



AGGARWAL COLLEGE BALLABGARH

A Co-educational Post Graduate College Accredited 'A++' Grade by NAAC with CGPA 3.57

College with Potential for Excellence (CPE) Status by UGC

Mentor Institution under 'PARAMARSH' Scheme of UGC in 2019

ISO 9001:2015 & ISO 14001:2015 Certified

(Affiliated to M.D. University, Rohtak)



GOLDEN JUBILEE YEAR
50 YEARS OF EXCELLENCE

श्रोत
2021-22

75
आजादी का
अमृत महोत्सव



डॉ. गीता गुप्ता
मुख्य संपादिका

डॉ. कृष्ण कान्त गुप्ता
प्राचार्य एवं संरक्षक

AGGARWAL COLLEGE BALLABGARH

A Co-educational Post Graduate College Accredited 'A++' Grade by NAAC with CGPA 3.57
College with Potential for Excellence (CPE) Status by UGC

सांत 2021 - 22

Principal & Patron
Dr. Krishan Kant Gupta

Editor-in-Chief
Dr. Geeta Gupta

Teacher Editors

Dr. Jay Pal Singh
Dr. Sarika Kanjlia
Dr. Rekha Sain
Dr. Pooja Saini
Dr. Devender
Dr. Meenu Aggarwal
Dr. Shilpa Goel
Dr. Renu Maheshwari
Dr. Parveen Gupta
Dr. Sachin Garg
Dr. Vineet Nagpal

Student Editors

Hindi Section - Reena Chaudhary, M.A. Eco-II
English Section - Simran, B.A.-III
Sanskrit Section - Varsha, B.A. (II)

Note : The authors who have submitted the articles are solely responsible for the originality of contents.



राष्ट्रीय मूल्यांकन एवं प्रत्यायन परिषद

विश्वविद्यालय अनुदान आयोग का स्वायत्त संस्थान

NATIONAL ASSESSMENT AND ACCREDITATION COUNCIL

An Autonomous Institution of the University Grants Commission

Certificate of Accreditation

*The Executive Committee of the
National Assessment and Accreditation Council
on the recommendation of the duly appointed
Peer Team is pleased to declare the*

Aggarwal College

*Ballabgarh, Dist. Faridabad, affiliated to Maharshi Dayanand University,
Haryana as
Accredited*

with CGPA of 3.57 on seven point scale

at A⁺⁺ grade

valid up to April 30, 2024

Date : May 01, 2019



*S. K. S.
Director*



राष्ट्रीय मूल्यांकन एवं प्रत्यायन परिषद

विश्वविद्यालय अनुदान आयोग का स्वायत्त संस्थान

NATIONAL ASSESSMENT AND ACCREDITATION COUNCIL

An Autonomous Institution of the University Grants Commission

Quality Profile

Name of the Institution : Aggarwal College

Place : Ballabgarh, Dist. Faridabad, Haryana

Criteria	Weightage (W _i)	Criterion-wise Weighted Grade Point (Cr WGP _i)	Criterion-wise Grade Point Averages (Cr WGP _i /W _i)
I. Curricular Aspects	100	400	4.00
II. Teaching-Learning and Evaluation	330	1113	3.37
III. Research, Innovations and Extension	104	336	3.23
IV. Infrastructure and Learning Resources	100	393	3.93
V. Student Support and Progression	118	447	3.79
VI. Governance, Leadership & Management	100	377	3.77
VII. Institutional Values and Best Practices	100	335	3.35
Total	$\sum_{i=1}^7 w_i = 952$	$\sum_{i=1}^7 (Cr WGP_i) = 3401$	

$$Institutional CGPA = \frac{\sum_{i=1}^7 (Cr WGP_i)}{\sum_{i=1}^7 w_i} = \frac{3401}{952} = \boxed{3.57}$$

Grade = A⁺⁺

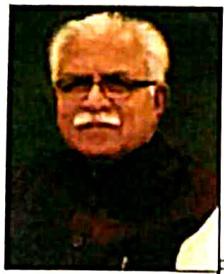
Date : May 01, 2019



S. K. Singh
Director

- This certification is valid for a period of Five years with effect from May 01, 2019
- An institutional CGPA on seven point scale is the range of 3.51 - 4.00 denotes A⁺⁺ grade, 3.26 - 3.50 denotes A⁺ grade, 3.01 - 3.25 denotes A grade, 2.76 - 3.00 denotes B⁺⁺ grade, 2.51 - 2.75 denotes B⁺ grade, 2.01 - 2.50 denotes B grade, 1.51 - 2.00 denotes C grade
- Scores rounded off to the nearest integer

मनोहर लाल
MANOHAR LAL



मुख्य मन्त्री, हरियाणा,
चंडीगढ़।

CHIEF MINISTER, HARYANA,
CHANDIGARH.

Dated 7. 10. 2022

Message

It gives me immense pleasure to know that Aggarwal College Ballabgarh is bringing out next issue of its magazine "SROT" for the academic session 2021-22.

The publication of such magazine highlights the activities and achievements of educational institutions, and also provides an opportunity to young inquisitive minds to express their ideas, aspirations and creativity. It gives me immense pleasure to know that the student editors play a prominent role in collecting and editing material and further getting it published. The research for new content definitely adds value to their knowledge, credentials and writing skills.

I wish the publication all success and a bright future to the students.

(Manohar Lal)

ಡಾ॥ ಎಸ್.ಎಸ್. ಶರ್ಮ
ನಿರ್ದೇಶಕ

ಪ್ರಾ. ಎಸ್.ಸಿ. ಶರ್ಮ
ನಿರ್ದೇಶಕ

Prof. S.C. Sharma
Director



ರಾಷ್ಟ್ರೀಯ ಮೌಲ್ಯಾಕರಣ ಮತ್ತು ಮಾನ್ಯತಾ ಪರಿಷತ್
ವಿಶ್ವವಿದ್ಯಾಲಯ ಅನುಭವ ಆಯೋಗ ಕ್ರ. ಸಾರ್ವತ ಬ್ರಹ್ಮ
ರಾಷ್ಟ್ರೀಯ ಮೂಲ್ಯಾಂಕನ ಏಂ ಪ್ರತ್ಯಾಯನ ಪರಿಷತ್
NATIONAL ASSESSMENT AND ACCREDITATION COUNCIL
An Autonomous Institution of the University Grants Commission



21-09-2022

MESSAGE

I am indeed glad to know that Aggarwal College Ballabgarh, Haryana is in the process of bringing out Annual Magazine "SROT", for the academic session 2021-2022. The Annual College Magazine demonstrates the hidden talent of students in academic, extracurricular, and cultural activities.

On this occasion, I have great pleasure in sending warm greetings and best wishes to the principal, faculty, and students of the college.

S.C. Sharma
(S.C. Sharma)



रांदेश



देवेन्द्र कुमार गुप्ता

प्रधान
प्रबन्ध-समिति
अभ्यवाल कॉलेज बल्लबगढ़

प्राचार्य महोदय,

अत्यन्त प्रसन्नता का विषय है कि महाविद्यालय की वार्षिक पत्रिका 'शोत' 2021-2022 का प्रकाशन होने जा रहा है। महाविद्यालय पत्रिका छात्रों के बौद्धिक, मानसिक, आध्यात्मिक विचारों की रचनात्मक अभिव्यक्ति का साधन है। युवा अपनी आकांक्षाओं, संघर्षों, भावनाओं व संवेदनाओं को अपनी रचनाओं के माध्यम से व्यक्त करते हैं। यह अभिव्यक्ति न केवल उन्हें सामाजिक परिवेश के प्रति संवेदनशील बनाती है अपितु उन्हें समाज की विभिन्न समस्याओं के प्रति जागरूक भी करती हैं जिससे युवा राष्ट्र के निर्माण में सार्थक भूमिका निभा सकें। अभ्यवाल विद्या प्रचारिणी सभा व अभ्यवाल महाविद्यालय बल्लबगढ़ आस-पास के ग्रामीण परिवेश में शिक्षा की अलम्बन जगा कर राष्ट्र निर्माण में महती भूमिका निभा रहे हैं। मैं प्राचार्य, संपादक मंडल और विद्यार्थियों को शुभकामनाएं देते हुए उनके उज्ज्वल भविष्य की कामना करता हूँ।

महात्मा गांधी के अनुसार, "शिक्षा से मेरा अभिप्राय बालक तथा मनुष्य में निहित शारीरिक, मानसिक उच्च आत्मिक श्रेष्ठतम् शक्तियों का अधिकतम विकास है।"

देवेन्द्र कुमार गुप्ता



रांदेश

डॉ० कृष्णकान्त गुप्ता
प्राचार्य

प्रिय पाठकगण,

‘स्रोत’ पत्रिका के नूतन अंक प्रकाशन पर समस्त पाठकों को हार्दिक बधाई! यह पत्रिका मात्र पत्रिका ना होकर परिवर्तनशील जीवन में परिवर्तित आभिव्यक्ति का स्रोत है। आषा, कला, वाणिज्य, विज्ञान, प्रौद्योगिकी एवं विभिन्न क्षेत्रों में होती निरंतर प्रगति के कारण जहाँ प्रतिस्पर्धा बढ़ी है, वहाँ मानव

की कार्यशीलता ने नए आयामों और प्रतिमाओं को गढ़ना शुरू किया है क्योंकि गति से होती है प्रगति और प्रगति ना हो तो होती नहीं। इस पत्रिका में कविता, कहानी, गीत एवं लेख इत्यादि के माध्यम से प्रत्येक आयु वर्ग एवं प्रत्येक क्षेत्र के न केवल छात्र-छात्राएं अपितु प्रवक्ता-गण भी अपने आवोद्धारणों की कलात्मक प्रस्तुति करते हैं। विलक्षण प्रतिशा का परिचय देते अनुपम कृतियों का परिमार्जन संपादक मंडल द्वारा किए जाने से एचनात्मक कार्य नई ऊँचाईयों को स्पर्श करता है तथा आगामी पीढ़ी के लिए प्रेरणा स्रोत का कार्य करता है।

कोरोना महामारी ने अले ही जीवन रफ्तार धीमी की हो परंतु अनशिनत अनुश्रवों का, चिंतन-मनन का, पारस्परिक सहयोग का एवं भारतीय सभ्यता और संस्कृति का आदर्श आवश्य प्रतिबिंबित हुआ है। आभासी माध्यम द्वारा भी विद्यार्थी वर्ग के शैक्षणिक व गैर-शैक्षणिक गतिविधियों में प्रतिशांति, विद्यार्थी जीवन की अनिवार्यता और शिक्षक-वर्ग की सार्थकता के प्रमाणित करती है।

प्रस्तुत अंक महाविद्यालय की शजीव संस्कृति, साहित्यिक आवदान, क्रीड़ा एवं योग के क्षेत्र में बने नवीन प्रतिमान सामाजिक तरंग, शंगोष्ठी एवं वैचारिक संगोष्ठियों, शैक्षणिक-उपलब्धियों का आधिकारिक दस्तावेज है। हमारा प्रयास कि इस पत्रिका के माध्यम से युवा अपने एचनात्मक कौशल का उत्तरोत्तर विकास करते हुए न केवल स्वयं के लक्ष्य को प्राप्त करें बल्कि स्वस्थ समाज व सशक्त राष्ट्र निर्माण में भी योगदान दें। इस पत्रिका का मुख्य उद्देश्य सृजनात्मकता का विकास करना, विद्यार्थियों में नैतिक मूल्यों की स्थापना करना तथा आज के मशीनी युग में बौद्धिक एवं आध्यात्मिक आदर्शों में समन्वय स्थापित करना है। स्रोती शुभावनाएं सिद्धि प्राप्त करें देसे प्रयास की आस है।

सभी एचनाकारों, छात्र-संपादकों और संपादक-मंडल को हृदयग्राही शुभकामनाएं।

“हौसलों के तरकश में कोशिशों का वो तीर जिंदा रखो,
हार जाओ चाहे सब कुछ मगर फिर से जीतने की उम्मीद जिंदा रखो।”

डॉ० कृष्णकान्त गुप्ता
प्राचार्य एवं संरक्षक ‘स्रोत’



Editorial



It gives me immense pleasure to bring out the new edition of our in-house college magazine 'Srot'. Every person has a yearning to express and assert ideas, beliefs, thoughts and emotions about various issues related to oneself and society. To realize this intention, he/she embraces different means of communication. Written communication is one of them; which allows the full development of an individual's creativity, sensibility, capability and also boosts self-esteem and cognitive function. The prerequisite for

a good writer is that he/she should be a good reader. Reading stimulates our imagination and transcends us into a diverse world and makes us more compassionate and conversant. It offers us the opportunity to enrich our perspective, explore our potential and sharpen our cognizance. In the era of modern technology, where accumulated knowledge is at our fingertips; it is advisable to grab a printed book rather than any gadget. Books can disseminate knowledge about diverse ethos, civilizations, ethnicities and the history of their evolution. Books transport our mind beyond boundaries and are the simplest and purest form of entertainment. My dear students, I request you to cultivate and nurture the habit of reading books. As it is well said by George R. R. Martin,

"A reader lives a thousand lives before he dies."

I express deep sense of gratitude to Principal Sir, editorial board and budding writers for their support and cooperation. I hope you will enjoy reading this issue and appreciate the efforts.

Geeta Gupta
Editor-in-Chief



अनुक्रम

वार्षिक विवरण					
नर हो न निराश करो मन को	राष्ट्रकवि मैथिलीशरण गुप्त	1	रुह का आवाज़	गुरजीता कौर	25
मातृभाषा: संस्कार, संस्कृति एवं मूल्य	डॉ. रेनू माहेश्वरी	2	मेहनत का फल	सोनिया शर्मा	26
ढट कर घल	अनामिका	3	पुस्तकें	अनुराधा	26
आजादी के अर्थों की धुरी रहा है लाल किला	डॉ. जयपाल सिंह	4	मासिक धर्म—यह एक गर्व की बात है न कि शर्म की	डॉ. निष्ठा अग्रवाल	27
जूते की भावनायें	मधु सिंगला	6	सड़क सुरक्षा	सीमा	29
सड़क सुरक्षा और जीवन रक्षा	हिमिका	6	सड़क सुरक्षा को अपनाएं—अपना कीमती जीवन बचाएं	मनीष सिंगला	31
सिक्का	सुप्रिया ढांडा	7	सड़क सुरक्षा — जीवन रक्षा	नैसी	33
हमारा प्यारा हिन्दुस्तान (हिन्दुद्वीप)	राघव कुमार झा	7	तिरंगा हमारी आन—बान और शान	खुशी मित्तल	34
महिला सशक्तिकरण	लक्ष्मी	8	सफर ज़िंदगी का	सिमरन	35
खंडित ना हो देश	गरिमा यादव	9	कोरोनाकाले आयुर्वेदस्य महत्वम्	सुजाता	36
क्या युवा कहलाएगा तू?	विनय	11	संस्कृत दिवस	नेहा	37
सड़क सुरक्षा — जीवन रक्षा	सिमरन	12	नीड वानर	सपना	37
गुरु वंदना	राघव कुमार झा	14	काकः	दीपिका नागर	38
मेरी बेटी	डॉ. सीमा मलिक	15	श्लोक	सिमरन	39
पिता की महिमा	त्रिमेश कालरा	16	स्मृतिसौरभम्	आंचल	39
कोई नई बात नहीं है	प्रसून शर्मा	17	कोविद 19	निशा	40
सपनों में उड़ान भरो	रानी तिवारी	18	काकः	प्रिया शर्मा	40
मंजिल	बुलबुल	19	आयुर्वेदतर संस्कृतवाड्मय वानस्पति आयुर्वेद	नरवीर	41
जिंदगी में गुलामी नहीं	कमल	19	साधु स्वभावः	वर्षा	42
जब तपता है अंवर	रुचि मुदगल	20	कोरोनाकाले आयुर्वेदस्य महत्वम्	योशिता	42
प्रकृति का संदेश	पारुल	20	अन्यास एवं परमोगुरु	रिया शर्मा	43
अभी बाकी है	प्रिया	21	जिज्ञासा	कविता	43
सड़क सुरक्षा	शिखा मिश्रा	21	संस्कृत भाषा महत्वम्	त्रिद्वितिक	44
दस्तक	दिया बंसल	22	संस्कृत भाषा महत्वम्	पुष्पा	45
कन्यादान	दिया बंसल	22	उद्यमस्य महत्वम्	पुष्पा	45
हे भगवती तू रक्षा कर	गुरजीता कौर	23	नारी स्थिति	डॉ. पूजा सैनी	46
मौतियों की कीमत	गुरजीता कौर	24	अद्भुत स्वप्न	शिवानी शर्मा	46
भारत	गुरजीता कौर	25	वन्दे संस्कृतमातरं	सुजाता	47
			कोरोनाकाले आयुर्वेदस्य महत्वम्	ममतस	48



अनुक्रम

Journey of Life	Kajal Soman	49
A Pot full of Cultures	Dr. Sarika Kanjlia	50
Creativity is a Process, Not an Event	Radhika Bansal	51
Covid & Me	Yogita	52
2021 : Another Year of Pharma	Dr. Meenu	53
Nature Heals and Restores	Khushi Mittal	56
Do these daily for 30 days to change your life	Jyoti Gupta	56
Periodic Table	Khushi Mittal	57
Strange But True	Dr. Mamta Thakur	58
The Key to Choose the Right Career	Khushi Bhardwaj	59
Path of Life	Khushi Bhardwaj	60
Chemistry in everyday life	Sapna Tyagi	61
Online Education during Lockdown	Sanjana Chahal	62
What Women Want	Supriya Dhanda	62
Literacy	Anjali	63
I am feeling blue	Komal Parashar	64
Road Safety Life Security	Archi	65
Many Teachers	Dr. Rekha Sain	67
A Salute to Corona Warriors	Sonika	68
Will the door ever open?	Nisha Choudhary	68
Save Each Drop of Water	Pooja Vats	69
Self Confidence	Pinki	69
.....	Aayushi	70
Account of My Life	Ambika Kumri	70
The Importance of concentration if your life	Simran	71
Like a Bird	Poonam	71
Life	Simran	72
Memories of Bygone College Days	Deepanjali	73
Key to Life	Shilpi Goyal	74
Rise of Online Learning during Pandemic	Poornima	75
The Unsung Warriors of India's Independence	Yash Tyagi	76
Smile	Ayush Garg	77

Student Life during Lockdown	Gurjar	73
Poem to a Friend	Yash Chauhan	73
Life	Himani Chauhan	73
Nature	Riya Rawat	73
Importance of Reading Books	Sulekha	73
Look to This Day	Raghav Kumar Jha	73
Time	Kajal	73
Mistake, Mistake, Mistake	Sagnika	73
Learning During Lockdown	Snehlata	73
You are Unique	Vijaya Rani	73
Reality of Life	Shiwani Dubey	73
Moon circles	Shruti Sharma	74
Life is a Slum	Ritu	74
Time Laps : Daughters-in-law	Bhawna Sharma	75
How to face ofe with practicality	Sonia Yadav	75
Green Economy : Need of the World	Rashmi	75
10 Ways to Incorporate Soft Skills	Deepmala	75
Thinking Makes All the Differenc	Dolly Mangla	75
A Lesson from Porcupines	Dr. Shilpa Goel	75
Pandemic Spring	Pooja Gupta	75
A Wise Old Owl	Gunjan Dhir	92
Earliest Childhood Memory	Gunjan Dhir	92
A Teacher's Poem	Geetanjili Gaur	93
Blockchain Technology : Tuture of India	Dr. Sachin Garg	94
Bliss	Komal Agrawal	95
You Can	Sabita	95
Uniform Civil Code	Usha Chaudhary	97
How to Remove Negativity?	Shikha Arora, Parul Singla	98
One Stop Solution for all Transactions	Bhoomi Gupta	100
Budget 2022	Bhoomi Gupta	103
Road Safety Awareness	Soniya Sharma	103
Sixty Seconds to a Minute	Dr. Rekha Sain	103

Aggarwal College Ballabgarh

Near Milk Plant, Ballabgarh - 121 004

Phone : 0129-2308348, 2308349

Website : www.aggarwalcollege.ac.in, E-mail : aggpcollege@gmail.com



A Brief Profile

Aggarwal College Ballabgarh (Estd. 1971), is a post graduate co-educational institution affiliated to M.D. University, Rohtak. It is situated in Ballabgarh, Distt. Faridabad on NH-2, a part of the National Capital Region and is approx. 45 km from Indira Gandhi International Airport, New Delhi. The college is running 7 under graduate, 5 Hons. and 8 post graduate courses. Besides 35 certificate courses, 5 diploma courses, 3 advance diploma courses, six add-on courses, two vocation degree courses sponsored by University Grants Commission, New Delhi are also running to equip students with market oriented innovative skills and to make them self-sufficient & self-dependent.

The total students strength is 4600. There are 140 qualified and trained faculty to effectively implement the teaching, learning and evaluation process. The college has 13 Computer labs having 720 PC/nComputing devices with Wi-Fi and Internet facilities. The central library of the college has OPAC and is a regular subscriber to N-LIST and INFLIBNET. Beside 65 class rooms, there are 35 smart class rooms for using ICT tools in teaching and learning. The college has three NSS units and two NCC units.

To provide value oriented holistic education, particularly to the rural areas, college has some good practices like Mentoring System, Cultural Activities, Sports Club, Red Ribbon Club, Entrepreneur Club, Equal Opportunity Cell, Online Feedback from stakeholders and a number of fora/societies of different streams. In order to sustain quality education and to set the benchmark in holistic education, the college is being guided by Internal Quality Assurance Cell (IQAC) which sets goals for the overall development of the institution. A number of our students have outperformed in Sports & Cultural activities and brought laurels to the college both at National and International Level.

The college has been accredited 'A++' Grade with CGPA 3.57 by NAAC in 2019.

The college has been granted 'College with potential for Excellence' (CPE) status by UGC, New Delhi.

Mentor Institution under 'PARAMARSH' Scheme of UGC in 2019.

