

	Run by: <i>Maa Rewati Educational and Welfare Society</i> MAA REWATI COLLEGE OF EDUCATION (Recognised by: N.C.T.E. & Affiliated to R.D.V.V. Jabalpur) Jantipur Road, Badi Khairi, Mandla (M.P.)-481661 Phone: 0764-2291912, Website: www.mrcedu.com Email: mrcedu1@gmail.com	
---	--	---

DVV 2.4.9

Average number of students attached to each school for internship during the last completed academic year

Number of schools selected for internship during the last completed academic year.

DVV Query

- Copy of the schedule of work of internship in each school
- Plan of teacher engagement in school internship

Institution Response

The Institute attached copy of the schedule of work of interness in each school and plan of teacher engagement in school internship.


Principal
 Maa Rewati College of Education
 Mandla (M.P.)

Internship letters for student from different host school.

Rani Awanti Bai H.S.School, Mandla (M.P)

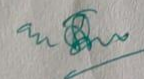
Ref: - Rani Awanti Bai - 145

Date:- 8/08/2020

Report

This is to certify B.Ed. interns of Session - 2020 - 2023 Batch from "Maa Rewati College of Education, Mandla" were involved in various school events and activities like conducting morning assembly, club activities, PTM, Independence Day celebration, report card preparation of time table, mentoring of students, assessment activities, cultural and literary activities.


Principal
Maa Rewati College of Education
Kheir, Mandla (M.P.)


Principal
Govt. H.S.S. Rani Awanti
Mandla

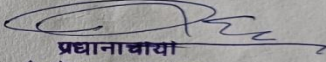
Om Model School Katra, Mandla (M.P)

Ref: - OM model - 125

Date:- 06/05/20

Report

This is to certify B.Ed. interns of Session - 2020 - 2023 Batch from "Maa Rewati College of Education, Mandla" were involved in various school events and activities like conducting morning assembly, club activities, PTM, Independence Day celebration, report card preparation of time table, mentoring of students, assessment activities, cultural and literary activities.


प्रधानाचार्य
श्री मोंबल स्कूल कटरा
मण्डला (म.प्र.)


Principal
Maa Rewati College of Education
Mandla (M.P.)

N.G.N. H.S. School, Mandla (M.P.)

Ref: - N.G.N. - 124

Date:- 11/04/23

Report

This is to certify B.Ed. interns of Session - 2020 - 2023 Batch from "Maa Rewati College of Education, Mandla" were involved in various school events and activities like conducting morning assembly, club activities, PTM, Independence Day celebration, report card preparation of time table, mentoring of students, assessment activities, cultural and literary activities.


एन.जे.एन.आदर्श उ.मा.विद्यालय
खैरी (मण्डला)


Principal
Maa Rewati College of Education
Khairi Mandla (M.P.)


Principal
Maa Rewati College of Education
Mandla (M.P.)

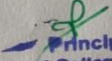
Saraswati H.S School, Mandla (M.P)

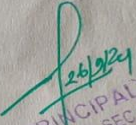
Ref: - Saraswati H.S. School Mandla, 200

Date:- 05/08/2020

Report

This is to certify B.Ed. interns of Session - 2020 - 2023 Batch from "Maa Rewati College of Education, Mandla" were involved in various school events and activities like conducting morning assembly, club activities, PTM, Independence Day celebration, report card preparation of time table, mentoring of students, assessment activities, cultural and literary activities.


Principal
Maa Rewati College of Education
Khairi, Mandla (M.P.)


Principal
SARASWATI H.S. SEC SCHOOL
MANDLA (M.P.)


Principal
Maa Rewati College of Education
Mandla (M.P.)

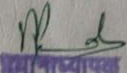
Varist Mool Shala School, Mandla (M.P)

Ref: - Varist Mool Shala-175

Date:- 8/07/2020

Report

This is to certify B.Ed. interns of Session - 2020-2023 Batch from "Maa Rewati College of Education, Mandla" were involved in various school events and activities like conducting morning assembly, club activities, PTM, Independence Day celebration, report card preparation of time table, mentoring of students, assessment activities, cultural and literary activities.


प्रधानाध्यापक
जय.वरिष्ठ मूल मा.शाला
मण्डला

Govt. H.S. School Semarkapa , Mandla (M.P)

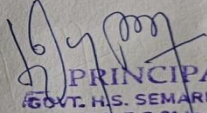
Ref: - Gov. H.S. School - (2022)

Date:- 8/08/2023

Report

This is to certify B.Ed. interns of Session - 2022-2023 Batch from "Maa Rewati College of Education, Mandla" were involved in various school events and activities like conducting morning assembly, club activities, PTM, Independence Day celebration, report card preparation of time table, mentoring of students, assessment activities, cultural and literary activities.


Principal
Maa Rewati College of Education
Mandla (M.P.)


PRINCIPAL
GOVT. H.S. SEMARKHAPA
(E.P.E.S 01 to 10)


Principal
Maa Rewati College of Education
Mandla (M.P.)

Student Observation format

LESSON OBSERVATION

Name of school- N.J.N High School, 9th B' Class- 9th B' Period- 1st
 Date- 7/9/2022 Subject- हिन्दी Time- 45 min
 Name of student- Mayank Yadav Topic- "हिमानय"

Sr. No.	Observation points	Excellent	V. Good	Good	Fair	Poor
1.	Testing of previous knowledge		✓			
2.	Introduction of lesson	✓				
3.	Involvement of the students in lesson			✓		
4.	B.B. Work				✓	
5.	Student teacher interaction		✓			
6.	Knowledge of student matter			✓		
7.	Clarification of concept illustration of content			✓		
8.	Use of teaching Aids				✓	
9.	Personality of teacher (a)Voice (b)press	✓				
10.	Any demonstration in the lesson	✓				
11.	Discipline in the class			✓		
12.	Evaluation		✓			

Remarks: 1) प्रस्तावना प्रश्न प्राप्त किये गये।
 2) कक्षा अनुशासन पर ध्यान दे।
 3) Teaching Aid का use किया गया।

Signature

Subject teacher

Signature

Supervisor

Signature
 Pupil teacher

Principal
 Maa Rewati College of Education
 Khairi, Mandla (M.P.)

LESSON OBSERVATION

Name of school- वरिष्ठ मूल Class- 11th Period- 2nd
 Date- 7/08/22 Subject- physics Time- 35 min
 Name of student- Naveen KUMAR Topic- Newton's Law of Motion

Sr. No.	Observation points	Excellent	V. Good	Good	Fair	Poor
1.	Testing of previous knowledge		✓			
2.	Introduction of lesson			✓		
3.	Involvement of the students in lesson		✓			
4.	B.B. Work		✓			
5.	Student teacher interaction			✓		
6.	Knowledge of student matter				✓	
7.	Clarification of concept illustration of content			✓		
8.	Use of teaching Aids		✓		✓	
9.	Personality of teacher (a)Voice (b)press		✓			
10.	Any demonstration in the lesson			✓		
11.	Discipline in the class		✓			
12.	Evaluation		✓			

Remarks:

① सुव्यवस्थित ब्लैकबोर्ड वर्क
 ② कक्षा अनुशासन पर ध्यान दे।
 ③ Teaching Aids was very good.

Signature

Subject teacher

Signature
 Supervisor

Signature
 Pupil teacher

Principal
 Maa Rewati College of Education
 Khatni, Mandla (M.P.)

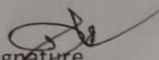
Principal
 Maa Rewati College of Education
 Mandla (M.P.)

LESSON OBSERVATION

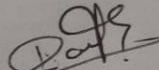
Name of school- OM Model school Class- 11th Period- 2nd
 Date- 05/10/22 katna, Mandla Subject- Commerce Time- 45 Min
 Name of student- Rahul Mariko Topic-

Sr. No.	Observation points	Excellent	V. Good	Good	Fair	Poor
1.	Testing of previous knowledge		✓			
2.	Introduction of lesson			✓		
3.	Involvement of the students in lesson	✓				
4.	B.B. Work		✓			
5.	Student teacher interaction			✓		
6.	Knowledge of student matter	✓				
7.	Clarification of concept illustration of content		✓			
8.	Use of teaching Aids		✓			
9.	Personality of teacher (a)Voice (b)press			✓		
10.	Any demonstration in the lesson		✓			
11.	Discipline in the class			✓		
12.	Evaluation		✓			

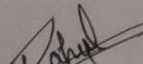
Remarks:


 Signature

Subject teacher


 Signature

Supervisor


 Pupil teacher


 Principal
 Maa Rewati College of Education
 Khairi, Mandla (M.P.)


 Principal
 Maa Rewati College of Education
 Mandla (M.P.)

LESSON OBSERVATION

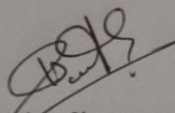
Name of school- Vasawati Shiksha class- 8th Period- 1st
 Date- 05/01/2022 Mandir, Mandla Subject- English Time- 45 Min
 Name of student- Nihal Patel Topic-

Sr. No.	Observation points	Excellent	V. Good	Good	Fair	Poor
1.	Testing of previous knowledge			✓		
2.	Introduction of lesson				✓	
3.	Involvement of the students in lesson		✓			
4.	B.B. Work				✓	
5.	Student teacher interaction	✓				
6.	Knowledge of student matter		✓			
7.	Clarification of concept illustration of content			✓		
8.	Use of teaching Aids		✓			
9.	Personality of teacher (a)Voice (b)press		✓			
10.	Any demonstration in the lesson			✓		
11.	Discipline in the class		✓			
12.	Evaluation			✓		

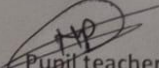
Remarks:

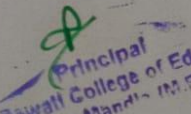

 Signature

Subject teacher


 Signature

Supervisor


 Pupil teacher


 Principal
 Maa Rewati College of Education
 Khair, Mandla (M.P.)

LESSON OBSERVATION

Name of school- Rani Amenthi Class- 8th

Period- III

Date- 13/11/2022 Subject- Science

Time- 12:45

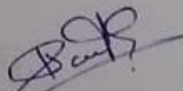
Name of student- Shashi Yada Topic- हाता-पुष्पा

Sr. No.	Observation points	Excellent	V. Good	Good	Fair	Poor
1.	Testing of previous knowledge	✓				
2.	Introduction of lesson			✓		
3.	Involvement of the students in lesson		✓			
4.	B.B. Work				✓	
5.	Student teacher interaction			✓		
6.	Knowledge of student matter		✓			
7.	Clarification of concept illustration of content			✓		
8.	Use of teaching Aids	✓				
9.	Personality of teacher (a)Voice (b)press		✓			
10.	Any demonstration in the lesson			✓		
11.	Discipline in the class		✓			
12.	Evaluation	✓				

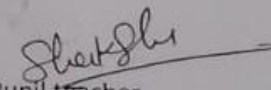
Remarks:


Signature

Subject teacher


Signature

Supervisor


Pupil teacher


Principal
Rani Amenthi College of Education
Mandla (M.P.)

Practice Teaching Time in allotted different type of school
Maa College of Education, Mandla

B.Ed. III SEM - 2022-23

Practice Teaching

Rani Abanti Bai Higher Secondary School, Mandla

CLASS /PERIOD	10: 15 - 10:40 I	10 :40 - 11 :20 II	11: 20 – 11:55 III	11: 55 -11 : 30 IV	11 :30- 12:05 V
8 TH 'A'	ENGLISH ANSHUL DUBEY	MATHS MAHENDRA KUMAR	PHY. KIRSHA JHARIA	PHY. ANISH PATEL	HISTORY DALESHWAR GAUTAM
8 TH 'B'	MATHS AAKANSHA PATEL	CHEMISTRY MOHIT DUBEY	Hindi DALESHWAR GAUTAM	COMMERCE ANSHUL DUBEY	PHY. INDRESH KULSTE
9 TH 'A'	BIO. ANISH PATEL	CHEMISTRY ANISH PATEL	GEO. AAKANSHA PATEL	PHY. MAHENDRA KUMAR	H. SCIENCE ANSHUL DUBEY
9 TH 'B'	MATHS INDRESH KULSTE	ENGLISH AAKANSHA PATEL	PHY. MAHENDRA KUMAR	PHY. DALESHWAR GAUTAM	CHEMISTRY. ANISH PATEL
10 TH 'A'	MATHS KIRSHA JHARIA	PHY. INDRESH KULSTE	BIO. ANISH PATEL	CHEMISTRY MOHIT DUBEY	BIO AAKANSHA PATEL


Principal
 Maa Rewati College of Education
 Mandla (M.P.)

B.Ed. III SEM - 2022-23

Practice Teaching

Varishth Mool Shala Higher Secondary School, Mandla

Class/Period-	9:00-9:40 I	9:40-10:20 II	10:20-11:00 III	11:00-11:40 IV
8 th 'A'	History ABHILASHA BAIRAGI	Computer MANASVI BHAVSAR	English SAKSHI TIWARI	Hindi ABHISHEK
8 th 'B'	English MANISH RAGHUVANSHI	Chemistry PHOOLWATI UIKEY	BIO . SUKLO DHURVE	English ABHILASHA BAIRAGI
9 th 'A'	History ABHISHEK	Hindi RAGINI SAKET	Bio. RITESH SONI	English MANISH RAGHUVANSHI
9 th 'B'	Hindi RAGINI SAKET	Economics SUKLO DHURVE	Hindi VINOD KUMAR UIKEY	Bio. SAKSHI TIWARI
10 th 'A'	Chemeistry PHOOLWATI UIKEY	Hindi SAKSHI TIWARI	History ABHILASHA BAIRAGI	Chemistry SUKLO DHURVE
10 th 'B'	Hindi RITESH SONI	Hindi ABHILASHA BAIRAGI	Economies MANASVI BHAVSAR	Library
11 th 'A'	Hindi SAKSHI TIWARI	Computer MANISH RAGHUVANSHI	Maths PHOOLWATI UIKEY	Games
11 th 'B'	Economics SUKLO DHURVE	Commerce RITESH SONI	Economics ABHISHEK	Library
12 th 'A'	Economics MANASVI BHAVSAR	Commerce VINOD KUMAR UIKEY	Commerce RAGINI SAKET	Library

B.Ed. III SEM - 2022-23

Practice Teaching Om Model School katra Mandla

Class/Period	9:00-9:30 I	9:30-10:00 II	11:00-11:30 III	11:30- 12:00 IV
6 th 'A'	English ASHA BEOHAR	History RAHUL MARKO	Chemistry PRACHI GUPTA	Hindi CHHAYA NAGESH
6 th 'B'	Hindi CHHAYA NAGESH	Hindi KRISHNA KUMAR JHARIYA	Geo. MEGHA VISHWAKARMA	History NEHA CHANDROL
7 th 'A'	Hindi KRISHNA KUMAR JHARIYA	History NEHA CHANDROL	History RIYA SAHU	Hindi MEGHA VISHWAKARMA
7 th 'B'	Bio MEGHA VISHWAKARMA	Hindi CHHAYA NAGESH	Phy. ASHA BEOHAR	Hindi KRISHNA KUMAR JHARIYA
8 th 'A'	Hindi NEHA CHANDROL	History MEGHA VISHWAKARMA	English MEGHA VISHWAKARMA	Phy. PRACHI GUPTA
8 th 'B'	Hindi MEGHA VISHWAK ARMA	History RIYA SAHU	Economics NEHA CHANDROL	History RAHUL MARKO
9 th 'A'	Maths PRACHI GUPTA	Geo. SANDHYA KURWETI	History KRISHNA KUMAR JHARIYA	Hindi ASHA BEOHAR
11 th 'B'	Comm. RAHUL MARKO	Maths ASHA BEOHAR	Comm. SANDHYA KURWETI	Hindi RIYA SAHU

B.Ed. III SEM – 2022-23
Practice Teaching

NJN School Badi Kheri Mandla

Class /Period	10:00 -10.35 1	10:35 -11:05 2	11:05 -11:40 3	11:40-12:15 4	12:15-12:50 5
6th 'A'	Hindi ARCHAN A PATEL	Bio. MAYANK YADAV	Economics CHHAVI LAL KUSHRA M	Commerce KRITIKA JHARIYA	Hindi SAMEER DHURVEY
6th 'B'	English ADARSH KUMAR PATEL	Economics CHHAVI LAL KUSHRAM	Physics ADARSH KUMAR PATEL	Economics SAMEER DHURVEY	Chemistry ADARSH KUMAR PATEL
7th A	English CHHAVI LAL KUSHRA M	Maths NEELIMA DHURWEY	Economics KRITIKA JHARIYA	Physics NEELIMA DHURWEY	Chemistry MAYANK YADAV
7th 'B'	English MAYANK YADAV	Maths ADARSH KUMAR PATEL	Civics ARCHAN A PATEL	Chemistry NIHAL PATEL	Hindi ARCHAN A PATEL
8th 'A'	English NEELIMA DHURWEY	Maths NIHAL PATEL	Chemistry MAYANK YADAV	Economics CHHAVI LAL KUSHRAM	History KRITIKA JHARIYA
8th 'B'	English NIHAL PATEL	Bio KRITIKA JHARIYA	Economics SAMEER DHURVEY	Physics ADARSH KUMAR PATEL	Hindi NEELIMA DHURWEY

B.Ed. III SEM - 2022-23
Practice Teaching

Saraswati Shishu Mandir Mandla

Class /Period	10:00 -10.35 1	10:35 -11:05 2	11:05 -11:40 3	11:40-12:15 4	12:15-12:50 5
6 th 'A'	Hindi ARCHAN A PATEL	Bio. MAYANK YADAV	Economics CHHAVI LAL KUSHRA M	Commerce KRITIKA JHARIYA	Hindi SAMEER DHURVEY
6 th 'B'	English ADARSH KUMAR PATEL	Economics CHHAVI LAL KUSHRAM	Physics ADARSH KUMAR PATEL	Economics SAMEER DHURVEY	Chemistry ADARSH KUMAR PATEL
7 th A	English CHHAVI LAL KUSHRA M	Maths NEELIMA DHURWEY	Economics KRITIKA JHARIYA	Physics NEELIMA DHURWEY	Chemistry MAYANK YADAV
7 th 'B'	English MAYANK YADAV	Maths ADARSH KUMAR PATEL	Civics ARCHAN A PATEL	Chemistry NIHAL PATEL	Hindi ARCHAN A PATEL
8 th 'A'	English NEELIMA DHURWEY	Maths NIHAL PATEL	Chemistry MAYANK YADAV	Economics CHHAVI LAL KUSHRAM	History KRITIKA JHARIYA
8 th 'B'	English NIHAL PATEL	Bio KRITIKA JHARIYA	Economics SAMEER DHURVEY	Physics ADARSH KUMAR PATEL	Hindi NEELIMA DHURWEY

Maa Rewati College of Education, Mandla (M.P.)

B.Ed. III Sem -2022-23

Teacher Observation Time Table

Day's	Monday	Tuesday	Wednesday	Thursday	Friday	Saturday
School						
Saraswati School, Mandla	Kavita Bhavsar	Apoorva Mishra	Sanjay Agrawal	Shivangi patel	Diksha Kachhawa ha	Kavita Bhavsar
Om Model School katra Mandla	Shivangi patel	Kavita Bhavsar	Diksha Kachhawa ha	Sanjay Agrawal	Apoorva Mishra	Shivangi patel
Gov. main branch school, Mandla	Diksha Kachhawa ha	Shivangi patel	Apoorva Mishra	Diksha Kachhawa ha	Kavita Bhavsar	Sanjay Agrawal
VarishtaMool Shala, Mandla	Sanjay Agrawal	Diksha Kachhawa ha	Kavita Bhavsar	Kavita Bhavsar	Shivangi patel	Apoorva Mishra
Rani Awanti Bai Higher Sec. School, Mandla	Apoorva Mishra	Sanjay Agrawal	Shivangi patel	Apoorva Mishra	Sanjay Agrawal	Diksha Kachhawa ha


Principal
Maa Rewati College of Education
Mandla (M.P.)

Practice teaching aid and teacher observation



Practice teaching/ Teaching Aid Material





Experiential Learning Practice Teaching







Lesson plan

पाठ्य योजना - 04	
दिनांक - 21-10-21	कक्षा - नवमी
विषय - सामाजिक अध्ययन [इतिहास]	कालखण्ड - "ब"
विद्यालय - ऊ. माडल स्कूल कटरा मण्डला	समयावधि - 45 मिनट
<u>प्रकरण : → प्राकृतिक वनस्पति एवं अन्य जीव</u>	
<u>सामान्य उद्देश्य :</u> → (i) बच्चों में मानसिक शक्तियों का विकास करना, (ii) बच्चों को मानव समाज के विकास से अवगत करना, (iii) बच्चों में वैज्ञानिक एवं ऐतिहासिक दृष्टिकोण विकसित करना, (iv) बच्चों में इतिहास के प्रति रुचि जागृत करना, (v) बच्चों की लैंगिक भ्रमता का विकास करना,	
<u>विशेष उद्देश्य :</u> → छात्रों को प्राकृतिक वनस्पति एवं अन्य जीव के बारे में अध्ययन कराना,	
<u>सहायक सामग्री :</u> → चार्ट, पोस्टर, चित्र आदि	
<u>आवश्यक सामग्री :</u> → श्यामपट्ट, चॉक, डस्टर आदि,	
<u>प्रस्तावना :</u> → छात्रों को प्राकृतिक वनस्पति एवं अन्य जीव की सामान्य जानकारी हो	
<u>प्रस्तावना प्रश्न :</u> →	
छात्राध्यापिका प्रश्न	छात्र क्रिया
1 भारत में सबसे कम वन क्षेत्र वाला राज्य है?	हरियाणा

दृष्टिकोण	दृष्टिकोण
② मनुष्य और वनस्पति में वन-भाग कितने प्रतिशत हैं?	30% 30%
③ वनस्पति किस रोग में काम आती है?	30% लकड़हट व रक्षा रोगों में
④ वन्यजीव संरक्षण क्या है?	30% समस्यात्मक प्रश्न,

उद्देश्य कथन : → छात्रों आज हम प्राकृतिक वनस्पति एवं वन्य जीव के बारे में अध्ययन करेंगे,

शिक्षण विधि : → प्रश्नोत्तर विधि, व्याख्यान विधि, श्यामपट्ट विधि आदि,

प्रस्तुतिकरण : →

शिक्षण विधि	दृष्टिकोण	श्यामपट्ट कार्य
1. प्राकृतिक प्राकृतिक रूप से मानव के वनस्पति हस्तक्षेप के बिना उगने से आशय वाले पेड़-पौधों को प्राकृतिक वनस्पति कहते हैं, विभिन्न वनस्पति वन इत्यादि प्राकृतिक वनस्पति के अन्तर्गत आते हैं, हमारा देश विश्व के 12 मुख्य जैव विविधता वाले देशों में से एक है,	दृष्टिकोण व्याख्यान	मानव के हस्तक्षेप के बिना उगने वाले पेड़-पौधों को प्राकृतिक वनस्पति कहते हैं,

प्रश्न	हाजिरायापिका क्रिया	हाजिरा क्रिया	श्यामपट्ट कार्य
यु वनस्पति को प्रभावित करने वाले तत्व व महत्व तथा उपाय -	① धरातल → उसके अंतर्गत क्षारी का उच्चावच एवं मिट्टी का स्वरूप सम्मिलित है, क्षारी → क्षारी का वनस्पति पर प्रत्यक्ष एवं अप्रत्यक्ष प्रभाव पड़ता है, समतल क्षारी पर कृषि की जाती है, मिट्टी → विभिन्न स्थानों पर अलग-अलग प्रकार की मिट्टी पाई जाती है, जो विविध प्रकार की वनस्पति का आधार है, ② जलवायु → उसके अंतर्गत तापमान, सूर्य का प्रकाश व वर्षा सम्मिलित है, तापमान → सत्येक पौधे के वृद्धि, अंकुरण एवं जनन के लिए अनुकूल तापमान की आवश्यकता होती है, सूर्य का प्रकाश - किसी स्थान पर सूर्य के प्रकाश का समय उस स्थान के भूभाग समुद्र तल से ऊँ. एवं ऋतु पर निर्भर करता है, वर्षा - भारी वाले क्षेत्र - मैथिली पौ. व कम वर्षा वाले क्षेत्र में वौन वृक्ष घास तथा साड़ीयाँ पायी जाती हैं,	हाजिरा दयानुपर्वक व्याख्या सुनेंगे, हाजिरा दयानुपर्वक व्याख्या सुनेंगे, हाजिरा दयानुपर्वक व्याख्या सुनेंगे,	<u>वनस्पति को प्रभावित करने वाले तत्व</u> <pre> graph TD A[वनस्पति को प्रभावित करने वाले तत्व] --> B[धरातल] A --> C[जलवायु] B --> D[क्षारी मिट्टी] C --> E[तापमान] C --> F[वर्षा] C --> G[सूर्य का प्रकाश] </pre>

शिक्षण बिंदु	हात्र हयातिका क्रिया	हात्र क्रिया	श्यामपट्ट कार्य
१) वनस्पति को प्रभावित करने वाले तत्व व महत्व तथा ज्याय -	① धरातल → इसके अंतर्गत भूमी का उच्चावच एवं मिट्टी का स्वरूप सम्मिलित है, भूमी → भूमी का वनस्पति पर प्रत्यक्ष एवं अप्रत्यक्ष प्रभाव पड़ता है, समतल भूमी पर वृक्ष की जाती है, मिट्टी → विभिन्न स्थानों पर अलग-अलग प्रकार की मिट्टी पाई जाती है, जो विविध प्रकार की वनस्पति का माध्यम है, ② जलवायु → इसके अंतर्गत तापमान, सूर्य का प्रकाश व वर्षा सम्मिलित है, तापमान → प्रत्येक पौधे के वृद्धि, अंकुरण एवं जनन के लिए अनुकूल तापमान की आवश्यकता होती है, सूर्य का प्रकाश - किसी स्थान पर सूर्य के प्रकाश का समय उस स्थान के भूभांश समुद्र तल से ऊँ. एवं ऊँ. पर निर्भर करता है, वर्षा - भारी वाले क्षेत्र - मैथिली, पंजाब व कम वर्षा वाले क्षेत्र में होने वृक्ष घास तथा साड़ीयाँ पायी जाती हैं,	हात्र हयातपूर्वक व्याख्या सुनेंगे, हात्र हयातपूर्वक व्याख्या सुनेंगे, हात्र हयातपूर्वक व्याख्या सुनेंगे,	<u>वनस्पति को प्रभावित करने वाले तत्व</u> <pre> graph TD A[वनस्पति को प्रभावित करने वाले तत्व] --> B[① धरातल] A --> C[② जलवायु] B --> D[भूमी] B --> E[मिट्टी] C --> F[① तापमान] C --> G[② वर्षा] C --> H[③ सूर्य का प्रकाश] </pre>

शिक्षण बिंदु	हाज़र दयापिका क्रिया	हाज़र क्रिया	ब्यामपडर कार्य
3] वनों का महत्व व उपाय	वन राष्ट्रीय संपदा है, यह मानव के लिए विभिन्न प्रकार से उपयोगी है, वन उत्पाद व संरक्षण दोनों प्रकार के कार्य करते हुए देश के आर्थिक विकास में योगदान देते हैं, वनों से हमें दो प्रकार के लाभ प्राप्त होते हैं, प्रत्यक्ष लाभ एवं अप्रत्यक्ष लाभ,	हाज़र दयातर्पक व्याख्या सुनेंगे,	वनों से हमें दो प्रकार के लाभ प्राप्त होते हैं, ① प्रत्यक्ष लाभ, ② अप्रत्यक्ष लाभ,
	प्रत्यक्ष लाभ → वनों से हम वन्यजीव, लकड़ी, पशुओं के लिए चारा, लघु और कृषीर उद्योगों के लिए कच्चा माल, अत्यंत छोटे उत्पाद तथा औषधियाँ हेतु कच्ची सामग्री प्राप्त होती है, यह अनेक लोगों के लिए आजीविका का मुख्य साधन है,	हाज़र दयातर्पक व्याख्या सुनेंगे,	① प्रत्यक्ष लाभ के उदा० - (i) लकड़ी (ii) पशुओं के लिए चारा (iii) लघु और कृषीर उद्योगों के लिए कच्चा माल, (iv) औषधियाँ हेतु कच्ची सामग्री,
	अप्रत्यक्ष लाभ → वनों के प्रत्यक्ष लाभों से भी अत्यधिक महत्वपूर्ण अप्रत्यक्ष लाभ है, वन हमारी प्रकृति एवं संस्कृति के अविन्न भाग हैं,	हाज़र दयातर्पक व्याख्या सुनेंगे,	वन हमारी प्रकृति एवं संस्कृति के अविन्न भाग हैं,

शिवलक्षित द्वात्रिंशत्पर्विका क्रिया	द्वात्रिंशत् क्रिया	श्यामपट्ट कार्य
<u>वन संरक्षण के उपाय-</u> ① वन संरक्षण काबूत 1980 को के विनाश तथा वनश्रम का दूसरे कार्यों के लिए उपयोग को रोकना है, ② वन रोपण एवं वंजरी श्रम का विकास, ③ मोटा वनों में पुनः रोपण, ④ वनों की नियंत्रित एवं वैज्ञानिक विधि से कटाई ⑤ पशुचारण और खेती के वृक्षों एवं झाड़ियों की कटाई पर रोक,	द्वात्रिंशत् द्वात्रिंशत्पर्विक व्याख्या सुनेंगे,	
<u>जोषाईय वनस्पतियाँ</u> → भारत प्राचीन समय से ही जड़ी-बूटियों के लिए विख्यात रहा है, आयुर्वेद में लगभग 2000 पादपों का वर्णन है, जिनमें से कम से कम 500 विस्तर प्रयोग में आते हैं, भारत में प्रायः जोषाई के लिए प्रयोग होने वाले कुछ प्रमुख पादप हैं- सर्पगंधा, नीम, तुलसी, जामुन, बबूल, कचनार, अमृता मादि हैं।	द्वात्रिंशत् द्वात्रिंशत्पर्विक व्याख्या सुनेंगे,	<u>जोषाईय वनस्पतियाँ</u> ① नीम → ज्वर व ज्वरानुषांश प्रशोधन हेतु। ② बबूल → सुखी में तैलद्रव्य व शारीरिक शक्ति में हृष्टि हेतु उपयोगी, ③ कचनार → फोड़ा व दमादमा के लिए उपयोगी, ④ सर्पगंधा → रक्तचाप के उपचार के लिए, ⑤ तुलसी → जुकाम और खाँसी तथा कई अन्य रोगों के लिए,

वैज्ञानिक दृष्टिकोण से

संसार की लगभग 5 लाख
जीव प्रजातियों में लगभग
75,000 भारत में हैं, तथा
पाक्षियों की लगभग 12000
प्रजातियाँ व 900 उपजातियाँ
भारत में विद्यमान हैं,

द्वारा क्रिया

द्वारा दृष्टिकोण
व्याख्या सुनें,

श्यामपट्ट कार्य

भारत में प्रजाति वृद्धि
व उपजातियों की संख्या
प्रजातियाँ → 75000
पाक्षियाँ → 12000
उपजातियाँ → 900

वैचारिक प्रश्न :->

द्वारा दृष्टिकोण से

द्वारा क्रिया

- ① वनों से हमें किसे प्रकार के लाभ प्राप्त होते हैं?
- ② वनस्पति को प्रभावित करने वाले कितने कारक हैं?
- ③ प्राकृतिक वनस्पति किसे कहते हैं?
- ④ भारत में लगभग कितने प्रकार के पेड़-पौधे पाए जाते हैं?
- ⑤ 1972 में कौन-सा अधिनियम पारित हुआ?

उत्तर :- [प्रत्यक्ष व अप्रत्यक्ष लाभ]

उत्तर :- [धरातल व जलवायु]

उत्तर :- प्राकृतिक रूप से मानव के हस्तक्षेप के बिना उगने वाले पेड़पौधों को कहते हैं,

उत्तर :- 47000 प्रकार के,

उत्तर :- वन्य जीव संरक्षण अधिनियम

पुनरावलोकन प्रश्न :-> ① वन्य जीव संरक्षण अधिनियम कब पारित हुआ?

② भारत में लगभग कितने प्रकार के पेड़-पौधे पाए जाते हैं?

③ प्राकृतिक वनस्पति किसे कहते हैं?

④ वनस्पति को प्रभावित करने वाले कारक कौन-कौन से हैं?

⑤ वनों से हमें किसे प्रकार के लाभ प्राप्त होते हैं?



Principal

Vaa Rewari College of Education
Mandla (M.P.)

कक्षा कार्य :-

सत्य / असत्य बताइए -

- ① जो वनस्पति मूलरूप से आसीया है उसे विदेशी वनस्पति कहते हैं, ()
- ② क्षत्री का वनस्पति पर प्रत्यक्ष व अप्रत्यक्ष प्रभाव पड़ता है, ()
- ③ नीम रक्तचाप के उपचार के लिए उपयोग में लाया जाता है, ()

एक शब्द में उत्तर दीजिए -

- ① ७२३ में किस परियोजना का प्रारंभ किया गया?

302

- ② ७२५ में किन्हे संरक्षित किया गया?

302

- ③ देश में वनों का कुल क्षेत्रफल ६.४ लाख वर्ग कि.मी. किस सन में था?

302

गठबन्धन :- ① वनों के प्रकारों व वन्य जीव विप्लवा का विस्तार पूर्वक अध्ययन करेंगे;

- ② मन्त्र के राष्ट्रीय अमान की चर्च रेखा बनाइए;

~~पर्यावेक्षक के~~

हस्ता.

~~विषय शिक्षक के~~
हस्ता.

~~इतिहासिका के~~
हस्ता.

टिप्पणी :- कक्षा कार्य के दौरान कार्य उत्तम रहा।

प्रधानाचार्य

३०.१.२०२०

Principal

Maa Rewati College of Education,
Mandla (M.P.)

