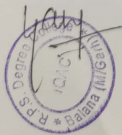
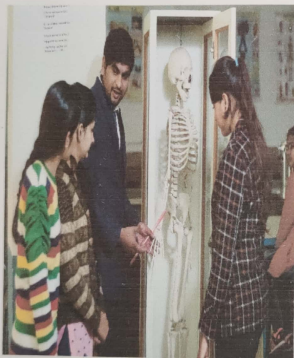
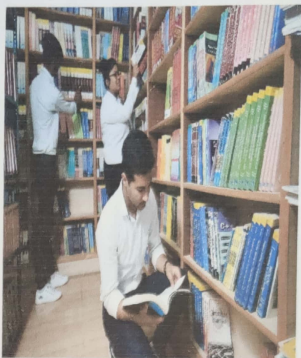


## Participative Learning







Yash





# RAO PAHLAD SINGH DEGREE COLLEGE

(Approved by DGHE / Govt. of Haryana & Affiliated to Indira Gandhi University, Meerpur)

Satnali Road Balana, Mohindergarh Haryana-123029

Telephone: 01285-241432 Fax: 241431

E-mail: [rpsbalana@gmail.com](mailto:rpsbalana@gmail.com) Website: [www.rpsdegreecollege.org](http://www.rpsdegreecollege.org)

Date: 15-03-2021

## NOTICE

Head of the Physics and Geography departments are hereby requested to submit the Project / Field Report in respect to the students of B.Sc. Physics Honors 5<sup>th</sup> Semester and M.Sc. Geography 3<sup>rd</sup> semester. Last date to submit the report is 12-04-2021.

Dr. Yashraj Sharma

Dean Academic Affairs



A. Sehgal  
15.03.21

# RPS Degree College, Balana, Mahendergarh

05-04-2021

## Report of Project Work Carried out by Students of B.Sc. Hons Physics 5<sup>th</sup> Semester.

Sr. No.	Roll. No.	Name of the Student	Title of the Project
1.	18HP03	Anjali	Full wave rectifier
2.	18HP16	Manisha	
3.	18HP18	Abhishek	
4.	18HP24	Preeti	
5.	18HP12	Ashish	Characteristics of PN Junction Diode
6.	18HP27	Sachin	
7.	18HP35	Rahul	
8.	18HP01	Raveena Yadav	Zener Diode as a Voltage Regulator
9.	18HP04	Anjali Yadav	
10.	18HP34	Sapna	
11.	18HP05	Divya	
12.	18HP10	Nirmal	
13.	18HP02	Mansa	Logic Gates
14.	18HP08	Kirti	
15.	18HP19	Sarita	
16.	18HP21	Simran	
17.	18HP13	Priya	Voltage Regulator by using ICs
18.	18HP14	Muskan	
19.	18HP26	Ravinder	
20.	18HP06	Anjali	
21.	18HP11	Ajay	
22.	18HP20	Pritika	

23.	18HP23	Monika	Half Wave Rectifier
24.	18HP28	Sarika	
25.	18HP36	Manisha	
26.	18HP07	Pooja	Characteristics of Transistor
27.	18HP22	Rahul	
28.	18HP31	Raj Kumar	

A-Sahoo  
PS.04.21  
Ms. Archana Sahoo

HOD Physics

Dr. Yashpal Sharma

Dean Academic Affairs

NE  
Kedav  
Mr. Naveen Kumar

Project Investigator

Dr. Davender Singh

Principal  
R.P.S. Degree College  
Ludhiana (M/Gait)



# RPS Degree College

Balana, Mahendergarh



Department of Physics

Project Report

on

Characteristics of Transistor

Submitted to:

Mr. Naveen Kumar

Assistant Professor & PI

Department of Physics

Submitted By:

Pooja (18HP07)

Rahul (18HP22)

Raj Kumar (18HP31)

# RPS Degree College

Balana, Mahendergarh



**Department of Physics**

**Project Report**

**on**

**Half Wave Rectifier**

**Submitted to:**

**Mr. Naveen Kumar**

**Assistant Professor & PI**

**Department of Physics**

**Submitted By:**

**Pritika (18HP20)**

**Monika (18HP23)**

**Sarika (18HP28)**

**Manisha (18HP36)**



# RPS Degree College

Balana, Mahendergarh



**Department of Physics**

**Project Report**

**on**

**Voltage Regulator by using ICs**

**Submitted to:**

**Mr. Naveen Kumar**  
**Assistant Professor & PI**  
**Department of Physics**

A handwritten signature in black ink, appearing to read "Naveen Kumar" with a stylized flourish at the end.

**Submitted By:**

**Priya (18HP13)**  
**Muskan (18HP14)**  
**Ravinder (18HP26)**  
**Anjali (18HP06)**  
**Ajay (18HP11)**

# RPSDegree College

Balana, Mahendergarh

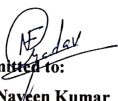


**Department of Physics**

**Project Report**

**on**

**Logic Gates**

  
Submitted to:

Mr. Naveen Kumar

Assistant Professor & PI

Department of Physics

Submitted By:

Mansa (18HP02)

Kirti (18HP08)

Sarita (18HP19)

Simran (18HP21)

# RPSDegree College

Balana, Mahendergarh

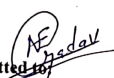


**Department of Physics**

**Project Report**

**on**

**Zener Diode as a Voltage Regulator**

Submitted to   
**Mr. Naveen Kumar**  
**Assistant Professor & PI**  
**Department of Physics**

**Submitted By:**  
**Raveena Yadav (18HP01)**  
**Anjali Yadav (18HP04)**  
**Sapna (18HP34)**  
**Divya (18HP05)**  
**Nirmal (18HP10)**

# आरपीएस डिग्री कॉलेज में ऑनलाइन हिन्दी निबंध प्रतियोगिता में कविता व पारूल ने प्रथम स्थान प्राप्त किया

भास्कर न्यूज | महेंद्रगढ़

आरपीएस डिग्री कॉलेज बलाना में ऑनलाइन हिन्दी निबंध प्रतियोगिता हुई। कार्यक्रम की मुख्यातिथि संस्था की चैयरपर्सन डॉ. पवित्रा राव रही। प्रतियोगिता से पूर्व कॉलेज डायरेक्टर डॉ. महेश यादव, रजिस्ट्रार डॉ. देवेन्द्र यादव, प्रिंसिपल डॉ. देवेन्द्र कादयान व डीन डॉ. यशपाल शर्मा ने विद्यार्थियों को संबोधित किया। कला संकाय प्रभारी डॉ. राजेश डागर ने बताया कोरोना महामारी में विद्यार्थियों के चहुंमुखी विकास के लिए शिक्षा के साथ-साथ समय-समय पर

विद्यार्थियों की विभिन्न सांस्कृतिक गतिविधियां करवाई गई, जिसके अंतर्गत बीते दिवस विद्यार्थियों में हिन्दी निबंध लेखन प्रतियोगिता करवाई गई। जिसमें कविता चतुर्थ सत्र से व पारूल छठे सत्र से प्रथम स्थान हासिल किया। द्वितीय स्थान पर तनु कटारिया रही तृतीय स्थान पर समित रही सांत्वना पुरस्कार के लिए उषा कुमारी द्वितीय सत्र से रही। संस्था चैयरपर्सन डॉ. पवित्रा राव सभी प्रतिभागियों को बधाई दी। कॉलेज डायरेक्टर डॉ. महेश यादव ने अपने संबोधन में कोरोना महामारी की समस्या व समाधान पर विचार रखे।