

छत्तीसगढ़ शासन

उच्च शिक्षा विभाग

कार्य निष्पादन आधारित मूल्यांकन प्रणाली (पी०वी०ए०एस०)
हेतु

वार्षिक स्व मूल्यांकन प्रपत्र

२०१९

सत्र/वर्ष २०२०

(प्रत्येक अकादमिक वर्ष के अंत में पूर्ण रूप से भरकर जमा किया जाए)

शिक्षक का नाम	डॉ. आशीष तिवारी DR. ASHISH TIWARI
पदनाम	ASSISTANT PROF. विषय CHEMISTRY
कर्मचारी कोड नं.	01380020039
महाविद्यालय	डॉ. भीमराव अंबेडकर शास्त्र. महा. पामवाड़, जिला जाँजगीर - चाँपा (छ. ग.)

(भाग-क सामान्य सूचना)

1. नाम (बड़े अक्षरों में) : DR. ASHISH TIWARI
2. पिता/पति का नाम : PROF. A. K. TIWARI
3. विभाग : हि.रा. उच्च शिक्षा विभाग,
4. जिस विषय में विशेषज्ञता हो रसायनशास्त्र
5. महाविद्यालय में सेवा प्रारंभ करने की जानकारी

- i. प्रथम नियुक्ति का पद प्रकार एवं दिनांक सहायक प्राध्यापक इग(ली सेवा) 01.12.12
- ii. नियमित नियुक्ति का दिनांक 01.12.2012
- iii. वर्तमान पद एवं नियुक्ति दिनांक सहायक प्राध्यापक, 01.12.2012

6. वर्तमान पद एवं वेतन ग्रेड : सहायक प्राध्यापक

7. पूर्व पदोन्नति की तिथि : —

8. पत्र व्यवहार हेतु पता (पिन कोड सहित) : तिवारी चाल राजेन्द्र नगर बिलासपुर (इ.ग.)

9. स्थायी पता (पिन कोड सहित) : तिवारी चाल, पेथर हाउस डेपास, राजेन्द्र नगर बिलासपुर
 फोन नं. : 9406213069 (इ.ग.) 435001

ई मेल : ashisht048@gmail.com

10. यदि वर्ष के दौरान कोई डिग्री/शैक्षिक योग्यता प्राप्त की है : —

11. अकादमिक स्टाफ कालेज नवोन्मेषी/पुनश्चर्या पाठ्यक्रम जिनसे वर्ष के दौरान भाग लिया गया : 02

पाठ्यक्रम का नाम/ ग्रीष्मकालीन स्कूल	स्थान	अवधि	प्रयोजक अनिकरण
(1) Instrumentation & Exp. Techniques in Physical Sciences (1D)	HRDC, Guru Ghasida	09.12.2019 to 21.12.2019	UGC, New Delhi
(2) Online Refresher Course in Chem. for Higher Edu.	Vishwavidyalaya MHRD	16 weeks 01.09-2019 31.12-2019	AICTE approved FDP course

12. वर्ष के दौरान लिये गये अवकाश की प्रकृति एवं दिवस

(1) 05. आकस्मिक अवकाश

(2) 04: विरोध उत्पन्न अवकाश

0021

भाग-ख : अकादमिक कार्य निष्पादन संकेतांक

(कृपया इस उम्मीद को भ्रम से पूर्व इत (पीबीएस) प्रोजेक्टों के व्यौरा अनुदेशों को देख लें)

पथ : 1. शिक्षण, अनुशिक्षण तथा मूल्यांकन संबंधी कार्यकलाप

(i) व्याख्यान, संगोष्ठीएँ, अनुवर्ग, प्रायोगिक कक्षाएँ, संपर्क घंटे (सत्रवार व्यौरा दें, जहाँ आवश्यक हो)

क्र. सं.	पाठ्यक्रम/प्रश्न पत्र	स्तर	शिक्षण का माध्यम	प्रति सत्र प्राप्त आवंटित कक्षाओं की संख्या	प्रति दरस्तावजा रिकार्ड के अनुसार ली गई कक्षाओं/ प्रायोगिक कक्षाओं की सं. का प्रतिशत
	All. paper I, II & III			L P T	
1	B.Sc. I	UG	L, P, T	6+4+1	90%
2	B.Sc. II	UG	L, P, T	6+4+1	99%
3	B.Sc. III	UG	L, P, T	6+4+1	94%

* व्याख्यान (एल), संगोष्ठी (एस), अनुवर्ग (टी), प्रायोगिक कक्षाएँ (पी), संपर्क घंटे (सी)

	API अंक
(क) ली गई कक्षाएँ (100 प्रतिशत कार्य निष्पादन पर अधिकतम 50 अंक तथा 75 प्रतिशत तक कार्य निष्पादन पर अनुपातिक अंक जिसमें निम्न स्तर पर कोई अंक नहीं दिया जायेगा)	46
(ख) यू.जी.सी. प्रतिनाम के अतिरिक्त शिक्षण मार (अधिकतम अंक : 10)	10

(ii) पाठन/परामर्श प्राप्त अनुदेशात्मक सामग्री एवं विद्यार्थियों को उपलब्ध कराए गए अतिरिक्त ज्ञान संसाधन

क्र.सं.	पाठ्यक्रम/प्रश्न पत्र	परामर्श प्राप्त	विनोद	उपलब्ध कराए गए अतिरिक्त संसाधन
	B.Sc. I/II/III	Library genesis	Text books	Self-prepared
	All paper	e-text book	Reference book	notes, power point
		you-tube,	Video lectures	presentation, Model
		wikipedia		
पाठ्यचर्या एवं पाठ्यविवरण संशोधन के अनुसार तैयारी एवं विदित ज्ञान/अनुदेश पर आधारित API अंक, विद्यार्थियों को अतिरिक्त संसाधन उपलब्ध कराते हुए (अधिकतम अंक : 20)				API अंक 20

(iii) सहभागितापूर्ण तथा नवोन्मेषी शिक्षण-अनुशिक्षण पद्धतियों का उपयोग,

विषय-वस्तु, पाठ्यक्रम सुधार आदि को अद्यतन करना

क्र.सं.	संक्षिप्त विवरण	API अंक
1	Group discussion, ICT in T/L	05 + 05
	Process Power point,	=
	कुल अंक (अधिकतम अंक : 20)	10

(iv) परीक्षा ड्यूटी, सौंपी गई एवं निष्पादित की गई

क्र.सं.	परीक्षा ड्यूटी का प्रकार	सौंपी गई ड्यूटी	कितने (प्रतिशत) निष्पादित की गई	API अंक
	University level			
1	Question Paper setting		100%	05
2	Univ. level.	Observer	100%	10
3	College level	Assistant Supl.	100%	10
	Int. Ass.	Evaluation of Ans	100%	10
	कुल अंक (अधिकतम अंक : 25)	External/Int. practical Examina	100%	25

वर्ग : I में कुल प्राप्तांक 111

न्यूनतम अंको की आवश्यकता - 75

वर्ग : II. सह पाठ्येत्तर, विस्तार, व्यावसायिक विकास संबंधी कार्यकलाप कृपया निम्नलिखित में से किसी एक के लिए अपना योगदान

दर्शायें:

क्र.सं.	कार्यकलाप का प्रकार	अंशत घंटे/सप्ताह	API अंक
	(i) विस्तार, सहपाठ्येत्तर एवं क्षेत्र आधारित कार्यकलाप		
	(1) Digital Electoral Participation		10
	(ii) NSS, Cultural & Sports, Community		10 + 10
	कुल (अधिकतम अंक : 20) 20 ²⁰ _{etc}		<u>20</u>
	(ii) कारपोरेट जीवन में योगदान तथा संस्थान का प्रबंधन	वार्षिक/सत्रवार उत्तरदायित्व	API अंक
	IQAC Coordinator,		10
	Intercollege Lecture Resource		10 + 10
	कुल (अधिकतम अंक-15) ^{Person} _{various academi} committees, Student Welfare		<u>15</u>
	(iii) व्यावसायिक विकासगत गतिविधियाँ	Counselling	

	Participation in	—	02
	Subject Association		
	कुल (अधिकतम अंक-15)		
	कुल (i+ii+iii) (अधिकतम 25 अंक)		25

वर्ग II में न्यूनतम आवश्यक अंक - 15

वर्ग : III. शोध, प्रकाशन एवं अकादमिक योगदान 01

(क) जर्नल में प्रकाशित पत्र *Refreed Journal*

क्र. सं.	पुस्तक शीर्षक	जर्नल	ISSN/ ISBN सं.	क्या सनस्कृत की समीक्षा की गई? प्रनावी घटक, यदि कोई है	सह-लेखकों की संख्या	क्या आप मुख्य लेखक हैं?	API अंक
(i)	Title# 2020			Peer	02	हाँ	10
	vol 35(1)	Luminescence		Reviewed			
	Pages 4-33		1522				
			7243	IF			
				1.69			

Tunable lanthanide/Transition metal ion-doped novel phosphors for possible application in W-LEDs: a review
(ख) (i) आलेख/अध्याय, पुस्तकों में प्रकाशित Edited Book Chapter

क्र. सं.	पुस्तक शीर्षक	पुस्तक शीर्षक संपादक एवं प्रकाशक	ISSN/ ISBN सं.	क्या सनस्कृत की समीक्षा की गई?	सह-लेखकों की संख्या	क्या आप मुख्य लेखक हैं?	API अंक
1	Title# (a)	(b)	(c)	Peer	—	हाँ	10
				Reviewed			

(a) Title# : Modern Threats and Concerns of Environment Pollution
(b) Handbook of Environmental Materials Management, Springer, Cham
(c) 978-3-319-58538-3

(ii) सम्मेलन कार्यवाहियों में पूर्ण पत्र *NIL*

क्र. सं.	पुस्तक साहित्य शीर्षक	सम्मेलन प्रकाशन का प्रकार	ISSN/ ISBN सं.	सह लेखकों की संख्या	क्या आप मुख्य लेखक हैं?	API अंक
	—					

(iii) एकल लेखक या संपादक के रूप में प्रकाशित पुस्तकें *NIL*

क्र. सं.	पुस्तक साहित्य शीर्षक	पुस्तक का प्रकार एवं कर्तृत्व	प्रकाशक एवं ISSN/ ISBN सं.	क्या सनकट की सनैक्षा की गई ?	सह-लेखकों की संख्या	क्या आप मुख्य लेखक हैं ?	API अंक
	—						

III (ग) चल रही एवं पूर्ण हो चुकी शोध तथा परामर्शी परियोजनाएं

(i एवं ii) चल रही परामर्शी परियोजनाएं *NIL*

क्र.सं.	शीर्षक	अभिनेता	अवधि	मातृशाल अनुदान राशि (लाख रु. में)	API अंक
	—				

क्र.सं.	नामांकन सं.	अनुमोदन	अवधि	अनुदान/घर राशि (लाख रु. में)	निष्काश रूप में प्रेषित/ डाकपुस्तक/ पेटेंट का	API अंक

III. (घ) शोध मार्गदर्शन NIL

क्र.सं.	अनुक्रमांक सं.	जमा किया गया शोध निबंध	प्रस्ताव दिनांक	API अंक
एन. कित या सम्मान				
पीएच.डी. या सम्मान				

* III. (ङ) (i) प्रशिक्षण पाठ्यक्रम, शिक्षण-अनुशिक्षण-मूल्यांकन प्रौद्योगिकी कार्यक्रम, संकाय विकास कार्यक्रम (एक सप्ताह की अवधि से कम नहीं)

क्र.सं.	कार्यक्रम	अवधि	द्वारा आयोजित	API अंक
1	Refresher	0 12 days	HRDC	20
2	Online Refresher	16 weeks	AICTE-MHRD Swayam	20

(ii) सम्मेलनों, संगोष्ठियों, कार्यशाताओं, परिचर्याओं में प्रस्तुत किए गए पत्र

क्र. सं.	प्रस्तुत पत्र का शीर्षक	सम्मेलन/ संगोष्ठी का स्थान	द्वारा आयोजित	यहां अंतरराष्ट्रीय / राष्ट्रीय / राज्य / प्रदेशीय / केंद्रीय या विदेशी संस्थाओं पर हुए	API अंक
1	Title#	56th Annual Indian Chemical Society	Indian Chemical Society	International	10
		(b)			

III (5) (i) (1) Instrumentation & Exp. Tech. in Physical Sciences (ID)
09.12.2019 to 21.12.2019

(2) Online Ref. Course in Chemistry for Higher Education
16 weeks Schedules 01.09.2019 से 31.12.2019

IV (5) (ii) Title# Recent developments in Chemiluminescence Assay using Nanoparticles
(b) International Conference on Recent Trends in Chemical Sciences

(iii) राष्ट्रीय या अंतरराष्ट्रीय सम्मेलन, संगोष्ठी आदि में आमंत्रित व्याख्यान एवं अध्यक्षता NIL

क्र.सं.	व्याख्यान अकादमिक सत्र का शीर्षक	सम्मेलन/ संगोष्ठी का विषय	द्वारा आयोजित को गई	क्या अंतरराष्ट्रीय /राष्ट्रीय है ?	API अंक

(IV) API अंको का सार

	मानदण्ड	गत अकादमिक वर्ष	आकलन अवधि हेतु कुल API अंक	आकलन अवधि हेतु वार्षिक औसत API अंक
I	शिक्षण, अनुशिक्षण तथा नृत्यांकन संबंधी गतिविधियाँ	113	111	—
II	सह पाठ्यत्तर, विस्तार, व्यावसायिक विकास आदि	25	25	—
	कुल I-II	138	136	—
III	साध एवं अकादमिक योगदान	10	70	—

भाग ग : अन्य संबंधित सूचना

कृपया किसी अन्य विश्वस्तरीय महत्वपूर्ण योगदान, प्रायः किन्तु गण अगुई प्रति का उल्लेख न
लिखें पूर्व में नहीं दर्शाया गया है : NIL

क्र. सं.	व्याप्त (जहाँ कहीं आवश्यक हो, वष मूल्य आदि दर्शाएँ)

संलग्नों की सूची : (कृपया प्रमाणपत्रों, मंजूरी आदेशों, पत्रों आदि की प्रतियाँ साथ नकी
करें, जहाँ कहीं आवश्यक हों)

1. Paper Published 6.
2. Book Chapter Published 7.
3. International Conference 5.
4. Refresher Certificate 9.
5. NSS Certificate 10.

मैं प्रमाणित करता/करती हूँ कि यहाँ दी गई जानकारीयें महाविद्यालय/
विरकविद्यालय में उपलब्ध रिकार्ड के अनुसार सही हैं तथा विधिवत भरे गए PBAS
प्रोफार्मा के साथ दस्तावेज नकी किए गए हैं ।

Aswathi
27/5/2020

संकाय के प्र. स्थान एवं तिथि सहित हस्ताक्षर
डा. श्री २१५५, (रक्षायनर १८२१)
डा. श्री २१५५ ३०८९८ राधा प्रामगढ़ (ह. ग.)

विभागाध्यक्ष/महाविद्यालय अध्यक्ष/प्राचार्य के हस्ताक्षर

नोट : कैंस पदोन्नति हेतु वार्षिक स्व मूल्यांकित प्रोफार्मा, विधिवत भरा हुआ, की सभी
संलग्नों सहित विश्वविद्यालय/कालेज द्वारा जाँच की जायेगी तथा इसकी
सूचना IQAC को प्रेषित की जायेगी।

REVIEW

Tunable lanthanide/transition metal ion-doped novel phosphors for possible application in w-LEDs: a review

Ashish Tiwari¹ | S.J. Dhoble² ¹Department of Chemistry, Dr. Bhimrao Ambedkar Government College Pamparh, India²Department of Physics, R.T.M. Nagpur University, Nagpur, India**Correspondence**S.J. Dhoble, Department of Physics,
R.T.M. Nagpur University, Nagpur, 440033,
India.
Email: sjdhoble@rediffmail.com**Abstract**

Lanthanide-based phosphors have been extensively investigated for their possible applications in solid-state lighting technologies especially for white-light-emitting diodes. In this review article emphasis has been laid on discussing the recent developments of phosphors for warm white-light production based on various optical characteristics such as quantum efficiency, thermal stability, short emission decay time, long-term stability, facile synthesis, and low cost of production. We have tried to cover the essential and latest discoveries of the lanthanide/rare earth-doped phosphors after 2010. New generations of narrow-band phosphors have also been included. The optical and material properties of several novel phosphors and their luminescence characteristics have been thoroughly discussed.

KEYWORDS

lamp phosphor, phosphor, thermal stability, w-LED

1 | INTRODUCTION

The historic invention of Thomas Edison in 1879 in manufacturing the first incandescent lamp was a landmark in human civilization. The following search for inventing new components in light production has been one of the major challenges as light production needs options with a long working lifetime, less power consumption (energy saving), high luminescence efficiency, eco-friendliness and, most importantly, that are economical. Light-emitting diodes (LEDs) were highly promising candidates to provide an efficient means to achieve the above-mentioned characteristics for light industry.^{1,2} Compared with other conventional sources, LEDs have multiple advantages and various studies are continuously underway to increase their performance and decrease their cost for economic reasons.

Commercial LED industries have travelled a long way in generating white light. In most cases, the blue InGaN chip was used to combine with yttrium aluminium garnet doped with cerium (YAG:Ce) (yellow-emitting phosphors) that have been dispersed in an organic resin (epoxy) or silicone.³ In another approach, red, green and blue (RGB) phosphors were appropriately combined with ultraviolet (UV) or near-UV LED chips to give white-light-emitting diodes (w-LEDs).⁴ The

major challenges in phosphor-based w-LEDs are Stoke's shift losses, internal optical losses, aging, and fading of the polymer resin and shortage of red fluorescence in luminescence spectra.⁵ In gallium nitride (GaN)-based LEDs, emission occurs at around 450 nm and is then converted into white light by the suitable phosphor of the choice. There is an intricate play between excitation and emission energies, the quantum yields of the phosphor that are required for the thermal energy of the above-mentioned conversion.⁶ Some of the charge carriers recombine with emission, while others undergo nonradioactive decay during recombination on the lattice defects (primarily dislocations). Part of the emitted light is absorbed by the structural elements and therefore causes LED heating and subsequent decrease in luminous efficacy.

It has been an extremely difficult task to imitate the full spectrum of natural light obtained during daytime due to difficulties in fabricating phosphors that have broad emission spectra. New phosphors are being continuously researched to attain a high colour rendering index (CRI) and better colour consistency/uniformity. Efforts are being continuously made to increase the luminous efficiency of radiation (LER) from 20 lmW⁻¹ and extending up to 150 lmW⁻¹. In spite of the improvements in the technologies, a considerable amount of heat is generated that might decrease the efficiency of the phosphor. This

Modern Threats and Concerns of Environment Pollution

Ashish Tiwari

Contents

Introduction	2
Origin and Sources of the Pollutants	3
Fate, Transport, and Exposure of Contaminants	3
Emerging Contaminants (Air Pollutants)	4
Water Contaminants	6
E-Waste: Alarming Pollutant	9
Conclusion	16
Cross-References	16
References	16

Abstract

Science and technology of the twenty-first century emerged as the greatest achievements of humankind but the complex human-driven processes have also brought forth drastic environmental transformation. This chapter laid main focus on the modern threats and concerns of Environmental pollution and their adverse effects to the biosphere. The chapter includes leaching of metallic stabilizers and other materials leaching and contaminating drinking water. It also describes the electronic waste disposal, which is a serious concern for safety of humankind. The concerns of the ever growing deterioration air quality index and harmful effects of particulate matter $PM_{2.5}$ have also been highlighted. The threats of microplastic accumulation and leaching of harmful chemicals from use of plastic products in food and beverages have been dealt. The chapter will also deal with the assessment of health risks associated with environmental pollution. Nano-technology is the most versatile and effective area of current research but simultaneously ecotoxicological impacts of nanoparticles is also a growing and novel

A. Tiwari (✉)

Department of Chemistry, Dr. Bhimrao Ambedkar Government College, Pamgarh, India

e-mail: ashisht048@gmail.com

© Springer Nature Switzerland AG 2020

C. M. Hussain (ed.), *Handbook of Environmental Materials Management*,

https://doi.org/10.1007/978-3-319-58538-3_191-1

1

UNIVERSITY GRANTS COMMISSION

HUMAN RESOURCE DEVELOPMENT CENTRE



GURU GHASIDAS VISHWAVIDYALAYA

BILASPUR (C.G.) INDIA – 495009



(A Central University Established Under the Central Universities Act, 2009 No. 25 of 2009)

UGC-SPONSORED REFRESHER COURSE

CERTIFICATE

This is to certify that *Dr. Ashish Tiwari, Assistant Professor (Chemistry), Dr. Bhimrao Ambedkar Govt College Pamgarh, Dist. Janjgir-champa (C.G.)* affiliated to *Atal Bihari Vajpayee Vishwavidyalaya, Bilaspur (C.G.)* participated in the Refresher Course in the Subject *Instrumentation and Experimental Techniques in Physical Sciences (Interdisciplinary : Physics, Chemistry, Electronics)* from *09/12/2019 to 21/12/2019* and obtained Grade**'A'**.....

Director

Course Co-ordinator

Vice-Chancellor



SWAYAM EXAM MARKSHEET

Name	DR ASHISH TWARI
Application No	200710009025arp19-ap51
Course Name	Online Refresher Course In Chemistry For Higher Education
Course Code	arp19-ap51

Internal Assessment (30.0)	Final Examination (70.0)	Total Marks (100.0)
13.5	58.1	71.6

Date : 27/05/2020

This is the computer-generated copy of the mark sheet

Online Refresher Course In Chemistry For Higher Education

By Dr. Vimal Rath | Sri Guru Tegh Bahadur Khalsa College, Delhi, University Of Delhi, North Campus

This online course has been designed and developed by **National Resource Centre of MHRD** at Guru Angad Dev Teaching Learning Centre, a centre under PMMMNMTT scheme of MHRD, Govt. of India at SGTB Khalsa College, University of Delhi with the help of expertise from all over the country. The NRC of Chemistry is guided by Academic Council consisting of eminent Chemist from the leading institutes of the country.

This is a Refresher Course for Chemistry Teachers teaching in Higher Education Institutions at Under-Graduate and post-Graduate level. As per MHRD & UGC, this will be treated equivalent to face-to-face Refresher Course in Chemistry as required under Career Advancement Scheme (CAS) of UGC.

This course has been designed to provide insight into a variety of interesting and meaningful chemistry topics as modules of different types, so that it is useful for all the chemistry teachers irrespective of their specializations.

The different type of modules covered in this course have been categorized based on the type their content like **ChemNews** module which will bring the latest news from the world of chemistry. **ChemTalks** focus on the Latest Developments as well as new and emerging areas of Chemistry. The **ChemSafeLabs** modules will emphasize various measures to prevent accidents in chemistry labs. **ChemNobelLaureate** will take you down the memory lane to discuss the life and contributions of Ernest Rutherford. **ChemPedagogy** modules will highlight on improving curriculum development and question paper setting. **ChemSimplified** aims to simplify some difficult concepts of chemistry. **ChemICTTools** focus on ICT tools which can be embraced by chemistry teachers. To commemorate 150th anniversary of periodic table in 2019, one module is entitled **ChemHistory**. In **ChemError** module, emphasis will be on the correct usage of SI units and their recently modified definitions. **ChemIndustry** modules will focus on the Pharmaceutical industry and career options for chemistry students. **ChemMisconceptions** will try to clarify some chemistry misconceptions. **ChemApplications** modules will provide some real life examples to make chemistry teaching interesting in the classrooms. **ChemQuest** will make you learn chemistry through question and answers in an exciting manner.

The course has highly multimedia enriched videos along with text, reading material, references and online Quizzes.

Target Audience:

- Chemistry Teachers teaching in Higher Education Institutions at Under-Graduate and post-Graduate level. (Equivalent to Refresher Course as well as for self-learning)
- Chemistry School Teachers (For self-learning)
- UG & PG Chemistry Students (For self-learning)



Learners enrolled: 5787

[GO TO COURSE](#)

COURSE LAYOUT

Week 1:

- Module 1: ChemNews
- Module 2: ChemNobelLaureate: Ernest Rutherford
- Weekly Quiz-1

Week 2:

- Module 3: ChemSafeLabs: Safety Symbols and MSDS
- Module 4: ChemSimplified. Understanding Quantum Mechanics: A Chemist's Perspective- Part-1
- Weekly Quiz-2

SUMMARY

Course Status :	Ongoing
Course Type :	Not Applicable
Duration :	16 weeks
Start Date :	01 Sep 2019
End Date :	31 Dec 2019
Exam Date :	
	Annual Refresher
Category :	Programme in Teaching (ARPT)
Level :	Postgraduate
	This is an AICTE approved FDP course

भारत सरकार के युवा कार्यक्रम एवं खेल मंत्रालय नई दिल्ली द्वारा प्रायोजित, ए.ग. शासन उच्च शिक्षा विभाग रायपुर,
रा.से.पो. प्रकोष्ठ अटल बिहारी वाजपेयी विश्वविद्यालय, बिलासपुर से संबद्ध.

डॉ. भीमराव अम्बेडकर शासकीय महाविद्यालय, पाभगाढ़

जिला - जांजगीर चाख्या (छत्तीसगढ़)

के तत्वाधान में सात दिवसीय विशेष शिविर

राष्ट्रीय सेवा योजना

प्रमाण - पत्र



प्रमाणित किया जाता है कि श्री / कु. / प्रो. / डॉ. / श्रीमती *अस्थायी विद्यार्थी*
कक्षा / पदनाम *साक्षात्कार (सम्पन्न) ने* राष्ट्रीय सेवा योजना सात दिवसीय विशेष शिविर ग्राम - सिल्ली,
(पाभगाढ़) जिला - जांजगीर चाख्या (छ.ग.) में दिनांक 22 नवम्बर 2019 से 28 नवम्बर 2019 तक शिविरार्थी / दलनायक /
स्थानीय प्रतिभागी / स्रोत व्यक्ति के रूप में सक्रियतापूर्वक भाग लिया / सहयोग किया।
शिविरपत्रांत (इन्हें) विशेष शिविर प्रमाण पत्र प्रदान किया जाता है।

Dr. Umesh

डॉ. एस.आर. गहनेद

कार्यक्रम अधिकारी (रा.से.पो.)

डॉ. भीमराव अम्बेडकर शास. महाविद्यालय, पाभगाढ़

Pradyumn

प्रो. बी.पी. पाटले

प्राचार्य / संरक्षक

डॉ. भीमराव अम्बेडकर शास. महाविद्यालय, पाभगाढ़



56th Annual Convention of Chemists 2019 &

International Conference on Recent Trends in Chemical Sciences November 14-16, 2019

Organised by
Indian Chemical Society

92, Acharya Prafulla Chandra Road, Kolkata-700 009

Phone : 91-033-2360 9497 Fax & Phone : 91-033-2350 3478

E-mail : indi3478@dataone.in

Web : www.indianchemicalsociety.com

Hosted by

School of Studies in Chemistry

Pt. Ravishankar Shukla University

Raipur-492 010, Chhattisgarh

Web : www.prsu.ac.in



This is to certify that Professor/Dr./Mr./Ms. **ASHISH TIWARI** of *Department of Chemistry, Dr. Bhimrao Ambedkar Govt. College, Parangash,* has presented a paper entitled "*Recent developments in chemiluminescence assays*" in *using nanoparticles.* the Analytical & Environmental Chemistry Section (Paper No. **AES/CP-19**) in the 56th Annual Convention of Chemists 2019 & International Conference on Recent Trends in Chemical Sciences.

Dated **16-11-19** Professor Kallol K. Ghosh

Convenor

Local Organizing Committee
School of Studies in Chemistry
Pt. Ravishankar Shukla University
Raipur-492 010
Chhattisgarh

Professor Chittaranjan Sinha
Secretary, Convention Committee and
Honorary Secretary
Indian Chemical Society

and

Professor & Head, Department of Chemistry
Jadavpur University
Kolkata-700 032

Professor Ali Mohammad
Scientist-in-Charge
Analytical & Environmental Chemistry Section
Indian Chemical Society

and
Department of Applied Chemistry
Aligarh Muslim University
Aligarh-202 002, Uttar Pradesh

कार्यालय प्राचार्य : चैतन्य कॉलेज, पामगढ,जिला-जांजगीर - चांपा (छ.ग.)

Date: 21-01-2020

प्रति

डॉ.आशीष तिवारी

सहा.प्राध्यापक, रसायनशास्त्र

डॉ.भीमराव अंबेडकर शासकीय महाविद्यालय, पामगढ

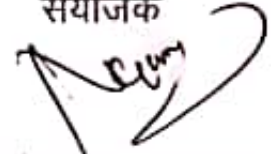
विषय- एक दिवसीय कार्यशाला में मुख्यवक्ता के रूप में उपस्थिति बावत।

उपर्युक्त विषयांतर्गत लेख है कि इस महाविद्यालय में दिनांक 27.01.2020 दिन सोमवार को मुख्य परीक्षा प्रस्तुती (Answersheet Representation of Annual Exam)संबंध में एक दिवसीय कार्यशाला का आयोजन होना सुनिश्चित हुआ है। जिसमे आप मुख्यवक्ता के रूप में सादर आमंत्रित हैं।

अतः कृपया उक्त तिथि को प्रातः 11 बजे से इस महाविद्यालय में उपस्थित होकर कार्यक्रम को सफल बनाने का कष्ट करें।

सधन्यवाद!!

संयोजक



(डॉ.नरेन्द्रनाथ गुरिया)

सहायक प्राध्यापक, भूगोल

चैतन्य कॉलेज पामगढ

November 15, 2019

To,

Dr. Ashish Tiwari
Assistant Professor
Department of Chemistry
Dr. B.R Ambedkar Govt. College Pamgarh (C.G.)

Subject: An invitation for Guest Lecture

Dear Sir,

On behalf of the LCIT Group of Institution we would like to cordially invite you to Department of Chemistry, LCIT College of Commerce and Science to share your views on "Basic Principles of Nuclear Magnetic Resonance (NMR) Spectroscopy". This is schedule for 18, November, 2019 (Monday) at Language Lab.

We would be grateful if you oblige to take part in this lecture and share your expertise on the topic with our students. Your knowledge would be an excellent addition to our program.

We look forward to meet you at our campus.

Best wishes


Dr. Ashish Tiwari

LCIT College of Commerce & Science

LCIT College of Commerce and Science, Bilaspur

Contact No. 9685091020

LCIT College of Commerce and Science

(Under the Aegis of Shree Shree Vidya Sagar ji Maharaj Education Trust)

Campus: Near High Court, Raipur Road, Bodri, Bilaspur - 495220 (Chhattisgarh)

Phone : 7089217000

Whatsapp : 9630052722

E-mail : lct.cs@lct.edu.in

web : www.lcitcc.edu.in

कार्यालय प्राचार्य, डॉ. भीमराव अंबेडकर शासकीय महाविद्यालय, पामगढ़
जिला-जांजगीर-चांपा(छ.ग.)

महा.कोड क.-3012

ईमेल- principalgovncollege@gmail.com

क / 144 / परीक्षा / 2019

पामगढ़, दिनांक 14.10.19

प्रति,

परीक्षा विषयक,
अटल बिहारी वाजपेयी विश्वविद्यालय,
बिलासपुर (छ.ग.)

विषय- केन्द्राध्यक्ष/सहायक केन्द्राध्यक्ष के नाम प्रस्तावित करने विषयक।

संदर्भ- आपका पत्र क / 1043 / परी.नि.गोप. / 2019 दिनांक 11.10.2019

.....000.....

उपरोक्त विषयावर्गत व संदर्भित पत्रानुसार लेख है कि पूरक परीक्षा 2019 माह अक्टूबर-नवंबर में आयोजित की जायेगी जिसके लिए आपके द्वारा परीक्षा केन्द्र में केन्द्राध्यक्ष एवं सहायक केन्द्राध्यक्ष नियुक्त किये जाने हेतु निम्नानुसार प्रारूप में प्राध्यापकों/सहायक प्राध्यापकों के नाम चाही गई है, जो निर्धारित प्रारूप में भरकर अपनी ओर सादर प्रेषित है।

परीक्षा केन्द्र का कोड एवं नाम	दफ्तार/उपकेन्द्र केन्द्राध्यक्ष का नाम	मोबाईल नम्बर	पाली/सत्र	क्र.	केन्द्राध्यक्ष एवं सहायक केन्द्राध्यक्षी के नाम	मोबाईल नम्बर
312 डॉ. भीमराव अंबेडकर शासकीय महाविद्यालय	डॉ. भी. पी. वाटसे	9907165538	प्रथम पाली	1	डॉ. जे. पी. साहू (केन्द्राध्यक्ष)	9827882121
				2	डॉ. एस. आर. महोन्ध (सहा. केन्द्राध्यक्ष)	8817953068
			द्वितीय पाली	1	डॉ. डी. एस. ठाकुर (केन्द्राध्यक्ष)	9406036321
				2	डॉ. आशीष विजारी (सहा. केन्द्राध्यक्ष)	9406213069

टीप-संबंधित अधिकारी उपरोक्तानुसार परीक्षा की तैयारी शुरू कर देवे।


PRINCIPAL
डॉ. भीमराव अंबेडकर शासकीय महाविद्यालय, पामगढ़, College
जिला-जांजगीर-चांपा(छ.ग.)

कार्यालय आयुक्त, उच्च शिक्षा संचालनालय रायपुर के पत्र अनुसार पदोन्नति हेतु मांगी गई जानकारी मेरे द्वारा निम्नानुसार है :-

1	विगत पांच वर्षों का चल-अचल संपत्ति का विवरण (वर्षवार अलग-अलग) प्रस्तुत कर दिया है।	हां/नहीं हाँ
2	सनिष्ठा प्रमाण-पत्र	<ol style="list-style-type: none"> 1 मैं अपने कार्यों के प्रति पूर्ण रूप से सनिष्ठ रहूंगा। 2 मैं अपने कार्यों के प्रति कर्तव्यपरायण रहूंगा। 3 मैं ऐसा कोई कार्य नहीं करूंगा जो कि शासकीय सेवा के लिए अशोभनीय हो। 4 अपने पदीय कृत्यों के पालन में अशिष्टता से कार्य नहीं करूंगा। 5 जनता/विद्यार्थियों के साथ अपने पदीय सव्यवहार में या अन्यथा विलम्बकारी कार्यनीति नहीं अपनाने और सौंपे गये कार्य को पिनटाने में जानबुझकर विलंब नहीं करूंगा। 6 मैं ऐसा कुछ नहीं करूंगा जो अनुशासनहीनता का द्योतक है। 7 मैं समय पर जारी की गई शासन की समस्त नीतियों का पालन करूंगा।
3	विभागीय जांच लंबित होने/न होने का प्रमाण-पत्र।	कोई विभागीय जांच लंबित नहीं है।
4	न्यायालयीन प्रकरण जो पदोन्नति को प्रभावित करता हो लंबित न होने का प्रमाण-पत्र।	कोई न्यायालयीन प्रकरण नहीं है
5	अपराधिक प्रकरण लंबित नहीं होने का प्रमाण-पत्र।	कोई अपराधिक प्रकरण दर्ज नहीं है

दिनांक **27.05.2020**

हस्ताक्षर

नाम- **डॉ. आशीष तिवारी**
 पदनाम- **सहायक प्राध्यापक**
 विषय- **रसायनशास्त्र**

प्रपत्र

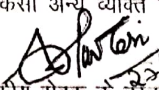
चल/अचल संपत्ति का विवरण वर्ष 2019 दिसंबर 31 की स्थिति में

1. अधिकारी/कर्मचारी का (पूरा नाम) तथा उस सेवा का नाम, जिसमें वह हो डॉ. आशीष तिवारी - एट० प्रो० ५५ (रसायनशास्त्र)
 2. वर्तमान धारित पद सहायक प्राध्यापक (शा० शासकीय महाविद्यालय का नाम - डॉ० श्रीमराव अडेसुट शाल० महा० पाणवत जिला - जौनपुर)
 3. वर्तमान वेतन 77500 + DA + HRA अगली वेतन वृद्धि का तारीख 01.07.2021

क.	उस जिले उप संभाग, तह. तथा ग्राम का नाम जिसमें संपत्ति स्थित हो	संपत्ति का नाम तथा ब्यौरे	वर्तमान मूल्य	यदि स्वयं के नाम पर न हो तो बतलाईये कि वह किसके नाम पर आधारित और उसका शासकीय कर्मचारी से संबंध है।	उसे किस प्रकार अर्जित किया गया खरीद, पट्टा बंधक, विरासत या अन्य किसी प्रकार से तथा अर्जन का तारीख और जिससे अर्जित की गई उसका नाम तथा ब्यौरा	संपत्ति से वार्षिक आय	अभियुक्ति
1	2	3	4	5	6	7	8
	बिलासपुर	निरक्ष	—	—	—	निरक्ष	—

जहां लागू न हो काट दीजिए।
 ऐसे मामले में जहां सही सही निर्धारण करना संभव न हो, वहां वर्तमान स्थिति के संदर्भ में लगभग मूल्य बतलाया जाए इसमें अल्पकालीन पट्टे भी सम्मिलित हैं।

टिप्पणी- छत्तीसगढ़ शासकीय सेवक(आचरण) नियम, 1965 के नियम 18 (3) के अधीन प्रथम श्रेणी, द्वितीय श्रेणी तथा तृतीय श्रेणी सेवा के प्रत्येक सदस्य से यह अपेक्षित है कि वह पहली नियुक्ति के समय और बाद में प्रत्येक बारह महीने की अवधि के पश्चात् यह घोषणा पत्र भरकर प्रस्तुत करें और उसमें वह उसके स्वामित्व का का तथा उसके द्वारा अर्जित अथवा उसे विरासत में मिली या उसके आने नाम पर या उसके परिवार के किसी सदस्य के नाम पर या किसी अन्य व्यक्ति के नाम पर पट्टे या बंधक पर उसके द्वारा धारित समस्त अचल संपत्ति के ब्यौरे दें।


 शासकीय सेवक के हेरताक्षर

प्रपत्र

चल/अचल संपत्ति का विवरण वर्ष 2018 दिसंबर 31 की स्थिति में

1. अधिकारी/कर्मचारी का (पूरा नाम) तथा उस सेवा का नाम, जिसमें वह हो डॉ. आशीष तिवारी, सहायक प्राध्यापक
2. वर्तमान धारित पद सहायक प्राध्यापक, शासकीय महाविद्यालय का नाम - डॉ. श्रीराम शर्मा आर्य आर्यो महाविद्यालय
3. वर्तमान वेतन 7500 + DA + HRA अगली वेतन वृद्धि का तारीख 01.07.2021

क्र.	उस जिले उप संभाग, तह. तथा ग्राम का नाम जिसमें संपत्ति स्थित हो	संपत्ति का नाम तथा ब्यौरे	वर्तमान मूल्य	यदि स्वयं के नाम पर न हो तो बतलाईये कि वह वह किसके नाम पर आधारित और उसका शासकीय कर्मचारी से संबंध है।	उसे किस प्रकार अर्जित किया गया खरीद, पट्टा बंधक, विरासत या अन्य किसी प्रकार से तथा अर्जन का तारीख और जिससे अर्जित की गई उसका नाम तथा ब्यौरा	संपत्ति से वार्षिक आय	अभियुक्ति
1	2	3	4	5	6	7	8
(अ)	दिल्ली	कार (S-C9055-2016)	4.79akh (4,78,415) रुपये	स्वयं के नाम पर	शास. सेवा के अन्तर्गत एर 85% लोन द्वारा खरीदा SBI Aug-07-2016 अर्जित राशि से खरीदा (2002)	निर्धरित	-
(ब)	दिल्ली	TVS बूट 2 स्टोर	05 एमए	स्वयं के नाम पर	अर्जित राशि से खरीदा (2002)	निर्धरित	-

जहां लागू न हो काट दीजिए।

ऐसे मामले में जहां सही सही निर्धारण करना संभव न हो, वहां वर्तमान स्थिति के सदर में लगभग मूल्य बतलाया जाए इसमें अल्पकालीन पट्टे भी सम्मिलित हैं।

टिप्पणी- छत्तीसगढ़ शासकीय सेवक (आवरण) नियम, 1965 के नियम 18 (3) के अधीन प्रथम श्रेणी, द्वितीय श्रेणी तथा तृतीय श्रेणी सेवा के प्रत्येक सदस्य से यह अपेक्षित है कि वह पहली नियुक्ति के समय और बाद में प्रत्येक वारह महीने की अवधि के पश्चात् यह घोषणा पत्र भरकर प्रस्तुत करे और उसमें वह उसके स्वामित्व का का तथा उसके द्वारा अर्जित अथवा उसे विरासत में मिली या उसके जाने नाम पर या उसके परिवार के किसी सदस्य के नाम पर या किसी अन्य व्यक्ति के नाम पर पट्टे या बंधक पर उसके द्वारा धारित समस्त अचल संपत्ति के ब्यौरे दे।

Signature
27/12/20
शासकीय सेवक के हस्ताक्षर