

~~2018~~

2018/19

M.A. Economics IV semester 2018

Seminar Report

Name: Narmada Kishor

Topic →

निजन्त) रंग गरिबी

Govt G.B. College

Hardi Bazar

District Purnea (C.C.)



Ashna



भारत सरकार  
अर्थशास्त्र विभाग  
दिल्ली

# निर्धनता का गरीबी

गरीबी एक विद्यमान अवस्था है गरीबी  
एक मात्र ही विद्यमान अवस्था है विद्यमान  
अवस्था ही गरीबी है गरीबी का  
अर्थ ही विद्यमान अवस्था है

निर्धनता के कारण ही विद्यमान  
अवस्था का अर्थ ही विद्यमान अवस्था  
का अर्थ ही विद्यमान अवस्था है  
निर्धनता का अर्थ ही विद्यमान अवस्था  
का अर्थ ही विद्यमान अवस्था है

निर्धनता का अर्थ ही विद्यमान अवस्था  
का अर्थ ही विद्यमान अवस्था है  
निर्धनता का अर्थ ही विद्यमान अवस्था  
का अर्थ ही विद्यमान अवस्था है  
निर्धनता का अर्थ ही विद्यमान अवस्था  
का अर्थ ही विद्यमान अवस्था है

निर्धनता का अर्थ ही विद्यमान अवस्था  
का अर्थ ही विद्यमान अवस्था है

*Shiksha*  
प्राचार्य  
श्री. बाबू भारती महाराज  
दिल्ली काँग्रेस (ए. आर. ए. काँग्रेस)



निर्धनता का अर्थ ही विद्यमान अवस्था  
का अर्थ ही विद्यमान अवस्था है  
निर्धनता का अर्थ ही विद्यमान अवस्था  
का अर्थ ही विद्यमान अवस्था है  
निर्धनता का अर्थ ही विद्यमान अवस्था  
का अर्थ ही विद्यमान अवस्था है

2019-20

NIDHI PATEL

B.A. Economics

III Semester

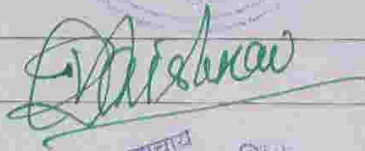
Seminar Topic

economics of growth,

Vicious Circle of Poverty

Govt Gramya Bhandi College

Hardi - Bazar  
Distt - Kambh. (C.C.)



प्राचार्य  
शा.स.वा.स. भारतीय महाविद्यालय  
हरदी बाजार (उ.प्र.)



# VICIOUS CIRCLE OF POVERTY

## INTRODUCTION

In developing countries, the **Cycle of Poverty** is the "Set of factors or events by which poverty, once started, is likely to continue unless there is outside intervention". The poverty cycle can be called the "Development Trap" in developing countries.

## Causes of Poverty

- Low productivity rates
- Low saving
- Poor infrastructure and corrupt governance
- Market failure
- Low literacy, lack of skills and technology
- Natural calamities or diseases
- Lack of access to resources such as land, finance, information, technical assistances etc.
- Lack of ongoing education

## Definition

The **Vicious Circle of Poverty** is a concept of interrelated factors leading to the poor development of individual economic agents, regions and countries. Fluctuations in economic conditions associated with development are levelled by subsequent population growth.

The concept was first proposed in the works of Hans Singer and Rudol  
1949 - 1950

The vicious circle of poverty is a problem of developing countries, where a low level of per capita income does not allow saving and investment at the level necessary to achieve the minimum rate of economic

प्रकाश  
अनंत काश्यप भारती महाविद्यालय  
बुधवार बाजार (छ.बा.)



Govt. Gramya Bharti Mahavidyalaya  
Hardibazar, Dist. Korba (C.G.)

# Govt. Gramya Bharti College Hardi Bazar

Disst - Korba

2018 - 19

CLASS - M.SC. BOTANY (SEM. 2nd)

SUBJECT - CYTOLOGY, GENETIC AND  
CYTOGENETICS

TOPIC

DNA DAMAGE & REPAIR MECHANISM

DIRECTED BY

U.S. CHANDRA



SUBMITTED BY

Gauri Kanwar

# DNA Damage and Repair

## Synopsis

- ① Introduction
- ② History
- ③ DNA structure
- ④ DNA Damage
- ⑤ Types of DNA Damage -

- \* Endogenous Damage
- \* Exogenous Damage

- ⑥ DNA Damage & Mutation

- ⑦ Types of DNA Damage Repair

- \* Photoreactivation
- \* Excision
- \* post Replication and Recombination DNA Damage Repair

- ⑧ Conclusion

- ⑨ Reference



Principal  
Govt. G.B. College  
Maharaj Bazar, Korba (C.G.)

GOVT. GRAMYA BHARTI COLLEGE HARDIBAZAR



DISTT- KORBA (C.G.)

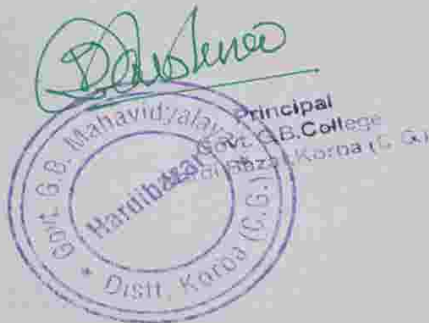
SESSION-2019-20  
CLASS-M.sc 2<sup>nd</sup> sem.(BOTONY)

PAPER 4<sup>th</sup>  
PLANT PHYSIOLOGY

SEMINAR TOPIC - COMPARISION XYLEM & PHLOEM TRANSPORT

Govt. Gramya Bharti Mahavidyalaya  
Hardibazar, Distt. Korba (C.G.)

**Guided By:**  
PRO.P.K. PANDEY  
ASST. PROF. -T.R. DINKAR



**Submitted By:**  
Pratibha Rathia

# PAPER IV

## Topic - Comparison Xylem and phloem transport

### Synopsis -

- ① Introduction
- ② History
- ③ Occurance
- ④ Xylem and phloem
- ⑤ General characters of Xylem and phloem
- ⑥ Comparison of Xylem & phloem
- ⑦ function of Xylem & phloem
- ⑧ Conclusion
- ⑨ Reference

Govt. Gramya Bharati Mahavidyalaya  
Hardibazar, Dist. Korba (C.B.)

① Introduction ⇒ Xylem and phloem दो अलग-अलग type के vascular tissue हैं जो transporing का कार्य करते हैं। ये tissue vascular bundle से हैं। जोट एक unit के रूप में मिलकर कार्य करते हैं। Xylem का गति unidirectional है जबकि phloem का bidirectional है।

② History ⇒

i) Xylem ⇒ the term was introduced by Carl Nageli in 1858

(ii) इतावली मार्सेलो मालपीगी 'xylem वाहिकाओं' का वर्णन और चित्रण करने वाले 1st अंक थे।

③ Brinter विक्रम का मानना था कि छाल के द्वारा Xylem के माध्यम से water चढ़ती है।





Govt. Gramya Bharti Mahavidyalaya  
Hardibazar, Dist. Korba (C.G.)

Govt. Gramya bharti college Hardibazar



Dist- Korba (C.G.)  
session- jan-july (2020)

# Spectroscopy

M.Sc. 2nd semester

**Seminar Topic - Laue Method**

submitted by **Chanchal Rathia**      Submitted to **Sandeep Tiwari Sir**





*Sandeep Tiwari*

Principal  
Govt. G.B. College  
Hardi Bazar, Korba (C.G.)  
Scanned with CamScanner

## Synopsis:-

- 1:- Introduction
- 2:- Discovery
- 3:- Laue Diffraction
- 4:- Laue equation
- 5:- Diagram
- 6:- Reference

  
Principal  
Govt. G.B. College  
Hardi Bazar, Korba (C.G.)



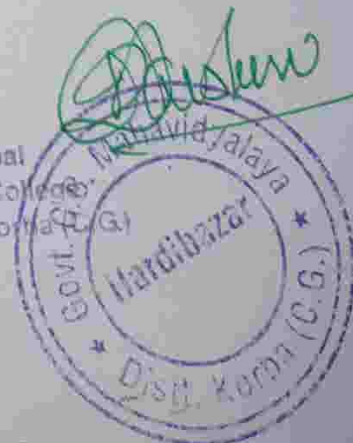
## 1:- Introduction

The Laue method . The Laue method is mainly used to determine the orientation of large single crystals. White radiation is reflected from, or transmitted through, a fixed crystal. ... Laue reflections from planes of the same zone all lie on the surface of an imaginary cone whose axis is the zone axis.

## 2:- Discovery

In 1912, Laue and his colleagues Friedrich and Knipping scattered an x-ray beam off the atoms in a crystal, finding a pattern of spots that indicated a regular array of atoms in the crystal. W. L. Bragg quickly came up with an interpretation.

Principal  
Govt. G.B. College  
Hardi Dazar, Korba (C.G.)



GOVT. GRAMIYA BHARTI COLLEGE



Govt. Gramya Bharti Mahavidyalaya  
Hardibazar, Dist. Korba (C.G.)

HARDI BAZAR

DISTRICT - KORBA (C.G.)

SESSION : 2019-20

CLASS - M.Sc. CHEMISTRY 4th SEM.

SUBJECT

PHOTO CHEMISTRY & SOLID STATE CHEMISTRY

SEMINAR TOPIC

INTERMOLECULAR REACTIONS  
OF OLEFINIC BOND

GUIDED BY :-  
DR. M.M.VAISHNAV SIR

SUBMITTED BY

*Dinesh Kumar Maitry*  
DINESH KUMAR MAITRY



Principal  
Govt. G.B. College  
Hardi Bazar, Korba (C.G.)

# INTERMOLECULAR REACTIONS OF OLEFINIC BOND

## ❖ SYNOPSIS :-

Govt. Gramya (Karti) Mahavidyalaya  
Hardibazar, Dist. Korba (C.G.)

### 1. INTRODUCTIONS

### 2. THE INTRAMOLECULAR REACTIONS OF OLEFINIC BONDS SHOW THE FOLLOWING TYPES OF PHOTO REACTIONS

- I. Geometrical Isomerization
- II. Cyclization Reactions
- III. Rearrangement of 1,4 - and 1,5-  
dienes

### 3. REFERENCES

  
Principal  
Govt. G.B. College  
Hardibazar, Korba (C.G.)



## 1. INTRODUCTION :-

**Intramolecular Reaction** : An intramolecular reaction is a reaction between two or more atoms in the same reactant molecule.

**Olefine** : Olefine also called alkene, compound made up of hydrogen and carbon that contains one or more pairs of carbon atoms linked by a double bond.

## 2. THE INTRAMOLECULAR REACTIONS OF OLEFINIC BONDS SHOW THE FOLLOWING TYPES OF PHOTO REACTIONS :-

### I. Geometrical Isomerization :-

- Geometrical isomerization gives two isomers cis and trans.
- It is also called as cis-trans isomerization.
- The photochemical interconversion of cis and trans isomers of alkenes can be achieved by two ways.

a). Cis-trans isomerization by direct Irradiation.

b). Cis-trans isomerization by the use of photo sensitizers.

a). Cis-trans isomerization by direct Irradiation :-

- Alkenes have a property to display a characteristic photochemical interconversion of cis and trans isomers.

Principal  
Govt. G.B. College  
Hardi Bazar, Korba (C.G.)



GOVT. GRAMYA BHARTI COLLEGE

HARDI BAZAR, KORBA {C.G.}



तमसो मा ज्योतिर्गमय

SEMINAR REPORT

SUBJECT:-ELECTRONICS

DE-MORGAN THEOREM AND K-MAP

SESSION:-2018-19

GUIDED BY:-

DR. K. K. DUBEY

H.O.D. PHYSICS

SUBMITTED BY:-

MALTI BANJARE

M.SC.III<sup>RD</sup> PHYSICS

Principal

Govt. Gramya Bharti College

Hardi Bazar, Korba (C.G.)



# De Morgan's theorem and Karnaugh's map

## De Morgan's theorem

### Introduction

De Morgan's theorem states that the complement of the product of two variables is equal to the sum of the complements of the variables.

### Types of De Morgan's theorem

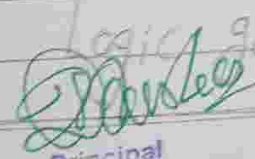
- 1) First De Morgan theorem
- 2) Second De Morgan theorem

### 1) First De Morgan theorem

Let  $A$  and  $B$  be two input variables and  $AB$  is the output. The output is equivalent to OR of  $\bar{A}$  and  $\bar{B}$ .

Let  $A$  and  $B$  be two input variables and  $\bar{A}\bar{B}$  is the output. The output is equivalent to AND of  $A$  and  $B$ .

$$\overline{A \cdot B} = \bar{A} + \bar{B}$$

Logic gate:  




Principal  
 Govt. GB College  
 Hardi Bazar, Kori. 3)





[Redacted]



truth table

A	B	$A \cdot B$	$\overline{A \cdot B}$	$A + B$	$\overline{A + B}$
1	1	1	0	1	0
1	0	0	1	1	0
0	1	0	1	1	0
0	0	0	1	0	1

Second De Morgan theorem: Dr. Morgan's theorem proves that

the complement of the product of two variables is equivalent to the sum of the complements of the individual variables.

$$A + B = \overline{\overline{A} \cdot \overline{B}}$$



Principal  
Govt



GOVT. GRAMYA BHARTI COLLEGE  
HARDI BAZAR, KORBA (C.G.)



तमसो मा ज्योतिर्गमय

## SEMINAR REPORT

HAMILTON FOR A CHANGE PARTICAL IN A  
ELECTROMAGNETIC FEILD

SESSION:-2018-19

GUIDED BY:-

DR. K. K. DUBEY

H.O.D. PHYSICS

Principal  
Govt. G.B. College  
Hardi Bazar, Korba (C.G.)

SUBMITTED BY:-

ELA KARSH

M.SC. I<sup>ST</sup> SEM PHYSICS



Hamiltonian for a charge particle in an electromagnetic field

Lagrangian for such a case is given by the expression

$$L = T - q \left( \phi - \frac{1}{c} \mathbf{v} \cdot \mathbf{A} \right)$$

$$= \sum_j \frac{1}{2} m v_j^2 - q \left( \phi - \sum_j \frac{v_j A_j}{c} \right) \quad \text{--- (1)}$$

in the Co-ordinate momenta can be written as

$$\frac{\partial L}{\partial v_j} = \frac{\partial L}{\partial v_j} = \frac{\partial L}{\partial v_j} \quad \text{using eq. (1)}$$

$$= m v_j + \frac{q}{c} A_j$$

putting in Hamiltonian we get

$$H = \sum_j q_j \phi_j - L$$

$$= \sum_j v_j \left( m v_j + \frac{q}{c} A_j \right) - L$$

$$= \sum_j m v_j^2 + \sum_j \frac{q}{c} v_j A_j - L$$

$$= m v^2 + \frac{q}{c} (\mathbf{v} \cdot \mathbf{A}) - L$$

$$= q \phi + \frac{q}{c} (\mathbf{v} \cdot \mathbf{A}) - \left\{ T - q \left( \phi - \frac{1}{c} \mathbf{v} \cdot \mathbf{A} \right) \right\}$$

Principal  
Govt  
Hoshi Bazar



$$I = \frac{d}{dt} \left( \frac{1}{2} m v^2 + q(V \cdot A) \right) = \left\{ \frac{d}{dt} \left( \frac{1}{2} m v^2 \right) + \frac{d}{dt} (q \cdot V \cdot A) \right\}$$

$$I = \frac{d}{dt} \left( \frac{1}{2} m v^2 + q(V \cdot A) \right) = \frac{d}{dt} \left( \frac{1}{2} m v^2 \right) + \frac{d}{dt} (q \cdot V \cdot A)$$

$$I = \frac{d}{dt} \left( \frac{1}{2} m v^2 + q \phi \right)$$

$$I = \frac{d}{dt} \left( \frac{1}{2} m v^2 + q \phi \right)$$

$$I = \frac{d}{dt} \left( \frac{1}{2} m v^2 + q \phi \right)$$

∴ Total H can be interpreted easily as the sum of kinetic and electrostatic potential energy of the particle.



*[Signature]*  
Principal  
Govt. G.C. College  
Hardi E., Korba (C.G.)

# GOVT. GRAMYA BHARTI COLLEGE

HARDI BAZAR

KORBA (C.G.)

SESSION: - 2019-20

ASSIGNMENT


CLASS: - M. Sc. PHYSICS (1<sup>st</sup> SEM)

TOPIC: - *Generating for Laguerre Polynomials*

तमसो मा ज्योतिर्गमय

GUIDED BY: -

SHILPA YADAV

  
Principal  
Govt. GB College  
Hardi Bazar, Korba (C.G.)

SUBMITTED BY:-

*Akanksha Patel*



Roll No.

# \* Generating function for laguerre polynomials

## laguerre differential equation

$$\Rightarrow x^2 y'' + x y' - n y = 0$$

Theorem :- The generating function for laguerre polynomials is

$$e^{-xz/(1-z)} = \sum_{n=0}^{\infty} L_n(x) z^n \quad (1)$$

proof :-  $\frac{1}{1-z} e^{-xz/(1-z)}$

$\Rightarrow$  = of expansion

$$\Rightarrow 1 - z = \frac{1}{1+z} = \frac{1}{1+z} = \frac{1}{1+z} = \dots$$

$$\Rightarrow \frac{1}{1-z} = \sum_{n=0}^{\infty} z^n$$

*[Signature]*

Principal  
Govt. G.B. College  
Hardibazar



Roll No.

$$\Rightarrow \sum_{n=0}^{\infty} z^n = \frac{1}{1-z}$$

$$\Rightarrow \sum_{n=0}^{\infty} z^n = \frac{1}{1-z}$$

$$\Rightarrow \sum_{n=0}^{\infty} z^n = \frac{1}{1-z}$$

$$\Rightarrow \sum_{n=0}^{\infty} z^n = \frac{1}{1-z}$$

$$\Rightarrow \text{put } z+s = h$$

$$s = h-z$$

$$\Rightarrow \sum_{n=0}^{\infty} \frac{(-1)^n}{(z)^2 - (h-z)}$$

$$\Rightarrow \frac{1}{1-z}$$

$$\frac{-z}{1-z} = \sum_{n=0}^{\infty} z^n \ln(z)$$

The function  $e^{-z/(1-z)}$  generates all the

Laguerre's polynomials and hence it is called

*Prakash*

Principal  
Govt. College  
Mardi Bazar



ATAL BIHARI VAJPAYEE UNIVERSITY  
GOVT GRAMYA BHARTI COLLEGE  
HARDIBAZAR

KORBA (C.G.)

SESSION - 2019-20

CLASS - M.Sc. (Physics) 'III' SEM

SUBJECT - CONDENSED MATTER PHYSICS I

TOPIC - Weiss Theory of Ferromagnetism

GUIDED BY

SATYAVRAT THAKUR

Principal  
Govt. Gramya Bharti College  
(Hardi Bazar, Korba - C.G.)

SUBMITTED BY

ELA KARSH





(i) The process of demagnetization  
 by the application of an external field  
 is called demagnetization.

(ii) The process of demagnetization is a  
 reversible process. The external field  
 applied should be of the same order  
 as the field which was used to magnetize  
 the material.

(iii) The spontaneous magnetization of  
 a material in the presence of an external field  
 $H_E$  which tends to produce a parallel  
 alignment of the atomic dipoles. The field  $H_E$  is  
 known to be proportional to the magnetization  
 $M$  of each domain i.e.

$$H_E = \lambda M$$

where  $\lambda$  is a constant called the Weiss  
 field constant and is independent of temperature.

It may be noted that in the above  
 equation we always use the field  $H_E$   
 and  $M$  for a domain.

Principal  
 Govt. G.B.S. School  
 Hardi Bazar, Kur...



The total  $B_f$  is also called the effective magnetic field and is the vector sum of the external magnetic field  $B_0$  and the field due to the ions, for example,  $B_0 \times 10^5$ . The effective magnetic field  $B_{eff}$  becomes

$$B_{eff} = B + B_f = B + \lambda \mu_B$$

In order to develop the theory of the Brillouin function, the quantum theory of magnetization is rather than the classical theory proposed by Weiss (original).

Consider a ferromagnetic salt with  $N$  ions per unit volume each having total angular momentum quantum number  $J$ . We can write the expression for magnetization as

$$M = NgJ\mu_B B_f(\mu)$$

$$B_f(\mu) = \frac{2J+1}{2J} \coth\left(\frac{2J+1}{2J} \mu\right) - \frac{1}{2J} \coth\left(\frac{\mu}{2J}\right)$$

  
Principal  
Govt. College  
Hardi Bazar, Hoshiarpur (G.G.)



शास. ग्राम्य भारती महाविद्यालय हरदी बाजार।



जिला - कोरबा (छ.ग.)

हिन्दी विभाग

सेमीनार

सत्र - 2018-19

दिनांक - 23/10/2018

प्रथम एवं तृतीय सेमेस्टर



शिव कुमार दुबे

सहायक प्राध्यापक

हिन्दी



डॉ. आई. के. कौशिक

विभागाध्यक्ष

हिन्दी



विजेन्द्र

अध्यक्ष

हिन्दी साहित्य परिषद



बिन्दुलता

सचिव

हिन्दी साहित्य परिषद



Principal  
Govt. G.B. College  
Haradi Bazar

सेमीनार - हिन्दी विभाग  
नाम - बिरछालता  
कक्षा - एम.ए. तृतीय सेमेस्टर  
विषय - हिन्दी साहित्य  
दिन - मंगलवार  
दिनांक - 23/10/2018



### तकनीकी शब्दावली आयोग, वर्तमान समय में इसका महत्व -

विज्ञान एवं तकनीक के बढ़ते हुए अध्ययन एवं जनसामान्य की इन विषयों में बढ़ती रुचि के कारण आज वैज्ञानिक एवं तकनीकी पुस्तकों के हिन्दी अनुवाद की आवश्यकता बढ़ गई है। प्रारंभ में विज्ञान का साहित्य अर्थात् विज्ञान से संबंधित विषयों की पुस्तकें अंग्रेजी भाषा में ही उपलब्ध थीं किन्तु अब तो प्राथमिक स्तर से विश्वविद्यालय स्तर तक हिन्दी में विज्ञान एवं तकनीकी से जुड़े सभी विषयों की पुस्तकें उपलब्ध हैं।

वैज्ञानिक एवं तकनीकी विषयों में पारिभाषिक शब्दावली की प्रचुरता होती है। अतः ऐसी पुस्तकों के अनुवाद के लिए अनुवादक को विज्ञान की विविध शाखाओं में प्रयुक्त होने वाली पारिभाषिक शब्दों के पर्याप्त केन्द्रीय हिन्दी निदेशालय द्वारा प्रकाशित कोश ग्रन्थों से ही ग्रहण करने चाहिए। तकनीकी शब्द कोशों की मदद भी ली जा सकती है। टेम्परेचर के लिए तापमान शब्द अब आम जनता की जबाब पर चढ़ा गया है। इसी प्रकार एटोमिक इनर्जी के लिए परमाणु ऊर्जा सेटेलाइट के लिए उपग्रह शब्दों को धड़ल्ले से प्रयोग किया जाता है। जो वैज्ञानिक एवं तकनीकी शब्दावली सर्व स्वीकृत हो उसके लिए नया एवं अप्रयुक्त शब्द प्रयोग करना ठीक नहीं माना जाता। डॉ. एन.ई. विश्वनाथ अय्यर ने 'अनुवाद कला' के अंतर्गत कुछ महत्वपूर्ण तथ्यों का उल्लेख इस प्रकार किया है -

1. जो अंतर्राष्ट्रीय संज्ञाएं हैं उन्हें केवल लिप्यांतरित ही किया जाना चाहिए अर्थात् उन्हें अंग्रेजी में न लिख कर देवनागरी में ही लिया जाना चाहिए।
2. वैज्ञानिक एवं तकनीकी लेखन में प्रयुक्त एवं स्वीकृत अंतर्राष्ट्रीय चित्रों को ज्यों का त्यों स्वीकार कर लेना चाहिए।
3. तकनीकी भाषा वस्तुतः संकर भाषा होती है। अतः उसकी संकररूपता से घबराना नहीं चाहिए।
4. अन्य भाषाओं के स्वीकृत शब्दों का प्रयोग लक्ष्य भाषा में करते समय, लक्ष्य भाषा की प्रकृति के अनुरूप उसका अनुकूलन कर लेना चाहिए।
5. लक्ष्य भाषा में प्रचलित अर्द्धतकनीकी शब्दों का प्रयोग अनुवाद में किया जा सकता है।
6. विदेशी और भारतीय भाषाओं के शब्दों के मेल से बने शब्दों का प्रयोग भी इस प्रकार के अनुवाद में किया जा सकता है।

Principal  
Gmt. G.B. College  
Haradi, Korba (C.G.)



कमश:2/.....

नाम - गिरजा यादव  
कक्षा - एम ए हिन्दी तृतीय सेमेस्टर  
विषय - प्रयोजन मूलक हिन्दी  
( लक्ष्मण मस्तूरिया के गीतों में प्रगतिवादी चेतना )



### सेमिनार

## लक्ष्मण मस्तूरिया के गीतों में प्रगतिवादी चेतना :-

लक्ष्मण मस्तूरिया का जन्म 07 जून 1949 को मस्तूरी जिला बेलासपुर में हुआ था। उनकी शिक्षा एम. ए. हिन्दी तक हुई थी, वे अजीत जोगी के शासन काल में (छ.ग.) साहित्य परिषद के अध्यक्ष (राज्य मंत्री वर्जा) मनोनीत भी हुये थे। " मैं छत्तीसगढ़ के माटी ओं " गानेवाले लक्ष्मण मस्तूरिया जी का पार्थिव शरीर 4 नवंबर 2018 को छत्तीसगढ़ की माटी में एकाकार हो जायेगा। सहसा विश्वास नहीं हो रहा है कि " मोर संग चलव रे " गाने वाले मस्तूरिया जी 69 वर्ष की आयु में आज 3 नवंबर 2018 को अकेले चले गये। छत्तीसगढ़ लोक की चर्चा बिना लक्ष्मण मस्तूरिया के संभव नहीं है उनके गीत जहान में गूंज रहे हैं धरती की बंदना मैया, जय होवय तोर, गांव किसान, नदियां के तीर हे पुन्नी के रात हे, संयोग और वियोग श्रृंगार के सुधुर गीत - वा रे मोर पंडकी मैना ... अंत नहीं है स्मृतियों में धरसें लोकधुन के.....

लक्ष्मण मस्तूरिया जी का एक और गीत .....

मन डोले रे मांघ फगुनवा,  
रस घोले रे मांघ फगुनवा,  
राजा बरोबर लगे मोरे आमा,  
रानी सही परसा फुलवा,  
रस घोले रे मांघ फगुनवा,  
मन डोले रे मांघ फगुनवा,

लक्ष्मण मस्तूरिया प्रगतिवादी चेतना में भी सुशोभित अपनी चेतना का विकास किया सामाजिक यथार्थ को प्रतिष्ठित किया, लक्ष्मण मस्तूरिया जी की कृति " मोर संग चलव रे ", " हमू बेटा भूइयां के ", " गंवई गंगा ", " घुनही बंसुरिया ", " सोनाखान के आगी " आदि इनकी कृतियां रही हैं। लक्ष्मण मस्तूरिया इन्होंने छत्तीसगढ़ की सांस्कृतिक पहचान को और दुनिया के सामने लाने के लिए लोक कलाकारों और कवियों को एक छत के नीचे लाकर दुर्ग जिले के अपने गांव बघेरा में इसकी बुनियाद रखी। छत्तीसगढ़ के खेत - खलिहान और मजूर - किसान के जीवन - संघर्ष को गीतों भरी मार्मिक कहानी के रूप में प्रस्तुत करते हुए ' चंदैनी गोंदा ' ने यहाँ की जनता को दिलों में बरसों - बरस राज किया।

' हजारों की संख्या में जन - सैलाब उमड जाता है नारायणलाल परमार ने ' चंदैनी गोंदा ' पर अपने एक आलेख में इसके एक प्रतीकात्मक रूप से कृषक जीवन का ही चित्रण है। गोंदे के फूल दो प्रकार के होते हैं इस तरह ' चंदैनी गोंदा ' को प्रतीक बना। कट छत्तीसगढ़ के सांस्कृतिक जागरण की एक नया यात्रा की शुरुआत हुई। जिसके सुंदर और मनभावन गीतों में से अनेक सुमधुर गीत अकेले लक्ष्मण मस्तूरिया ने लिखे थे, इस तरह लक्ष्मण मस्तूरिया का प्रगतिवादी चेतना का प्रतीक जगह होने लगा।

Principal  
C.G.

शास. ग्राम्य भारता महावधालय - हरया बाजार  
जिला - कोरबा (छ.ग.)

## हिन्दी विभाग सेमीनार

सत्र - 2018-19

दिनांक - 20 अप्रैल 2018  
द्वितीय एवं चतुर्थ सेमेस्टर



शिव कुमार दुबे  
सहायक प्राध्यापक  
हिन्दी




डॉ. आई. के. कौशिक  
विभागाध्यक्ष  
हिन्दी



हितेश कौर्वत  
अध्यक्ष  
हिन्दी साहित्य परिषद्



कु. रविना  
सचिव  
हिन्दी साहित्य परि

  
Principal  
Govt. E.P.S. (Hons)  
Bardi, Bazar, Korba, (C)



श्री गेंदले  
द्वितीय सेमेस्टर  
हिन्दी विभाग  
/ 04 / 2018  
2017 - 2018



### हिन्दी भाषा की संवैधानिक घटनाक्रम

हि संवैधानिक स्थिति को समझने के लिए निम्न तिथियों एवं घटनाओं का जानना :-

अक्टूबर 1949 को संविधान सभा ने हिन्दी को राज भाषा के रूप में स्वीकार कर लिया।  
ति वर्ष 14 सितम्बर को हिन्दी दिवस मनाया जाता है।

वरी 1950 को भारतीय संविधान लागू हुआ जिसमें भाषायी प्रावधान भाग 17 के  
अंतर्गत धारा 343 से 351 तक किये हैं।

3 (1) के अंतर्गत यह घोषित किया गया कि संघ की राज भाषा हिन्दी और लिपी  
होगी।

344 के अनुसार राष्ट्रपति ने राज भाषा का गठन 1955 में बी. जी. खेर की अध्यक्षता  
में किया।

खेर आयोग ने 19 सिफारिशों वाली आयोग राष्ट्रपति को प्रस्तुत की।

तात्कालिक गृहमंत्री गोविन्द बल्लभ पंत की अध्यक्षता में संसदीय समिति का गठन  
की संस्तुतियों पर विचार करने के लिए किया गया।

1959 को संसदीय समिति ने, अपनी रिपोर्ट राष्ट्रपति को प्रस्तुत की।

जो जवाहर लाल नेहरू ने समिति की रिपोर्ट पर हुई संसदीय बहस का उत्तर देते  
किया की हिन्दी के साथ अंग्रेजी का प्रयोग सरकारी काम काज में जारी रहेगा।  
सभी भाषाएँ आदरणीय हैं और रहेंगी।

संघ की समिति की रिपोर्ट पर 1960 में राष्ट्रपति ने हिन्दी शब्दावलियों का निर्माण किया  
क्षण, हिन्दी प्रचार, विधेयको एवं न्यायालयों की भाषा से संबंधित आदेश जारी किये


नेहरू द्वारा दिए गये आश्वासन को ध्यान में रखते हुए राज भाषा अधिनियम  
1963 का प्रावधान किया गया जिसके अनुसार संघ की राज भाषा हिन्दी एवं सह भाषा अंग्रेजी के प्रयोग  
में प्रदान की गई।

अक्टूबर 1967 को प्रधानमंत्री की अध्यक्षता में केंद्रीय हिन्दी समिति का गठन किया

संघ की राज भाषा अधिनियम 1963 में संशोधन करते हुए सह प्रावधान किया गया की  
अंग्रेजी में प्रवीण सरकारी कर्मचारी अपना काम प्रभावी ढंग से किया जा सके।

इस आधार पर कोई अहित ना हो की वे दोनों भाषाओं में प्रवीण नहीं हैं।

3(5) में यह प्रावधान किया गया है कि जिन जिन राज्यों की राज भाषा हिन्दी  
राजकिय प्रयोजनों में अंग्रेजी भाषा का प्रयोग सभी समाप्त कर सकेंगे उन राज्यों को  
संकल्प संसद के दोनों सदनों द्वारा पारित का दिया जाएगा

  
Principal  
Govt. GB College  
Hardi Bazar, Kota



शान्ति भारतीय महाविद्यालय हरदी बाजार, जिला - कोरवा (उ.प्र.)

नाम - विजेन्द्र कुमार  
संस्थान - हिन्दी विभाग  
दिनांक - 20.04.2018  
वर्ष - 2017-18

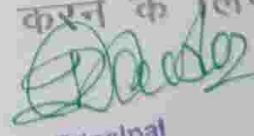


## संचार भाषा और हिन्दी की वर्तमान स्थिति

संचार भाषा:- संचार, मनुष्य की प्रथम आवश्यकता है। शिशु जन्म लेते ही सर्वप्रथम संचार के जरिये ही अपनी संवेदना प्रकट करता है। बच्चा रोकर चिकित्सक को अपने स्वस्थ होने का अहसास कराता है। बच्चे पश्चात् भूख लगने पर वह रोकर ही माँ के समक्ष अपनी आवश्यकताओं का इजहार करता है। पेट में दर्द हो या नींद लग रही हो या फिर कोई दूसरी समस्या हो, बच्चा सिर्फ रोकर ही अपनी बात बताने लगता है।

ध्वनि की संचारी भाषा में शब्दों का प्रयोग भी किया जा सकता है किन्तु शब्दों के बिना भी ध्वनि निजी अर्थ संप्रेषित करती है। मशहूर के लिए शहनाई की धुन शादी के आयोजन को संप्रेषित करती है। बानी मनोभावों के अनुरूप ध्वनि अर्थ संचरित करती है। जरूरी बातों कि उसमें शब्दों का समावेश ध्वनि क्षेत्र विशेष को भी प्रकट करता है।

चित्रों की संचारी भाषा को चित्रों के माध्यम से अभि व्यक्त किया जाता है। चित्र चाहे बच्चे बनाये या युवा, फिर कोई मशहूर व्यक्ति बनाये, वह अपनी भावनाओं को ही अभिव्यक्ति करता है ये भाषा लक्ष्य-समूह तक भावानों को संचालित करने के लिए भाषा की भूमिका अदा करते हैं।

  
Principal  
Govt. G.B. College  
Mardi Bazar, K...



कार्यालय प्राचार्य, शासकीय ग्राम्य भारती महाविद्यालय  
हरदीबाजार, जिला-कोरबा (छ.ग.)

Email id-ghvphardibazar@gmail.com, विशिष्ट कोड-3109, Contact No. 9425227782

हरदीबाजार, दिनांक 22/11/2019

क्रमांक 624 / 2019

प्रति,

कलेक्टर,  
जिला-कोरबा (छ0ग0)

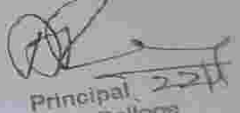
विषय:- एम0ए0 प्रथम एवं तृतीय सेमेस्टर हिन्दी साहित्य विषय के छात्र-छात्राओं का शैक्षणिक भ्रमण बाबत।

महोदय,  
उपरोक्त विषयांतर्गत निवेदन है कि एम0ए0 प्रथम एवं तृतीय सेमेस्टर हिन्दी साहित्य विषय के छात्र-छात्राओं का शैक्षणिक भ्रमण दिनांक 26.11.2019 को केन्द्री फाल (मोरगा), जिला-कोरबा(छ0ग0) में प्रस्तावित है।

अतः आपसे अनुरोध है कि शैक्षणिक भ्रमण हेतु अनुमति प्रदान करने का कष्ट करें।

संलग्न:- 01. निर्धारित प्रपत्र में जानकारी।

जिला शिक्षा कोरबा की अनुमति के पश्चात्  
शैक्षणिक भ्रमण की अनुमति दी जा

  
Principal, 22/11

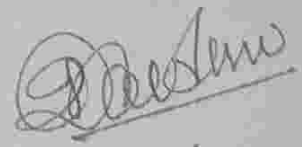
(प्राचार्य) Govt. G.B. College  
Mardi Bazar, Korba (C.G.)

शास0ग्राम्य भारती महाविद्यालय हरदीबाजार  
जिला-कोरबा (छ.ग.)

ok




23/11/19



Principal  
Govt. G.B. College  
Mardi Bazar, Korba (C.G.)

SAMPLE

  
Principal  
Govt. G.B. College  
Mardi Bazar, Korba (C.G.)



**कार्यालय प्राचार्य, शास. ग्राम्य भारती महाविद्यालय हरदीबाजार  
जिला-कोरबा(छ.ग.)**

क्रमांक 560

हरदीबाजार, दिनांक 3/12/18

**अनुमति-पत्र**

महाविद्यालय में नियमित अध्ययनरत् हिन्दी विषय के एम.ए. प्रथम एवं तृतीय सेमेस्टर के निम्नांकित छात्र-छात्राओं को झोराखाट, छुरी एवं सिल्वर जुबली पार्क एन.टी.पी.सी. कॉम्प्लेक्स में डॉ.आई.के.कौशिक, विभागाध्यक्ष हिन्दी, श्री शिवकुमार दुबे, सहायक प्राध्यापक हिन्दी एवं श्री शिवनारायण कुर्रे, सहा.प्रा. हिन्दी (स्ववित्तीय) के साथ शैक्षणिक भ्रमण में जाने की अनुमति प्रदान की जाती है।

**एम.ए. प्रथम सेमेस्टर प्राणीशास्त्र हिन्दी साहित्य**

- |                |                |                  |             |             |
|----------------|----------------|------------------|-------------|-------------|
| 01. अरुण कुमार | 02. शशि जयत    | 03. ऑचल टण्डन    | 04. आंकाहा  | 05. प्रमिला |
| 06. हेमलता     | 07. रजनी श्याम | 08. अंजली बंजारे | 09. कीर्तिन | 10. सीमा    |
| 11. बसंती      | 12. रजनी       | 13. चम्पा        | 14. अश्वनी  |             |

(13) सुरगेश

**एम.ए. तृतीय सेमेस्टर प्राणीशास्त्र हिन्दी साहित्य**

- |                     |               |                |                 |           |
|---------------------|---------------|----------------|-----------------|-----------|
| 01. विजेन्द्र कुमार | 02. उर्वशी    | 03. पूजा धीवर  | 04. नंदनी       | 05. छबिला |
| 06. सरिता यादव      | 07. निशा साहू | 08. शुभम कुमार | 09. सरिता नेताम |           |
| 10. कमलेश अनंत      | 11. सचिन यादव | 12. शिवकुमारी  | 13. विरछालता    |           |
| 14. चंद्रपाल        | 15. नागेश्वरी |                |                 |           |

(11)



*(Signature)*  
प्राचार्य  
(डॉ. टी. डी. वैष्णव)  
कार्यालय प्राचार्य, जिला-कोरबा

पृ.क्र.

*(Signature)* (9)

Pr. 2018  
Govt. G.B. College  
Morhi Buzar, Korba (C.G.)

हरदीबाजार, दिनांक

/ 12 / 2018 **SAM**

प्रतिलिपि:- 01. विभागाध्यक्ष हिन्दी विभाग को आवश्यक कार्यवाही हेतु प्रेषित।

- 1. विष्णु
- 2. गिरधर
- 3. रेणुका
- 4. चन्द्रपाल

- 5. विरछालता
- 7. सरिता यादव
- 8. सुकन्या

(डॉ. टी. डी. वैष्णव)

*(Signature)*  
प्राचार्य



कार्यालय प्राचार्य, शासकीय ग्राम्य भारती महाविद्यालय  
हरदीबाजार, जिला-कोरबा (छ.ग.)

Email id-gbvphardibazar@gmail.com, विशिष्ट कोड-3109, Contact No. 9425227782

क्रमांक / 2018

हरदीबाजार, दिनांक / 12 / 2018

प्रति,

श्रीमान् जिलाधीश महोदय,  
जिला-कोरबा (छ.ग.)

विषय:- शैक्षणिक भ्रमण हेतु अनुमति बाबत।


महानुभाव,

उपरोक्त विषयांतर्गत शासकीय ग्राम्य भारती महाविद्यालय हरदीबाजार के एम.ए. हिन्दी साहित्य प्रथम एवं तृतीय सेमेस्टर में नियमित अध्ययनरत् छात्र-छात्राओं को पाठ्यक्रम के अनुसार शैक्षणिक भ्रमण करना है। उक्त उद्देश्य हेतु शैक्षणिक भ्रमण करने के लिए झोराघाट छुरी, सिल्वर जुबली पार्क एन.टी.पी.सी. कोरबा जाना प्रस्तावित है।

कृपया दिनांक 04.12.2018 को शैक्षणिक भ्रमण हेतु अनुमति प्रदान करने का कष्ट करें।

संलग्न:- छात्र-छात्राओं का आवेदन पत्र की छायाप्रति।

  
(प्राचार्य)  
Principal  
Govt. G.B. College  
Mardi Bazar, Korba (C.G.)

  
Principal  
Govt. G.B. College  
Mardi Bazar, Korba (C.G.)



SAMPLE



शा.ग्राम्य भारती महाविद्यालय,हरदीबाजार  
राष्ट्रीय सेवा योजना सात दिवसीय शिविर  
शिविरार्थियों के लिये घोषणा पत्र

राष्ट्रीय सेवा योजना शिविर.....तह.-पाली,  
जिला कोरबा दिनांक..... से.....तक।  
शिविर में भाग लेने वाले छात्र/छात्राओं के लिये

घोषणा-पत्र

1. छात्र/छात्रा का पूरा नाम .. विजेन्द्र कुमार .....
2. अभिभावक/पिता का पूरा नाम .. जोहित कुमार .....
3. जन्मतिथि अंको में ०४-०५-१९९९ शब्दों में .. आठ हो प्रेम अनपके .....
4. कक्षा. दिल्ली. स्.श. वृत्तीयक वर्ग. ....
5. शिविर कार्य का पूर्व अनुभव.....
6. स्थानीय पता. ... मराई. बिरगाँव .....
7. स्थायी पता. ... मराई. ... बिरगाँव .....
8. मोबाईल नं. ... ९३५०४०९१३० .....

विशेष

1. मैंने शिविर के निर्देशों का भली-भांति अध्ययन कर लिया है तथा इनके पूर्णपालन हेतु वचनबद्ध हूँ।
2. निर्देशों का उल्लंघन करने पर अधिकारियों द्वारा दी गई अनुशासनात्मक कार्यवाही स्वीकार होगी।
3. शिविर में भाग लेने की अनुमति मैंने अपने पिता/अभिभावक से प्राप्त कर ली है।



छात्र/छात्रा के पूर्ण हस्ताक्षर

मैं अपनी पुत्र/पुत्री .. विजेन्द्र कुमार .....

को शिविर में भाग लेने की अनुमति देता हूँ।

*[Signature]*

पिता/अभिभावक के हस्ताक्षर

Principal  
Govt. G.B. College  
Haradi Bazar, Korba (C.G.)

मैंने छात्र/छात्रा द्वारा दी गई उपर्युक्त जानकारी का परीक्षण कर लिया है जिसके आधार पर शिविर में भाग लेने की अनुमति दी जाती है।

**SAMPLI**

प्राचार्य के हस्ताक्षर एवं मुहर

कार्यक्रम अधिकारी के हस्ता. एवं मुहर

*[Signature]*  
Principal  
Govt. G.B. College  
Haradi Bazar, Korba (C.G.)





Dept. of Zoology Govt G.B. College Hard Bazar Korba (C.G.)  
Head of Department :- Dr. T.L. Patel.

Principal  
Dr. T.L. Patel  
No. of Department :- 71



Scanned with CamScanner



Dept. of Zoology, Govt A.P. college Hardi Berber Karber Ga  
Educational Tour. 2019-20

*[Handwritten signature]*

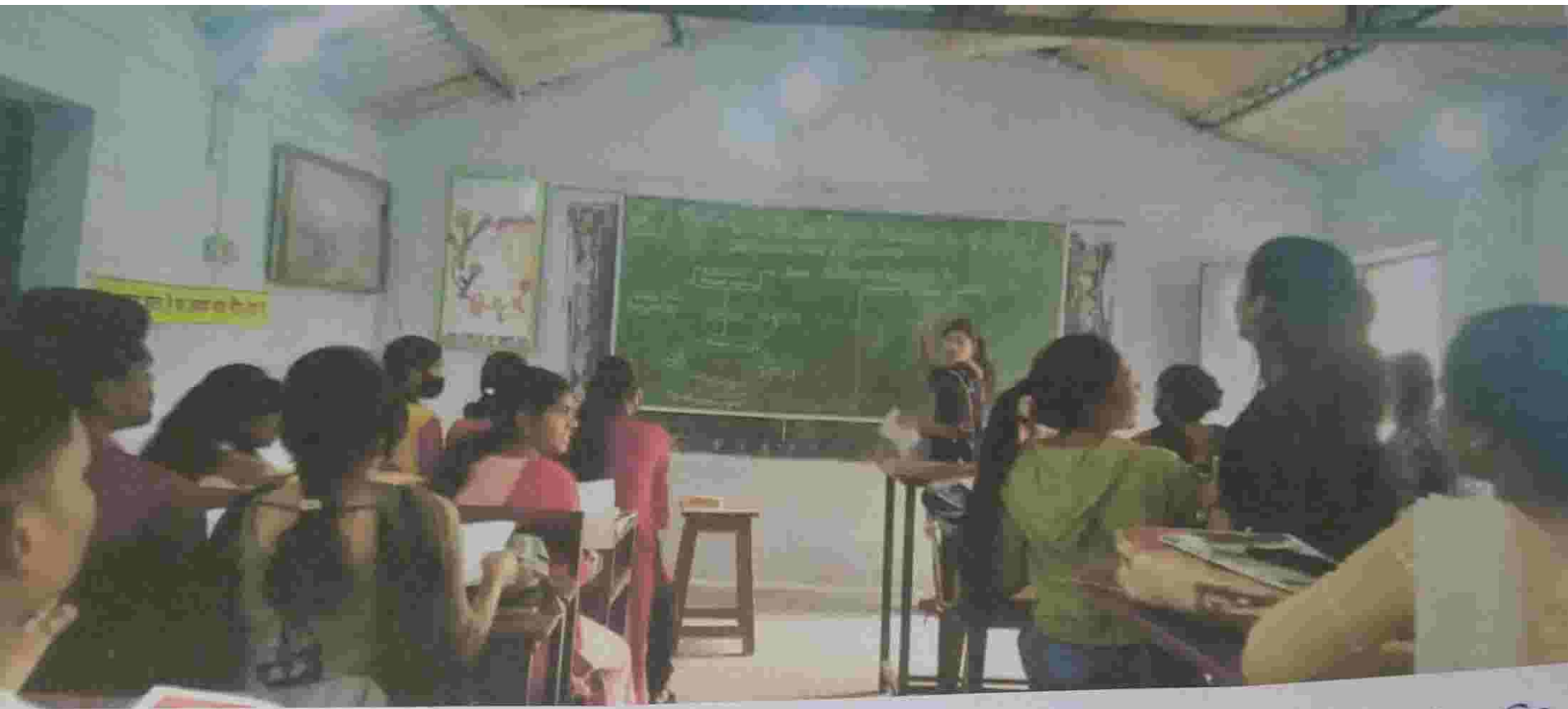




Dept. of Zoology Govt. A.B. College Hardi Bazer Kurba  
Educational Tour - 2018-19




Principal  
Govt. A.B. College  
Hardi Bazer, (3)



Dept. of Zoology Govt. G.B. College Hardi Bazar Korba (C.G.)  
Departmental Seminar - Aca. Session, 2018-19



  
Principal  
Govt. G.B. College  
Hardi Bazar, Korba (C.G.)





सिंह हैं।

*[Handwritten signature]*  
Principal  
G... ..  
...

Dept of Zoology ... ..



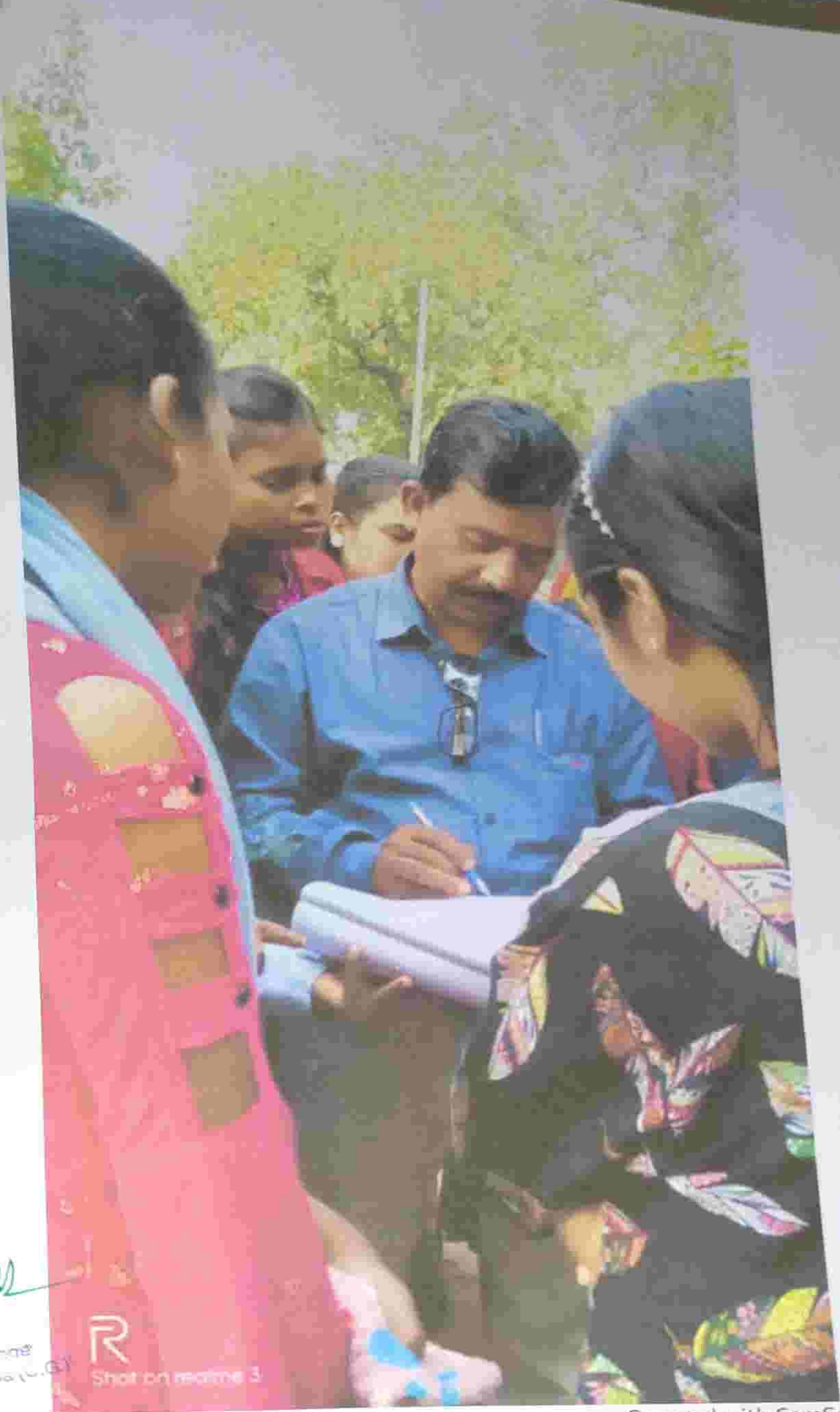
Dept of zoology, Govt A.B. College Hardsi Bazar Kotha (G.C.)

Zoology Laboratory

Principal  
G.C. Hardsi Bazar Kotha  
Hardsi Bazar, Kotha (G.C.)



Scanned with CamScanner



*[Handwritten signature]*

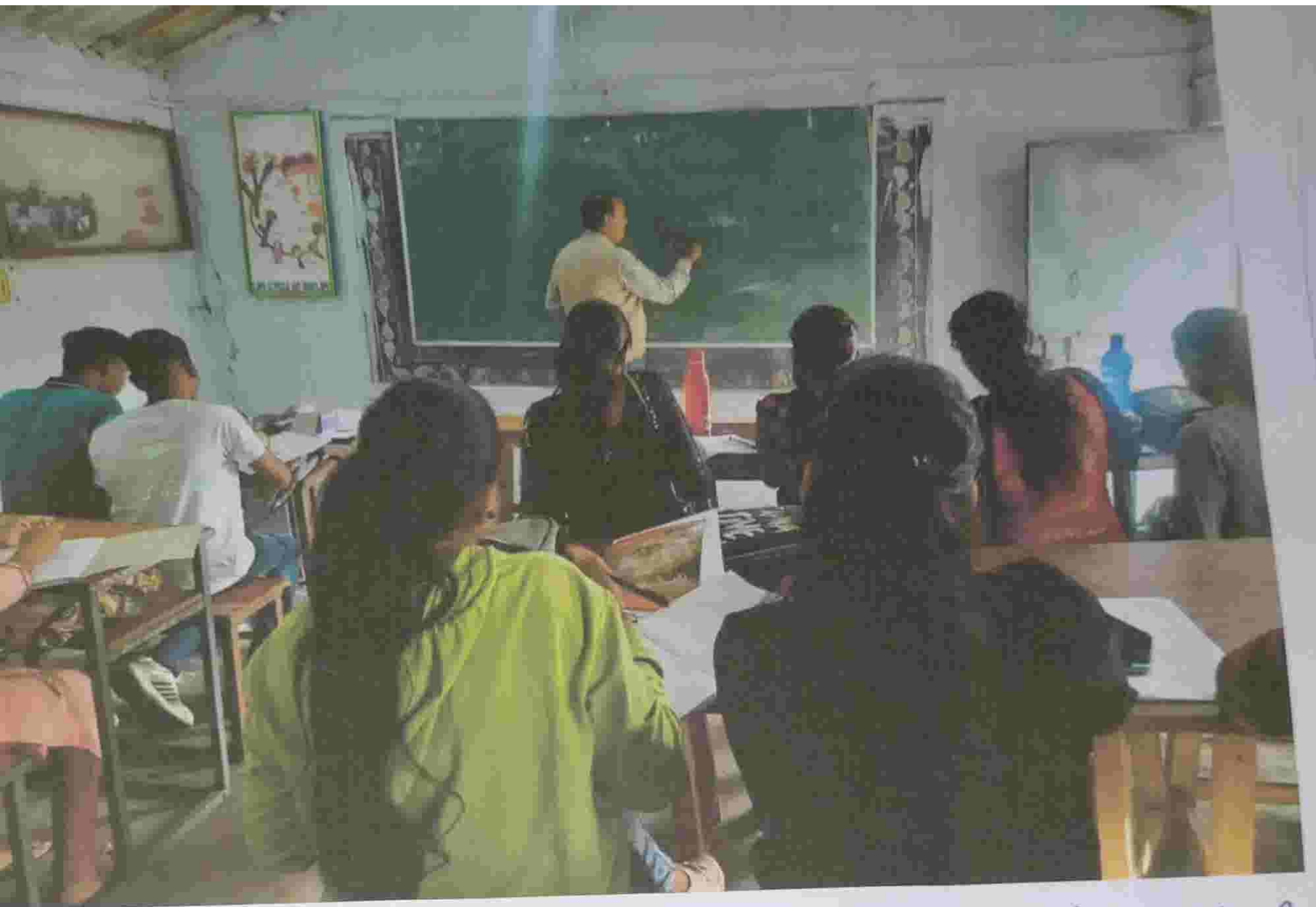
Principal  
Govt. College  
Handi Bazar, Korba (C.G.)

R  
Shot on realme 3



Scanned with CamScanner

Dept of Zoology, Govt. C. B. College Handi Bazar Korba (C.G.)  
Date of Educational Tour - 10/10/2018



Dept of Zoology Govt. G. B. College Hardi Bazar Korba (C.G.)  
Guest Lecture - Acad. Session - 2018-19

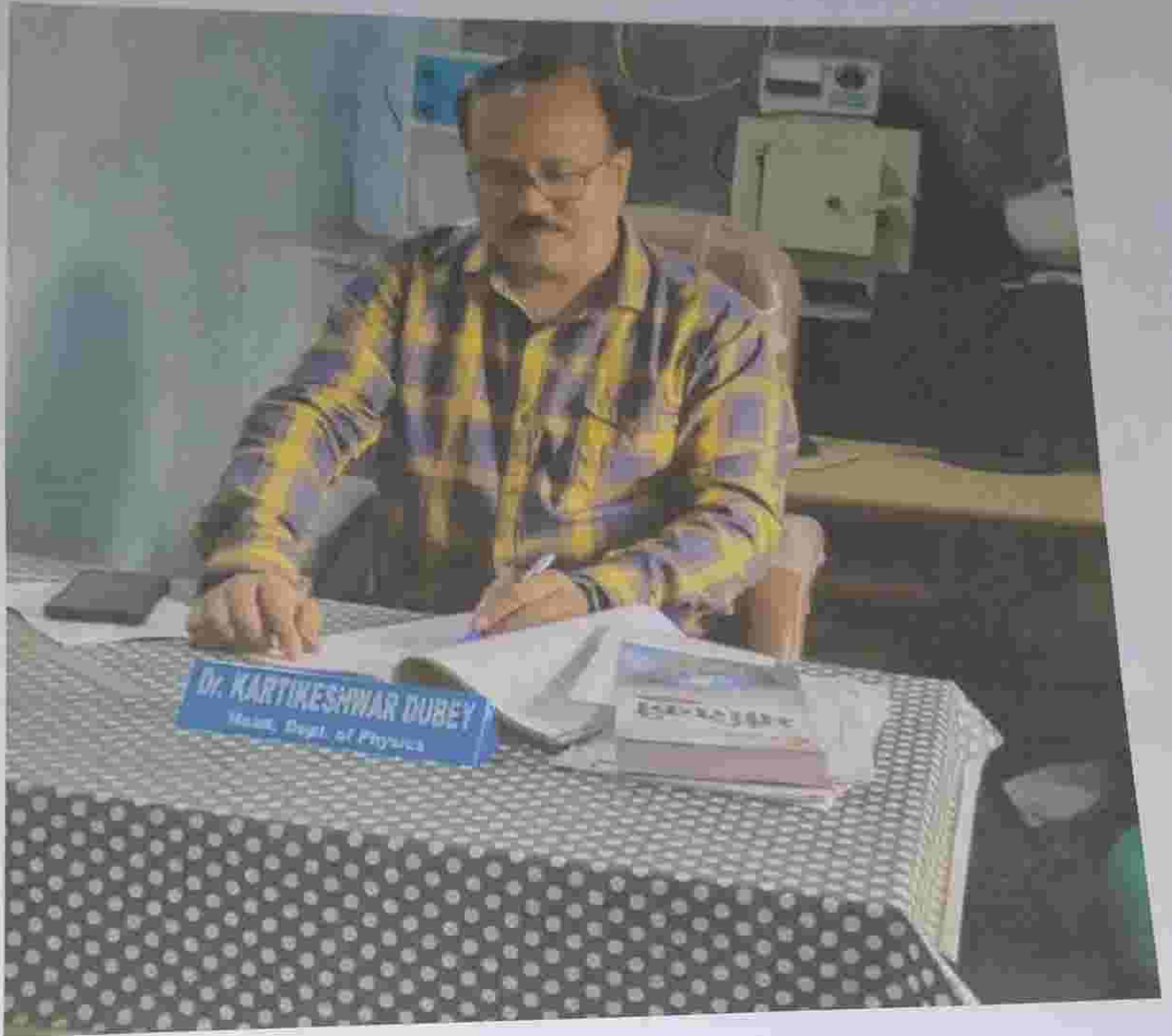


Principal  
Govt. G. B. College  
Hardi Bazar, Korba



Scanned with CamScanner

Department of Physics  
Govt. Gramya Bharti College Hardibazar  
Dist.-Korba (C.G.)



*[Handwritten Signature]*

**Dr.K.K.Dubey,**  
**Head, Department of Physics**

Principal  
Govt. G.B.College  
Ji Bazar, Korba (C.G.)



Department of Physics  
Govt. Gramya Bharti College Hardibazar  
Dist.-Korba (C.G.)

Research Lab with practical practice

Session-2019-20

Class- B.Sc. III

Topic- Hall Effect



**Name of Student Participants**

01. Deepika
02. Jyotima
03. Priya
04. Vikashni devi
05. Deepak singh
06. Satynaryan
07. Nitesh
08. Parmanand
09. Chandni
10. Sushma
11. Ushma

Principal  
Govt. G.B.College  
Hardi Bazar, Korba (C.G.)

Head  
Deptt. of Physics  
Govt. G.B. College Hardibazar  
Distt. - Korba (C.G.)  
(Dr. K.K.Dubey)  
Head, Department of Physics

(Miss. Shilpa Yadav)  
Asstt. Prof. Physics



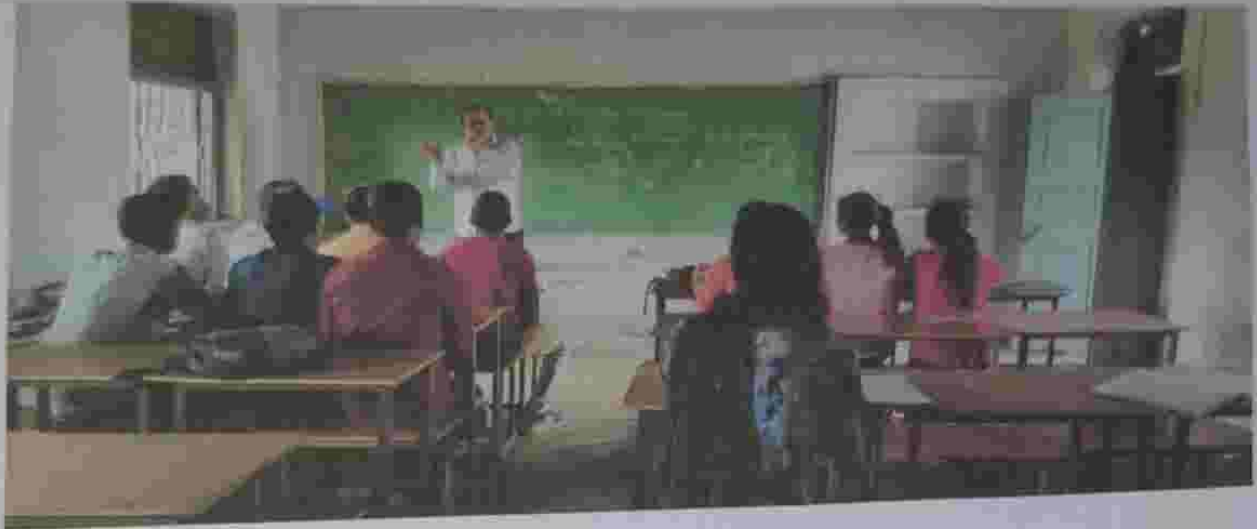
Department of Physics  
Govt. Gramya Bharti College Hardibazar  
Dist.-Korba (C.G.)

Knowledge of Transfer Program

Date- 13.11.2018

Class- B.Sc. III


Topic- Origin of Quantum Mechanics



**Name of Student Participants**

01. Akash Das
02. Aman Kumar
03. Ravi Kumar Yadav
04. Rahul Kumar
05. Sourav Yadav
06. Ravishankar
07. Sumit Kumar
08. Nidhi Singh
09. Sangeeta Yadav

  
Principal  
Govt. GB.College  
Hardi Bazar, Korba (C.G.)

  
(Dr. K.K.Dubey)

Head of Department Physics

**Head**  
Deptt. of Physics  
Govt. G.B. College Hardibazar  
Distt. - Korba (C.G.)



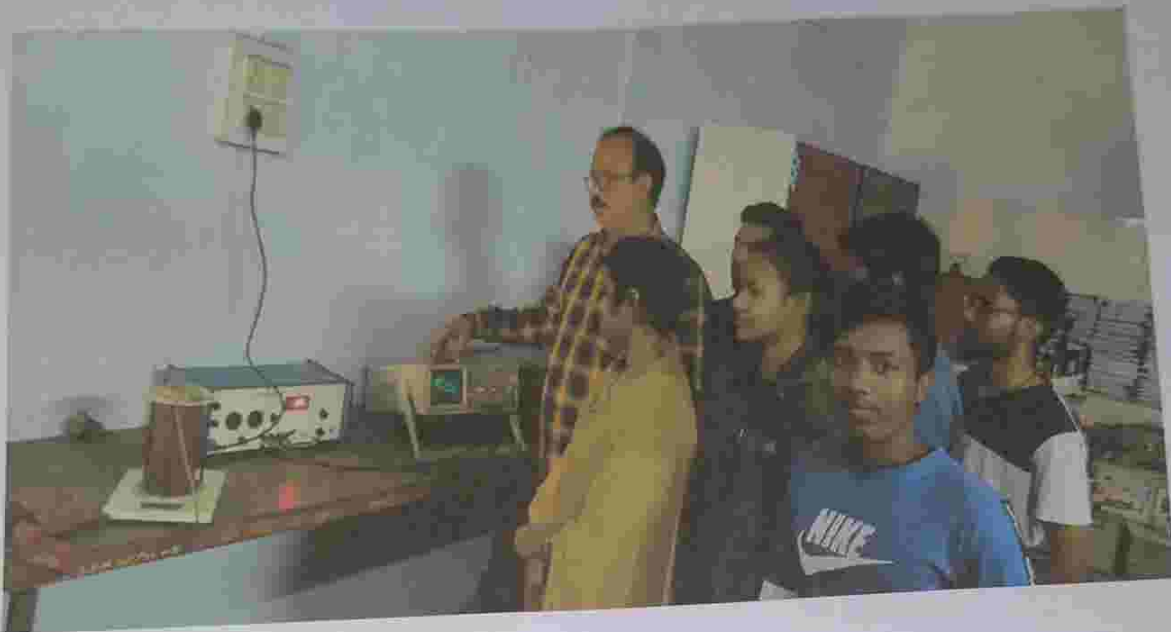
Department of Physics  
Govt. Gramya Bharti College Hardibazar  
Dist.-Korba (C.G.)

Research Lab with practical practice

Session-2018-19

Class- M.Sc. I Semester

Topic- Hysteresis loop, B.H. curve



Name of Student Participants

01. Sumit kumar
02. Alok singh
03. Eshikta kaushik
04. Akash das
05. Bhim dhurandhar
06. Devendra kumar
07. Hemant bharti

Principal  
Govt. G.B.College  
Hardi Bazar,Korba (C.G.)

(Miss. Shilpa Yadav)  
Asstt. Prof. Physics

Head  
Deptt. of Physics  
Govt. G.B. College Handibazar  
(Dr. B.K. Dubey)  
Head, Department of Physics



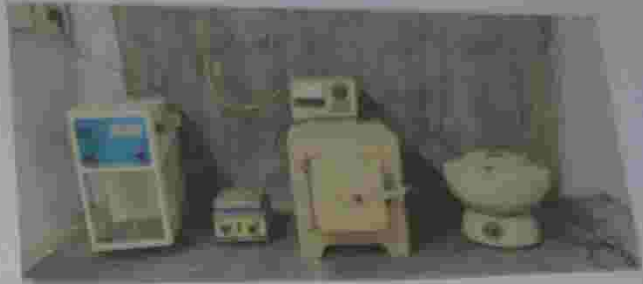


Department of Physics  
Govt. Gramya Bharti College Hardibazar  
Dist.-Korba (C.G.)

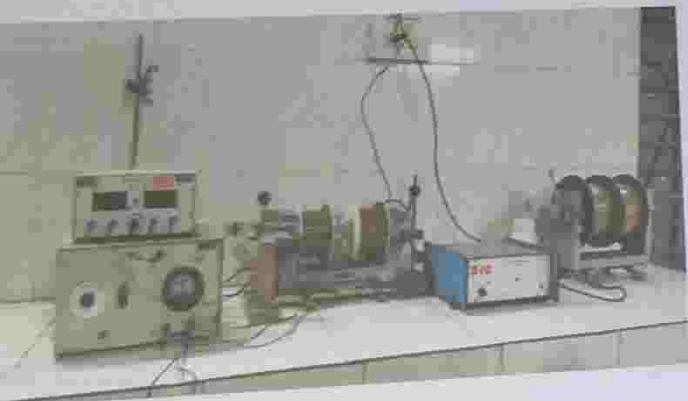
Practical Instruments



Hysteresis loop, B.H. curve




01. Physical balance,
02. Magnetic stirrer with hot plate,
03. Muffle furnace
04. Centrifuge Machine





Hall Effect



Plank Constant

  
(Miss. Shilpa Yadav)  
Asstt. Prof. Physics

  
Principal  
Govt. G.B. College  
Hardi Bazar, Korba (C.G.)

  
(Dr. K.K. Dubey)  
Head, Department of Physics  
Deptt. of Physics  
Govt. G.B. College Hardibazar  
Distt. - Korba (C.G.)



Department of Physics  
Govt. Gramya Bharti College Hardibazar  
Dist.-Korba (C.G.)

Knowledge of Transfer Program

Date- 16.10.2019

Class- B.Sc. I

Topic- Gauss Divergence theorem



**Name of Student Participants**

01. Kishan Kumar Rathore
02. Pratibha Patel
03. Tarachand
04. Ashish Tirk
05. Prakash Kumar
06. Deendayal
07. Indrajeet Singh
08. Shiv Narayan
09. Shiv Kumar
10. Ajay Kumar
11. Anshu
12. Neha Chandra
13. Sadhna
14. Vijendra Pal
15. Tejpratap

Principal  
Govt. G.B.College  
Hardi Bazar, Korba (C.G.)

(Dr. K.K.Dubey)

Head of Department Physics  
**Head**  
**Deptt. of Physics**  
Govt. G.B. College Hardibazar  
Distt. - Korba (C.G.)



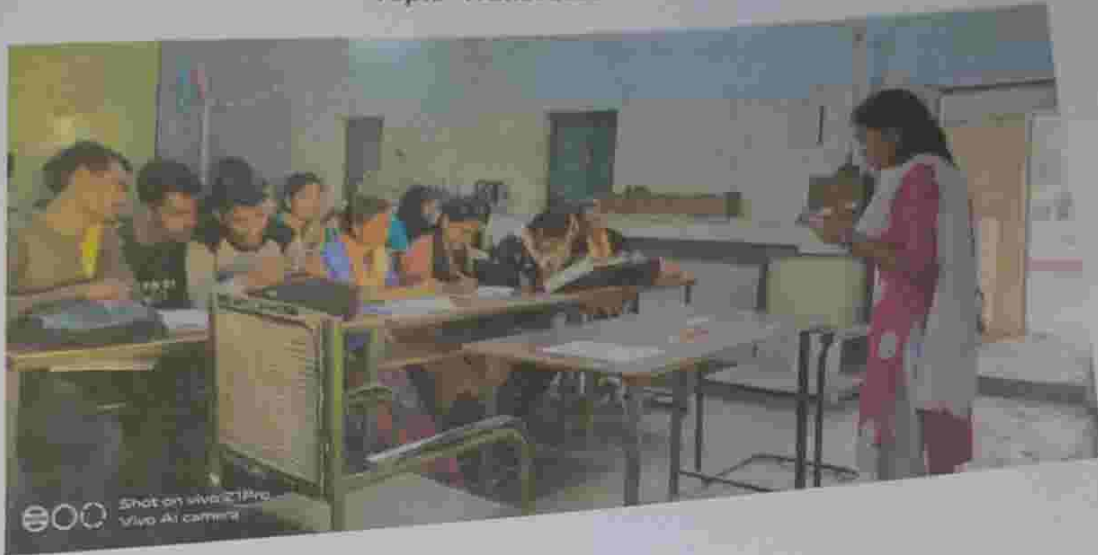
Department of Physics  
Govt. Gramya Bharti College Hardibazar  
Dist.-Korba (C.G.)

Knowledge of Transfer Program

Date- 20.09.2019

Class- B.Sc. II

Topic- Transverse Wave



**Name of Student Participants**

01. Anshu
02. Isha Miri
03. Neha Chandra
04. Prabha
05. Pratiksha
06. Devkinandani
07. Sadhna
08. kalpana bisen
09. Shashikant
10. Kamesh banjara
11. Shiv kumar
12. Ashwani kashyap

Principal  
Govt. G.B. College  
Hardi Bazar, Korba (C.G.)

(Dr. K.K. Dubey)

Head of Department Physics  
**Head**  
**Deptt. of Physics**  
Govt. G.B. College Hardibazar  
Distt. - Korba (C.G.)



GOVT.G.B.COLLEGE ,HARDIBAZAR, KORBA  
(C.G.) PIN 495446

Department Of Hindi



Principal  
Govt. G.B.College  
Hardi Bazar,Korba (C.G.)

Dr.I.K.Kaushik

HOD

Department Of Hindi  
Govt.G.B.College Hardibazar  
Korba (C.G.)



GOVT.G.B.COLLEGE ,HARDIBAZAR, KORBA  
(C.G.) PIN 495446

Department Of Hindi



1. Prof.Shiv Kumar Dubey  
Asisst.Prof. Hindi
2. Harnarayan Kashyap  
Asisst.Prof. Hindi
3. Ajay Singh Paikra  
Asisst.Prof. Hindi

  
Principal  
Govt. G.B.College  
Hardi Bazar,Korba (C.G.)



  
Dr.I.K.Kaushik

HOD  
Department Of Hindi  
Govt.G.B.College Hardibazar  
Korba (C.G.)

GOVT.G.B.COLLEGE ,HARDIBAZAR, KORBA  
(C.G.) PIN 495446

Department Of Hindi

Semenar Date : 18/12/2019



Participant of Student :

1. Ku.Pramila Kanwar
2. Ku. Seema
3. Ku. Bharti
4. Ku.Umashankri
5. Ku.Manisha Kanwar
6. Durgesh Kumar
7. Bhasakar Rathore
8. Ku.Sonam Shrivash
9. Ajay Kumar Son
10. Ku.Savitri Kanwar
11. Ku. Payal Sony

Principal  
Govt. G.B. College  
Hardi Bazar, Korba (C.G.)



Dr.I.K.Kaushik

HOD

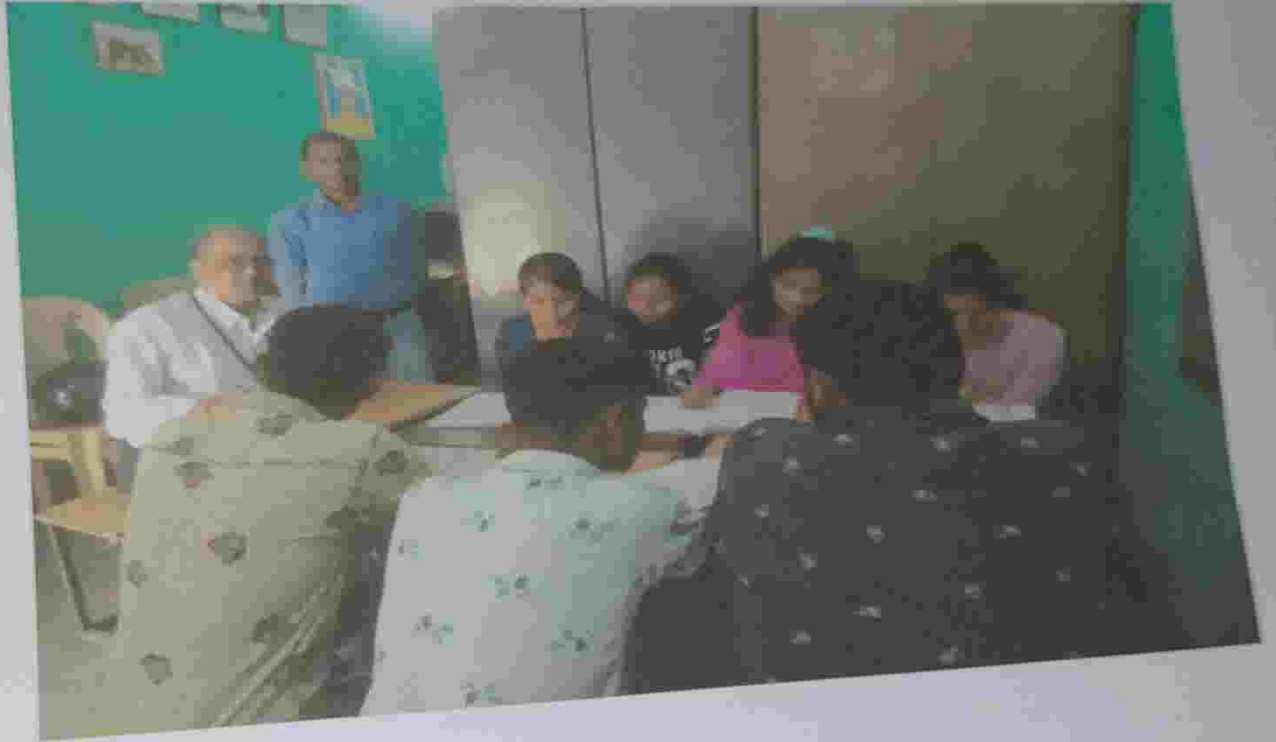
Department Of Hindi  
Govt.G.B.College Hardibazar  
Korba (C.G.)

GOVT.G.B.COLLEGE ,HARDIBAZAR, KORBA  
(C.G.) PIN 495446

Department Of Hindi


Group Discussion Date : 20/12/2019

भारतीय साहित्य में उड़िया एवं बंगला साहित्यकारों का योगदान




Participant of Student :

1. Manmohan Rathore
2. Shubham Portey
3. Bodhram Kanwar
4. Ku.Bashanti Kanwar
5. Ku.Karishma Rathore
6. Ku.Anchal
7. Ku.Indu Kanwar

  
Principal  
Govt. G.B.College  
Hardi Bazar, Korba (C.G.)



  
Dr.I.K.Kaushik  
HOD  
Department Of Hindi  
Govt.G.B.College Hardibazar  
Korba (C.G.)

**Deptt. Of Economics**  
**Govt.G.B.College Hardibazar Korba (C.G.)**  
**Pin 495446**



**Principal**  
Govt. G.B.College  
Hardi Bazar ,Distt. Korba (G.G.)



**Head & Assistant professor**

**Dr.Anil Kumar Pandey**

**M.A. Economics**

**Ph.d , L.L.B.**



**Deptt. Of Economics**  
**Govt.G.B.College Hardibazar Korba (C.G.)**  
**Pin 495446**

**Topic : Seminar Industry & Development**

**Date 13/11/2019**



**Principal**  
Govt. G.B.College  
Hardi Bazar ,Distt. Korba (G.G.)

**Head**  
**Department Of Economics**  
**Govt.G.B.College Hardibazar**  
**Korba (C.G.)**



Deptt. Of Economics  
Govt.G.B.College Hardibazar Korba (C.G.)

Pin 495446

Topic : Statistics (Guest Lecturer)

Date 26/11/2019



Name Of Student :

- 1 Manish
- 2 Aman kumar
- 3 Chandni
- 4 Prabha
- 5 Isha maravi
- 6 Sanju kumara
- 7 Jaipal
- 8 Mukesh
- 9 Maya
- 10 Reena
- 11 Nisha
- 12 Mamta
- 13 Savitri

Principal  
Govt. G.B.College  
Hardi Bazar ,Distt. Korba (G.G.)



Head  
Department Of Economics  
Govt.G.B.College Hardibazar  
Korba (C.G.)

Deptt. Of Economics  
Govt.G.B.College Hardibazar Korba (C.G.)

Pin 495446

Topic : Indian Economy (Group Discussion )

Date 13/11/2019



*[Handwritten Signature]*

Principal  
Govt. G.B.College  
Hardi Bazar ,Distt. Korba (G.G.)

Head  
Department Of Economics  
Govt.G.B.College Hardibazar  
Korba (C.G.)



GOVT.G.B.COLLEGE ,HARDIBAZAR, KORBA  
(C.G.) PIN 495446

Department Of Botany



Prof.P.K.Pandey  
M.Sc. Botany

Principal  
Govt. G.B.College  
Hardi Bazar,Korba (C.G.)

HOD

Department Of Botany  
Govt.G.B.College Hardibazar  
Govt. Korba (C.G.)  
Distt - Korba (C.G.)



GOVT.G.B.COLLEGE ,HARDIBAZAR, KORBA  
(C.G.) PIN 495446

Department Of Botany

One Day Visit On Diseased Rice Field (Hardibazar)



M.Sc.Botany 3<sup>rd</sup> Sem.

*Dr. S. S. S. S.*

Principal  
Govt. G.B. College  
Hardi Bazar, Korba (C.G.)



*Nandini*

HOD  
Department Of Botany  
Govt.G.B.College Hardibazar  
Korba (C.G.)

GOVT.G.B.COLLEGE ,HARDIBAZAR, KORBA  
(C.G.) PIN 495446

Department Of Botany

Laboratory



  
Principal  
Govt. G.B.College  
Hardi Bazar, Korba (C. G.)

HOD  
Department Of Botany  
Govt.G.B.College Hardibazar  
Korba (C.G.)



# Knowledge of Transfer Programme

## Department Of Botany

Govt.G.B.College ,Hardibazar, Korba (C.G.) Pin 495446

Date – 03/11/2017

Topic : Respiration Experiment

Govt. Gramya Dharti Mahavidyalaya  
Hardibazar, Distt. Korba (C.G.)



### No-Of Student Participants

1. Laxmi Prasad
2. Praveen Kumar
3. Sangita Kanewar
4. Rakhi Kashyap
5. Rajni Rathore
6. Uma Kumari
7. Lakeshwari
8. Sarojni



*Nandy*

Head  
Department Of Botany  
Govt.G.B.College Hardibazar  
Korba (C.G.)

Principal  
Govt. G.B. Mahavidyalaya  
Hardibazar, Distt. Korba (C.G.)

# Knowledge of Transfer Programme

## Department Of Botany

Govt.G.B.College ,Hardibazar, Korba (C.G.) Pin 495446

Date – 16/11/2019

Topic : Educational Tour

Govt. Gramya Bharti Mahavidyalaya  
Hardibazar Korba (C.G.)



### Name OF Participants

1. Ku.Holima Rathia
2. Savina kumari
3. Akash Kumar
4. Ram Govind
5. Narendra Kumar
6. Sandhya
7. Sarita
8. Chandra Vijay
9. Suraj kumar
10. Vinesh Kumar
11. Nisha
12. Pushplata
13. Khem Singh
14. Tevanand
15. Malti
16. Dipti
17. Dilsay



Principal  
Govt.G.B.College Hardibazar  
Korba (C.G.)

Nandy  
Head  
Department Of Botany  
Govt.G.B.College Hardibazar  
Korba (C.G.)



Department Of Chemistry

Govt.G.B.College ,Hardibazar, Korba (C.G.) Pin 495446



Head & Assistant professor Dr.M.M.Vaishnav

M.Sc. (Organic Chemistry)

Ph-D. (Organic Chemistry )

FICER(Environmental Science)



Principal  
Govt G.B. College  
Hardi Bazar, Korba (C.G.)

Department Of Chemistry

**Department Of Chemistry**  
**Govt.G.B.College,Hardibazar, Korba (C.G.) Pin 495446**  
**Academic Session 2018-19**  
**Environmental Research Laboratory**





Principal  
Govt. G.B.College  
Hardi Bazar, Korba (C.G.)






HEAD  
Department Of Chemistry  
Govt.G.B.College Hardibazar  
Korba (C.G.)

Department Of Chemistry  
Govt.G.B.College,Hardibazar, Korba (C.G.) Pin 495446  
Chemistry Laboratory  
Academic Session 2019-20



  
Principal  
Govt. G.B.College  
Hardi Bazar,Korba (C.G.)



  
HEAD  
Department Of Chemistry  
Govt.G.B.College Hardibazar  
Korba (C.G.)

Deptt. Of Chemistry  
Govt.G.B.College Hardibazar Korba (C.G.)  
Pin 495446

Name Of Programme : Transfer Of Knowledge

Academic Session: 2019-20

Date 10/12/2019

Topic Measurement Of PH by PH metery method

Name Of Teacher : Dr. M.M. Vaishnav

Name Of Participants :

1. Jaya Rathore
2. Jai Shree
3. Kareena Rathore
4. Durgesh Kumari
5. Pooja kanwar
6. Vishnu kumar
7. Deepti Rathore
8. Rajni Kashyap
9. Damini Paikra

  
Principal  
Govt.G.B.College  
Hardibazar, Korba (C.G.)

  
Head

Department Of Chemistry  
Govt.G.B.College Hardibazar  
Korba (C.G.)



Deptt. Of Chemistry  
Govt.G.B.College Hardibazar Korba (C.G.)

Pin 495446

Name Of Programme : Transfer Of Knowledge

Academic Session : 2018-19

Date 03/12/2018

Topic : Measurement Of Electrical conductivity by conductivity meter

Name Of Teacher : Dr. S.K.Murthy

Name Of Participants :

1. Tanisha Rathore
2. Sweta Jangde
3. Pradeep kumar
4. Karan Ahir
5. Sita Rathore
6. Yamini Sahu
7. Monika
8. Priyanka Namdeo
9. Archana Rathore

Head

Department Of Chemistry  
Govt.G.B.College Hardibazar  
Korba (C.G.)

Principal  
Govt. G.B. College  
Hardibazar Korba (C.G.)



Department Of Chemistry  
Govt.G.B.College,Hardibazar, Korba (C.G.) Pin 495446

Guest - Lecturs  
Topic : Quantum Mechanics  
Academic Session 2018-19

Name Of Speaker – Dr.K.K.Dubey  
Head & Asstt.Prof.  
Deptt. of Physics  
Govt.G.B.College Hardibazar  
Korba (C.G.)

Name of Students :

1. Ganesh Rathore
2. Denesh kumar
3. Ragini Jatwar
4. Jyoti
5. Roopa Patel
6. Rajesh kumar
7. Naresh kumar
8. Phulsai Lakra
9. Garima

  
HEAD

Department Of Chemistry  
Govt.G.B.College Hardibazar  
Korba (C.G.)

  
Principal  
Govt. G.B.College  
Hardi Bazar, Korba (C.G.)



Knowledge of Transfer Programme

Department Of Geology

Govt.G.B.College ,Hardibazar, Korba (C.G.) Pin 495446

Date – 11/10/2018

Topic : Study Of Rock


Govt. Gramya Bharti Mahavidyalaya  
Hardibazar, Dist. Korba (C.G.)




No-Of Student Participants

1. Durgesh kanwar
2. Kareena Rathore
3. Jaya Rathore
4. Yashoda Yadav
5. Damini Paikra
6. Divya rathore
7. Aayushi Rathore
8. Madhuri Kanwar
9. Dharmesh Kumar



  
Head  
विभागाध्यक्ष,  
Department Of Geology  
भविद्यालय  
Govt. G. B. College Hardibazar,  
हार्दिबाजार, कोरबा (C.G.)  
कोरबा (C.G.)

  
Principal  
Govt. G. B. College  
Hardibazar, Korba (C.G.)

Knowledge of Transfer Programme

Department Of Geology

Govt.G.B.College ,Hardibazar, Korba (C.G.) Pin 495446

Date – 12/12/2019


Govt. Gramya Bharti Mahavidyalaya  
Hardibazar, Distt. Korba (C.G.)

Topic : Visit to Newsa hill Study Of Geology

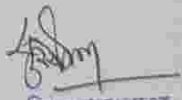


No-Of Student Participants

1. Annu Patley
2. Shilpa Kaushik
3. Lata Kaiwart
4. Preeti
5. Rahul Kaiwart
6. Suraj Lal
7. Anand Kaiwart
8. Priyanka Mahant
9. Gajanand Khute

  
Principal  
Govt. G.B. College  
Hardibazar, Korba (C.G.)



  
Head of Department,  
Department Of Geology  
Govt. G.B. College Hardibazar  
Korba (C.G.)





GOVT. GRAMYA BHARTI COLLEGE  
HARDIBAZAR, DIST-KORBA CHHATTISHGARH

UGC CODE-201044

AISHE CODE C-22343

E mail : [gbvphardibazar@gmail.com](mailto:gbvphardibazar@gmail.com)

MOB.NO.-9425227782

To,

The Head

Dept. of Hindi

Govt. G.B. College, Hardibazar, Dist-Korba(C.G.)

Subject :- Teaching Certificate

This is to certify that Mr. Shiv Kumar Dubey, Assistant Professor Hindi, Govt. G.B. College, Hardibazar, Dist-Korba(C.G.) has taught the following topics of Literature in Translation to the students of M.A. English Literature for 10 days -

Mohan Rakesh : Half Way House ( Drama)

Munshi Premchand : Godan ( Novel)

Bharatmuni : Natyashastra

The students of the dept. of English have enriched themselves with your lectures . We wish you a bright future.

Principal  
Govt. G.B. College  
Hardibazar, Korba (C.G.)

Principal  
Govt. G.B. College  
Hardibazar, Korba (C.G.)

(Akhilesh pandey)  
Head  
Deptt. of English  
Govt. G. B. College, Hardi Bazar  
Distt. Korba (C.G.)  
Dept. of English

Govt. G.B. College, Hardibazar, Dist-Korba(C.G.)



प्रति,

डॉ. आई. के. कौशिक

विभागाध्यक्ष

हिन्दी विभाग

शा. ग्राम्य भारती महाविद्यालय

हरदीबाजार, जिला- कोरबा (छ.ग.)

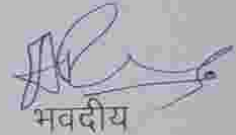
विषय :- अंग्रेजी विभाग में व्याख्यान हेतु आमंत्रण विषयक।

विषयांतरगत निवेदन है कि विश्वविद्यालय द्वारा एम.ए. अंग्रेजी के पाठ्यक्रम में परिवर्तन किया गया है। जिसमें हिन्दी साहित्य से अनुदित साहित्य (प्रेमचंद कृत उपन्यास - गोदान, मोहन राकेश कृत नाटक आधे-अधुरे, भरतमुनि का नाट्यशास्त्र) को सम्मिलित किया गया है जो हिन्दी साहित्य के पाठ्यक्रम में पूर्व से ही सम्मिलित है। ज्ञान के आदान-प्रदान हेतु अंग्रेजी विभाग में दिनांक 01/02/2018 से 10/02/2018 तक दस दिवसीय उपरोक्त विषयों पर व्याख्यान आयोजित करना चाहते हैं।

अतः आपसे निवेदन है कि उक्ताशय हेतु अनुमति व मार्गदर्शन प्रदान करने की

कृपा करें।

श्री एस. के. उखे  
सब प्रभुओं के हिन्दी के  
प्रकाश के  
दिनांक 28/01/2018

  
भवदीय

अखिलेश पांडेय

विभागाध्यक्ष (अंग्रेजी विभाग)

SAMPLE

  
Principal  
Govt. G.B. College  
Hardi Bazar, Korba (C.G.)



Principal  
Govt. G.B. College  
Hardi Bazar, Korba (C.G.)