



MUGBERIA GANGADHAR MAHAVIDYALAYA
P.O.—BHUPATINAGAR, Dist.—PURBA MEDINIPUR, PIN.—721425, WEST BENGAL, INDIA
NAAC Re-Accredited B Level Govt. aided College
CPE (Under UGC XII Plan) & NCTE Approved Institutions
DBT Star College Scheme Award Recipient
E-mail : mugberia_college@rediffmail.com // www.mugberiagangadharmahavidyalaya.org

Ref. No.—M.G.M. / / /
From—The Principal / Secretary,

Date.....

Report
On
Skill Development
Certificate Course
On
“Use Of Vermicomposting in Agriculture
(Carrier Oriented Programmed)”

Course period: 30th November, 2022–27th June, 2023



Organized by:
The Department of Nutrition (UG)
Mugberia Gangadhar Mahavidyalaya

ACCREDITED BY NAAC WITH GRADE B+
Affiliated
to
Vidyasagar University
Bhupatinagar, Purba Medinipur –7214 25



A short meeting was arranged at 3pm regarding the implementation of certificate course on **"Use Of Vermicomposting in Agriculture (Carrier Oriented Programmed)"**

In our Department.

Decision taken in the meetings:

- (1) It is decided that **Dr. Bidhan Samanta, HOD, Dept of Chemistry** will be course director of this course.
- (2) It is decided that **Ms. Moumita Samanta, SACT, Dept of Nutrition** will be coordinator of this course.
- (3) The course period will be scheduled from 30th November, 2022–27th June, 2023 **in every week.**

It is decided that the course will be delivered by lecture, interaction and doubt clearance along with an examination on topic related to **"Use Of Vermicomposting in Agriculture (Carrier Oriented Programmed)"** Organized by **Dept. of Nutrition**. Course is conduct for UG-4th sem. Course access fee for the student is decided as **Rs. 200/-**. HOD will forward the matter for approval of this course from Academic Sub-committee.

Teachers are requested to prepare routine for smooth running go course.

The meeting comes to end with a vote of thanks.





MUGBERIA GANGADHAR MAHAVIDYALAYA

P.O.—BHUPATINAGAR, Dist.—PURBA MEDINIPUR, PIN.—721425, WEST BENGAL, INDIA

NAAC Re-Accredited B Level Govt. aided College

CPE (Under UGC XII Plan) & NCTE Approved Institutions

DBT Star College Scheme Award Recipient

E-mail : mugberia_college@rediffmail.com // www.mugberiangangadharmahavidyalaya.ac.in

Ref. No.—M.G.M. / /

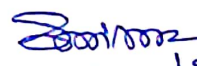
Date.....

From—The Principal / Secretary,

NOTICE

All the students of Dept of Nutrition are hereby informed that our college is organizing Certificate Course on A UGC approved skill development certificate course on “Use Of Vermicomposting in Agriculture (Carrier Oriented Programmed)” from 30th November, 2022– 27th June, 2023 through offline mode. The course will be delivered by lecture; Vermicompost helps in improving soil texture, aeration and increases water retention capacity. Vermicompost acts as a soil conditioner and improves the biological, physical and chemical properties of the soil. Admission for the aforementioned course is started. The course will be conduct for UG 4th Sem. Course access fee for the student is decided as Rs.200/- Interested candidates are informed to enroll with Moumita Samanta Programmed In-charge of “Use Of Vermicomposting in Agriculture (Carrier Oriented Programmed)”




Principal, 10.10.2022

Dr. Swapan Kumar Misra
Mugberia Gangadhar Mahavidyalaya

Principal
Mugberia Gangadhar Mahavidyalaya

**Certificate Course
On**

**“Use Of Vermicomposting in Agriculture (Carrier Oriented
Programmed)”**

Course period: 30th November, 2022–27th June, 2023

Course Director:

- 1) Dr. Dr.Bidhan Samanta, HOD, Dept of Chemistry

Course Coordinators:

- 1) Ms. Moumita Samanta SACT, Dept.ofNutrition Mugberia Gangadhar
Mahavidyalaya.

Course Duration: 30 hrs

Delivery Mode:Offline

CERTIFICATE OF PARTICIPATION:

The participants will be provided Certificates on successful completion of the course.
It is mandating for all participant to attend all the classes.

REGISTRATION FEE: Rs.200.00 (Fifty rupees Only)

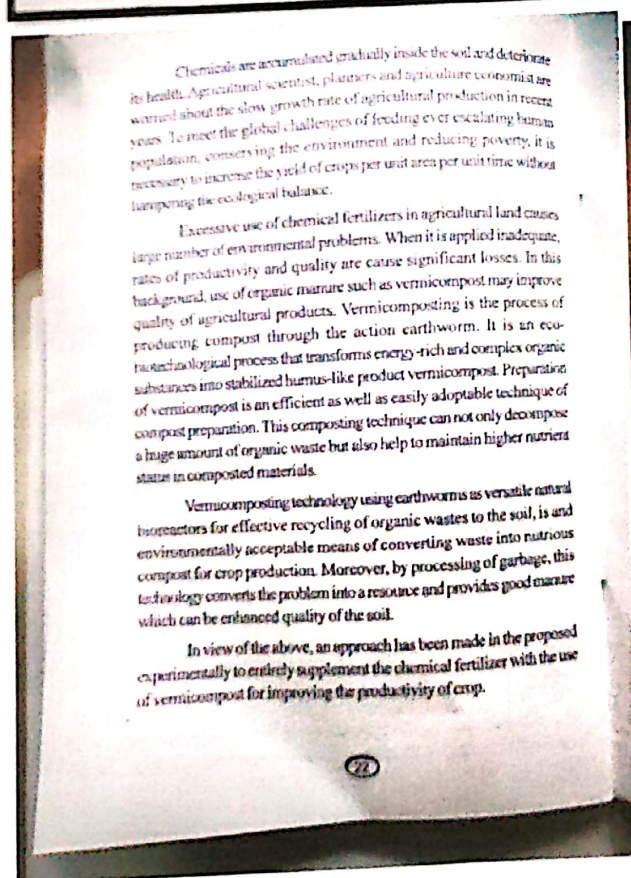
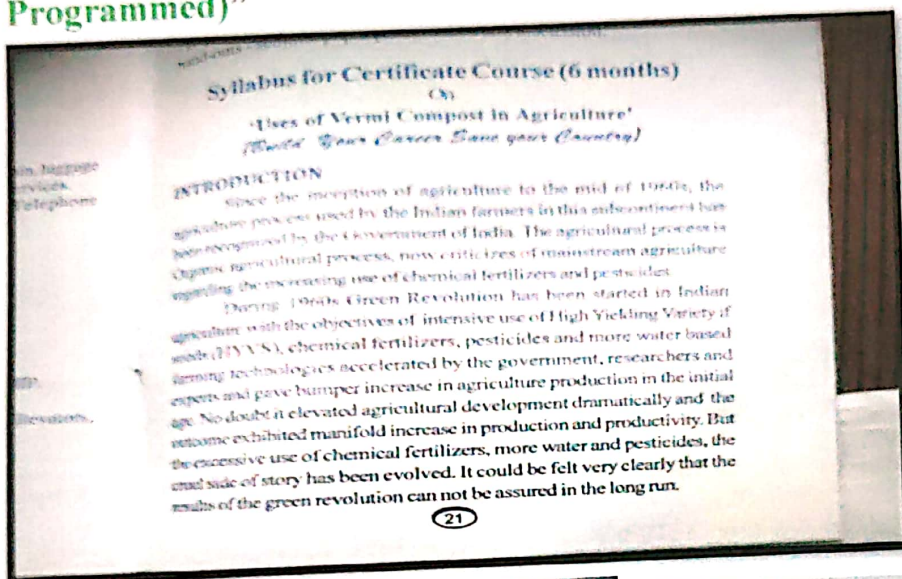
VENUE: Department of Nutrition (UG), Mugberia Gangadhar Mahavidyalaya.

Course specific outcome: Improves the physical structure of the soil. Vermicomposting increases the fertility and water-resistance of the soil. Helps in germination, plant growth, and crop yield. Nurtures soil with plant growth hormones such as auxins, gibberellic acid.

Curriculum approved by: Departmental Committee & academic sub-committee, Mugberia Gangadhar Mahavidyalaya.



"Use Of Vermicomposting in Agriculture (Carrier Oriented Programmed)"



	Period	Marks
1. Vermiculture Agriculture		
a) Project Planning	25	50
b) Farming System		
c) Multipurpose shem		
d) Organic farming		
2. Raw materials for vermi compost characteristic	25	30
3. Process of vermi compost preparation	15	40
4. Particulars of Earthworm life-history etc.	15	30
* Field Practical for identification by field work	20	100
N. B. - 100 period including theory & Practical		
2nd. Term Exam for 3 months		
Theory	150 Marks	
Period	100	
Marks	100	
Syllabus - The syllabus is subject to change from time to time and flexible (Vermiculture) according to requirement.		
	Period	Marks
8. Vermi House and pit prepared	25	50
9. Utilization of vermi compost	25	50
10. Business process	10	20
11. Awareness for students about vermi comp	20	30
12. Save the soil save the life		
13. Green house system for better production	20	100
N. B. - 100 periods including theory and Practical.		

(23)



Certificate Course

On

“Use Of Vermicomposting in Agriculture (Carrier Oriented Programmed)” Department of Nutrition

Offered by

Department of (U.G)

Mugberia Gangadhar Mahavidyalaya

Date of Inauguration: 18th April 2022

Eligibility: UG student of Nutrition, UG all student of Mugberia Gangadhar Mahavidyalaya

Duration: 30 Hours **Registration Fee:** Rs.200/-

Dr. Swapan Kumar Misra, Principal, Mugberia Gangadhar Mahavidyalaya.

Dr. Dr. Bidhan Samanta, HOD, Dept of Chemistry Course Coordinators

To enroll in this program, intended participants are requested to contact with Dr. **Dr. Bidhan Samanta, HOD, Dept of Chemistry** Mugberia Gangadhar Mahavidyalaya

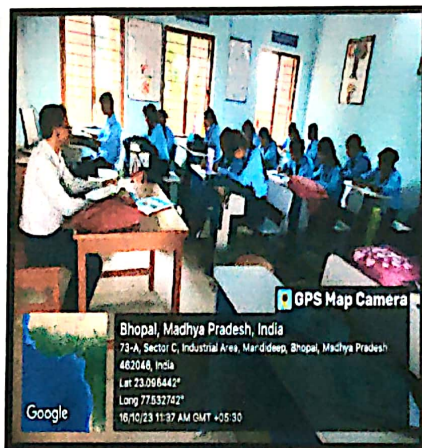
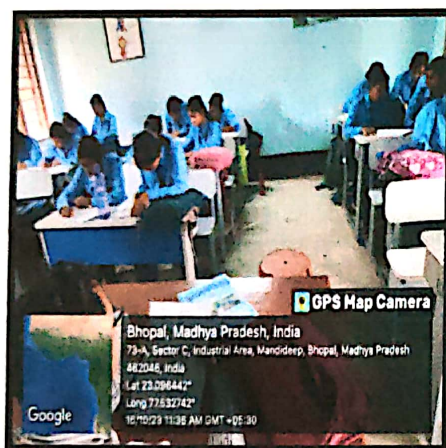
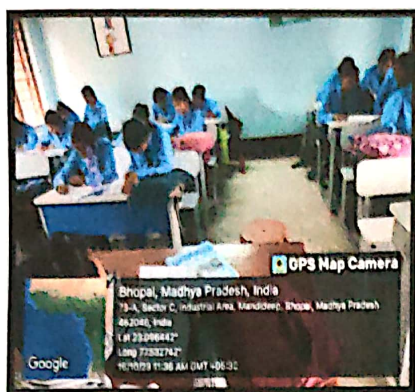
Email: bidhansamanta@yahoo.in

Phone No: 8250095619



Sl. No.	Students Name	D.P. Subscribers		
		16-01-23	18-01-23	24-1-23
1.	Anshika Das Adhikari	Anshika Das	A. D.A.	Anshika Das
2.	Anshika Das	Anshika Das	Anshika Das	Anshika Das
3.	Anshika Das	Anshika Das	Anshika Das	Anshika Das
4.	Anshika Das	Anshika Das	Anshika Das	Anshika Das
5.	Anshika Das	Anshika Das	Anshika Das	Anshika Das
6.	Anshika Das	Anshika Das	Anshika Das	Anshika Das
7.	Anshika Das	Anshika Das	Anshika Das	Anshika Das
8.	Anshika Das	Anshika Das	Anshika Das	Anshika Das
9.	Anshika Das	Anshika Das	Anshika Das	Anshika Das
10.	Anshika Das	Anshika Das	Anshika Das	Anshika Das
11.	Anshika Das	Anshika Das	Anshika Das	Anshika Das
12.	Anshika Das	Anshika Das	Anshika Das	Anshika Das
13.	Anshika Das	Anshika Das	Anshika Das	Anshika Das
14.	Anshika Das	Anshika Das	Anshika Das	Anshika Das
15.	Anshika Das	Anshika Das	Anshika Das	Anshika Das
16.	Anshika Das	Anshika Das	Anshika Das	Anshika Das
17.	Anshika Das	Anshika Das	Anshika Das	Anshika Das
18.	Anshika Das	Anshika Das	Anshika Das	Anshika Das
19.	Anshika Das	Anshika Das	Anshika Das	Anshika Das
20.	Anshika Das	Anshika Das	Anshika Das	Anshika Das
21.	Anshika Das	Anshika Das	Anshika Das	Anshika Das
22.	Anshika Das	Anshika Das	Anshika Das	Anshika Das
23.	Anshika Das	Anshika Das	Anshika Das	Anshika Das
24.	Anshika Das	Anshika Das	Anshika Das	Anshika Das

[illegible][illegible]

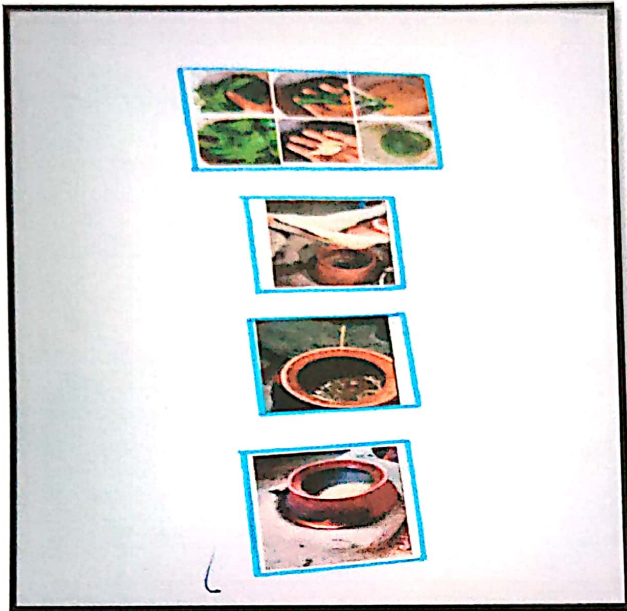


Use Of Vermicomposting in Agriculture (IMPORTANCE):-

When vermicompost is added to soil, it boosts the nutrients available to plants and enhances soil structure and drainage. Vermicompost has also been shown to increase plant growth and suppress plant disease and insect pest attacks.

- 1) Vermicompost enhances the field's biological, chemical and physical conditions.
- 2) It shields plants against the impacts of illnesses spread through the soil.
- 3) Increases the soil's microbial activity.
- 4) Humic acid is abundant and is a biochemical that helps roots grow and absorb nutrients.
- 5) It helps plants produce more fruit and flower and improves quality.
- 6) Increases the soil's ability to store water and maintain health.





Certificate Course On **"Use Of Vermicomposting in Agriculture (Carrier Oriented Programmed)"**

Course period: 30th November, 2022–27th June, 2023

Offered by the Dept. of Nutrition (UG)

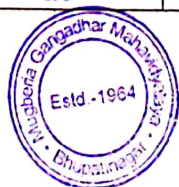
Mugberia Gangadhar Mahavidyalaya

List of register Students

Total register students: 20

MARK SHEET OF SOIL HEALTH MANAGEMENT VERMI COMPOST

SL,NO	NAME OF STUDENT	THEORY 100 MARKS	PRACTICAL 100 MARKS	TOTAL	GRADE
1	Ambika Das Adhikary	49	90	139	A
2	Arpita Jana	59	92	151	A
3	Asima Maity	56	91	147	A
4	Bulti Jana	51	86	137	A
5	Debabrata Jana	51	89	140	A
6	Debjani Adak	61	92	153	A
7	Jayanti Maity	48	88	137	A
8	Jayshree Giri	51	90	139	A
9	Pratima Sahoo	48	91	138	A
10	Purnima Guchhait	58	94	149	A
11	Raikamal Bera	66	89	160	A+
12	Sathi Jana	61	89	150	A
13	Sathi ROY	49	89	138	A
14	Shiuli Bera	60	93	153	A
15	Soma Pahari	58	92	150	A
16	Sumana Bhunia	62	92	154	A
17	Surashree Doloi	51	89	140	A
18	Sushmita Giri	52	92	144	A
19	Susmita MAITYA	65	92	157	A
20	Swagata Das	50	89	139	A



१५३

संज्ञा - ४ संज्ञा

(১) দুই ভেদে ১০টি গাছের উল্লিখিত নাম:

30

- (১) ১ টি M. কলার কলারের মূল কি ?
- (২) মূল গুলের উৎসের ব্যাখ্যা করুন।
- (৩) কলারের মূল থেকে কলারের মূল পরিচিতির পদ্ধতি কি ব্যাখ্যা করুন।
- (৪) কলারের মূল থেকে কলারের মূল পরিচিতির পদ্ধতি ব্যাখ্যা করুন।
- (৫) কলারের মূল থেকে কলারের মূল পরিচিতির পদ্ধতি ব্যাখ্যা করুন।
- (৬) কলারের মূল থেকে কলারের মূল পরিচিতির পদ্ধতি ব্যাখ্যা করুন।
- (৭) কলারের মূল থেকে কলারের মূল পরিচিতির পদ্ধতি ব্যাখ্যা করুন।
- (৮) কলারের মূল থেকে কলারের মূল পরিচিতির পদ্ধতি ব্যাখ্যা করুন।
- (৯) কলারের মূল থেকে কলারের মূল পরিচিতির পদ্ধতি ব্যাখ্যা করুন।
- (১০) কলারের মূল থেকে কলারের মূল পরিচিতির পদ্ধতি ব্যাখ্যা করুন।

॥ श्रीगणेशाय नमः ॥

- [illegible]

P.T.O.

(৫) কৌশল বা কাউন্সিলিং কি? এর তাৎপৰ্য ও প্রত্যন্ত ব্যাখ্যা দান কর।
কৌশলের দুটি পদ্ধতিই নাম লেখ।
দুটি সীমাবদ্ধতার নাম লেখ।
একটি উদ্দেশ্য ছাত্রের নাম লেখ যা অভিযোগের পরিহার করে।
একটি উদ্দেশ্য ব্যক্তিগততার নাম লেখ যা গঠনের পোতা নিয়ন্ত্রণ করে।

2 + 2 + 2 + 2 + 2 + 2 + 2

- | | | |
|-----|--|-----|
| (৪) | কথা পড়ায় বা কথাসমূহের সুবিধা কি ? কথাসমূহের সুবিধা কি কি ? | ৪+৪ |
| (১) | কৈবর্ত কৃষি বলিতে কি কৃষি ?
কি কৃষি কথ পড়ায় বা ?
কৃষির স্বার্থিত বিবরণের লক্ষ্য কৈবর্ত কৃষির সুবিধা কি কি ?
কৈবর্ত কৃষি কত্রে কতটির বিবরণ কি কি ? | ৪+৪ |
| (২) | কৈবর্ত কথ কিতাবে তৈরি করা হয় কিতাবে বর্ণনা কর । কৈবর্তের তৈরিতে কি কি সামগ্র্যাদি লিপ্যত হয় ? কৈবর্ত কথ কিতাবে বর্ণনা করা হয় ? | ১০ |
| (৩) | কৈবর্তের স্বার্থিত কথায় বা সুবিধা কত বলিতে কি পেরে ? একজন কৃষকের লোকের প্রতিভা কি পদে কত পেরে ?
কৈবর্তের স্বার্থিত কথায় কত পেরে ?
কৈবর্তের স্বার্থিত কথায় কত পেরে ?
কৈবর্তের স্বার্থিত কথায় কত পেরে ? | ১০ |
| (৪) | কৈবর্তের স্বার্থিত কথায় কত পেরে ?
কৈবর্তের স্বার্থিত কথায় কত পেরে ?
কৈবর্তের স্বার্থিত কথায় কত পেরে ?
কৈবর্তের স্বার্থিত কথায় কত পেরে ? | ১০ |
| (৫) | কৈবর্তের স্বার্থিত কথায় কত পেরে ?
কৈবর্তের স্বার্থিত কথায় কত পেরে ?
কৈবর্তের স্বার্থিত কথায় কত পেরে ?
কৈবর্তের স্বার্থিত কথায় কত পেরে ? | ১০ |
| (৬) | কৈবর্তের স্বার্থিত কথায় কত পেরে ?
কৈবর্তের স্বার্থিত কথায় কত পেরে ?
কৈবর্তের স্বার্থিত কথায় কত পেরে ?
কৈবর্তের স্বার্থিত কথায় কত পেরে ? | ১০ |
| (৭) | কৈবর্তের স্বার্থিত কথায় কত পেরে ?
কৈবর্তের স্বার্থিত কথায় কত পেরে ?
কৈবর্তের স্বার্থিত কথায় কত পেরে ?
কৈবর্তের স্বার্থিত কথায় কত পেরে ? | ১০ |









[Signature]
Principal
Mugberia Gangadhar Mahavidyalaya
30.06.2023