



Dr. Bhimrao Ambedkar Govt. College, Pamgarh, Dist. Janjgir - Champa (C.G.)  
495554

(Affiliated to Shaheed Nandkumar Patel Vishwavidhyalaya, Raigarh (C.G.)

Email: [principalgovncollege@gmail.com](mailto:principalgovncollege@gmail.com) Mobile No. 7067783991

AISHE code - C- 49155 Website: <http://govtcollegepamgarh.co.in/>

Accredited by NAAC: B-Grade

LIST OF ADVANCED LEARNERS 2023-24

**B.SC. I**

1. AISHWARYA
2. NAVDURGA
3. SHARDA
4. ANJALI
5. YASEENI

**BSC II**

1. AMITESH
2. RAHUL TADAV
3. SHEKHAR

4. SANDHYA

5. MANISH DUBEY

6. MANSI DUBEY

**BSC III**

1. BIRU RAM
2. AMISHA
3. NARGIS GOSWAMI
4. PREMLATA
5. BHANUPRIYA

LIST OF SLOW LEARNERS 2023-24

**B.SC. I**

1. HARSH
2. VIVEK
3. UDDIPAN
4. KOKILA
5. PRABHU

**BSC II**

1. ANCHAL
2. CHHAYA NOGRE

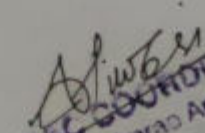
3. KUSHPATEL

4. ONISHA

5. MAHENDRA SAHU

**BSC III**

1. SURAJ
2. VISHWAJEET
3. PIYUSH PATLEY
4. SHALU
5. TARKESH

  
COORDINATOR  
Dr. Bhimrao Ambedkar  
Govt. College, Pamgarh  
Dist. Janjgir-Champa (C.G.)



Dr. Bhimrao Ambedkar Govt. College, Pamgarh, Dist. Janjgir - Champa (C.G.) 495554

(Affiliated to Shaheed Nandkumar Patel Vishvidhyalaya, Raigarh (C.G.)

Email: [principalgovncollege@gmail.com](mailto:principalgovncollege@gmail.com) Mobile No.7067783991

AISHE code - C- 49155 Website: <http://govtcollegepamgarh.co.in>

### Initiatives taken for Advanced Learners and Slow Learners Students 2023-24

To cater to the diverse needs of our students, the Department of Chemistry has implemented a two-group approach for advanced learners and slow learners during the 2023-2024 academic year.

#### Slow Learners Group

The slow learners' group is called the "Special Attention Class." The primary focus of this group is to strengthen the fundamentals of Chemistry through various engaging activities. These activities include:

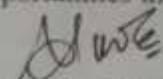
- Assignments designed to revisit and solidify core concepts.
- Educational videos and documentaries to supplement classroom learning.
- Guided reading materials to enhance comprehension of complex topics.
- Regular interaction to assess their understanding and identify areas needing improvement.
- Individualized attention to address any doubts or learning gaps students may have.

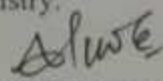
#### Advanced Learners Group

The advanced learners' group is designed to challenge and stimulate students with a strong aptitude for Chemistry. The following initiatives are undertaken to nurture their potential:

- Encouraging students to prepare detailed notes on advanced topics, fostering critical thinking and summarizing skills. Faculty provides constructive feedback to improve the quality and accuracy of the notes.
- Developing leadership qualities by assigning presentations on chosen topics. Students present the material to the class, enhancing their communication and teaching abilities.
- Deepening subject knowledge by assigning challenging problems, including past years' questions from university examinations.
- Encouraging teamwork through collaborative projects that allow students to leverage each other's strengths.
- Practical sessions are another area where advanced learners can showcase their leadership skills by assisting their peers and contributing to a collaborative learning environment.

This two-group approach ensures that all students, regardless of their learning pace, are given the support and opportunities they need to thrive in Chemistry.

  
HOD Chemistry

  
IQAC COORDINATOR  
Dr. Bhimrao Ambedkar  
Govt. College, Pamgarh  
Dist. Janjgir-Champa (C.G.)

DR. BHIMRAO AMBEDKAR GOVT. COLLEGE PAMGARH

Session : 2023 -24

Subject : Political Science

ADVANCE LEARNER REPORT (UG ARTS)

NO.	NAME OF STUDENT/CLASS B.A -I	NAME OF STUDENT /CLASS B.A -II	NAME OF STUDENT /CLASS B.A -III
	ALOK KUMAR	RAHUL PATEL	UTTAM PATEL
	MEGHA PATEL	SHATYAM KHARE	SHUKH BAI
	ANUJ KUMAR	MEELU KHARE	SHVNIL KUMAR
	CHANCHAL AGRAWAL	RAJNANDANI	VIKRAM PATEL
	LOKESH KUMAR	CHANDARA KUMAR KARKEL	ANNU JAGADE

SLOW LEARNER REPORT (UG ARTS)

1.	GULABCHAND	SHIMLA	DEVKUMAR
2.	RAJSHING	SONALEE	SOFIYA
3.	DHIRENDRA KUMAR	VIKAS KUMAR	RAJENDRA KUMAR
4.	NEERA	CHANDRA KUMAR	PRITEE SHAHU
5.	SHARDA	PRAKASH	RAHUL

*Alwte*

*Jumendhy*

ICAR  
Dr. B. R. Ambedkar  
Govt. College  
Dist. Pamgarh  
Chhamba (C.O.)

Dr. Bhimrao Ambedkar Govt. College, Pamgarh, Dist. Janjgir – Champa (C.G.) 495554

(Affiliated to Shaheed Nandkumar Patel Vishvidhyalaya, Raigarh (C.G.)

Email: [principalgovncollege@gmail.com](mailto:principalgovncollege@gmail.com) Mobile No. 7067783991

AISHE code – C- 49155 Website: <http://govtcollegepamgarh.co.in>



**Initiatives taken for Advanced Learners and Slow Learners Students 2023-24**

To cater to the diverse needs of our students, the Department of Political Science has implemented a two-group approach for advanced learners and slow learners during the 2023-2024 academic year.

**Information for Advance Learners:**

1. परीक्षा में पूछे जाने वाले संभावित प्रश्नों को हल करने दिया गया।
2. पिछले 5 वर्षों के प्रश्न पत्रों के प्रश्नों को हल करने को दिया गया।
3. ऑनलाईन क्लास के अंतर्गत 65 से ज्यादा प्रतिशत प्राप्त छात्र/छात्राओं के भविष्य निर्माण हेतु समान्य जानकारी दी गई।

**Information for Slow Learners:**

1. ऑनलाईन नोट्स को पी.डी.एफ. के माध्यम से छात्रों को उपलब्ध कराया गया।
2. कठिन विषयों को ऑनलाईन माध्यम से विडियो बनाकर व्याख्यान को उपलब्ध कराया गया।
3. मुख्य परीक्षा में कईवार पूछेजाने वाले प्रश्नों को याद करके सुनाने के लिए प्रेरित किया गया।

HOD

Pol. Science

*S. R. Mahendra*  
Dr. S. R. Mahendra

*S. R. Mahendra*  
**LOAC COORDINATOR**  
Dr. Bhimrao Ambedkar  
Govt. College, Pamgarh  
Dist. Janjgir-Champa (C.G.)

### Activity for Advanced learners:-

1. Advance learning assignment or task are assigned to advanced learners.
2. Encourage goal setting
3. Quiz competition conduct to improve their basic knowledge
4. Books different authors have been provided for making proper notes on each topic

Following are the list of Advanced learners

B.Sc. I

- ① Anjali
- ② Khushbu Sahu

B.Sc. II

- ① Jaipal
- ② Manshi Dubey
- ③ Pratibha
- ④ Pushpendra

B.Sc. III

- ① Bindulata
- ② Kavita
- ③ Ranjana
- ④ Swati

### Activity for slow learners:-

1. The basic concept in the terms of physics have been explained.
2. Remedial classes conduct for both theory and practical sessions.
3. Provided last 5 year university questions and ask to solve them.

Following are the list of slow learners

B.Sc. I

- ① Avantika
- ② Dhani
- ③ Duli
- ④ Prabhu
- ⑤ Shailendra

B.Sc. II

- ① Digeshwar
- ② Maharathi
- ③ Sanjana Dhirbi
- ④ Sita
- ⑤ Nishwajeet

B.Sc. III

- ① Amit
- ② Jani

**Dr. Bhimrao Ambedkar Government College pamgarh**  
**Department of physics**  
**Session – 2023-24**

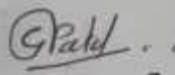
**Initiatives taken for advanced learner**

1. Advance learning assignment or task are assigned to advanced learners
2. Encourage good setting
3. Quiz competition conduct to improve their basic knowledge
4. Books of different authors have been provided for making proper notes on topic *Each*

**Initiative taken for slow learners**

1. The basic concept in the terms of physics have been explained.
2. Remedial classes conduct for both theory and practical sessions
3. Provided last 5 year university questions and ask to solve them

  
**IQAC Coordinator**  
Dr. Bhimrao Ambedkar  
Govt. College Pamgarh  
Distt. Janjgir Champa (C.G)

  
**Department of physics**

  
**Principal**  
**PRINCIPAL**  
Dr. Bhimrao Ambedkar Govt. Coll.  
Pamgarh, Distt.- Janjgir Champa (C.G)



Dr. Bhimrao Ambedkar Govt. College, Pamgarh, Dist. Janjgir - Champa (C.G.)  
495554

(Affiliated to Shaheed Nandkumar Patel Vishwavidhyalaya, Raigarh (C.G.)

Email: [principalgovncollege@gmail.com](mailto:principalgovncollege@gmail.com) Mobile No.7067783991

AISHE code - C- 49155 Website: <http://govtcollegepamgarh.co.in/>

Accredited by NAAC: B-Grade

LIST OF ADVANCED LEARNERS 2023-24

**UG I**

1. ANJALI
2. KHUSHBU
3. JYOTI
4. DIPMALA

**UG II**

1. AMITESH

LIST OF SLOW LEARNERS 2023-24

**UG I**

1. TAMANNAH
2. DHANI
3. DULI
4. TANISHA
5. SHILU

**UG II**

1. DIGESHWAR
2. MAHARATHI

2. MANSHI DUBEY

3. PRATIBHA

4. SONALI

**UG III**

1. BINDULATA

2. KAVITA

3. BINDULATA

4. KAVITA

3. TANU

4. KAMAL

5. AMBESH

**UG III**

1. AMIT

2. JANI

3. ASHWINI

4. ANISH

5. ANJALI

**IQAC COORDINATOR**  
Dr. Bhimrao Ambedkar  
Govt. College, Pamgarh  
Dist. Janjgir - Champa (C.G.)

Prof. & Head  
Dept. of English



Dr. Bhimrao Ambedkar Govt. College, Pamgarh, Dist. Janjgir - Champa  
(C.G.) 495554

(Affiliated to Shaheed Nandkumar Patel Vishwavidhyalaya, Raigarh (C.G.)

Email: [principalgovncollege@gmail.com](mailto:principalgovncollege@gmail.com) Mobile No. 7067783991

AISHE code - C- 49155 Website: <http://govtcollegepamgarh.co.in>

Accredited by NAAC: B-Grade

Department of English 2023-24

Initiatives taken for advance learners:

1. Shared idioms for students to use and expand their ideas.
2. The students were motivated to study with each other through group discussions.
3. Synonyms are provided to enrich the vocabulary of the students.

Initiatives taken for slow learners:

1. Paragraphs have been provided to the students to enhance their reading skills aloud.
2. The appropriate format of writing applications and letters have been imparted to students.
3. In order to inculcate confidence in the students, questions on tenses, verb formation, and question marks in grammar have been encouraged to ask.

IQAC Coordinator

**IQAC COORDINATOR**  
Dr. Bhimrao Ambedkar  
Govt. College, Pamgarh  
Dist. Janjgir-Champa (C.G.)

Prof. & Head  
Dept. of English

Principal





Dr. Bhimrao Ambedkar Govt. College, Pamgarh, Dist. Janjgir – Champa (C.G.)  
495554

(Affiliated to Shaheed Nandkumar Patel Vishwavidyalaya, Raigarh (C.G.)  
Email: [principalgovncollege@gmail.com](mailto:principalgovncollege@gmail.com) Mobile No.7067783991

AISHE code – C- 49155 Website: <http://govtcollegepamgarh.co.in/>

Accredited by NAAC: B-Grade

LIST OF ADVANCED LEARNERS 2023-24

**B.SC. I**

1. ANJALI
2. KHUSHBU

**BSC II**

1. AMITESH
2. MANSHI DUBEY

LIST OF SLOW LEARNERS 2023-24

**B.SC. I**

1. AVANTIKA
2. DHANI
3. DULI
4. SHAIENDRA

**BSC II**

1. DIGESHWAR

3. PRATIBHA
4. PUSHPENDRA

**BSC III**

1. BINDULATA
2. KAVITA
3. RANJANA
4. SWATI

2. MAHARATHI
3. SANJANA DHIRHI
4. SITA
5. VISHWAJEET

**BSC III**

1. AMIT
2. JANI

  
**IGAC COORDINATOR**  
Dr. Bhimrao Ambedkar  
Govt. College, Pamgarh  
Dist. Janjgir-Champa (C.G.)



Dr. Bhimrao Ambedkar Govt. College, Pamgarh, Dist. Janjgir - Champa  
(C.G.) 495554

(Affiliated to Shaheed Nandkumar Patel Vishwavidhyalaya, Raigarh  
(C.G.)

Email: [principalgovncollege@gmail.com](mailto:principalgovncollege@gmail.com) Mobile No. 7067783991

AISHE code - C-49155 Website: <http://govtcollegepamgarh.co.in/>

Accredited by NAAC: B-Grade

### DEPARTMENT OF MATHEMATICS 2023-24

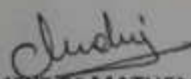
#### STEPS TAKEN FOR ADVANCED LEARNERS:

1. Used ICT tools to enrich the students' knowledge.
2. Encouraged advanced learners for group studies and seminar presentations.
3. Provided reference books to upgrade their knowledge.
4. Provided previous question papers, and students were asked to solve them.
5. Solved objective-based questions for competitive exams.

#### STEPS TAKEN FOR SLOW LEARNERS:

1. Conducted extra classes.
2. Provided concepts and basic knowledge of the subject.
3. Supplied books and notes to improve their basic concepts.
4. Provided previous question papers, and students were asked to solve them.
5. Solved objective-based questions for competitive exams.

  
IQAC COORDINATOR  
IQAC Coordinator  
Dr. Bhimrao Ambedkar  
Govt. College Pamgarh  
Distt. Janjgir Champa (C.G.)

  
DEPARTMENT OF MATHEMATICS

  
PRINCIPAL  
Dr. Bhimrao Ambedkar Govt. College  
Pamgarh, Dist. Janjgir, Chhatisgarh  
495554

**DR. BHIMRAO AMBEDKAR GOVT. COLLEGE PAMGARH DIST-JANJGIR-CHAMPA C.G.**

**COMMERCE DEPARTMENT  
2023-24**

**LIST OF ADVANCE LEARNER**

S.No.	B.Com.I	B.Com.II	B.Com.III
1	MUSKAN	POOJA	ADITI
2	SUMAN	SANDEEPA	DIVYA
3	VANDANA	SUMIT	PUJA

**LIST OF SLOW LEARNERS**

S.No.	B.Com.I	B.Com.II	B.Com.III
1	ANKITA	SURAJ	SHUBHAM
2	DIKESH	NITISH	TISHA
3	GAURAV	AATISH	YOGESHWARI

  
**IQAC COORDINATOR**  
Dr. Bhimrao Ambedkar  
Govt. College, Pamgarh  
Distt. Janjgir-Champa (C.G.)

  
**Asst. Prof. and HOD**  
Department of Commerce  
Dr. Bhimrao Ambedkar  
Govt. College Pamgarh,  
Distt. Janjgir Champa (C.G.)

**DR. BHIMRAO AMBEDAKAR GOVT. COLLEGE PAMGARH  
DIST-JANJGIR-CHAMPA C.G.**

---

**COMMERCE DEPARTMENT  
2023-24**

Students were divided into two groups. Students who have scored more than 60% marks in previous year exam comes under advance learner's group and students who have scored marks below 60% comes under slow learner's group.

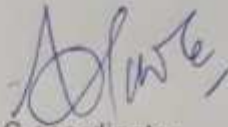
Following are the Steps taken for Advance learner's and

**Slow learner's :**


- 1.Extra classes taken for difficult chapters.
- 2.Provided to students last years question paper to solve.
- 3.Books provided to students.

**Advance learner's:-**

- 1.Encouraged students for group discussion.
- 2.Classes taken for career guidance
- 3.Assigned Project work to students.

  
IQAC coordinator.

**IQAC COORDINATOR**  
Dr. Bhimrao Ambedkar  
Govt. College, Pamgarh  
Distt. Janjgir-Champa (C.G.)

  
Department of Commerce

**Asst. Prof. and HOD**  
Department of Commerce  
Dr. Bhimrao Ambedkar  
Govt. College Pamgarh,  
Distt. Janjgir Champa (C.G.)

Principal

DEPARTMENT OF GEOGRAPHY

CLASS BA 1<sup>ST</sup> YEAR

S.N.	ADVANCE LEARNERS	SLOW LEARNERS
1	Megha Patel	Lokesh nirala
2	Chandramani karkel	Tanisha
3	Jyoti	Tamnna
4	Karina Goyal	Shilu khare
5	Parmehswari	Radhika
6.	Deepmala	Anila

CLASS BA 2<sup>nd</sup> YEAR

S.N.	ADVANCE LEARNERS	SLOW LEARNERS
1	Kalpana	Kamal
2	Kiran	Ambesh lahare
3	Laxmi kashyap	Ganesh
4	Aarti yadav	Tanu
5	Sonali	Yahswant

CLASS BA 3<sup>rd</sup> YEAR

S.N.	ADVANCE LEARNERS	SLOW LEARNERS
1	Uttam koshale	Satrupa
2	Yogita sahu	Ashwani
3	Sunil	Anish
4	Sakshi	Anjali
5	Aaditya jogi	Durgeh khande

  
**IQAC COORDINATOR**  
 Dr. Bhimrao Ambedkar  
 Govt. College, Panigarh  
 Distt. Jangir Champa (C.G.)

  
**SANTOSH PURAON**  
 Assistant Professor (Geography)  
 Dr. Bhimrao Ambedkar  
 Govt. College Panigarh,  
 Distt. Jangir Champa (C.G.)



Dr. Bhimrao Ambedkar Govt. College, Pamgarh, Dist. Janjgir - Champa  
(C.G.) 495554

(Affiliated to Shaheed Nandkumar Patel Vishwavidhyalaya, Raigarh  
(C.G.)

Email: [principalgovncollege@gmail.com](mailto:principalgovncollege@gmail.com) Mobile No. 7067783991  
AISHE code - C- 49155 Website: <http://govtcollegepamgarh.co.in/>  
Accredited by NAAC: B-Grade

### Department of Geography 2023-24

#### Information for Slow Learners:

- 1. मानचित्र बनाना याद करना एवं मानचित्र पर देश राज्य एवं जिलों को पहचानना सिखाया गया।
- 2. भूगोल विभाग में छात्र छात्राओं को भौगोलिक एटलस तथा ग्लोब में अक्षांश व देशांतर रेखाओं को देखकर देश राज्य एवं जिलों को पहचानना सिखाया गया।
- 3. भूगोल विभाग में प्रायोगिक उपकरणों का दिखाया गया और उनके उपयोग के बारे में बताया गया।

#### Information for Advance Learners:

- 1. छात्र/छात्राओं को भूगोल से संबंधित जानकारी मोबाइल इंटरनेट पर कैसे प्राप्त किया जाता है इसके बारे में जानकारी देकर उनको होमवर्क दिया गया जिसमें इंटरनेट का उपयोग कर जानकारी प्राप्त की गई हो।
- 2. समय-समय पर छात्र/छात्राओं के लिए भूगोल विषय से संबंधित प्रश्न मंत्र का आयोजन किया गया ताकि भविष्य में प्रतियोगी परीक्षा में तैयारी करने में उनको सहायता मिल सके।
- 3. छात्र/छात्राओं को नोट्स बना कर पढ़ाई करने के लिए प्रेरित किया गया। उनको विषय से संबंधित टॉपिक दिया गया और उसका नोट्स बनाकर लाने को कहा गया, जिससे वे परीक्षा में अधिक नंबर के साथ उत्तीर्ण हो सकें।

  
IQAC COORDINATOR  
Dr. Bhimrao Ambedkar  
Govt. College, Pamgarh  
Dist. Janjgir - Champa (C.G.)

  
SANTOSH KUMAR  
Assistant Professor (Geography)  
Dr. Bhimrao Ambedkar  
Govt. College Pamgarh,  
Dist. Janjgir Champa (C.G.)

DEPARTMENT OF SOCIOLOGY

CLASS BA 1<sup>ST</sup> YEAR

S.N.	ADVANCE LEARNERS	SLOW LEARNERS
1	Megha Patel	Lokesh nirala
2	Chandramani karkel	Neeraj pankaj
3	Priti kashyap	Tamnna
4	Karina Goyal	Shilu khare
5	Parmehswari	Babli
6.	Sakshi dinker	Anila

CLASS BA 2<sup>nd</sup> YEAR

S.N.	ADVANCE LEARNERS	SLOW LEARNERS
1	Nilu khare	Laxmikant kashyap
2	Rahul patel	Ambesh lahare
3	Priti sahu	Jyoti kashyap
4	Anamika Sharma	Jaya vishwakarama
5	Sonali	Gunjeswari kashyap
6.	.	Kamini sahu

CLASS BA 3<sup>rd</sup> YEAR

S.N.	ADVANCE LEARNERS	SLOW LEARNERS
1	Sukh bai	Nilkamal gond
2	Uttam koshale	Annu jangdhe
3	Mukesh	Chhaya
4	Yogita sahu	Aashish vani
5	Sakshi	Ravi
6.	Puja	Satrupa

Dr. Sweta Jain  
Department of Sociology

IQAC COORDINATOR  
Dr. Bhimrao Ambedkar  
Govt. College, Pimpri  
Dist. Jalgaon (Gujarat)



Dr. Bhimrao Ambedkar Govt. College, Pamgarh, Dist. Janjgir - Champa (C.G.) 495554

(Affiliated to Shaheed Nandkumar Patel Vishvidhyalaya, Raigarh (C.G.)

Email: [principalgovncollege@gmail.com](mailto:principalgovncollege@gmail.com) Mobile No.7067783991

AISHE code - C- 49155 Website: <http://govtcollegepamgarh.co.in/>

### Initiatives taken for Advanced Learners and Slow Learners Students 2023-24

To cater to the diverse needs of our students, the Department of sociology has implemented a two-group approach for advanced learners and slow learners during the 2023-2024 academic year.

#### Advanced Learners Group

- Encouraging students to prepare detailed notes on advanced topics, fostering critical thinking and summarizing skills.
- Provides constructive feedback to improve the quality and accuracy of the notes.
- Developing leadership qualities by assigning presentations on chosen topics. Students present the material to the class, enhancing their communication and teaching abilities.
- Deepening subject knowledge by assigning challenging problems, including past years' questions from university examinations.

#### Slow Learners Group

- Assignments related to the topic were provided and viva was conducted.
- Promoted to learn and guided to read books and materials.
- Regular interaction to assess their understanding and identify areas needing improvement.
- Individualized attention to address any doubts or learning gaps students may have.

This two-group approach ensures that all students, regardless of their learning pace, are given the support and opportunities they need to thrive in Sociology.

HOD  
SOCIOLOGY

Dr. Sweta Jain

  
IQAC COORDINATOR  
Dr. Bhimrao Ambedkar  
Govt. College, Pamgarh  
Dist. Janjgir-Champa (C.G.)



**DEPARTMENT OF ZOOLOGY**

**LIST OF ADVANCED LEARNERS 2023-24**

**B.SC. I**

1. AISHWARYA
2. NAVDURGA
3. SHARDA
4. ANJALI
5. YASEENI

**BSC II**

1. AMITESH
2. RAHUL TADAV
3. SHEKHAR

**LIST OF SLOW LEARNERS 2023-24**

**B.SC. I**

1. HARSH
2. VIVEK
3. KOKILA
4. PRABHU
5. RASHMI

**BSC II**

1. ANCHAL
2. CHHAYA NOGRE

4. SANDHYA

5. KARAN

6. DEVKUMARI

**BSC III**

1. Anju
2. AMISHA
3. NARGIS GOSWAMI
4. PREMLATA
5. Roshan

3. SATYENDRA

4. ONISHA

5. SAMIKSHA

**BSC III**

1. RAJARAM
2. VISHWAJEET
3. PIYUSH PATLEY
4. SHALU
5. DEVRAJ

*Dr. D. Mishra*  
Dr. D. Mishra  
Dept. of Zoology  
No. 2037309133

*Shweta*  
IQAC COORDINATOR  
Dr. Bhimrao Ambedkar  
Govt. College, Pamgarh  
Distt. Janjgir-Champa (C.G.)



Dr. Bhimrao Ambedkar Govt. College, Pamgarh, Dist. Janjgir – Champa (C.G.) 495554

(Affiliated to Shaheed Nandkumar Patel Vishvidhyalaya, Raigarh (C.G.)

Email: [principalgovncollege@gmail.com](mailto:principalgovncollege@gmail.com) Mobile No.7067783991

AISHE code – C- 49155 Website: <http://govtcollegepamgarh.co.in>

### Initiatives taken for Advanced Learners and Slow Learners Students 2023-24

To cater to the diverse needs of our students, the Department of Zoology has implemented a two-group approach for advanced learners and slow learners during the 2023-2024 academic year.

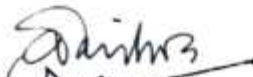
#### Slow Learners Group

- Assignment the form of solving previous year question paper.
- Homeworks given on daily basis to increase their attentiveness.
- Guided reading materials to enhance comprehension of complex topics.
- Regular interction to assess their understanding and identify areas needing improvement.
- Individualized attention to address any doubts or learning gaps students may have.

#### Advanced Learners Group

- Encouraging students to prepare detailed notes on advanced topics, fostering critical thinking and summarizing skills. Faculty provides constructive feedback to improve the quality and accuracy of the notes.
- Developing leadership qualities by assigning presentations on chosen topics. Students present the material to the class, enhancing their communication and teaching abilities.
- Deepening subject knowledge by assigning challenging problems, including past years' questions from university examinations.
- Practical sessions are another area where advanced learners can showcase their leadership skills by assisting their peers and contributing to a collaborative learning environment.

This two-group approach ensures that all students, regardless of their learning pace, are given the support and opportunities they need to thrive in Zoology.

  
Dr. D. Mishra  
Dept. of Zoology  
No. 2037309133

  
प्राचार्य  
डॉ. भीमराव अम्बेडकर शा. महा. पामगढ़  
जिला-जांजगीर-चांपा (छ. ग.)  
Principal  
Dr. Bhimrao Ambedkar Govt. College,  
Pamgarh, Dist. Janjgir Champa,  
Chhattisgarh 495554



Dr. Bhimrao Ambedkar Govt. College, Pamgarh, Dist. Janjgir - Champa (C.G.) 495554

(Affiliated to Shaheed Nandkumar Patel Vishvidhyalaya, Raigarh (C.G.)

Email: [principalgovncollege@gmail.com](mailto:principalgovncollege@gmail.com) Mobile No.7067783991

AISHE code - C- 49155 Website: <http://govtcollegepamgarh.co.in>

एडवांस लर्नर्स

- छात्र-छात्राओं को गूगल से संदर्भ व उदाहरण निकालकर पढ़ना लिखना बताना
- संदर्भ ग्रंथ उपलब्ध कराया गया
- नोट्स उपलब्ध कराया गया
- उदाहरणों को प्रसंग अनुसार लिखना सिखाया गया
- अति लघु उत्तरीय वस्तुनिष्ठ प्रश्नों को पाठ से निकलकर नोट्स बनाना बताया गया

Slow learners

- छात्र-छात्राओं को अतिरिक्त समय देकर विषय वस्तु को समझना
- लिखित व टंकट नोट्स उपलब्ध कराया गया
- उदाहरण को याद करना सिखाया गया
- संदर्भ और प्रसंग को लिखना सिखाया गया
- व्याख्या कर व्याख्या करना सिखाया गया व्याख्या को समीक्षा में कैसे जोड़ा जाए सिखाया गया

  
IQAC COORDINATOR  
Dr. Bhimrao Ambedkar  
Govt. College, Pamgarh  
Dist. Janjgir Champa (C.G.)

  
HOD Hindi  
डॉ. तारणीश गौतम  
सहायक प्राध्यापक  
डॉ. भीमराव अम्बेडकर सर. महा. पाण्डव  
जिला-जानजगिर-चाम्पा (छ.ग.)

Dr. Bhimrao Ambedkar Govt. College, Pamgarh, Dist. Janjgir – Champa (C.G.) 495554



(Affiliated to Shaheed Nandkumar Patel Vishwavidhyalaya, Raigarh (C.G.))

Email: [principalgovncollege@gmail.com](mailto:principalgovncollege@gmail.com) Mobile No. 7067783991

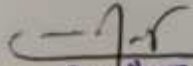
AISHE code - C-49155 Website: <http://govtcollegepamgarh.co.in>

2023 - 24

DEPARTMENT OF HINDI

CLASS BA 2<sup>nd</sup> YEAR


S.N.	ADVANCE LEARNERS	SLOW LEARNERS
1	Aaditya	Love patel
2	Nilu khare	Manju dhiwar
3	Jyoti kashyap	Purnima
4	Madhulika	Reshmi dinkar
5	Rahul patel	Amar kumar

  
डॉ. तारणीश गौतम

सहायक प्राध्यापक

डॉ. भीमराव अम्बेडकर शास. महा. पामगढ़  
जि. जंजगीर-चंपा (छ.ग.)



 **GPS Map Camera**

Pamgarh, Chhattisgarh, India

VF82+GFR, Pamgarh, Chhattisgarh 495554, India

Lat 21.866434°


Long 82.451252°

06/10/23 11:34 AM GMT +05:30



Google



 **GPS Map Camera**

Pamgarh, Chhattisgarh, India

VF82+GFR, Pamgarh, Chhattisgarh 495554, India

Lat 21.866409°

Long 82.45121°


28/10/23 11:49 AM GMT +05:30



Google



SEMINAR  
ASSIGNMENT  
PRESENTATION  
SOCIOLOGY  
28-10-23


 **GPS Map Camera**

Pamgarh, Chhattisgarh, India  
VF82+GFR, Pamgarh, Chhattisgarh 495554, India  
Lat 21.866404°  
Long 82.451213°  
28/10/23 11:57 AM GMT +05:30



Google



 **GPS Map Camera**

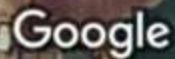
**Pamgarh, Chhattisgarh, India**

**VF82+GFR, Pamgarh, Chhattisgarh 495554, India**

**Lat 21.866441°**

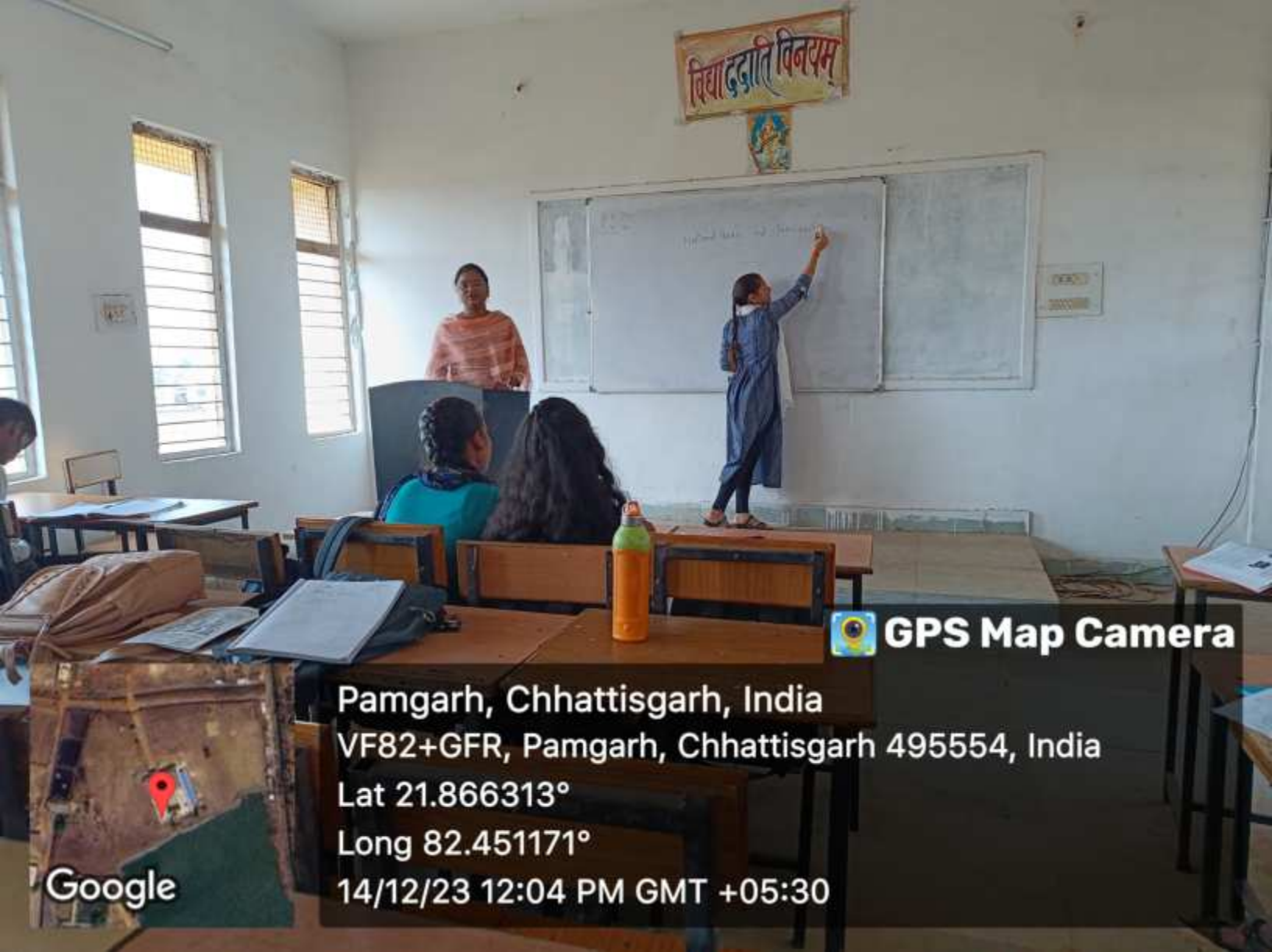
**Long 82.451088°**


**28/10/23 12:49 PM GMT +05:30**

 **Google**

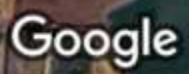


विद्या ददाति विनयम्



 **GPS Map Camera**

Pamgarh, Chhattisgarh, India  
VF82+GFR, Pamgarh, Chhattisgarh 495554, India  
Lat 21.866313°  
Long 82.451171°  
14/12/23 12:04 PM GMT +05:30

 Google



**GPS Map Camera**

Pamgarh, Chhattisgarh, India

VF82+GFR, Pamgarh, Chhattisgarh 495554, India

Lat 21.866404°

Long 82.45115°

12/12/23 12:25 PM GMT +05:30



Google

विद्या ददाति विनयम्



**GPS Map Camera**

Pamgarh, Chhattisgarh, India

VF82+GFR, Pamgarh, Chhattisgarh 495554, India

Lat 21.866302°

Long 82.45137°

13/12/23 12:06 PM GMT +05:30



Google



**GPS Map Camera**

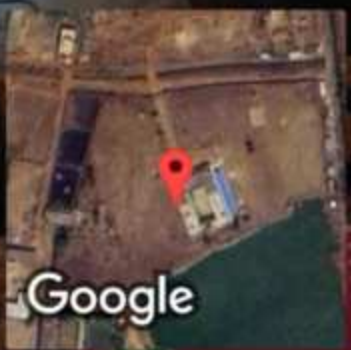
Pamgarh, Chhattisgarh, India

VF82+GFR, Pamgarh, Chhattisgarh 495554, India

Lat 21.866456°

Long 82.451055°

14/12/23 01:03 PM GMT +05:30




Google



पंजाब प्रोवि. विद्यालय के अन्तर्गत  
 प्रथम वर्ष के छात्रों के लिए प्रथम परीक्षा का  
 परिणाम प्रकाशित करने के लिए  
 आभार प्रदर्शित करने के लिए  
 आभार प्रदर्शित करने के लिए  
 आभार प्रदर्शित करने के लिए

**ASHWAL KUMAR**  
 प्रमुख अतिथि, आभार प्रदर्शित करने के लिए  
 आभार प्रदर्शित करने के लिए  
 आभार प्रदर्शित करने के लिए

 **GPS Map Camera**

**Pamgarh, Chhattisgarh, India**  
**VF82+GFR, Pamgarh, Chhattisgarh 495554, India**  
**Lat 21.866453°**  
**Long 82.451072°**  
**14/12/23 01:04 PM GMT +05:30**



# Home work अनु

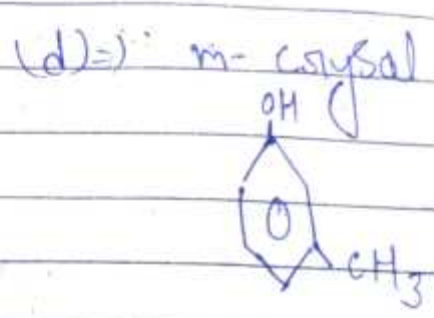
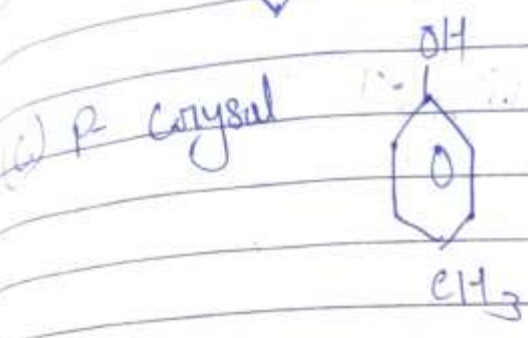
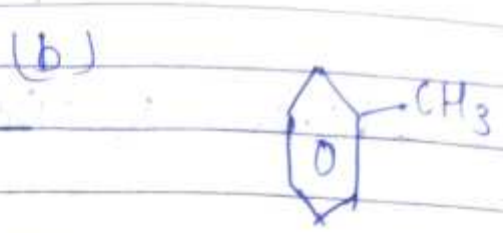
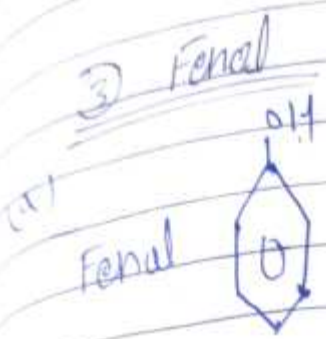
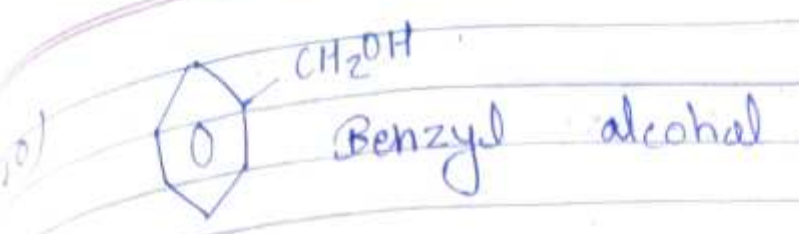
## 1) कार्बोक्सीयुक्तिक अम्ल (Carboxylic acid)

सूत्र	योगिक या नाम	B.P.
$HCOOH$	फॉर्मिक अम्ल	$100^{\circ}C$
$CH_3COOH$	एसिटिक अम्ल	$118^{\circ}C$

## 2) एल्कोहॉल (Alcohol)

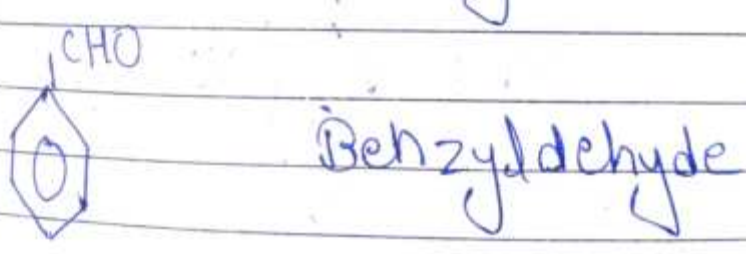
$CH_3OH$	मेथिल एल्कोहॉल	$65^{\circ}C$
$C_2H_5OH$	एथिल एल्कोहॉल	$78^{\circ}C$
$CH_3CH_2OH$	प्रोपिल एल्कोहॉल	
$(CH_3)_3C-OH$	tertiary butyl alcohol	
$CH_3-CH_2-CH_2OH$	n-propyl alcohol	
$CH_3CH_2CH(OH)CH_3$	secondary butyl alcohol	
$(CH_3)_2CHCH_2OH$	Iso butyl alcohol	
$CH_2OH \cdot CH_2OH$	ethylene glycol	
$CH_2OH \cdot CH(OH)CH_2OH$	glycerol	

*अनु*



(4) (1) Aldehydes and (2) Ketones

- (a) CHCHO Formaldehyde 1-Methanal
- (b) CH3CHO acetaldehyde 1-Ethanal
- (c)



(2) Ketone

- CH3COCH3 acetone propanone

# B.Sc II

## H.W

- 5) इन रिक्त आर्बिटलों के तथा लिगेंड के आर्बिटलों के प्रतिस्थापन से उप-सहसंयोजक बन्ध बनते हैं।
- 6) इस प्रकार बने उप-सहसंयोजक बन्ध की प्रकृति दिशात्मक होती है।
- 7) अष्टफलकीय, चतुष्फलकीय तथा वर्गकार उप-सहसंयोजक यौगिक केन्द्रीय धातु में क्रमशः  $d^2sp^3$ ,  $sp^3$ ,  $dsp^2$  संकरण से बनते हैं।
- 8) इस प्रकार बने वाले संकुल में यदि अयुग्मित इलेक्ट्रॉन न हों उपस्थित रहते हैं, तब संकुल अनुचुम्बकीय होते हैं, तथा यदि इनमें कोई भी अयुग्मित इलेक्ट्रॉन न हो, तो प्रतिचुम्बकीय होते हैं।
- 9) कुल लिगेण्ड के प्रभाव से इलेक्ट्रॉन द्रव्य के अधिकतम बहुलता नियम के विपरीत भी युग्मित हो जाते हैं।

## ★ V.B.T. की कमियाँ :-

V.B.T. संकुलों की व्याप्ति और चुम्बकीय गुणों की व्याख्या सरलतापूर्वक करने में सक्षम रही, किन्तु यह संकुलों के निम्नलिखित पहलुओं की व्याख्या करने में असफल रही -



(i) यह सिद्धांत संकुलों के रंग एवं अवशोषण स्पेक्ट्रा की व्याख्या नहीं कर सका।

(ii) यह संकुलों की विभिन्न संरचनाओं के सापेक्षिक स्थायित्व को नहीं समझा सका।

(iii) यह चुम्बकीय गुणों की विस्तार से व्याख्या नहीं कर सका, जैसे - कुछ संकुलों में असामान्य रूप से कम या अधिक चुम्बकीय आघूर्ण होता है।

(iv) यह सिद्धांत इलेक्ट्रॉन न्यून यौगिकों, धातुओं तथा अधात्विक यौगिकों में बंधन को स्पष्ट करने में असमर्थ है।

(v) अनुनादी संकर जैसे संयोजक बन्ध सिद्धांत के द्वारा स्पष्ट नहीं है, जबकि रासायनिक गुणों को स्पष्ट करने हेतु अनुनादी संकर रचना की आवश्यकता होती है। तथा वर्तमान स्पेक्ट्रम व नवीनतम तकनीकी से अनुनादी संरचनाओं की उपस्थिति प्रमाणित होती है।

(vi) इस सिद्धांत के द्वारा  $M_{2+}$  जैसे आयनों के बन्धन को नहीं समझाया जा सकता है।

(vii) सहसंयोजक बंध के आयनिक गुण (संयोजकता) बन्ध सिद्धांत से समझाये नहीं जा सकते हैं।

Answer  
8/9/24

## Home Work

CD neutral ligand.  $d_{x^2-y^2}$  -  $p_z$  back bonding  
M.O.T. (Based on)

एक परमाणु पर रिक्त परमाणु कक्ष तथा इन्हें परमाणु पर रिक्त प्रतिबंध कक्ष के बीच एक आदान-प्रदान को पस्य बना करे है।

जब किसी परमाणु में एक परमाणु कक्ष में पाइर अतिव्यापन करे है तो  $p_z$  कक्ष का निर्माण होना का व रिक्त कक्ष तथा एक परमाणु का  $p_z$  कक्ष आपस में पाइर अतिव्यापन करे है। यह  $d_{x^2-y^2}$  कक्ष का निर्माण है।

जिस  $d_{x^2-y^2}$  कक्ष में  $d_{x^2-y^2}$  -  $p_z$  Bonding होना है वे  $d_{x^2-y^2}$  कक्ष अधिक स्थायी होना है।

example:-  $H_2SO_4$ ,  $SO_4$

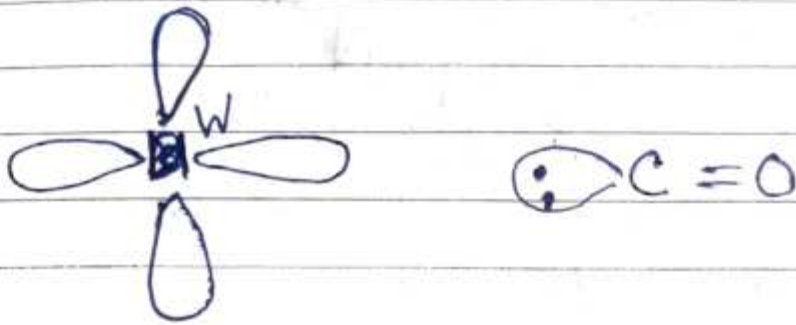
कार्बन, मीना ऑक्साइड वादि कार्बोनिज के बंध  $sp^3$  वा  $sp^2$  के कारण वादि है।  
 वायुम स्वीकर कर  $sp^3$  है।  
 वादि और कार्बन मीना ऑक्साइड वादि के बीच का बंधन अणुम होना है।  
 वादि से  $sp^2$  का वायुम स्वीकर करे  $sp^2$  बंध  $sp^2$  करे  $sp^2$  करे है।

# $d\pi - p\pi$ (Imp sheet notes)

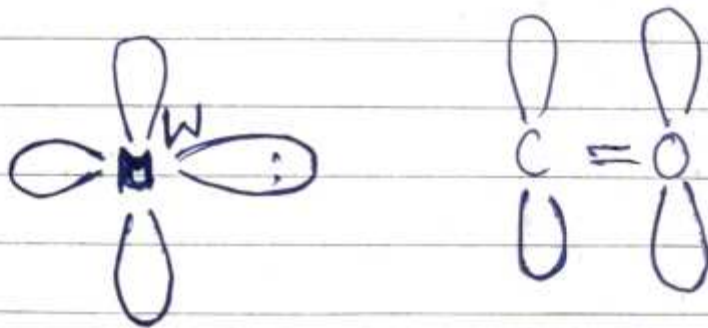
Date:  /  /



$\sigma$  Type orbital interaction



$\pi$  Type orbital interaction



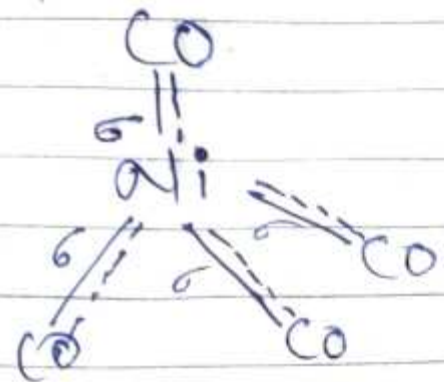
*Alwta*  
10/10/23

Electron donor

Electron acceptor

CO एक न्यून लिगेंड है

Antibonding d orbital



① Bond length reduce (कम)

② Strength increase

H.W.

अन्तर्राष्ट्रीय राजनीति की परिभाषा  
Definitions of international politics

परिभाषना

अन्तर्राष्ट्रीय राजनीति दो शब्दों का क्रम है जिसमें अन्तर्राष्ट्रीय का अर्थ है राष्ट्रों के बीच तथा राजनीति का अर्थ वास्तविकता को लिये लिये किया गया संघर्ष। अन्तर्राष्ट्रीय राजनीति को परिभाषित करना एक कठिन कार्य है यह समाजिक विज्ञान का वह भाग है जो विभिन्न राष्ट्रों के मध्य ऐसे सम्बन्धों का अध्ययन करता है जिनके मूल में शक्ति व संघर्ष निहित किया है।  
 उद्धरण: महत्वपूर्ण परिभाषा है जो इस प्रकार है:

1) रुशोवट (Russett) के शब्दों में, "स्वतंत्र राजनीतिक समुदायों (राज्यों) के अपने-अपने उद्देश्यों या हितों के आपसी विरोध, प्रतियोग्य प्रतिरोध या संघर्ष से उत्पन्न उसकी प्रतिक्रिया एवं सम्बन्धों का अध्ययन अन्तर्राष्ट्रीय राजनीति कहलाता है।"

2) थॉम्पसन (Thompson) के अनुसार, "राष्ट्रों के मध्य द्विपक्षीय रूपों के साथ-साथ उनके पारस्परिक सम्बन्धों के सुधारने या बिगाड़ने वाली परिस्थितियों एवं संस्थाओं का अध्ययन अन्तर्राष्ट्रीय राजनीति कहलाती है।"

3) हार्दमैन (Hardman) के शब्दों में, "अन्तर्राष्ट्रीय सम्बन्धों से प्रभावित उन प्रक्रियाओं के अध्ययन से है जिनके द्वारा राज्य अपने राष्ट्रीय हितों का नालेज दूसरे राज्यों के राष्ट्रीय हितों के साथ देखते हैं।"

- 1) निश्चित अध्ययन सामग्री
- 2) सर्वमान्य विद्वान् निष्ठा, निष्ठा  
भन्तराष्ट्रीय राजनीति इस कक्षा पर शरीर  
नहीं है।
- 3) स्वच्छ गतिपत्र पद्धति।

(ii) दूसरा तर्क यह है कि भन्तराष्ट्रीय राजनीति का कार्य राज्यों के पारस्परिक व्यवहार और इसके प्रेरक-तुलों की हानवीन करना है। जो तत्त राज्यों की नितियों के निर्धारण के लिए उत्तरदायी हैं उनका विविध दृष्टिकोणों से अध्ययन राजनीतिशास्त्र, मनोविज्ञान, इतिहास, भूगोल, समाजशास्त्र आदि शास्त्र करने हैं। भन्तराष्ट्रीय राजनीति विविध शास्त्रों पर निर्भर है।

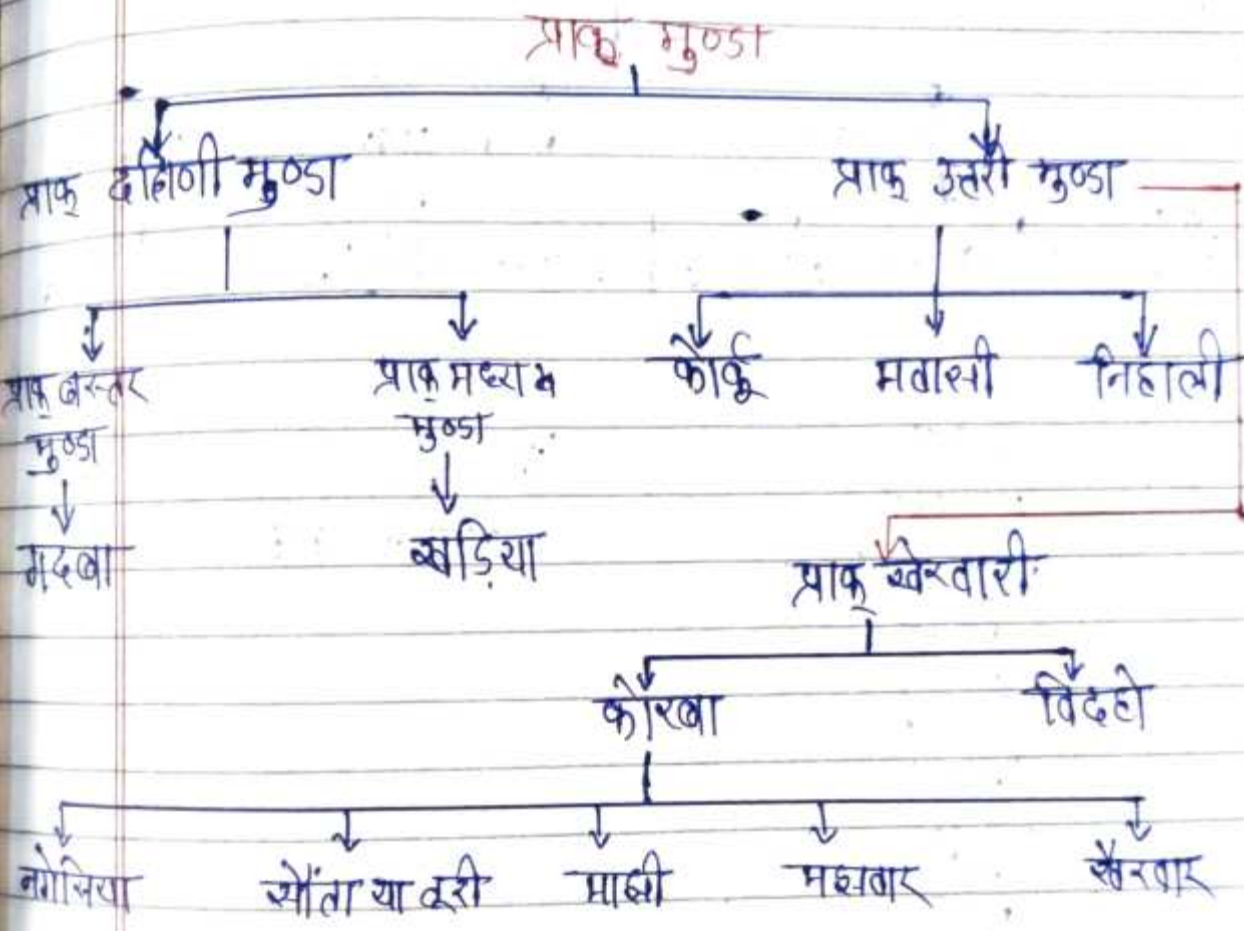
(iii) तीसरा तर्क काण्डान का है। काण्डान का तर्क है कि, "राजनीतिशास्त्र अन्य विषय - तत्त की तबह कसमें छोड़ भी विषय का सर्वमान्य समूह केन्द्र - बिन्दु नहीं है।" जॉर्ज केनन भी इस मत का समर्थक है।

जे. डब्ल्यू. वर्टन के अनुसार, "इसका ऐसा भन्तराष्ट्रीय ढाँचा विकसित होगा जो कि राज्यों के पारस्परिक व्यवहार के विविध पक्षों के बारे में किये गये विविध अध्ययनों से गठित होगा और तब उसे अन्य सामाजिक विज्ञानों से सहायता लेने की आवश्यकता नहीं रहे जायेगी।"

20/11/2023

द्वितीयगदी भाषा परिवार

(अ) मुण्डा भाषा-परिवार [ऑस्ट्रो-एशियाई परिवार]



Trick

निहाल की मांजी नागेश की खड़ा करके, संवरा सो रही थी

- निहाल
- माझी
- नगोसिया
- खड़िया
- कोरक
- पहाड़ी कोरवा
- ओंता
- विंढो
- संवर → संरा

A. V.  
G. V.

$$\bar{x} = \frac{\sum m f_A - \sum m f_B - (\sum f_A - \sum f_B) \bar{x}}{N}$$

SM short cut method

Q. 2. (1) कक्षा (2) आंकड़ों से माध्यका के परितय माध्य विचलन तथा इसका गुणान (3) प्राप्त विधि

$x$	$f$	$cf$	$x-m$	$f(x-m)$
125	5	5	3	15
126	8	13	2	16
127	15	28	1	15
128	12	40	0	0
129	10	50	1	10
130	6	56	2	12
135	4	60	7	28
	60			96

$$m = \frac{N}{2} = \frac{60}{2} = 30$$

$$\sum m f_A = 129 \times 10 + 130 \times 6 + 135 \times 4 = 2610$$

$$\sum m f_B = 125 \times 5 + 126 \times 8 + 127 \times 15 = 3538$$

$$\sum f_A = 10 + 6 + 4 = 20$$

$$\sum f_B = 50 + 8 + 15 = 28$$

$$\Rightarrow \frac{(2610 - 3538) - (20 - 28) \bar{x}}{60} = \frac{96}{60} = 1.6$$

$$SM = \frac{\sum f |x-m|}{\sum f} = \frac{96}{60} = 1.6$$

$$\frac{SM}{m} = \frac{1.6}{128} = 0.0125$$

Mine J.S.  
25/09/23