता डॉ. सौरभ जैन, (ऑकोलॉजिस्ट सर्जन रामकृष्ण अस्पताल रायपुर)

उद्देश्य-

1. महिलाओं में होने वाली दो आम कैंसर स्तन कैंसर तथा गर्भाशय मुख का कैंसर की जानकारी।





Student Exchange Program



Certificate Distribution



Birthday Party Celebration



Cleanliness Programme



Cleanliness Programme

महिलाओं का कार्यस्थल पर लैंगिक उत्पीड़न से
संरक्षण तथा प्रतितोषण
दिनांक 23.11.2024



परियोजना कार्य
दिनांक 22.10.2024
सामाजिक, आर्थिक, राजनीतिक सर्वेक्षण



शासकीय नारायणराव मेघावाले कन्या महाविद्यालय, धमतरी

महाविद्यालय में कार्यरत अधिकारियों/कर्मचारियों की जानकारी

क्र.	नाम	पद नाम
1	डॉ. अनिता राजपुरिया	प्राचार्य
2	डॉ. डी.आर. चौधरी	सहा. प्राध्या. (भूगोल)
3	डॉ. रोहिणी मरकाम	सहा. प्राध्या. (राजनीति विज्ञान)
4	डॉ. जे.एल. पाटले	सहा. प्राध्या. (समाजशास्त्र)
5	श्री ओ. पी. चन्दे	सहा. प्राध्या. (वनस्पतिशास्त्र)
6	डॉ. चन्द्रशेखर बांधे	क्रीडा अधिकारी
7	श्री राजेश जांगड़े	सहा. प्राध्या. (गणित)
8	श्री हुकेश मारकण्डेय	सहा. प्राध्या. (वाणिज्य)
9	श्री दानेश्वर साहू	सहा. प्राध्या. (वाणिज्य)
10	श्रीमती दामिनी ठाकुर	सहा. प्राध्या. (अर्थशास्त्र)
11	श्री आकाश साहू	सहा. प्राध्या. (रसायनशास्त्र)
12	श्री मधु माधव देव	सहा. प्राध्या. (प्राणीशास्त्र)
13	श्री रामचन्द्र सोनी	सहा. प्राध्या. (वाणिज्य)
14	सुश्री रोली जांगड़े	सहा. प्राध्या. (अंग्रेजी)
15	श्री पोखराज साहू	अतिथि व्याख्या. (भौतिकशास्त्र)
16	डॉ. जयश्री रणसिंह	अतिथि व्याख्या. (राजनीति)
17	श्रीमती पूर्णिमा साहू	अतिथि व्याख्या. (कम्प्यूटर साईंस)
18	सुश्री तीजन साहू	अतिथि व्याख्या. (हिन्दी)
19	डॉ. सुषमा साहू	अतिथि व्याख्याता (रसायनशास्त्र)
20	श्रीमती गीतांजली टंडन	अतिथि व्याख्याता (रसायनशास्त्र)
21	श्री नरेन्द्र साहू	अतिथि ग्रंथपाल
22	श्री सतीश साहू	ज.भा. व्याख्याता (इतिहास)
23	श्रीमती बबीता मानिकपुरी	सहायक ग्रेड-02
24	सुश्री मोनिका बघेल	सहायक ग्रेड-03
25	श्री डी.पी. गोस्वामी	प्रयोगशाला तकनीशियन
26	श्री असवंत कुमार नेताम	प्रयोगशाला तकनीशियन
27	श्रीमती शीतल पवार	प्रयोगशाला तकनीशियन
28	श्री रमेश्वरदास घोघरे	प्रयोगशाला परिचारक
29	श्री पुरुषोत्तम नाग	फर्शिश
30	श्री सुकमन नेताम	भृत्य
31	श्री भूपेन्द्र यादव	चौकीदार
32	श्री हर्ष कुमार यादव	डाटा एण्ट्री ऑपरेटर
33	श्रीमती रेवती साहू	भृत्य
34	श्री घनश्याम साहू	चौकीदार
35	श्री प्रकाश मरोठे	स्वीपर

जिले का नाम - धमतरी
महाविद्यालय का नाम - शासकीय नारायणराव भेघावाले कन्या महाविद्यालय, धमतरी

शैक्षणिक सत्र 2024-25 में प्रवेशित छात्र/छात्राओं की जानकारी

क्र.	स्नातक स्तर	स्वीकृत सीट	सामान्य			अनुसूचित जाति			अनुसूचित जनजाति			अन्य पिछड़ा वर्ग			महायोग (स्नातक)	
			छात्र	छात्रा	योग	छात्र	छात्रा	योग	छात्र	छात्रा	योग	छात्र	छात्रा	योग	छात्र	छात्रा
1	बी.ए. प्रथम सेमेस्टर	200	-	30	30	-	6	6	-	48	48	-	74	74	-	158
2	बी.ए. भाग-2	200	-	2	2	-	8	8	-	31	31	-	91	91	-	132
3	बी.ए. भाग-3	200	-	0	0	-	6	6	-	18	18	-	60	60	-	84
1	बी.कॉम. प्रथम सेमेस्टर	65	-	7	7	-	0	0	-	11	11	-	24	24	-	42
2	बी.कॉम. भाग-2	65	-	2	2	-	1	1	-	7	7	-	28	28	-	38
3	बी.कॉम. भाग-3	65	-	0	0	-	3	3	-	4	4	-	25	25	-	32
1	बी.एस.सी. प्रथम सेमेस्टर (बायो)	80	-	1	1	-	6	6	-	29	29	-	43	43	-	79
2	बी.एस.सी. प्रथम सेमेस्टर (गणित)	80	-	0	0	-	1	1	-	7	7	-	17	17	-	25
3	बी.एस.सी. भाग-2 (बायो)	80	-	3	3	-	4	4	-	12	12	-	34	34	-	53
4	बी.एस.सी. भाग-2 (गणित)	80	-	0	0	-	1	1	-	2	2	-	9	9	-	12
5	बी.एस.सी. भाग-3 (बायो)	80	-	0	0	-	1	1	-	6	6	-	12	12	-	19
6	बी.एस.सी. भाग-3 (गणित)	80	-	0	0	-	1	1	-	0	0	-	7	7	-	8
1	एम.ए. पूर्व (राजनीति)	20	-	1	1	-	0	0	-	8	8	-	11	11	-	20
2	एम.ए. अंतिम (राजनीति)	20	-	0	0	-	1	1	-	3	3	-	9	9	-	13
1	एम.एस.सी. पूर्व (रसायन)	30	-	1	1	-	0	0	-	1	1	-	6	6	-	8
2	एम.एस.सी. अंतिम (रसायन)	30	-	0	0	-	0	0	-	1	1	-	10	10	-	11
1	पी.जी.डी.सी.ए.	20	-	0	0	-	0	0	-	5	5	-	14	14	-	19
महायोग: -			0	47	47	0	39	39	0	193	193	0	474	474	0	753



कार्यालय-प्राचार्य, शासकीय नारायणराव मेघावाले कन्या महाविद्यालय, धमतरी (छ.ग.)

www.nrmggcdhamtari.in / E-mail: girlscollegedhamtari@yahoo.com, / Ph: 07722-296487

NAAC GRADE – 'B'

क्रमांक 741/संशो./समिति/2024

धमतरी, दिनांक 20/11/25

समितियों का गठन

शैक्षणिक सत्र 2024-25 के लिये अधिकारियों एवं कर्मचारियों की निम्नानुसार समितियाँ गठित की जाती है। समिति प्रभारी कार्यवाही विवरण का रिकार्ड लिखित रूप में अपने पास अवश्य रखें। प्रथम लिखित रिपोर्ट 30 नवम्बर 2024 को प्राचार्य के समक्ष प्रस्तुत करें एवं द्वितीय रिपोर्ट 30 अप्रैल तक प्रस्तुत करें।

क्र.	समिति	प्रभारी अधिकारी	सहायक अधिकारी/कर्मचारी
1.	प्राचार्य	डॉ. अनिता राजपुरिया	—
2.	संकाय प्रभारी :- 1. कला संकाय 2. विज्ञान संकाय 3. वाणिज्य संकाय	डॉ. डी.आर. चौधरी श्री ओ.पी. चन्दे श्री हुकेश मारकण्डेय	
3.	स्टॉफ कौन्सिल सचिव	डॉ. डॉ. डी.आर. चौधरी	1. डॉ. रोहिणी मरकाम
4.	जनभागीदारी समिति	डॉ. डॉ. डी.आर. चौधरी	1. डॉ. रोहिणी मरकाम 2. डॉ. जे.एल. पाटले
5.	एंटी रैगिंग समिति	डॉ. रोहिणी मरकाम	1. डॉ. जे.एल. पाटले 2. डॉ. सी.एस. बांधे 3. श्री सतीश साहू
6.	अनुशासन समिति	श्री आकाश साहू	1. श्री राजेश जांगड़े 2. श्रीमती दामिनी ठाकुर
7.	समय सारिणी/स्मार्ट क्लास रूम अध्यापन	श्री ओ.पी. चन्दे	1. श्री दानेश्वर साहू 2. श्री मधुमाधव देव 3. डॉ. सुषमा साहू
8.	सम्मिलित निधि, कोष एवं विकास समिति	श्री रामचंद सोनी	1. डॉ. जे.एल. पाटले 2. श्री हुकेश मारकण्डेय
9.	क्रय समिति	डॉ. रोहिणी मरकाम	1. श्री ओ.पी. चन्दे 2. श्री मधु माधव देव
10.	अपलेखन समिति	डॉ. डी.आर. चौधरी	1. श्री राजेश जांगड़े 2. सुश्री रोली जांगड़े
11.	छात्र संघ समिति	डॉ. रोहिणी मरकाम	1. श्री आकाश साहू 2. श्रीमती दामिनी ठाकुर
12.	युवा उत्सव एवं सांस्कृतिक कार्यक्रम	सुश्री रोली जांगड़े	1. डॉ. सी.एस. बांधे 2. श्री दानेश्वर साहू 3. डॉ. जयश्री रणसिंह
13.	अनुसूचित जाति/जनजाति की छात्राओं को स्टेशनरी वितरण	श्री मधु माधव देव	1. श्री हुकेश मारकण्डेय 2. श्रीमती गीतांजली टंडन
14.	समस्त छात्रवृत्तियाँ	डॉ. जे.एल. पाटले	1. डॉ. सी.एस. बांधे 2. सुश्री मोनिका बघेल 3. श्री ए.के. नेताम 4. श्री हर्ष कुमार यादव

27.	महाविद्यालयीन पत्रिका सुरभि	डॉ. रोहिणी मरकाम	1. श्री पोखराज 2. श्रीमती पूर्णिमा साहू 3. कु. विद्या सिन्हा M.Sc. III Sem 4. कु. विनीता M.A.I Sem
28.	खेलकूद/क्रीड़ा समिति	डॉ. सी.एस. बांधे	1. श्री आकाश साहू 2. सुश्री रोली जांगड़े 3. सुश्री तीजन साहू
29.	शैक्षणेत्तर गतिविधि समिति	डॉ. रोहिणी मरकाम	1. डॉ. जयश्री रणसिंह 2. श्रीमती पूर्णिमा साहू 3. श्रीमती गीतांजली साहू
30.	स्वच्छता समिति	श्रीमती दामिनी ठाकुर	1. डॉ. सी.एस. बांधे 2. सुश्री तीजन साहू 3. श्रीमती रेवती साहू 4. एन.एस.एस. की समस्त छात्राएं
31.	रेड रिबन	सुश्री रोली जांगड़े	1. श्री दानेश्वर साहू कोषाध्यक्ष 2. श्री राजेश जांगड़े 3. श्री मधु माधव देव 4. श्री रामचन्द्र सोनी छात्रा प्रतिनिधि 5. हरिशा सोनहरा B.Com II 6. डॉली मतस्यपाल B.Com II आर.आर. सी छात्रा सदस्य 7. बबीता गेदाम B.A. II 6. सोनल भेंसले B.Sc.I
32.	शिकायत निवारण प्रकोष्ठ (Grivance Redressal cell)	डॉ. रोहिणी मरकाम	1. डॉ. जे.एल. पाटले 2. श्री ओ.पी. चन्दे 3. श्री दानेश्वर साहू
33.	एन.एस.एस.	सुश्री रोली जांगड़े (संयोजक)	1. श्री दानेश्वर साहू 2. सुश्री तीजन साहू
34.	स्वीप प्रभारी	श्रीमती दामिनी ठाकुर	1. सुश्री रोली जांगड़े 2. श्री हुकेश मारकण्डेय
35.	बॉटनिकल गार्डन प्रभारी	श्री ओ.पी. चन्दे	1. श्री मधुमाधव देव 2. डॉ. सुषमा साहू
36.	आंतरिक अंकेक्षण समिति (Internal Audit Committee)	श्री हुकेश मरकण्डेय	1. श्री दानेश्वर साहू 2. श्री मधुमाधव देव 3. श्रीमती पूर्णिमा साहू 4. डॉ. सुषमा साहू
37.	ग्रंथालय सलाहकार समिति	श्री मधु माधव देव	1. डॉ. सी.एस. बांधे 2. श्री हुकेश मारकण्डेय 3. श्री पोखराज साहू

38.	अभिभावक समिति	डॉ. रोहिणी मरकाम	1. श्री राजेश जांगडे 2. सुश्री रोली जांगडे 3. श्री हुकेश मारकण्डेय
39.	भूतपूर्व छात्रा समिति	डॉ. रोहिणी मरकाम	1. डॉ. जे.एल. पाटले 2. श्री आकाश साहू 3. श्री रामचन्द सोनी 4. श्री सतीश साहू
40.	राष्ट्रीय शिक्षा नीति प्रकोष्ठ	श्री ओ.पी. चन्दे	1. श्री दानेश्वर साहू
41.	अतिथि/जनभागीदारी नियुक्ति	डॉ. डी.आर. चौधरी	1. डॉ. रोहिणी मरकाम 2. डॉ. जे.एल. पाटले 3. श्री दानेश्वर साहू
42.	न्यायालयीन प्रकरण	डॉ. डी.आर. चौधरी	1. डॉ. जे.एल. पाटले 2. श्री आकाश साहू
43.	व्यापम परीक्षा व्यवस्था समिति	डॉ. चन्द्रशेखर बांधे	
44.	विज्ञान क्लब	श्री आकाश साहू	1. श्री मधु माधव देव 2. श्री पोखराज साहू 3. डॉ. सुषमा साहू 4. श्रीमती गीतांजली टंडन
45.	फर्नीचर रखरखाव	सुश्री मोनिका बघेल	1. श्री डी.पी. गोस्वामी 2. श्री ए.के. नेताम 3. श्रीमती शीतल पवार
46.	राष्ट्रीय पर्व	सुश्री रोली जांगडे	1. दानेश्वर साहू 2. श्रीमती गीतांजली टंडन
47.	स्टाफ क्लब	श्रीमती दामिनी ठाकुर	1. डॉ. जयश्री रणसिंह 2. सुश्री तीजन साहू
48.	इवेंट्स रिकार्ड्स मेन्टेन समिति	श्री हुकेश मारकण्डेय	1. श्री पोखराज साहू 2. श्री नरेन्द्र साहू
49.	एकेडेमिक कैलेंडर	श्री ओ.पी. चन्दे	1. श्री हुकेश मारकण्डेय 2. सुश्री तीजन साहू
50.	न्यूज पेपर कटिंग फाईल	श्री पोखराज साहू	श्री नरेन्द्र साहू
51.	मीडिया प्रभारी	श्री राजेश जांगडे	1. डॉ. जयश्री रणसिंह 2. श्री सतीश साहू
52.	वेबसाईट अपग्रेड समिति	श्री ओ.पी. चन्दे	1. डॉ. सी.एस. बांधे 2. श्रीमती पूर्णिमा साहू 3. डॉ. सुषमा साहू
53.	पोषक-विद्यालय संपर्क अभियान	श्री ओ.पी. चन्दे	1. श्री राजेश जांगडे 2. श्री दानेश्वर साहू 3. श्री आकाश साहू 4. श्री मधु माधव देव 5. श्री रामचंद सोनी 6. श्रीमती पूर्णिमा साहू 7. डॉ. सुषमा साहू
54.	इको क्लब	श्री मधु माधव देव	1. श्री हुकेश मारकण्डेय 2. श्रीमती गीतांजली टंडन

70.	AQAR निर्माण समिति	श्री राजेश जांगडे	1. श्री आकाश साहू 2. श्री मधु माधव देव 3. श्री रामचन्द्र सोनी 4. श्रीमती पूर्णिमा साहू 5. डॉ. सुषमा साहू 6. श्री नरेन्द्र साहू
71.	रोवर रेंजर	श्री दानेश्वर साहू	1. श्री हुकेश मारकण्डेय 2. श्री सतीश साहू
72.	कोड ऑफ कन्डक्ट	डॉ. डी.आर. चौधरी	1. डॉ. रोहिणी मरकाम 2. डॉ. जे.एल. पाटले
73.	एड्स नियंत्रण कार्यक्रम	डॉ. चन्द्रशेखर बांधे नोडल अधिकारी	1. श्री दानेश्वर साहू 2. श्री रोली जांगडे
74.	व्यापम/अन्य परीक्षा	डॉ. रोहिणी मरकाम	1. श्री ओ.पी. चन्दे

75. शिक्षा क्षेत्र विज्ञान समिति

श्री दानेश्वर साहू

1. आकाश साहू

(डॉ. अनिता राजपुरिया)

प्रा.प्र.प्र.प्र.

शास. एम.आर.एम. कन्या महाविद्यालय
धमतरी (छ.ग.)



