



योग्यता फ़ाइल

QUALIFICATION FILE

वर्मी कम्पोस्टर

VERMI COMPOSTER

✓ छोटा अवधि प्रशिक्षण (एसटीटी) ☐ लंबा अवधि प्रशिक्षण (एलटीटी) ☐ प्रशिक्षुता

☐ कौशल उन्नयन ☐ दोहरी/प्लेक्सी योग्यता ✓ के लिए टीओटी ✓ के लिए टोए

✓ सामान्य ☐ बहु-कौशल (एमएस) ☐ पार करना सेक्टरल (सीएस) ☐ भविष्य कौशल ☐ OEM

NCrF / NSQF स्तर: 3

Submitted By: West Bengal State Council of Technical & Vocational Education and Skill Development

Submitting Body Name> West Bengal State Council of Technical & Vocational Education and Skill Development, Karigari Bhavan (5th Floor), Plot-B/7,
Action Area-III
New Town, Kolkata-700160

Submitting Body Contact Details:

Position in the organization: Chief Administrative Officer

Address if different from above: Same as above

Tel number(s): 033-2340-3717

E-mail address: caowbsctvesd@gmail.com

Contents

अनुभाग 1: मूल विवरण	3
2. जैविक उत्पादक (एल- 4)	4
अनुभाग 2: मॉड्यूल सारांश	6
एनओएस/एस योग्यता	की संख्या 6
अनिवार्य संख्या:	6
निर्वाचित एनओएस/एस: एन.ए.	7
वैकल्पिक संख्या/एस: एनए	7
आकलन - न्यूनतम योग्यता प्रतिशत	7
अनुभाग 3: प्रशिक्षण संबंधी	7
अनुभाग 4: आकलन संबंधित	8
अनुभाग 5: प्रमाण का ज़रूरत के लिए योग्यता	9
अनुभाग 6: अनुलग्नक और सहायक दस्तावेज़ जाँच करना सूची	9
अनुलग्नक 1: प्रमाण का स्तर	10
अनुलग्नक 2: औजार और उपकरण (लैब सेट -अप)	12
अनुलग्नक 3: उद्योग सत्यापन सारांश	21
अनुलग्नक 4: प्रशिक्षण और रोज़गार विवरण	21
अनुलग्नक 5: मिश्रित सीखना	22
अनुलग्नक 6: विस्तृत आकलन मानदंड	23
अनुलग्नक 7: आकलन रणनीति	24
अनुलग्नक 8: परिवर्णी शब्द और शब्दावली	25

अनुभाग 1: बुनियादी विवरण

1. योग्यता नाम	वर्मी कम्पोस्टर STC - AGR/NSQF-2022/0234																	
2. क्षेत्र/क्षेत्र	कृषि																	
3. प्रकार का योग्यता: ☐ नया ☒ संशोधित ☐ है ऐच्छिक/विकल्प ☐ ओईएम	एनक्यूआर कोड एवं मौजूदा/पिछली योग्यता का संस्करण: (परिवर्तन को पहले का, एक बार अनुमोदित) एसटीसी - एजीआर/एनएसक्यूएफ-2018/804,		योग्यता नाम का मौजूदा/पिछला संस्करण: वर्मी कम्पोस्टर															
4. a. ओईएम नाम b. योग्यता नाम (जहाँ भी लागू)	NA																	
5. राष्ट्रीय योग्यता पंजीकरण करवाना (एनक्यूआर) कोड और संस्करण (इच्छा होना जारी किए गए बाद एनएसक्यूसी अनुमोदन)	QG-03-AG-00366-2023-V2-WBSC संस्करण 2.0	6. एनसीआरएफ/एनएसक्यूएफ स्तर: 3																
7. पुरस्कार (प्रमाणपत्र/डिप्लोमा/एडवांस डिप्लोमा/ कोई अन्य (जहाँ भी उपयुक्त निर्दिष्ट करें एकाधिक प्रवेश/निकास भी उपलब्ध है (अनुलग्नक में विवरण प्रदान करें)	प्रमाणपत्र																	
8. संक्षिप्त विवरण का योग्यता	ए वर्मी कम्पोस्टर किसान का उत्पादन पर्याप्त खाद के लिए जैविक खेती। वह या वह का उत्पादन खाद के माध्यम से एरोबिक सूक्ष्मजीवों, ए वर्मी कम्पोस्टर का विश्लेषण करती है पोषण कीमत का खाद को बनाए रखना उपजाऊपन में मिट्टी।																	
9. छात्र/प्रशिक्षु/शिक्षार्थी/कर्मचारी के लिए प्रवेश हेतु पात्रता मानदंड	प्रवेश योग्यता और उपयुक्त अनुभव: <table border="1"> <thead> <tr> <th>S. No.</th> <th>Academic/Skill Qualification (with Specialization - if applicable)</th> <th>Required Experience (with Specialization - if applicable)</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>1</td> <td>Grade 10</td> <td>Nil</td> </tr> <tr> <td>2</td> <td>Grade 8 pass and pursuing continuous schooling in regular school with vocational subject</td> <td>Nil</td> </tr> <tr> <td>3</td> <td>Grade 8 Pass</td> <td>2 yrs</td> </tr> <tr> <td>4</td> <td>5th Grade Pass</td> <td>5 yrs</td> </tr> </tbody> </table>			S. No.	Academic/Skill Qualification (with Specialization - if applicable)	Required Experience (with Specialization - if applicable)	1	Grade 10	Nil	2	Grade 8 pass and pursuing continuous schooling in regular school with vocational subject	Nil	3	Grade 8 Pass	2 yrs	4	5th Grade Pass	5 yrs
S. No.	Academic/Skill Qualification (with Specialization - if applicable)	Required Experience (with Specialization - if applicable)																
1	Grade 10	Nil																
2	Grade 8 pass and pursuing continuous schooling in regular school with vocational subject	Nil																
3	Grade 8 Pass	2 yrs																
4	5th Grade Pass	5 yrs																

10	क्रेडिट सौंपा गया को यह योग्यता, मूल्यांकन के अधीन (राष्ट्रीय क्रेडिट के अनुसार) रूपरेखा (एनसीआरएफ))	12	11। सामान्य लागत आदर्श वर्ग (I/II/III) (जहां भी लागू हो) : NA																					
12	कोई लाइसेंसिंग आवश्यकताएं के लिए इस योग्यता पर प्रशिक्षण लेना (जहाँ भी लागू)	NA																						
13	प्रशिक्षण वितरण के तरीकों के अनुसार प्रशिक्षण अवधि (निर्दिष्ट करें कुल अवधि जैसा प्रति चयनित प्रशिक्षण वितरण मोड और जैसा प्रति मांग योग्यता का)	☒ ऑफ़लाइन ☐ ऑनलाइन ☐ मिश्रित <table border="1"> <thead> <tr> <th>Training Delivery Modes</th> <th>Theory (Hours)</th> <th>Practical (Hours)</th> <th>OJT Mandatory (Hours)</th> <th>OJT Recommended (Hours)</th> <th>Total (Hours)</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>Classroom (offline)</td> <td>120</td> <td>120</td> <td>120</td> <td></td> <td>360</td> </tr> <tr> <td>Online</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> </tr> </tbody> </table> (संदर्भ देना मिश्रित सीखना अनुलग्नक के लिए विवरण)					Training Delivery Modes	Theory (Hours)	Practical (Hours)	OJT Mandatory (Hours)	OJT Recommended (Hours)	Total (Hours)	Classroom (offline)	120	120	120		360	Online					
Training Delivery Modes	Theory (Hours)	Practical (Hours)	OJT Mandatory (Hours)	OJT Recommended (Hours)	Total (Hours)																			
Classroom (offline)	120	120	120		360																			
Online																								
14	गठबंधन को एनसीओ/आईएससीओ कोड्स (अगर नहीं कोड है उपलब्ध उल्लेख वही)	6111.0100																						
15	योग्यता प्राप्त करने के बाद प्रगति पथ (कृपया दिखाओ पेशेवर और शैक्षणिक प्रगति)	क्षैतिज प्रगति: 1. मशरूम-कल्टीवेटर (एल- 3) 2. जैव गैस और जैव गारा तकनीशियन (एल- 3) खड़ा प्रगति: 1. वर्मीकम्पोस्ट निर्माता (एल- 4) 2. जैविक उत्पादक (एल- 4)																						
16	अन्य भारतीय भाषाएँ जिनमें योग्यता और नमूना पाठ्यक्रम हैं प्राणी प्रस्तुत	NA																						
17	हैं समान योग्यता उपलब्ध पर एनक्यूआर- यादें हाँ, औचित्य के लिए यह योग्यता	☐ हाँ ☒ नहीं यूआरएल का समान योग्यताएं:																						
18	हैं काम भूमिका वश्य को व्यक्तियों विकलांगता के साथ	☐ हाँ ☒ नहीं अगर "हाँ", निर्दिष्ट करें उपयुक्त प्रकार का विकलांगता:																						
19	कैसे भाग लेना का औरत इच्छा होना प्रोत्साहित	औरत जैसा भाग का स्वयं सहायता समूह लेना भाग में यह प्रशिक्षण और तब जाना के लिए स्व रोजगार जैसा कुआ जैसा वेतन रोजगार																						
20	हैं हरियाली/ पर्यावरण वहनीयता पहलू ढका हुआ (निर्दिष्ट करें एनओएस/मॉड्यूल जो इसे कवर करता है)	☐ हाँ ☒ नहीं																						
21	हैं योग्यता उपयुक्त को होना को पेशकश को में स्कूल/कॉलेज	स्कूलों ☒ हाँ ☐ कोई कॉलेज नहीं ☒ हाँ ☐ नहीं																						

22	नाम और संपर्क विवरण का भेजने से / पुरस्कार देने वाली संस्था एसपीओसी (में मामला का सी या एमएस, उपलब्ध करवाना विवरण का दोनों लीड एबी और सहायक एबी)	Name: Saequa Monazza, Chief Administrative Officer Email: caowbsctvesd@gmail.com 033-2340-3717 Website: sctvesd.wb.gov.in	Contact No.:
23	अंतिम अनुमोदन तारीख द्वारा एनएसक्यूसी: 3.5.2023	24. वैधता अवधि: 3 वर्ष	25. अगला समीक्षा तारीख 3.5.2026

अनुभाग 2: मॉड्यूल सारांश

एनओएस/एस का अनिवार्य योग्यताएं :

थ. -सिद्धांत पीआर. -प्रैक्टिकल ओजेटी-ऑन काम पुरुष -अनिवार्य प्रशिक्षण अनुशंसित- अनुशंसित प्रोज. - परियोजना

S. No	NOS/Module Name	NOS/Module Code & Version (if applicable)	Core/ Non-Core	NCrF/ NSQF Level	Credits as per NCrF	प्रशिक्षण अवधि (घंटे)					आकलन निशान					
						Th.	Pr.	OJT-Man.	OJT-Rec.	Total	Th.	Pr.	Proj.	Viva	Total	Weight age (%) (if applicable)
1.	केंचुआ प्रजातियों की पहचान करना, वर्मी खाद उत्पादन के लिए कृषि अपशिष्ट का उपयोग	AGR/0234/OC1 ,V2.0	मुख्य	3	1	10	20			30	24	60			84	8.4%
2.	खाद गड्ढा और बिस्तर का निर्माण गड्ढा विधि के साथ।	AGR/0234/OC2 ,V2.0	मुख्य	3	1	10	20			30	24	60			84	8.4%
3.	दरिंदा खाद और अन्य खाद तैयार करना।	AGR/0234/OC3 ,V2.0	मुख्य	3	1	10	20			30	26	60			86	8.6%
4.	वर्मी खाद और अन्य खाद के परिवहन के लिए पैकेजिंग।	AGR/0234/OC4 ,V2.0	मुख्य	3	1	10	20			30	24	60			84	8.4%
5.	वर्मी खाद और अन्य खाद के परिवहन के लिए पैकेजिंग।	AGR/0234/OC5 ,V2.0	मुख्य	3	1	10	20			30	24	60			84	8.4%
6.	मिट्टी के संघटन के अनुसार कृषि क्षेत्र में खाद का प्रयोग।	AGR/0234/OC6 ,V2.0	मुख्य	3	1	10	20			30	28	60			88	8.8%

7.	वास्तविक कार्य परिस्थितियों में कार्य करना, बुनियादी सुरक्षा और खतरों पर विशेष ध्यान।	AGR/0234/OC7 ,V2.0	मुख्य	3	4	0	0	120		120	0	0	440		440	44%
8.	रोजगार कौशल- 60 घंटे.	DGT/VSQ/N010 2	मुख्य	3	2	60	0			60	50	0			50	5%
अवधि (में घंटे) / कुल निशान					12	120	120	120		360	200	360	440		1000	

निर्वाचित एनओएस/एस:NA

S. No	NOS/Module Name	NOS/Module Code & Version (if applicable)	Core/ Non-Core	NCrF/NSQF Level	Credits as per NCrF	Training Duration (Hours)					Assessment Marks					
						Th.	Pr.	OJT-Man.	OJT-Rec.	Total	Th.	Pr.	Proj.	Viva	Total	Weightage (%) (if applicable)
1.																
2.																
Duration (in Hours) / Total Marks																

वैकल्पिक एनओएस/एस: NA

S. No	NOS/Module Name	NOS/Module Code & Version (if applicable)	Core/ Non-Core	NCrF/NSQF Level	Credits as per NCrF	Training Duration (Hours)					Assessment Marks					
						Th.	Pr.	OJT-Man.	OJT-Rec.	Total	Th.	Pr.	Proj.	Viva	Total	Weightage (%) (if applicable)
1.																
2.																
Duration (in Hours) / Total Marks																

आकलन - न्यूनतम योग्यता को PERCENTAGE

कृपया निर्दिष्ट करें **कोई एक** का अगले:

न्यूनतम उत्तीर्ण को PERCENTAGE – कुल मिलाकर योग्यता स्तर: वां। 60% और प्र70 % (प्रत्येक ट्रेनी चाहिए अंक निर्दिष्ट न्यूनतम कुल उत्तीर्ण को PERCENTAGE (मूल्यांकन को सफलतापूर्वक उत्तीर्ण करने के लिए योग्यता स्तर पर)

न्यूनतम उत्तीर्ण प्रतिशत – एनओएस/मॉड्यूल-वार: एनए % (प्रत्येक ट्रेनी चाहिए अंक निर्दिष्ट न्यूनतम पासिंग को PERCENTAGE में प्रत्येक अनिवार्य और चयनित (मूल्यांकन को सफलतापूर्वक उत्तीर्ण करने के लिए वैकल्पिक एनओएस/मॉड्यूल का चयन करें।)

अनुभाग 3: प्रशिक्षण संबंधित

1.	प्रशिक्षक योग्यता और अनुभव में प्रासंगिक क्षेत्र (वर्षों में) (एनसीवीईटी दिशानिर्देशों के अनुसार)	सीटीएस/एटीएस (बागवानी) 5 साल' अनुभव या बी.एससी. (कृषि) 3 साल' अनुभव या एम.एस.सी. ((कृषि) 2 साल' अनुभव या बी.कॉम (व्यापार) 3 साल' अनुभव और प्रमाणित के लिए काम भूमिका: " वर्मी कम्पोस्टर" मैप किए गए को क्यूपी: एसटीसी - एजीआर/एनएसक्यूएफ- 2022/0234".न्यूनतम स्वीकृत स्कोर 80% है। अनुशंसित वह ट्रेनर है प्रमाणित के लिए काम भूमिका: "प्रशिक्षक (वी.ई.टी. और कौशल)", मैप किए गए को योग्यता पैक: "MEP/Q2601, v2.0"। न्यूनतम स्वीकृत स्कोर 80% है
2.	मालिक प्रशिक्षक योग्यता और अनुभव उपयुक्त क्षेत्र (में साल) (जैसा प्रति एनसीवीईटी दिशानिर्देश)	सीटीएस/एटीएस (बागवानी) 5 साल' अनुभव या बी.एससी. (कृषि) 3 साल' अनुभव या एम.एस.सी. ((कृषि) 2 साल' अनुभव या बी.कॉम (व्यापार) 3 साल' अनुभव और प्रमाणित के लिए काम भूमिका: " वर्मी कम्पोस्टर" मैप किए गए को क्यूपी: एसटीसी - एजीआर/एनएसक्यूएफ- 2022/0234".न्यूनतम स्वीकृत स्कोर 80% है। और प्रमाणित पर कोई कार्यक्षेत्र कौशल का एनएसक्यूएफ स्तर 5 के साथ अनुभव में प्रशिक्षण गतिविधियाँ में समान मैदान।
3.	ओजार और उपकरण आवश्यक के लिए प्रशिक्षण	✓ ☐ हाँ ☐ नहीं (अगर "हाँ", विवरण को होना प्रदान किया में अनुलग्नक)
4.	में मामला का संशोधित योग्यता, विवरण का कोई कौशल उन्नयन आवश्यक के लिए ट्रेनर	नहीं

अनुभाग 4: आकलन संबंधित

1.	मूल्यांकनकर्ता की योग्यता और अनुभव में उपयुक्त क्षेत्र (वर्षों में) (जैसा प्रति एनसीवीईटी दिशानिर्देश)	सीटीएस/एटीएस (बागवानी) 5 साल' अनुभव या बी.एससी. (कृषि) 3 साल' अनुभव या एम.एस.सी. ((कृषि) 2 साल' अनुभव या बी.कॉम (व्यापार) 3 साल' अनुभव और प्रमाणित के लिए काम भूमिका: " वर्मी कम्पोस्टर" मैप किए गए को क्यूपी: एसटीसी - AGR/NSQF- 2022/0234".न्यूनतम स्वीकृत स्कोर 80% है। अनुशंसित वह आंकलन करनेवाला है प्रमाणित के लिए काम भूमिका: "मूल्यांकनकर्ता (वी.ई.टी. और कौशल)", योग्यता पैक से मैप किया गया: "MEP/Q2701, v2.0"। न्यूनतम स्वीकृत स्कोर 80% है
----	---	--

2.	प्रॉक्टर की योग्यता और अनुभव में उपयुक्त क्षेत्र (वर्षों में) (जैसा प्रति एनसीवीईटी दिशानिर्देश)	सीटीएस/एटीएस (बागवानी) 5 साल' अनुभव या बी.एससी. (कृषि) 3 साल' अनुभव या एम.एस.सी. ((कृषि) 2 साल' अनुभव या बी.कॉम (व्यापार) 3 साल' अनुभव
3.	मुख्य मूल्यांकनकर्ता/प्रॉक्टर की योग्यता और अनुभव प्रासंगिक में क्षेत्र (में साल) (जैसा एनसीवीईटी दिशा-निर्देशों के अनुसार)	सीटीएस/एटीएस (बागवानी) 5 साल' अनुभव या बी.एससी. (कृषि) 3 साल' अनुभव या एम.एस.सी. ((कृषि) 2 साल' अनुभव या बी.कॉम (व्यापार) 3 साल' अनुभव
4.	आकलन तरीका (निर्दिष्ट करें आकलन तरीका)	ऑफलाइन
5.	औजार और उपकरण आवश्यक मूल्यांकन हेतु	☒ प्रशिक्षण के समान ☐ हाँ ☐ नहीं (विवरण के लिए यहां क्लिक करें) होना प्रदान किया अनुलग्नक-यदि में यह अलग है मूल्यांकन हेतु)

अनुभाग 5: प्रमाण का ज़रूरत के लिए योग्यता

उपलब्ध करवाना अनुलग्नक/सहायक दस्तावेज़ नाम।

1.	नवीनतम कोशल अंतर अध्ययन (नहीं पुराने बजाय 2 साल) (हां नहीं): नहीं
2.	नवीनतम बाज़ार अनुसंधान रिपोर्टों या कोई अन्य स्रोत (नहीं पुराने बजाय 2 साल) (हां नहीं): नहीं
3.	सरकार/उद्योग पहल/ मांग (हां नहीं): नहीं
4.	संख्या का उद्योग मान्यकरण प्रदान किया: 3
5.	अनुमानित संख्या का व्यक्तियों को होना प्रशिक्षित और कार्यरत: 1200 प्रति वर्ष
6.	प्रमाण का सहमति/परामर्श साथ रेखा मंत्रालय/राज्य विभाग: हाँ अगर " क्यों नहीं:

अनुभाग 6: अनुलग्नक और सहायक दस्तावेज़ जाँच करना सूची

निर्दिष्ट करें अनुलग्नक नाम/ सहायक दस्तावेज़ फ़ाइल नाम

1.	अनुलग्नक: एनसीआरएफ़/एनएसक्यूएफ स्तर एनसीआरएफ स्तर/एनएसक्यूएफ विवरण के आधार पर औचित्य (अनिवार्य)	अनुलग्नक 1
2.	अनुलग्नक: सूची का औजार और उपकरण योग्यता के लिए प्रासंगिक (अनिवार्य, सिवाय इसके कि ऑनलाइन अवधि)	अनुलग्नक 2

3.	अनुलग्नक: विस्तृत आकलन मानदंड (अनिवार्य)	अनुलग्नक 6
4.	अनुलग्नक: आकलन रणनीति (अनिवार्य)	अनुलग्नक 7
5.	अनुलग्नक: मिश्रित सीखना (अनिवार्य, में मामला चयनित तरीका का वितरण है "डिजिटल और ऑनलाइन मीडिया के माध्यम से होने वाला औपचारिक शैक्षणिक कार्यक्रम")	NA
6.	अनुलग्नक: विभिन्न प्रवेश-निकास विवरण (अनिवार्य, में मामला योग्यता है एकाधिक प्रवेश- निकास)	NA
7.	अनुलग्नक: परिवर्णी शब्द और शब्दकोष (वैकल्पिक)	अनुलग्नक 8
8.	सहायक दस्तावेज़: नमूना पाठ्यक्रम (अनिवार्य- जनता देखना)	हाँ
9.	सहायक दस्तावेज़: आजीविका प्रगति (अनिवार्य- जनता देखना)	हाँ में क्यू फ़ाइल
10.	सहायक दस्तावेज़: व्यावसायिक नक्शा (अनिवार्य)	हाँ में क्यू फ़ाइल
11.	सहायक दस्तावेज़: आकलन शराबी (अनिवार्य)	हाँ में नमूना पाठ्यक्रम
12.	कोई अन्य दस्तावेज़ आप इच्छा को जमा करना:	नहीं

अनुलग्नक 1: प्रमाण का स्तर

NCrF/NSQF Level Descriptors	Key requirements of the job role/ outcome of the qualification	How the job role/ outcomes relate to the NCrF/NSQF level descriptor	NCrF/NSQF Level
पेशेवर सैद्धांतिक ज्ञान/प्रक्रिया	वर्मीकल्चर तैयार करें और विशिष्ट माप के साथ वर्मीकंपोस्टिंग के लिए बिस्तर का निर्माण करें	- कार्यस्थल पर उपयोगकर्ता/व्यक्ति को यह जानना और समझना आवश्यक है: - कृमिपालन और केंचुआ खाद निर्माण के कार्य की योजना बनाना और उसका आयोजन करना तथा उसका विश्लेषण करना खाद के घटकों का विश्लेषण करें। - कार्य उत्पादकता से संबंधित बुनियादी अवधारणाएँ शामिल बरबाद करना कमी, कुशल सामग्री उपयोग और समय का अनुकूलन.	3
व्यावसायिक एवं तकनीकी कौशल/ विशेषज्ञता/ व्यावसायिक ज्ञान	व्यावसायिक ज्ञान की व्याख्या और प्रदर्शन करें शामिल करना कृमि खाद विधि, खाद संग्रहण और पैकेजिंग, आवेदन का खाद में कृषि मैदान।	केंचुआ खाद तैयार करने और उसके अनुप्रयोग के बारे में बुनियादी सिद्धांतों और ज्ञान की समझ होनी चाहिए। खाद में कृषि मैदान।	3

रोज़गार तत्परता और उद्यमिता कौशल और मानसिकता/व्यावसायिक कौशल	- निर्माण एवं सामग्री की खरीद के दौरान हुए व्यय का रिकॉर्ड रखें। - कार्य से संबंधित गतिविधियों का उचित दस्तावेजीकरण करें कार्य-पत्रक, पंजीकरण करवाना, वगैरह। पर क्यारियों की संख्या, कार्य पूर्ण होने का चरण, क्यारी की तैयारी का आयामी और मात्रात्मक विवरण, कीड़ों की मात्रा, कार्य पूर्ण होने का चरण, चारे की मात्रा, पानी देने की अवधि, तापमान निगरानी आदि - कार्य से संबंधित समस्याओं/टिप्पणियों का विवरण रिकॉर्ड करें और सुधारात्मक उपायों की सूची बनाए रखें। - इकाई के रखरखाव और केंचुओं की खरीद के दौरान हुए व्यय का रिकॉर्ड रखें। - अभिलेख विवरण का काम संबंधित - समस्याओं/अवलोकनों पर नजर रखना तथा सुधारात्मक उपायों पर नजर रखना।	उपयोगकर्ता/व्यक्ति केंचुआ खाद बनाने और कृषि क्षेत्र में उनके अनुप्रयोग के बारे में व्यावहारिक कौशल का प्रदर्शन करते हैं।	3
व्यापक शिक्षण परिणाम/कोर कौशल	- प्रभावी ढंग से संवाद - मौलिक ज्ञान का कंप्यूटर और व्यक्तिगत बैंकिंग की बुनियादी समझ	उपयोगकर्ता/व्यक्ति सॉफ्ट स्किल और कंप्यूटर का मूलभूत ज्ञान प्राप्त करता है जो उपयोगकर्ता/व्यक्ति को एक टीम में काम करने में सक्षम बनाता है। सहयोगात्मक ढंग।	3
ज़िम्मेदारी	- यह सुनिश्चित करने के लिए कि परियोजना के उद्देश्य निर्दिष्ट समय सीमा के भीतर पूरे हो जाएं, जांच प्रक्रियाएं विकसित की गई हैं। - रासायनिक उर्वरक या कीटनाशक जैसे उपकरणों और सामग्रियों पर दी गई चेतावनियों/निर्देशों को पढ़ें और समझें। - उपयुक्त द्वारा जारी परिपत्र/अधिसूचनाएं पढ़ें अधिकार या संबंधित एजेंसी पर जानकारी संबंधित को काम।	उपयोगकर्ता / व्यक्ति है आवश्यक को ढोना बाहर आवश्यक उपकरणों और सामग्रियों पर दी गई चेतावनियों/निर्देशों की व्याख्या करने जैसे कार्य इन गतिविधियों में उपयोगकर्ता / व्यक्ति पर्यवेक्षण के तहत कार्य कर रहा है।	3

अनुलग्नक 2: औजार और उपकरण (लैब सेट-अप) उपकरण
और उपकरणों की सूची

List of Tools and Equipment

Batch Size: 30

Sl. No	Items Name	Specification	Quantity
1.	Shovel,	Shovel,	8
2.	Spade (kodali),	Spade (kodali),	6
3.	Crowbars,	Crowbars,	8
4.	Iron baskets	Iron baskets	8
5.	Dung fork,	Dung fork,	8
6.	Buckets,	Buckets,	8
7.	Bamboo baskets,	Bamboo baskets,	12
8.	Trowel	Trowel	8
9.	Water distribution pump	Water distribution pump with Plumbing and fitting tools	2 sets
10.	Power operated shredder	Power operated shredder	1
11.	Sieving machine with 3 wire mesh sieves-	Sieving machine with 3 wire mesh sieves- 0.6 m x 0.9 m size - power operated with motor	1
12.	Weighing scale (100 kg capacity)	Weighing scale (100 kg capacity)	2
13.	Weighing machine (platform type)	Weighing machine (platform type)	2
14.	Bag sealing machine	Bag sealing machine	2
15.	Culture trays (plastic) (35 cm x 45 cm)	Culture trays (plastic) (35 cm x 45 cm)	15
16.	Wheel barrows -	Wheel barrows -	3
17.	Kodal (long size)	Kodal (long size)	6
18.	Water spraying machine	Water spraying machine	4
19.	Pump set	Pump set 1hp	2
20.	Drum(plastic)	Drum(plastic)	6
21.	Gumla big size	Gumla big size	8
22.	Finger type Kodal (long size)	Finger type Kodal (long size)	4
23.	Hand type Belcha	Hand type Belcha	6
24.	Iron sieve	Iron sieve	6
25.	Black polythene sheet 20 inch	Black polythene sheet 20 inch ×15 inch	10

Sl. No	Items Name	Specification	Quantity
	×15 inch		
26.	Jute bag long size	Jute bag long size	10
27.	Fork Hoe (Nirani)	Fork Hoe (Nirani)	8
28.	Archara (hand type iron made wire net)	Archara (hand type iron made wire net)	12
29.	Plastic bag 10Kg capacity	Plastic bag 10Kg capacity	30
30.	Hot air oven (24''×24''×24'') with blower	Hot air oven (24''×24''×24'') with blower digital temp(Multispan) and time control, inside made of 304SS of 20gage, out side of MS with powder coated finish, ball catcher heavy door. Three side heating elements, Standard double wall fabrication, Inner chamber made of highly polished stainless steel sheet, Exterior fabricated out of thick mild steel duly finished in white stoving enamel with mat finished colour combinations, Quick and uniform heating in range of 50°C to 250°C ±2°C controlled by capillary type thermostat, L-shaped thermometer is built-in type, Control panel is provided with selector switch of high or low rates of power thermostat control knob and indicators for mains & thermostat,	1
31.	Kjheldhal distillation unit 500ml capacity.	Kjheldhal distillation unit 500ml capacity provided with condenser rack, stand, clamp, six test heater type. Kjheldhal flask 500ml & 1.5ft condensers, connector, adaptor, dropper funnel with stop cock of proper size (borosil), all have standard joint B24/B29 and rubber tube needed for water connection and water discharge through condensers. Each heater made by high quality nicrom wire with cotton cover and thermostat controlled arrangement.	1
32.	Kjheldhal digestion unit, lab std 500ml cap.	Kjheldhal digester Kjheldhal digestion unit, lab std 500ml cap. six test heater type with Kjheldhal flask 500ml(borosil) and supporting stand and clamp. Each heater made by high quality nicrom wire and thermostat controlled arrangement.	1
33.	Rectangular hot plate of, (10''×16''×9'')	Rectangular hot plate of, (10''×16''×9'') 304SS top of 10 gauge/fully SS body of 18 gauge, digital temperature indicator cum controller in one side.	1
34.	Digital pH Meter,	Digital pH Meter, Range : 0 to 14pH (mV upto 1999mV), Resolution : 0.01pH (±1mV), Accuracy : 0.01pH, ±1 digit (1mV, •±1digit),	2

Sl. No	Items Name	Specification	Quantity
		Temperature compensation : 0°C to 100°C (manual), 4 digit LED display with automatic polarity and decimal indications, With one combination electrode, stand , clamp, buffers, dust cover & manual. Supply with pH 4.01 buffer, pH 7.00 buffer pH 10.01 buffer	
35.	High precision balance Capacity=1000gm	High precision balance Capacity=1000gm Readability=0.001 SS Pan size (mm) = 128×128	1
36.	High precision balance Capacity=6100gm	High precision balance Capacity=6100gm Readability=0.01 SS Pan size (mm) = 165×165	1
37.	Digital electronics balance ,capacity 0.1mg-120gm,	Digital electronics balance ,capacity 0.1mg-120gm, accuracy 0.0001gm, pan dia 80mm	1
38.	Digital electronics balance, capacity : 5mg-210gm,	Digital electronics balance, capacity : 5mg-210gm, accuracy 0.001gm, SS pan	1
40.	Physical rough balance Capacity=50Kg Readability= 1gm SS Pan size (mm) = 250×330	Physical rough balance Capacity=50Kg Readability= 1gm SS Pan size (mm) = 250×330	2
41.	Magnetic Starrer, with Hot Plate,	Magnetic Starrer, with Hot Plate, with Stepless Speed control & S.S. body and top. Stirring capacity 5lt liquid. It utilises magnetic filed created by a Heavy duty permanent magnet which induces variable speed stirring action. Stirring is accomplished by means of small teflon rotor, which when placed to be stirred is capable or rotation by magnetic field applied from below the container. Fitted with pilot lamp.	1
42.	Thermometer, 0degC to 100 deg C glass	Thermometer, 0degC to 100 deg C glass	4
43.	Horizontal mechanical rotary shaker, 250mlx24 flask ,	Horizontal mechanical rotary shaker, 250mlx24 flask , with 304 SS of 20 gauge shaking plate and flask holder made of SS ring in round shape, digital rpm display controller.	1
44.	Muffle furnce, size of inner chamber (5''x 5''x 10'')inch,	Muffle furnce, size of inner chamber (5''x 5''x 10'')inch, for 1000°C working, outer casing made of heavy duty M.S. materials and sheet	1

Sl. No	Items Name	Specification	Quantity																														
		duly painted finished, heating elements are better quality. For 1000°C working 3.0KW.																															
45.	Soxhlet apparatus with six chamber mantle type,flask capacity 250ml,	Soxhlet apparatus with six chamber mantle type,flask capacity 250ml, 2 vertical,2 horizontal rods with adaptor and screw to hold flask ,six test heater of high quality nicrom wire with cotton cover including soxhlet apparatus glass parts, RB flask of 250ml , extractor, condenser, silicon tube.	1																														
46.	Serological water bath,	Serological water bath, Double wall insulation, total 304SS of 20gauge(inner and outer), capacity (12x250ml) (16''×12''×10'') 304SS lid, Ambient to 110 °C and digital temperature indicator. one outlet with ball valve	1																														
47.	centrifuge,	centrifuge, maximum rotating speed limit 5250 rpm with angle rotor head 15ml × 16 capacity	1																														
48.	Concentric ring water bath,	Concentric ring water bath, Double wall insulation, total 304SS of 20gauge(inner and outer),, capacity of 12 holes(16''×12''×6''), digital temperature controller , one outlet with ball valve.	1																														
49.	Scanning visible Spectro Photo Meter Wavelength 340- 990nm Detector= silicon photo diode	Scanning visible Spectro Photo Meter Wavelength 340-990nm Detector= silicon photo diode	1																														
50.	Digital Turbidity meter	Digital Turbidity meter Range = 0-1NTU, 0-10NTU,0-100NTU,0-1000NTU accuracy ; ±2% of F.S in 0-1 & 0-1000NTU, ±1% of F.S in 0-10 & 0-100NTU	1																														
51.	Water Spraying Machine	Water Spraying Machine 10Lt Capacity	2																														
52.	Digital flame photometer	Digital flame photometer, Specification: Range: <table><tr><td>Element</td><td>Channel</td><td>Low</td><td>Medium</td><td>High Na</td><td>1</td></tr><tr><td></td><td>100ppm</td><td>10ppm</td><td></td><td>1ppm K</td><td></td></tr><tr><td></td><td>2</td><td>100ppm</td><td>10ppm</td><td>1ppm Ca</td><td></td></tr><tr><td></td><td>1</td><td>-----</td><td>-----</td><td>15ppm</td><td></td></tr><tr><td>Li</td><td>2</td><td>-----</td><td>-----</td><td>10ppm</td><td></td></tr></table> Nebulizer : concentric suction type with stainless steel capillary: Flame system: Burner: Stainless steel Fuel gas: LPG	Element	Channel	Low	Medium	High Na	1		100ppm	10ppm		1ppm K			2	100ppm	10ppm	1ppm Ca			1	-----	-----	15ppm		Li	2	-----	-----	10ppm		1
Element	Channel	Low	Medium	High Na	1																												
	100ppm	10ppm		1ppm K																													
	2	100ppm	10ppm	1ppm Ca																													
	1	-----	-----	15ppm																													
Li	2	-----	-----	10ppm																													

Sl. No	Items Name	Specification	Quantity
		Oxidant: Dry oil free air Regulator: Stainless steel needle type Detector : Photodiode Readout: 21\2 digit 7 segment LED display of 12.7 mm height with polarity indication.	
53.	Test tube, borosilicate glass 18x15 ml	Test tube ,borosilicate glass 18x15 ml Heat Resistant, Annealing Surface	50
54.	Test tube, borosilicate glass 15x15 ml	Test tube ,borosilicate glass 15x15 ml Heat Resistant, Annealing Surface	50
55.	Beaker, graduated , borosilicate glass 1000ml	Beaker, graduated, borosilicate glass 1000ml Heat Resistant, Annealing Surface	5
56.	Beaker, graduated , borosilicate glass 500ml	Beaker, graduated, borosilicate glass 500ml Heat Resistant, Annealing Surface	5
57.	Beaker, graduated , borosilicate glass 250ml	Beaker, graduated, borosilicate glass 250ml Heat Resistant, Annealing Surface	10
58.	Beaker, graduated , borosilicate glass 100ml	Beaker, graduated, borosilicate glass 100ml Heat Resistant, Annealing Surface	10
59.	Conical flask, graduated , borosilicate glass 500ml	Conical flask, graduated , borosilicate glass 500ml Heat Resistant, Annealing Surface	5
60.	Conical flask, graduated , borosilicate glass 250ml	Conical flask, graduated , borosilicate glass 250ml Heat Resistant, Annealing Surface	10
61.	Conical flask, graduated , borosilicate glass 100ml	Conical flask, graduated , borosilicate glass 100ml Heat Resistant, Annealing Surface	10
62.	Pipette, graduated , borosilicate glass 50ml	Pipette, graduated , borosilicate glass 50ml Heat Resistant, Annealing Surface	5
63.	Pipette, graduated , borosilicate glass 25ml	Pipette, graduated , borosilicate glass 25ml Heat Resistant, Annealing Surface	5
64.	Pipette, graduated , borosilicate glass 10ml	Pipette, graduated , borosilicate glass 10ml Heat Resistant, Annealing Surface	5
65.	Pipette, graduated , borosilicate glass 5ml	Pipette, graduated , borosilicate glass 5ml Heat Resistant, Annealing Surface	5
66.	Pipette, graduated , borosilicate glass 2ml	Pipette, graduated , borosilicate glass 2ml Heat Resistant, Annealing Surface	5
67.	Pipette, graduated ,	Pipette, graduated , borosilicate glass 1ml Heat Resistant, Annealing Surface	5

Sl. No	Items Name	Specification	Quantity
	borosilicate glass 1ml	Surface	
68.	Burette 50ml , graduated , borosilicate glass (with ptfе stoppered),	Burette 50ml , graduated , borosilicate glass Heat Resistant, Annealing Surface (with ptfе stoppered),	6
69.	Volumetric flask, graduated, borosilicate glass 1000ml	Volumetric flask, graduated , borosilicate glass 1000ml Heat Resistant, Annealing Surface	6
70.	Volumetric flask ,graduated , borosilicate glass 500ml	Volumetric flask ,graduated , borosilicate glass 500ml Heat Resistant, Annealing Surface	5
71.	Volumetric flask ,graduated , borosilicate glass 250 ml	Volumetric flask ,graduated , borosilicate glass 250ml Heat Resistant, Annealing Surface	10
72.	Volumetric flask ,graduated , borosilicate glass 100ml	Volumetric flask ,graduated , borosilicate glass 100ml Heat Resistant, Annealing Surface	10
73.	Measuring cylinder, graduated , borosilicate glass 1000ml	Measuring cylinder, graduated , borosilicate glass 1000ml Heat Resistant, Annealing Surface	5
74.	Measuring cylinder ,graduated , borosilicate glass 500ml	Measuring cylinder ,graduated , borosilicate glass 500ml Heat Resistant, Annealing Surface	5
75.	Measuring cylinder ,graduated , borosilicate glass 250ml	Measuring cylinder ,graduated , borosilicate glass 250ml Heat Resistant, Annealing Surface	5
76.	Measuring cylinder ,graduated , borosilicate glass 100ml	Measuring cylinder ,graduated , borosilicate glass 100ml Heat Resistant, Annealing Surface	5
77.	Measuring cylinder ,graduated , borosilicate glass 50ml	Measuring cylinder ,graduated , borosilicate glass 50ml Heat Resistant, Annealing Surface	5
78.	Measuring cylinder ,graduated , borosilicate glass 25ml	Measuring cylinder ,graduated , borosilicate glass 25ml Heat Resistant, Annealing Surface	5

Sl. No	Items Name	Specification	Quantity
79.	Measuring cylinder ,graduated , borosilicate glass 10ml	Measuring cylinder ,graduated , borosilicate glass 10ml Heat Resistant, Annealing Surface	5
80.	Funnel 60 deg angle long stem , borosilicate glass 75mm	Funnel 60 deg angle long stem , borosilicate glass 75mm Heat Resistant, Annealing Surface	10
81.	Glass rod 150 mm long, 5-6 mm dia borosilicate glass	Glass rod 150 mm long, 5-6 mm dia borosilicate glass Heat Resistant, Annealing Surface	20
82.	Porcelain basin 100 mm dia	Porcelain basin 100 mm dia Heat Resistant,	6
83.	Mortar/ pestle(porcelain) 100 mm	Mortar/ pestle(porcelain) 100 mm	3
84.	Reagent bottle, borosilicate glass 250ml	Reagent bottle, borosilicate glass 250ml Heat Resistant, Annealing Surface	10
85.	Reagent bottle, borosilicate glass 500ml	Reagent bottle, borosilicate glass 500ml Heat Resistant, Annealing Surface	10
88.	Beaker, (Plastic)graduated, 1000ml	Beaker, (Plastic)graduated, 1000ml	10
89.	Beaker, (Plastic)graduated, 500ml	Beaker, (Plastic)graduated, 500ml	10
90.	Beaker, (Plastic)graduated, 250ml	Beaker, (Plastic)graduated, 250ml	10
91.	Beaker, (Plastic)graduated, 100ml	Beaker, (Plastic)graduated, 100ml	10
92.	Beaker, (Plastic)graduated, 50ml	Beaker, (Plastic)graduated, 50ml	10
93.	Plastic bucket, 5lit	Plastic bucket, 5lit, heavy gauge nylon made	2
94.	Plastic bucket, 9lit	Plastic bucket, 9lit, heavy gauge nylon made	2
95.	Plastic bucket, 15lit	Plastic bucket, 15lit, heavy gauge nylon made	2
96.	Tray ,plastic, (12''×10'')	Tray ,plastic, (12''×10''), heavy gauge nylon made	6
97.	Tray ,plastic, (17''×12'')	Tray ,plastic, (17''×12''), heavy gauge nylon made	6
98.	Tray ,plastic, (19''×13'')	Tray ,plastic, (19''×13''), heavy gauge nylon made	3
99.	Spoon Spatula 6'' long ,SS	Spoon Spatula non-magnetic stainless steel with high polish one side spoon , 6'' long ,SS	6
100.	Spoon Spatula	Spoon Spatula non-magnetic stainless steel with high polish one	6

Sl. No	Items Name	Specification	Quantity
	8" long ,SS	side spoon , 8" long ,SS	
101.	Plane Desiccators Dia 300mm , plastic made	Desiccators Dia 300mm, plastic made	2
102.	Test tube holder (heavy)	Test tube holder (heavy)	10
103.	Burette stand with base and double clamp, (plastic PP made)	Burette stand with base and double clamp, (plastic PP made)	6
104.	Burette stand with base and single clamp, (plastic PP made)	Burette stand with base and single clamp, (plastic PP made)	6
105.	Pipette stand (plastic PP made) (Horizontal)	Pipette stand (plastic PP made) (Horizontal)	4
106.	Pipette stand (plastic PP made) (Vertical)	Pipette stand (plastic PP made) (Vertical)	4
107.	Burette stand with base and single clamp, (plastic PP made)	Burette stand with base and single clamp, (plastic PP made)	6
108.	Test tube stand (plastic PP made) Dia 20mm	Test tube stand (plastic PP made) Dia 20mm	6
109.	Test tube stand (plastic PP made) Dia 25mm	Test tube stand (plastic PP made) Dia 25mm	6
110.	Wash bottle, (plastic), 500 ml	Wash bottle, (plastic), 500 ml	12
111.	Filter stand with base and double clamp, (plastic PP made)	Filter stand with base and double clamp, (plastic PP made)	6
112.	pH Paper	pH range 1 to 14	10
113.	pH Buffer capsule/tablet, 10 caps in each pack,(pH 4, pH 7, pH 9.2)	pH Buffer capsule/tablet, 10 caps in each pack,(pH 4, pH 7, pH 9.2) Highly Pure, Analytical Grade	3
114.	Sodium hydroxide pallet,500gm	Sodium hydroxide pallet,500gm Highly Pure, Analytical Grade	1

Sl. No	Items Name	Specification	Quantity
115.	Concentrated HClacid,1 lit	Concentrated HCl acid,2.5 lit Highly Pure, Analytical Grade	1
116.	Potassium Nitrate,500gm	Potassium Nitrate,500gm Highly Pure, Analytical Grade	1
117.	Potassium di hydrogen phosphate,500gm	Potassium di hydrogen phosphate,500gm Highly Pure, Analytical Grade	1
118.	Di potassium hydrogen phosphate,500gm	Di potassium hydrogen phosphate,500gm Highly Pure, Analytical Grade	1
119.	Potassium chloride,500gm	Potassium chloride,500gm Highly Pure, Analytical Grade	1
120.	Sodium chloride,500gm	Sodium chloride,500gm Highly Pure, Analytical Grade	1
121.	Petroleum Ethar, 500ml (60°C-80°C)	Petroleum Ethar, 500ml (60°C-80°C) Highly Pure, Analytical Grade	2
122.	Phenolphthalein indicator(1% solution), 125 ml	Phenolphthalein indicator(1% solution), 125 ml Highly Pure, Analytical Grade	2
123.	Ammonium molybdet,pure,100gm	Ammonium molybdet,pure,100gm Highly Pure, Analytical Grade	1
124.	Concentrated Sulphuric acid,1 lit	Concentrated Sulphuric acid,1 lit Highly Pure, Analytical Grade	1
125.	Potassium di chromate,500gm	Potassium di chromate,500gm Highly Pure, Analytical Grade	1
126.	Sodium bicarbonate,500gm	Sodium bicarbonate,500gm Highly Pure, Analytical Grade	1
127.	Mercuric sulphate,25gm	Mercuric sulphate,25gm Highly Pure, Analytical Grade	1
128.	Silver nitrate,25 gm	Silver nitrate,25 gm Highly Pure, Analytical Grade	1
129.	Boric acid (Crystal) ,500 gm	Boric acid (Crystal) ,500 gm Highly Pure, Analytical Grade	1
130.	Sodium Nitrate,500gm	Sodium Nitrate,500gm Highly Pure, Analytical Grade	1

Classroom Aids

The aids required to conduct sessions in the classroom are:

1. White Board
2. White board writing pen
3. Projector
4. Computer

अनुलग्नक 3: उद्योग सत्यापन सारांश

उपलब्ध करवाना सारांश जानकारी का सभी उद्योग सत्यापन में तालिका. यह है नहीं आवश्यक के लिए ओईएम योग्यता.

एस.एन. है	संगठन नाम	प्रतिनिधि ई नाम	पद का नाम	संपर्क पता	कॉन्टा सीटी फ़ोन ई नहीं	ई-मेल पहचान	Linkedin प्रोफ़ाइल (अगर हो तो)
1.	लाल गाय डेरी प्रा. लिमिटेड	बिजन विष्णु	असिस्टेंट प्रबंधक	नंदन आवास जटिल, स्टेशन सड़क, हुगली	90730 22965	बिष्णुबिजानfp7007@gmail.c ओम	
2.	कृष्ण चंद्रा दत्ता (मसाला) प्राइवेट लिमिटेड	डा.दीपन चटर्जी	एक दिन और हमेशा के लिए गुणवत्ता नियंत्रण प्रबंधक &		98305 65872	dipanchatterjee@cookme.c ओम	
3.	एमएस भोजन करने के शौकीन कृषि	श्री। मोनाज मिश्रा	प्रोप्रिक्टर	बहरामपुर , मुर्शिदाबाद	97751 86565	foodiesagro@rediffmail.co एम	

अनुलग्नक 4: प्रशिक्षण और रोज़गार विवरण

प्रशिक्षण और रोज़गार अनुमान:

वर्ष	कुल अभ्यर्थी		आरत		लागू साथ विकलागता	
	अनुमानित प्रशिक्षण #	अनुमानित रोजगार अवसर	अनुमानित प्रशिक्षण #	अनुमानित रोजगार अवसर	अनुमानित प्रशिक्षण #	अनुमानित रोजगार अवसर
2023-24	600	100% स्वनियोजित	240	100% स्वनियोजित	---	---

प्रशिक्षण, आकलन, प्रमाणीकरण, और प्लेसमेंट डेटा के लिए पहले का संस्करणों का योग्यता:

योग्यता संस्करण	वर्ष	कुल अभ्यर्थी				आरत				लागू साथ विकलागता			
		प्रशिक्षित	आकलन किया	प्रमाणित	रखा गया	प्रशिक्षित	आकलन किया	प्रमाणित	रखा गया	प्रशिक्षित	आकलन किया	प्रमाणित	रखा गया
1.0	2020-21	600	541	541	100% (स्वनियोजित)			147	100% (स्वनियोजित)	---	---	---	---

	2021-22	500	493	493	100% (स्वनियोजित)			136	100% (स्वनियोजित)				
--	---------	-----	-----	-----	----------------------	--	--	-----	----------------------	--	--	--	--

सूची योजनाओं में कौन पहले का संस्करण का योग्यता था कार्यान्वित:

1. राज्य स्तर छोटा अवधि कार्यक्रम अंतर्गत “ उत्कर्ष बांग्ला” योजना।

सामग्री उपलब्धता के लिए पहले का संस्करणों का योग्यता:

☐ प्रतिभागी पुस्तिका ☐ सुविधा मार्गदर्शक ☐ डिजिटल सामग्री ☒ योग्यता पुस्तिका ☐ कोई अन्य:

बोली में कौन सामग्री है उपलब्ध: अंग्रेज़ी

अनुलग्नक 5: मिश्रित सीखना

मिश्रित सीखना अनुमानित अनुपात और अनुशंसित औजार: ना

संदर्भ देना एनसीवीईटी “दिशानिर्देश के लिए मिश्रित सीखना के लिए व्यवसायिक शिक्षा, प्रशिक्षण और स्किलिंग” उपलब्ध पर:

<https://ncvet.gov.in/sites/default/files/Guidelines%20for%20Blended%20Learning%20for%20Vocational%20Education,%20Training%20&%20Skillling.pdf>

एस। नहीं।	चुनना अवयव का योग्यता	सूची अनुशंसित उपकरण – सभी चयनित के लिए अवयव	ऑफलाइन : ऑनलाइन अनुपात
1	☐ लिखित/ व्याख्यान - प्रदान सैद्धांतिक और वैचारिक ज्ञान	NA	NA
2	☐ प्रदान कोमल कौशल, जिंदगी कौशल, और रोजगार कौशल /मेंटरशिप को शिक्षार्थियों	NA	NA
3	☐ दिखा व्यावहारिक प्रदर्शनों को शिक्षार्थियों	NA	NA
4	☐ प्रदान व्यावहारिक व्यावहारिक व क्रियाशील कौशल/ प्रयोगशाला काम/ कार्यशाला/शॉप फ्लोर प्रशिक्षण	NA	NA
5	☐ ट्यूटोरियल/ असाइनमेंट/ छेद करना/ अभ्यास	NA	NA
6	☐ प्रोक्टर्ड निगरानी/ आकलन/ मूल्यांकन/ परीक्षा	NA	NA
7	☐ पर काम प्रशिक्षण (ओजेटी)/ परियोजना कार्य इंटरनशिप/ अप्रेंटिसशिप प्रशिक्षण	NA	NA

अनुलग्नक 6: विस्तृत आकलन मानदंड

विस्तृत आकलन मानदंड के लिए प्रत्येक एनओएस/मॉड्यूल हैं जैसा इस प्रकार है:

एनओएस/मॉड्यूल नाम	आकलन मानदंड के लिए प्रदर्शन मानदंड/सीखना परणाम	लिखित निशान	व्यावहारिक निशान	परियोजना निशान	सलाम निशान
एजीआर/0234/ओसी1,V2.0	केंचुआ प्रजातियों की पहचान करना, वर्मी खाद उत्पादन के लिए कृषि अपशिष्ट का उपयोग।	24	60		
	(1.1) पहचान करना और चुनना प्रकार का केंचुआ प्रजातियाँ. (1.2) केंचुए की भूमिका को स्पष्ट करें मिट्टी में. (1.3) पहचानें केंचुआ के माध्यम से रूपात्मक और शारीरिक परीक्षण. (1.4) चुनना कृषि बरबाद करना के लिए , उत्पादन वर्मी खाद (1.5) व्यावसायिक उपयोग करके वर्मी कम्पोस्ट तैयार करें केंचुए.				
	कुल निशान	24	60		
एजीआर/0234/ओसी2,V2.0	खाद गड्ढा और बिस्तर का निर्माण गड्ढा विधि के साथ।	24	60		
	(2 .1) पहचान करना और चुनना जगह के लिए तैयारी का खाद (2.2) खाद गड्ढे के लिए आवश्यक कच्चे माल का चयन करें (2.3) तैयार करना गड्ढा जैसा प्रति मांग और आकार. (2.4) अनुसरण करना उचित प्रक्रिया के लिए तैयारी का (2.5) केंचुआ खाद बनाने की गड्ढा विधि पर अभ्यास। (2.6) अभ्यास पर ढेर तरीका का वर्मीकम्पोस्ट (2.7) पॉली-वर्मी विधि पर अभ्यास। (2.8) अभ्यास पर फांसी विधियाँ. (2.9) गणना संभव जोखिम और खतरों में काम पर्यावरण (2.10) सुरक्षा अभ्यास का अभ्यास करना ।				
	कुल निशान	24	60		
एजीआर/0234/ओसी3,V2.0	• दरिदा खाद और अन्य खाद तैयार करना।	24	60		

	(3.1) पहचान करना कच्चा सामग्री ज़रूरत होना के लिए खाद (3.2) टैंक के आकार की योजना बनाएं और उसका चयन करें (3.3) इकट्ठा करना जैव द्रव्यमान (3.4) तैयार करना बिस्तर के लिए खाद (3.5) आवश्यक कच्चा माल टैंक में डालें। (3.6) निरीक्षण नियमित रूप से और पास होना ए अक्सर जाँच करना (3.7) अभ्यास का प्रजनन का केंचुआ में टे और रैक.				
	कुल निशान	24	60		
एजीआर/0234/ओसी4,V2.0	वर्मी वॉश एकत्र करें , विश्लेषण करें रचना और क्षेत्र पर लागू करें (4.1) तय करना ऊपर वर्मी धोना प्रक्रिया (4.2) तय करना ऊपर संग्रह उपकरण में उचित जगह (4.3) वर्मी वॉश को कोलेट करें (4.4) पहचान करना संघटन का वर्मी धोना (4.5) पहचानना की भूमिका वर्मी वॉश में फ़सल उत्पादन	24	60		
	कुल निशान	24	60		
एजीआर/0234/ओसी5,V2.0	वर्मी खाद और अन्य खाद के परिवहन के लिए पैकेजिंग। (5.1) पहचान करना सामग्री आवश्यक के लिए पैकेजिंग कृमि का कम्पोस्ट. (5.2) वर्मी कम्पोस्ट की पैकेजिंग पर अभ्यास (5.3) अभ्यास के लिए अलग वज़न का वर्मी खाद के लिए किसानों और घरेलू उपयोगकर्ता	24	60		
	कुल निशान	24	60		
एजीआर/0234/ओसी6,V2.0	मिट्टी के संघटन के अनुसार कृषि क्षेत्र में खाद का प्रयोग। (6.1) पहचान करना मिट्टी को होना निषेचित. (6.2) खेत और फसलों का क्षेत्रफल पहचानें और चयन करें (6.3)अभ्यास करें पर आवेदन का बिस्तर धोना में मैदान द्वारा पत्ते का छिड़काव (6.4) अभ्यास पर आवेदन का वर्मीवाश में दायर द्वारा पत्ते का छिड़काव	28	60		
	कुल निशान	28	60		
एजीआर/0234/ओसी7,V2.0	वास्तविक कार्य परिस्थितियों में कार्य करना, बुनियादी सुरक्षा और खतरों पर विशेष ध्यान। (8.1) आंकलन करनेवाला इच्छा जाँच करना प्रतिवेदन तैयार के लिए यह अवयव का प्रशिक्षण की अवधि और जांचें कि यदि क्षमता रहा है विकसित को काम वास्तविक कार्य स्थिति में बुनियादी सुरक्षा और खतरों पर विशेष जोर देते हुए यह कार्यक्षेत्र।	0	0	440	

	कुल निशान	0	0	440	
डीजीटी/वीएसक्यू/एन0102, वी1.0	रोजगार कोशल- 60 घंटे.	50	0		
	जैसा प्रति नमूना पाठ्यक्रम का एनसीवीईटी				
	कुल निशान				
बड़ा कुल		200	360	440	

अनुलग्नक 7: आकलन रणनीति

यह अनुभाग शामिल प्रक्रियाओं शामिल में पहचान, सभा, और इन्तेप्रेटिंग जानकारी को मूल्यांकन करना उम्मीदवार पर आवश्यक दक्षताओं का कार्यक्रम.

आकलन रणनीति टेम्पलेट

1. आकलन प्रणाली अवलोकन:

- बैच सौंपा गया को WBSCTVE&SD के लिए आयोजन आकलन ऑनलाइन के माध्यम से पोर्टल साथ दो संभावित तिथियों के लिए आकलन।
- WBSCTVE&SD तैनात टोए प्रमाणित आंकलन करनेवाला के लिए क्रियान्वित आकलन।
- WBSCTVE&SD पर नज़र रखता है आकलन प्रक्रिया और अभिलेख।

2. परीक्षण पर्यावरण:

- आकलन जगह, तारीख और समय की जाँच।
- यदि बैच आकार 30 से अधिक है, तो आकलन लगातार दिनों में फैलाया जाएगा।
- आवंटित समय उम्मीदवार को पूरा लिखित और व्यावहारिक मूल्यांकन के लिए सुनिश्चित किया जाएगा।

3. आकलन गुणवत्ता बीमा स्तर/ढाँचा:

- सवाल किनारा विषय मामला विशेषज्ञों (एसएमई) द्वारा तैयार और सत्यापित।
- प्रश्न निर्दिष्ट आकलन मानदंड के अनुसार मैप किए गए।
- आंकलन करनेवाला अवश्य टोए प्रमाणित हो।

4. प्रकार का प्रमाण या साक्ष्य जुटाने के शिष्टाचार:

- आंकलन करनेवाले से आकलन जगह की रिपोर्टिंग।
- केंद्र की तस्वीरें साइनबोर्ड और योजना विशिष्ट ब्रांडिंग के साथ।

5. तरीका का सत्यापन या सत्यापन:

- आकलन जगह पर आश्चर्य मिलने जाना।

6. आकलन दस्तावेज़ीकरण, संग्रहण, और पहुँच:

- दस्तावेज़ की हार्ड कॉपी संग्रहित।

आकलन प्रक्रिया:

1. प्रत्येक मॉड्यूल अलग से आकलन किया जाएगा।
2. उत्तीर्ण मानदंड WBSC TVE&SD के मानदंडों के अनुसार तय किया जाएगा।
3. आकलन औजार:
 - वीडियो/पोर्टफोलियो का प्रशिक्षकों के दौरान ओजेटी।
4. प्रत्येक मॉड्यूल का आकलन सुनिश्चित करेगा कि उम्मीदवार योग्य है:
 - हितधारकों के साथ प्रभावी सगाई।
 - विभिन्न औजार और उपकरणों की समझ।
 - योग्यता फ़ाइल के अनुसार सौंपे गए कार्यों का निष्पादन।

अनुलग्नक 8: परिवर्णी शब्द और शब्दकोष

परिवर्णी शब्द

Acronym	Description
AA	Assessment Agency
AB	Awarding Body
ISCO	International Standard Classification of Occupations
NCO	National Classification of Occupations
NCrF	National Credit Framework
NOS	National Occupational Standard(s)
NQR	National Qualification Register
NSQF	National Skills Qualifications Framework
OJT	On the Job Training
आईएससीओ	अंतरराष्ट्रीय मानक वर्गीकरण का व्यवसायों
एनसीओ	राष्ट्रीय वर्गीकरण का व्यवसायों
एनसीआरएफ़	राष्ट्रीय श्रेय रूपरेखा
ओपन स्कूल	राष्ट्रीय व्यावसायिक मानक
एनक्यूआर	राष्ट्रीय योग्यता पंजीकरण करवाना
एनएसक्यूएफ़	राष्ट्रीय कोशल योग्यता रूपरेखा
ओजेटी	पर काम प्रशिक्षण

शब्दकोष

Term	Description
National Occupational Standards (NOS)	NOS define the measurable performance outcomes required from an individual engaged in a particular task. They list down what an individual performing that task should know and also do.
Qualification	A formal outcome of an assessment and validation process which is obtained when a competent body determines that an individual has achieved learning outcomes to given standards

Qualification File	A Qualification File is a template designed to capture necessary information of a Qualification from the perspective of NSQF compliance. The Qualification File will be normally submitted by the awarding body for the qualification.
Sector	A grouping of professional activities on the basis of their main economic function, product, service or technology.
Long Term Training	Long-term skilling means any vocational training program undertaken for a year and above. https://ncvet.gov.in/sites/default/files/NCVET.pdf