



SANKALP
Ministry of Skill Development
& Entrepreneurship



ಕರ್ನಾಟಕ ಕೌಶಲ್ಯ ಅಭಿವೃದ್ಧಿ ನಿಗಮ
KARNATAKA SKILL DEVELOPMENT CORPORATION

ಮಾದರಿ ಪಠ್ಯಕ್ರಮ MODEL CURRICULUM

ತೋಟಗಾರ GARDENER

ವಲಯ (SECTOR)	: ಕೃಷಿ ಮತ್ತು ಸಂಬಂಧಿತ (AGRICULTURE & ALLIED)
ಉಪವಲಯ (SUB-SECTOR)	: ಕೃಷಿ ಬೆಳೆಯ ಉತ್ಪಾದನೆ (AGRICULTURE CROP PRODUCTION)
ಉದ್ಯೋಗ (OCCUPATION)	: ಭೂದೃಶ್ಯ ತೋಟಗಾರಿಕೆ ಹಾಗೂ ನಗರಕೃಷಿ LANDSCAPING, GARDENING & URBAN FARMING)
ಉಲ್ಲೇಖನ ಗುರುತಿನ ಬೀಜ (REF ID)	: ARG/Q0801



Certificate

CURRICULUM COMPLIANCE TO QUALIFICATION PACK – NATIONAL OCCUPATIONAL STANDARDS

is hereby issued by the

AGRICULTURE SKILL COUNCIL OF INDIA

for the

MODEL CURRICULUM

Complying to National Occupational Standards of
Job Role/ Qualification Pack: 'Gardener' QP No. 'AGR/ Q 0801 NSQF Level 4'

Date of Issuance: June 18th, 2015

Valid up to: June 14th, 2021

* Valid up to the next review date of the Qualification Pack

Authorised Signatory
(Agriculture Skill Council of India)

ಪರಿವಿಡಿ

1. ಪಠ್ಯಕ್ರಮ	04
2. ತರಬೇತುದಾರರ ಪೂರ್ವಾಪೇಕ್ಷಿತಗಳು	08
3. ಅನುಬಂಧ: ಮೌಲ್ಯಮಾಪನ ಮಾನದಂಡ	09

ತೋಟಗಾರ

ಪಠ್ಯಕ್ರಮ / ಉಪನ್ಯಾಸ ವಿಷಯ ಸಂಗ್ರಹ

ಈ ಕಾರ್ಯಕ್ರಮವು "ಕೃಷಿ ಮತ್ತು ಸಂಬಂಧಿತ" ವಲಯ/ಉದ್ಯಮದಲ್ಲಿ "ತೋಟಗಾರ" ಉದ್ಯೋಗಕ್ಕಾಗಿ ಅಭ್ಯರ್ಥಿಗಳಿಗೆ ತರಬೇತಿ ನೀಡುವ ಗುರಿಯನ್ನು ಹೊಂದಿದೆ ಮತ್ತು ಕಲಿಯುವವರಲ್ಲಿ ಈ ಕೆಳಗಿನ ಪ್ರಮುಖ ಸಾಮರ್ಥ್ಯಗಳನ್ನು ನಿರ್ಮಿಸುವ ಗುರಿಯನ್ನು ಹೊಂದಿದೆ.

ಕಾರ್ಯಕ್ರಮದ ಹೆಸರು	ತೋಟಗಾರ		
ಅರ್ಹತೆಯ ಕಂತೆ ಹೆಸರು ಮತ್ತು ಉಲ್ಲೇಖ ಐಡಿ:	AGR/Q4804, v1.0		
ಆವೃತ್ತಿ ಸಂಖ್ಯೆ	1.0	ಆವೃತ್ತಿ ನವೀಕರಣ ದಿನಾಂಕ	-
ತರಬೇತಿಗೆ ಪೂರ್ವಾಪೇಕ್ಷಿತಗಳು	5ನೇ ತರಗತಿ ಉತ್ತೀರ್ಣ, ಅಥವಾ ಹೆಚ್ಚು.		
ತರಬೇತಿಯ ಫಲಿತಾಂಶಗಳು	ಈ ಘಟಕದ ಅಂತ್ಯದ ವೇಳೆಗೆ ಭಾಗವಹಿಸುವವರು ಈ ಕೆಳಗಿರುವ ವಿಷಯಗಳನ್ನು ತಿಳಿದುಕೊಳ್ಳುವರು: - ಮೂಲ ಪರಿಕರಗಳು, ಉಪಕರಣಗಳು ಮತ್ತು ವಸ್ತುಗಳನ್ನು ಗುರುತಿಸಿ ಮತ್ತು ಬಳಸಿ: ತೋಟಗಾರಿಕೆ ಕೆಲಸಗಳಿಗೆ ಸಂಬಂಧಿಸಿದ ನಿರ್ದಿಷ್ಟ ಉಪಕರಣಗಳು ಮತ್ತು ಸಲಕರಣೆಗಳನ್ನು ಪರಿಣಾಮಕಾರಿಯಾಗಿ ಗುರುತಿಸಿ, ಆಯ್ಕೆಮಾಡಿ ಮತ್ತು ಬಳಸಿ. - ಮೂಲ ಬೇರುಗಳನ್ನು ತಯಾರಿಸಿ: ಕಸಿ ಮಾಡಲು ಮೂಲ ಬೇರುಗಳನ್ನು ಸಿದ್ಧಪಡಿಸುವುದು. - ವಿನ್ಯಾಸ ಮತ್ತು ಉದ್ಯಾನದ ಭಾಗಗಳನ್ನು ವಿನ್ಯಾಸಗೊಳಿಸುವುದು: ಪ್ರದೇಶ ಮಾಪನ ಮತ್ತು ಉದ್ಯಾನದ ವಿನ್ಯಾಸಕ್ಕಾಗಿ ಯೋಜನೆ. ಸರಿಯಾದ ಭೂದೃಶ್ಯ. - ಉದ್ಯಾನವನ್ನು ನಿರ್ವಹಿಸಿ: ಸಮರುವಿಕೆ, ತರಬೇತಿ, ಕತ್ತರಿಸುವುದು ಮತ್ತು ಆರೋಗ್ಯಕರ ಉದ್ಯಾನವನ್ನು ಅಭಿವೃದ್ಧಿಪಡಿಸಲು ಸಾಧನಗಳನ್ನು ಗುರುತಿಸಿ ಮತ್ತು ಆಯ್ಕೆಮಾಡಿ. - ಪರಿಸರದ ಆರೋಗ್ಯ ಮತ್ತು ಸುರಕ್ಷತೆಯೊಂದಿಗೆ ಚೆನ್ನಾಗಿ ಪರಿಣತಿಯನ್ನು ಪಡೆದುಕೊಳ್ಳಿ: ವೈಯಕ್ತಿಕ ಸುರಕ್ಷತೆ ಮತ್ತು ಇತರರ ವಿಷಯದಲ್ಲಿ ಆರೋಗ್ಯ ಮತ್ತು ಸುರಕ್ಷತಾ ಕ್ರಮಗಳ ಬಗ್ಗೆ ಚೆನ್ನಾಗಿ ತಿಳಿದಿರಬೇಕು.		

ಈ ಅಭ್ಯಾಸ ಕ್ರಮವನ್ನು "ಭಾರತೀಯ ಕೃಷಿ ಕೌಶಲ್ಯ ಮಂಡಳಿ" ಹೊರಡಿಸಿದ "ತೋಟಗಾರ" ಅರ್ಹತಾ ಕಂತೆಯ 4 ರಾಷ್ಟ್ರೀಯ ಔದ್ಯೋಗಿಕ ಮಾನದಂಡಗಳಲ್ಲಿ (ರಾ.ಔ.ಮಾ) 4 ಅನ್ನು ಒಳಗೊಂಡಿದೆ.

ಕ್ರ.ಸಂ	ಮಾದರಿ	ಕಲಿಕೆಯ ಪ್ರಮುಖ ಫಲಿತಾಂಶಗಳು	ಅಗತ್ಯವಿರುವ ಉಪಕರಣಗಳು
1.	ಪರಿಚಯ ಸಿದ್ಧಾಂತದ ಅವಧಿ (ಗಂಟೆ:ನಿಮಿಷ) 25:00 ಪ್ರಾಯೋಗಿಕ ಅವಧಿ (ಗಂಟೆ:ನಿಮಿಷ) 10:00 ಸಂಬಂಧಿತ ರಾ.ಔ.ಮಾ ಸಂಕೇತ AGR/N4801	- ತರಗತಿಯಲ್ಲಿ ಸಾಮಾನ್ಯ ಶಿಸ್ತನ್ನು ಅರ್ಥಮಾಡಿಕೊಳ್ಳಿ (ಮಾಡಬೇಕಾದದ್ದು ಮತ್ತು ಮಾಡಬಾರದ್ದು). - ತೋಟಗಾರನ ಪಾತ್ರವನ್ನು ಅರ್ಥಮಾಡಿಕೊಳ್ಳಿ. - ಉದ್ಯಾನಗಳ ವಿಧಗಳನ್ನು ಅಧ್ಯಯನ ಮಾಡಿ ಮತ್ತು ಅರ್ಥಮಾಡಿಕೊಳ್ಳಿ. - ಉದ್ಯಾನದ ಸೌಂದರ್ಯದ ಮೌಲ್ಯದ ಬಗ್ಗೆ ಜ್ಞಾನವನ್ನು ಪಡೆಯಿರಿ. - ತೋಟಗಾರಿಕೆಗಾಗಿ ಹಣದ ವಿಷಯದಲ್ಲಿ ಮೌಲ್ಯವನ್ನು ಅಧ್ಯಯನ ಮಾಡಿ. - ತೋಟಗಾರಿಕೆಗಾಗಿ ನೆಟ್ಟ ವಸ್ತುಗಳನ್ನು ಅಧ್ಯಯನ ಮಾಡಿ.	ಲ್ಯಾಪ್ ಟಾಪ್, ಬಿಳಿ ಹಲಗೆ, ಗುರುತು ಲೇಖನಿ, ಪ್ರಕ್ಷೇಪಕ.
2.	ನರ್ಸರಿ ನಿರ್ವಹಣೆ ಮತ್ತು ಸಸ್ಯ ವಸ್ತುಗಳ ಪ್ರಸರಣ ಸಿದ್ಧಾಂತದ ಅವಧಿ (ಗಂಟೆ:ನಿಮಿಷ)30:00 ಪ್ರಾಯೋಗಿಕ ಅವಧಿ (ಗಂಟೆ:ನಿಮಿಷ) 50:00 ಸಂಬಂಧಿತ ರಾ.ಔ.ಮಾ ಸಂಕೇತ AGR/N4801	- ಸೂಕ್ತ ತೋಟದ ಬೆಳೆಗಳ ಮಣ್ಣು ಮತ್ತು ಹವಾಮಾನ ಪರಿಸ್ಥಿತಿಗಳನ್ನು ಗುರುತಿಸಿ. - ನರ್ಸರಿ ಹಾಸಿಗೆ ಮತ್ತು ಸಸಿಗಳನ್ನು ತಯಾರಿಸಿ. - ಸಸಿಗಳನ್ನು ಕಸಿ ಮಾಡಿ. - ತೋಟದ ಪುಸ್ತಕವನ್ನು ನಿರ್ವಹಿಸಿ. - ಮೂಲಬೇರುಗಳನ್ನು ತಯಾರಿಸಿ ಮತ್ತು ಅಭ್ಯಾಸ ಮಾಡಿ. - ಕತ್ತರಿಸುವುದು, ಕಸಿ ಮಾಡುವುದು, ಮೊಳಕೆಯೊಡೆಯುವುದು ಮತ್ತು ಪದರ ಮಾಡುವುದನ್ನು ಅಭ್ಯಾಸ ಮಾಡಿ. - ನೆರಳಿನ ಮನೆ, ಹಸಿರು ಮನೆ, ಮಂಜಿನ ಮನೆ, ನೀರಾವರಿ ವ್ಯವಸ್ಥೆ ಮುಂತಾದ ಭೌತಿಕ ಮೂಲಸೌಕರ್ಯಗಳನ್ನು ಸ್ಥಾಪಿಸುವುದು. - ಮಣ್ಣಿನ ಮಿಶ್ರಣಗಳು ಮತ್ತು ಬೀಜದ ಹಾಸಿಗೆಗಳನ್ನು ಅರ್ಥಮಾಡಿಕೊಳ್ಳಿ. - ಉದ್ಯಾನ ಬೆಳೆಗಳ ಮೂಲ ಸಸ್ಯಶಾಸ್ತ್ರವನ್ನು ಅರ್ಥಮಾಡಿಕೊಳ್ಳಿ. - ಉದ್ಯಾನ ಬೆಳೆಗಳಿಗೆ ನೀರು, ಸಂಪರ್ಕ ಮತ್ತು ಪೋಷಣೆಯ ಅಗತ್ಯತೆಯ ಬಗ್ಗೆ ಜ್ಞಾನವನ್ನು ಪಡೆದುಕೊಳ್ಳಿ. - ತೋಟಕ್ಕೆ ಗೊಬ್ಬರದ ಅಗತ್ಯವನ್ನು ಅಧ್ಯಯನ ಮಾಡಿ. - ತೋಟದ ಬೆಳೆಗಳ ಕೀಟ ಮತ್ತು ರೋಗ ನಿರ್ವಹಣೆಯನ್ನು ಅಭ್ಯಾಸ ಮಾಡಿ. - ಉದ್ಯಾನ ಬೆಳೆಗಳ ನೀರಾವರಿ ವಿಧಾನಗಳು / ಅವಶ್ಯಕತೆಗಳನ್ನು ಅರ್ಥಮಾಡಿಕೊಳ್ಳಿ. - ನರ್ಸರಿಯ ಕಸವನ್ನು ಗುಡಿಸಿ ಮತ್ತು ಸತ್ತ ಸಸ್ಯದ ಭಾಗಗಳನ್ನು ಹೊರತೆಗೆಯುವ ಮೂಲಕ ಶುಚಿತ್ವವನ್ನು ಕಾಪಾಡಿಕೊಳ್ಳಿ.	ಲ್ಯಾಪ್‌ಟಾಪ್, ಬಿಳಿ ಹಲಗೆ, ಗುರುತು ಲೇಖನಿ, ಪ್ರಕ್ಷೇಪಕ, ಮೊಳಕೆ ತಟ್ಟೆ, ಚೀಲಗಳು, ಪಾಲಿಥಿನ್, ನೀರಿನ ಡಬ್ಬಿಗಳು ಮತ್ತು ಉಪಕರಣಗಳು, ನೆರಳ ಪರದೆ, ಹಸಿರು ಮನೆ/ನೆರಳಿನ ಮನೆ, ಸಸ್ಯದ ಪಟ್ಟಿಗಳು, ಪಟ್ಟಿಗಳು, ಗುದ್ದಲಿ, ಹಾರೆ.
3.	ಉದ್ಯಾನದ ಭಾಗಗಳ ವಿನ್ಯಾಸ ಸಿದ್ಧಾಂತದ ಅವಧಿ (ಗಂಟೆ:ನಿಮಿಷ)40:00	- ಉದ್ಯಾನದ ವೈಶಿಷ್ಟ್ಯಗಳನ್ನು ಅರ್ಥಮಾಡಿಕೊಳ್ಳಿ. - ಉದ್ಯಾನದ ವಿವಿಧ ಪ್ರಕಾರಗಳ ಬಗ್ಗೆ ಜ್ಞಾನವನ್ನು ಪಡೆಯಿರಿ. - ಉದ್ಯಾನಗಳ ವಿನ್ಯಾಸ ಮತ್ತು ರಚನೆಗಾಗಿ ಯೋಜನೆ. - ವಿನ್ಯಾಸ ಮತ್ತು ಹುಲ್ಲುಹಾಸನ್ನು ಸಿದ್ಧಪಡಿಸಿ. - ತೋಟದ ರಚನೆ, ಹೊಲದಲ್ಲಿ ಹಣ್ಣಿನ ಗಿಡಗಳನ್ನು ನೆಡಿ.	ಲ್ಯಾಪ್ ಟಾಪ್, ಬಿಳಿ ಹಲಗೆ, ಗುರುತು ಲೇಖನಿ, ಪ್ರಕ್ಷೇಪಕ, ಗುದ್ದಲಿ, ಹಾರೆ, ಕತ್ತರಿ, ಕಡ್ಡಿಗಳು, ತುದಿ ಕತ್ತರಿಸುವಿಕೆ.

ಕ್ರ.ಸಂ	ಮಾದರಿ	ಕಲಿಕೆಯ ಪ್ರಮುಖ ಫಲಿತಾಂಶಗಳು	ಅಗತ್ಯವಿರುವ ಉಪಕರಣಗಳು
	ಪ್ರಾಯೋಗಿಕ ಅವಧಿ (ಗಂಟೆ:ನಿಮಿಷ)60:00 ಸಂಬಂಧಿತ ರಾ.ಔ.ಮಾ ಸಂಕೇತ AGR/N4802	- ಉದ್ಯಾನದ ವಿವಿಧ ಅಂಶಗಳನ್ನು ಅರ್ಥಮಾಡಿಕೊಳ್ಳಿ. - ಉದ್ಯಾನವನ್ನು ಸುಂದರಗೊಳಿಸಲು ತಂತ್ರಗಳನ್ನು ಅನುಷ್ಠಾನಗೊಳಿಸಿ.	
4.	ತೋಟಗಾರಿಕೆ, ನಿರ್ವಹಣೆ ಮತ್ತು ಉದ್ಯಾನದ ಆರೈಕೆ ಸಿದ್ಧಾಂತದ ಅವಧಿ (ಗಂಟೆ:ನಿಮಿಷ) 25:00 ಪ್ರಾಯೋಗಿಕ ಅವಧಿ (ಗಂಟೆ:ನಿಮಿಷ) 40:00 ಅನುಗುಣವಾದ ರಾ.ಔ.ಮಾ ಸಂಕೇತ AGR/N0803	- ಕಾಲೋಚಿತ ತೋಟಗಾರಿಕೆ ಮತ್ತು ನೆಲದ ನಿರ್ವಹಣೆಯನ್ನು ಅರ್ಥಮಾಡಿಕೊಳ್ಳಿ. - ಹೂವಿನ ಪ್ರದರ್ಶನದ ವಿವಿಧ ನೆಡುವಿಕೆ ಮತ್ತು ಸಂಗೋಪನ ಕೃಷಿಯನ್ನು ಅರ್ಥಮಾಡಿಕೊಳ್ಳಿ. - ತೋಟದಲ್ಲಿ ನೀರಾವರಿ ನಿರ್ವಹಣೆಯನ್ನು ಅರ್ಥಮಾಡಿಕೊಳ್ಳಿ ಮತ್ತು ನಿರ್ವಹಿಸಿ. - ಕೀಟ ಮತ್ತು ರೋಗ ನಿರ್ವಹಣೆಯನ್ನು ಅಭ್ಯಾಸ ಮಾಡಿ. - ಹುಲ್ಲುಹಾಸು ಮತ್ತು ನೆಲಹಾಸು ನಿರ್ವಹಣೆ, ಕಟಾವು, ಗೊಬ್ಬರ, ಕಳೆ ಕೀಳಲು, ನೀರಾವರಿ, ಗಾಳಿ ಮತ್ತು ನವೀಕರಣದಂತಹ ಕ್ಷೇತ್ರ ಕಾರ್ಯಾಚರಣೆಗಳನ್ನು ನಿರ್ವಹಿಸಿ. - ಮರಗಳ, ಮೊದಲಿಗಿನ ವಿವಿಧ ಸಸ್ಯ ಮತ್ತು ಸಂಗೋಪನ ಕೃಷಿಯ ಬಗ್ಗೆ ಜ್ಞಾನವನ್ನು ಪಡೆದುಕೊಳ್ಳಿ. - ವಿವಿಧ ಹಣ್ಣಿನ ಸಸ್ಯಗಳು ಮತ್ತು ಅಲಂಕಾರಿಕ ಸಸ್ಯಗಳನ್ನು ಗುರುತಿಸಿ. - ಮಡಕೆ ಮಿಶ್ರಣಗಳನ್ನು ತಯಾರಿಸಿ, ಮಡಕೆ ಮತ್ತು ಸಸ್ಯಗಳನ್ನು ಮರು ನೆಡುವುದು. - ಕತ್ತರಿಸಿದ ಮೊದಲಿಗಿನ, ಬೇಲಿ, ಅಂಚು ಮತ್ತು ಸಸ್ಯಾಲಂಕರಣ. - ಮಣ್ಣಿನ ವಿಶ್ಲೇಷಣೆಗಾಗಿ ಮಣ್ಣಿನ ಮಾದರಿಗಳನ್ನು ಸಂಗ್ರಹಿಸಿ. - ತರಕಾರಿ ಬೀಜ, ತೋಟದ ಉಪಕರಣಗಳು ಮತ್ತು ಅಳವಡಿಕೆಗಳನ್ನು ಗುರುತಿಸಿ. - ಬೋರ್ಡ್‌ಕ್ಸ್ ಮಿಶ್ರಣವನ್ನು ತಯಾರಿಸಿ. - ಸಿಂಪಡಣೆ ದ್ರಾವಣವನ್ನು ತಯಾರಿಸಿ, ಸಿಂಪಡನೆಗಳು ಮತ್ತು ಧೂಳುಗಳನ್ನು ನಿರ್ವಹಿಸಿ.	ಲ್ಯಾಪ್ ಟಾಪ್, ಬಿಳಿ ಹಲಗೆ, ಗುರುತು ಲೇಖನಿ, ಪ್ರಕ್ಷೇಪಕ, ತುದಿ ಕತ್ತರಿಸುವುದು, ಕತ್ತರಿ, ಕಡ್ಡಿಗಳು, ಸಿಂಪಡಿಕೆಗಳು, ಸಸ್ಯ ಪಟ್ಟಿ, ಕೀಟನಾಶಕ, ಕಳೆನಾಶಕಗಳು, ನೀರಿನ ಪಂಪುಗಳು ಮತ್ತು ಸಲಕರಣೆ, ನೀರಿನ ಸಮಯ ಮತ್ತು ನಿರ್ವಹಣೆ.
5.	ಕೆಲಸದ ಸ್ಥಳದಲ್ಲಿ ಆರೋಗ್ಯ ಮತ್ತು ಸುರಕ್ಷತೆಯನ್ನು ಕಾಪಾಡಿಕೊಳ್ಳಿ ಸಿದ್ಧಾಂತದ ಅವಧಿ (ಗಂಟೆ:ನಿಮಿಷ)10:00 ಪ್ರಾಯೋಗಿಕ ಅವಧಿ (ಗಂಟೆ:ನಿಮಿಷ)10:00	- ಮೂಲಭೂತ ಸುರಕ್ಷತಾ ಕ್ರಮಗಳನ್ನು ಅರ್ಥಮಾಡಿಕೊಳ್ಳಿ. - ಕಾರ್ಯಾಚರಣೆಯ ಸಮಯದಲ್ಲಿ ಪರಿಸರ ಹಾನಿಯನ್ನು ಕಡಿಮೆಗೊಳಿಸುವುದನ್ನು ಅರ್ಥಮಾಡಿಕೊಳ್ಳಿ. - ಸಲಕರಣೆಗಳ ಸರಿಯಾದ ಬಳಕೆ. - ಸಾಮಾನ್ಯ ಸುರಕ್ಷತೆ ಮತ್ತು ಪ್ರಥಮ ಚಿಕಿತ್ಸಾ ಅಭ್ಯಾಸ.	ಕೈಗವಸುಗಳು, ಬೂಟುಗಳು, ಮುಖಗವಸು, ಪ್ರಥಮ ಚಿಕಿತ್ಸಾ ಪೆಟ್ಟಿಗೆ

ಕ್ರ.ಸಂ	ಮಾದರಿ	ಕಲಿಕೆಯ ಪ್ರಮುಖ ಫಲಿತಾಂಶಗಳು	ಅಗತ್ಯವಿರುವ ಉಪಕರಣ
	ಅನುಗುಣವಾದ ರಾ.ಔ.ಮಾ ಸಂಕೇತ AGR/N9903		
	ಒಟ್ಟು ಅವಧಿ ಸಿದ್ಧಾಂತದ ಅವಧಿ (ಗಂಟೆ:ನಿಮಿಷ) 120:00 ಪ್ರಾಯೋಗಿಕ ಅವಧಿ (ಗಂಟೆ:ನಿಮಿಷ) 180:00	ಅಗತ್ಯವಿರುವ ವಿಶಿಷ್ಟ ಸಲಕರಣೆಗಳು: ಲ್ಯಾಪ್ ಟಾಪ್, ಬಿಳಿ ಹಲಗೆ, ಗುರುತು ಲೇಖನಿ, ಪ್ರಕ್ಷೇಪಕ, ತುದಿ ಕತ್ತರಿಸುವುದು, ಕತ್ತರಿ, ಕಡ್ಡಿಗಳು, ಸಿಂಪಡಿಕೆಗಳು, ಸಸ್ಯ ಪಟ್ಟಿ, ಕೀಟನಾಶಕ, ಕಳೆನಾಶಕಗಳು, ನೀರಿನ ಪಂಪುಗಳು ಮತ್ತು ಸಲಕರಣೆ, ನೀರಿನ ಸಮಯ ಮತ್ತು ನಿರ್ವಹಣೆ, ಕೈಗವಸುಗಳು, ಬೂಟುಗಳು, ಮುಖಗವಸು, ಪ್ರಥಮ ಚಿಕಿತ್ಸಾ ಪೆಟ್ಟಿಗೆ.	

ಅಭ್ಯಾಸ ಕ್ರಮದ ಅವಧಿ: 300 ಗಂಟೆಗಳು, 0 ನಿಮಿಷಗಳು.

(ಈ ಪಠ್ಯಕ್ರಮ/ಅಭ್ಯಾಸ ಕ್ರಮವನ್ನು ಭಾರತೀಯ ಕೃಷಿ ಕೌಶಲ್ಯ ಮಂಡಳಿಯು ಅನುಮೋದಿಸಿದೆ).

ಉದ್ಯೋಗದ ಪಾತ್ರಕ್ಕಾಗಿ ತರಬೇತುದಾರ ಪೂರ್ವಾಪೇಕ್ಷಿತಗಳು: "ತೋಟಗಾರ" ನನ್ನು ಅರ್ಹತಾ ಕಂತೆಗೆ ಸೂಚಿಸಲಾಗಿದೆ: "AGR/Q4804, v1.0"

ಕ್ರ.ಸಂ	ಕ್ಷೇತ್ರ	ವಿವರಗಳು
1.	ವಿವರಣೆ	ತರಬೇತುದಾರರು ತರಬೇತಿ ನೀಡುವ ಜವಾಬ್ದಾರಿಯನ್ನು ಹೊಂದಿರುತ್ತಾರೆ - ನರ್ಸರಿ ನಿರ್ವಹಣೆ, ವಿನ್ಯಾಸ, ಖಾಸಗಿ ಮನೆಗಳ ಹಾಸು ಮತ್ತು ಉದ್ಯಾನಗಳನ್ನು, ಉದ್ಯಾನವನಗಳು ಮತ್ತು ಹೋಟೆಲ್‌ಗಳನ್ನು ಗ್ರಾಹಕರನ್ನು ಆಕರ್ಷಿಸುವ ಸಲುವಾಗಿ ಅಲಂಕರಿಸುವುದು.
2.	ವೈಯಕ್ತಿಕ ಗುಣಲಕ್ಷಣಗಳು	ವ್ಯಕ್ತಿಯು ಉದ್ಯಾನವನ್ನು ವಿನ್ಯಾಸಗೊಳಿಸುವುದು, ನಿರ್ವಹಿಸುವುದು, ವಿವಿಧ ಸಾಧನಗಳ ಬಳಕೆ, ಸಂವಹನ ಕೌಶಲ್ಯಗಳು, ವೀಕ್ಷಣಾ ಕೌಶಲ್ಯಗಳು, ಪ್ರಾಯೋಗಿಕ ಆಧಾರಿತ ಕೌಶಲ್ಯಗಳು ಮತ್ತು ತ್ವರಿತ ಸಮಸ್ಯೆ ಪರಿಹಾರಕ್ಕಾಗಿ ನಿರ್ಧಾರ ತೆಗೆದುಕೊಳ್ಳುವ ಕೌಶಲ್ಯಗಳನ್ನು ಪ್ರದರ್ಶಿಸಲು ಸಾಧ್ಯವಾಗಬೇಕು. ತರಬೇತುದಾರರು ವಿಷಯ ತಜ್ಞರಾಗಿರಬೇಕು.
3.	ಕನಿಷ್ಠ ವಿದ್ಯಾರ್ಹತೆ	ಡಿಪ್ಲೊಮಾ.
4ಎ.	ಕ್ಷೇತ್ರ ಪ್ರಮಾಣೀಕರಣ	ಉದ್ಯೋಗದ ಪಾತ್ರಕ್ಕಾಗಿ ಪ್ರಮಾಣೀಕರಿಸಲಾಗಿದೆ: "ತೋಟಗಾರ" ನನ್ನು ಅರ್ಹತಾ ಕಂತೆಗೆ ಸೂಚಿಸಲಾಗಿದೆ: "AGR/Q0801, v1.0". ಕನಿಷ್ಠ ಸ್ವೀಕರಿಸಿದ ಅಂಕ 80%.
4ಬಿ.	ಉಚ್ಛಾಸನಾ ಪ್ರಮಾಣೀಕರಣ	ಉದ್ಯೋಗದ ಪಾತ್ರಕ್ಕಾಗಿ ಪ್ರಮಾಣೀಕರಿಸಲಾಗಿದೆ: "ತರಬೇತಿದಾರ", ಅರ್ಹತಾ ಕಂತೆಗೆ ಸೂಚಿಸಲಾಗಿದೆ: "MEP/Q0102". ಸ್ವೀಕರಿಸಿದ ಕನಿಷ್ಠ ಅಂಕ 80%.
5.	ಅನುಭವ	- ಸ್ನಾತಕೋತ್ತರ ಪದವಿ(ತೋಟಗಾರಿಕೆ/ಕೃಷಿ/ಸಸ್ಯಶಾಸ್ತ್ರ). - ಪದವಿ (ತೋಟಗಾರಿಕೆ/ಕೃಷಿ/ಸಸ್ಯಶಾಸ್ತ್ರ) ಜೊತೆಗೆ 6 ತಿಂಗಳ ಸಂಬಂಧಿತ ಕೆಲಸದ ಅನುಭವ. 3 ವರ್ಷಗಳ ಸಂಬಂಧಿತ ಕೆಲಸದ ಅನುಭವದೊಂದಿಗೆ ಡಿಪ್ಲೊಮಾ. 10+2 ಜೊತೆಗೆ 5 ವರ್ಷಗಳ ಸಂಬಂಧಿತ ಕೆಲಸದ ಅನುಭವ.

ಅನುಬಂಧ: ಮೌಲ್ಯಮಾಪನದ ಮಾನದಂಡ

ಮೌಲ್ಯಮಾಪನದ ಮಾನದಂಡ	
ಉದ್ಯೋಗ ಪಾತ್ರ	ತೋಟಗಾರ
ಅರ್ಹತಾ ಕಂತೆ	AGR/Q0801, v1.0
ವಲಯ ಕೌಶಲ್ಯ ಮಂಡಳಿ	ಕೃಷಿ

ಕ್ರ.ಸಂ	ಮೌಲ್ಯಮಾಪನಕ್ಕಾಗಿ ಮಾರ್ಗಸೂಚಿಗಳು
1.	ಪ್ರತಿ ಅರ್ಹತಾ ಕಂತೆಗೆ ಮೌಲ್ಯಮಾಪನದ ಮಾನದಂಡವನ್ನು ವಲಯ ಕೌಶಲ್ಯ ಮಂಡಳಿಯು ರಚಿಸುತ್ತದೆ. ಪ್ರತಿ ಕಾರ್ಯಕ್ಷಮತೆಯ ಮಾನದಂಡವನ್ನು (ಕಾ.ಮಾ) ರಾ.ಔ.ಮಾ ದಲ್ಲಿ ಅದರ ಪ್ರಾಮುಖ್ಯತೆಗೆ ಅನುಗುಣವಾಗಿ ಅಂಕಗಳನ್ನು ನಿಗದಿಪಡಿಸಲಾಗುತ್ತದೆ. ವ.ಕೌ.ಮಾ ಪ್ರತಿ ಕಾ.ಮಾ ಗೆ ಸಿದ್ಧಾಂತ ಮತ್ತು ಪ್ರಾಯೋಗಿಕ ಕೌಶಲ್ಯಕ್ಕೆ ಅಂಕಗಳ ಅನುಪಾತವನ್ನು ಸಹ ನೀಡುತ್ತದೆ.
2.	ಸಿದ್ಧಾಂತದ ಭಾಗದ ಮೌಲ್ಯಮಾಪನವು ವ.ಕೌ.ಮಾ ರಚಿಸಿದ ಪ್ರಶ್ನೆಗಳ ಜ್ಞಾನದ ಸಂಗ್ರಹವನ್ನು ಆಧರಿಸಿದೆ.
3.	ಎಲ್ಲಾ ಕಡ್ಡಾಯ ರಾ.ಔ.ಮಾ ಗಾಗಿ ಮೌಲ್ಯಮಾಪನವನ್ನು ನಡೆಸಲಾಗುತ್ತದೆ, ಮತ್ತು ಎಲ್ಲಿ ಅನ್ವಯಿಸುತ್ತದೆ, ಆಯ್ಕೆಮಾಡಿದ ಚುನಾಯಿತ/ಆಯ್ಕೆ ರಾ.ಔ.ಮಾ ನ ಜೊತೆಯಲ್ಲಿ.
4.	ವೈಯಕ್ತಿಕ ಮೌಲ್ಯಮಾಪನ ಸಂಸ್ಥೆಗಳು ಪ್ರತಿ ಪರೀಕ್ಷೆ/ತರಬೇತಿ ಕೇಂದ್ರದಲ್ಲಿ (ಕೆಳಗಿನ ಮೌಲ್ಯಮಾಪನ ಮಾನದಂಡಗಳ ಪ್ರಕಾರ) ಪ್ರತಿ ಅಭ್ಯರ್ಥಿಗೆ ಸಿದ್ಧಾಂತದ ಭಾಗಕ್ಕಾಗಿ ಅನನ್ಯ ಪ್ರಶ್ನೆ ಪತ್ರಿಕೆಗಳನ್ನು ರಚಿಸುತ್ತದೆ.
5.	ಈ ಮಾನದಂಡದ ಆಧಾರದ ಮೇಲೆ ಪ್ರತಿ ಪರೀಕ್ಷೆ/ತರಬೇತಿ ಕೇಂದ್ರದಲ್ಲಿ ಪ್ರತಿ ವಿದ್ಯಾರ್ಥಿಗೆ ಪ್ರಾಯೋಗಿಕ ಕೌಶಲ್ಯಕ್ಕಾಗಿ ವೈಯಕ್ತಿಕ ಮೌಲ್ಯಮಾಪನ ಸಂಸ್ಥೆಗಳು ಅನನ್ಯ ಮೌಲ್ಯಮಾಪನಗಳನ್ನು ರಚಿಸುತ್ತವೆ.
6.	ಅರ್ಹತಾ ಕಂತೆಯಲ್ಲಿ ಉತ್ತೀರ್ಣರಾಗಲು, ಮೌಲ್ಯಮಾಪನವನ್ನು ಯಶಸ್ವಿಯಾಗಿ ತೆರವುಗೊಳಿಸಲು ಪ್ರತಿ ತರಬೇತಿಯು ಕನಿಷ್ಠ 70% ಒಟ್ಟು ಅಂಕಗಳನ್ನು ಗಳಿಸಬೇಕು.
7.	ಯಶಸ್ವಿಯಾಗಿ ಪೂರ್ಣಗೊಳಿಸದಿದ್ದಲ್ಲಿ, ತರಬೇತಿ ಪಡೆದವರು ಅರ್ಹತಾ ಕಂತೆಯಲ್ಲಿ ಮರುಮೌಲ್ಯಮಾಪನವನ್ನು ಪಡೆಯಬಹುದು.

ಮೌಲ್ಯಮಾಪನದ ಫಲಿತಾಂಶ	ಮೌಲ್ಯಮಾಪನದ ಮಾನದಂಡಗಳು	ಒಟ್ಟು ಅಂಕ (300)	ಒಟ್ಟು	ಅಂಕಗಳ ಹಂಚಿಕೆ	
				ಸಿದ್ಧಾಂತ	ಪ್ರಾಯೋಗಿಕ ಕೌಶಲ್ಯಗಳು
1. AGR/N 0801 ನರ್ಸರಿ ನಿರ್ವಹಣೆ ಮತ್ತು ಸಸ್ಯ ವಸ್ತುಗಳ ಪ್ರಸರಣ	ಕಾ.ಮಾ1. ಭೌತಿಕ ಮೂಲಸೌಕರ್ಯಗಳ ಸ್ಥಾಪನೆ - ನೆರಳಿನ ಮನೆ, ಮಂಜಿನ ಕೋಣೆ, ನೀರಾವರಿ ವ್ಯವಸ್ಥೆ.	60	5	2	3
	ಕಾ.ಮಾ2. ಮಣ್ಣಿನ ಮಿಶ್ರಣಗಳನ್ನು ತಯಾರಿಸಿ.		3	1	2
	ಕಾ.ಮಾ3. ಬೀಜ ಹಾಸಿಗೆಗಳನ್ನು ತಯಾರಿಸಿ.		3	2	1
	ಕಾ.ಮಾ4. ಕಸಿ.		2	1	1
	ಕಾ.ಮಾ5. ಮಡಿಕೆಯನ್ನು ತೆಗೆದುಕೊಳ್ಳಿ.		2	1	1
	ಕಾ.ಮಾ6. ಗಟ್ಟಿಯಾಗುವುಕೆಯನ್ನು ತೆಗೆದುಕೊಳ್ಳಿ.		3	2	1
	ಕಾ.ಮಾ7. ಕತ್ತರಿಸುವ ಮೂಲಕ ಸಸ್ಯಗಳ ಪ್ರಸರಣ.		5	2	3
	ಕಾ.ಮಾ8. ಪದರಮಾಡುವಿಕೆ ಮತ್ತು ಪಾಯ ಮಾಡುವುದರ ಅಭ್ಯಾಸ (ಸೀಬೆ).		5	2	3
	ಕಾ.ಮಾ9. ನಾಟಿ ಅಭ್ಯಾಸ (ಮಾವು).		5	2	3
	ಕಾ.ಮಾ10. ಗುಲಾಬಿ ಅಥವಾ ಮಾದಳಗಳ ಮೊಳಕೆಯೊಡೆಯುವುದರ ಅಭ್ಯಾಸ.		5	2	3
	ಕಾ.ಮಾ11. ಕಸಿ ಮತ್ತು ಮೊಳಕೆಯೊಡೆಯಲು ಮೂಲ ಬೇರುಗಳ ಏರಿಕೆ.		5	2	3
	ಕಾ.ಮಾ12. ನರ್ಸರಿ ಕಾರ್ಯಾಚರಣೆಗೆ ಪ್ಲಾಸ್ಟಿಕ್ ಬಳಕೆ.		5	5	0
	ಕಾ.ಮಾ13. ಅವುಗಳ ಮೂಲಭೂತ ಅವಶ್ಯಕತೆಗಳ ಒಳಾಂಗಣ ಸಸ್ಯಗಳನ್ನು ಗುರುತಿಸಿ ಮತ್ತು ಬೆಳೆಸಿಕೊಳ್ಳಿ.		3	1	2
	ಕಾ.ಮಾ14. ಬೀಜ ಹಾಸಿಗೆಗಳನ್ನು ತಯಾರಿಸಿ.		5	0	5
	ಕಾ.ಮಾ15. ಪ್ರಸರಣಕ್ಕಾಗಿ ಸರಿಯಾದ ಬೇರುಕಾಂಡ ಮತ್ತು ಕುಡಿಗಳನ್ನು ಗುರುತಿಸಿ ಮತ್ತು ಬಳಸಿ.		4	1	3
	ಒಟ್ಟು		60	26	34

ಮೌಲ್ಯಮಾಪನದ ಫಲಿತಾಂಶ	ಮೌಲ್ಯಮಾಪನದ ಮಾನದಂಡಗಳು	ಒಟ್ಟು ಅಂಕ	ಒಟ್ಟು	ಅಂಕಗಳ ಹಂಚಿಕೆ	
				ಸಿದ್ಧಾಂತ	ಪ್ರಾಯೋಗಿಕ ಕೌಶಲ್ಯಗಳು
2. AGR/N 0802 ಉದ್ಯಾನದ ಅಂಶಗಳ ವಿನ್ಯಾಸ	ಕಾ.ಮಾ1. ಉದ್ಯಾನದ ವಿವಿಧ ಅಂಶಗಳಾದ ಬೇಲಿ , ಅಂಚು , ಪೊದೆಸಸ್ಯ, ಪೆರ್ಗೋಲಾ ,ಹೂವಿನ ಹಾಸು, ಹುಲ್ಲುಹಾಸು, ಇತ್ಯಾದಿಗಳನ್ನು ವಿನ್ಯಾಸಗೊಳಿಸಿ.	75	15	8	7
	ಕಾ.ಮಾ2. ನಿಜವಾದ ಕ್ಷೇತ್ರಕ್ಕೆ ಅನುಗುಣವಾಗಿ ವಿವಿಧ ಅಂಶಗಳನ್ನು ದೃಶ್ಯೀಕರಿಸಿ.		5	3	2
	ಕಾ.ಮಾ3. ಉದ್ಯಾನ ಪ್ರದೇಶದಲ್ಲಿ ಲಭ್ಯವಿರುವ ವಿವಿಧ ಅಂಶಗಳನ್ನು ಬಳಸಿ.		5	3	2
	ಕಾ.ಮಾ4. ವಿವಿಧ ರೀತಿಯ ಉದ್ಯಾನಗಳನ್ನು ವಿನ್ಯಾಸಗೊಳಿಸಿ.		15	9	6
	ಕಾ.ಮಾ5. ವಿವಿಧ ರೀತಿಯ ಉದ್ಯಾನಗಳಿಗೆ ಲಭ್ಯವಿರುವ ಜಾಗವನ್ನು ಪರಿಣಾಮಕಾರಿಯಾಗಿ ಬಳಸಿಕೊಳ್ಳಿ.		5	3	2
	ಕಾ.ಮಾ6. ಉದ್ಯಾನದ ಅಂಶಗಳ ವಿನ್ಯಾಸಕ್ಕಾಗಿ ಪ್ರದೇಶವನ್ನು ಅಳೆಯಿರಿ.		5	3	2
	ಕಾ.ಮಾ7. ಕ್ಷೇತ್ರದಲ್ಲಿ ಉದ್ಯಾನದ ಘಟಕಗಳಿಗೆ ವಿನ್ಯಾಸ.		10	7	3
	ಕಾ.ಮಾ8. ಯೋಜನೆ ಕ್ಷೇತ್ರ ವಿನ್ಯಾಸ.		10	5	5
	ಕಾ.ಮಾ9. ವಿನ್ಯಾಸದ ಪ್ರಕಾರ ಸಸ್ಯವನ್ನು ನಿರ್ವಹಿಸಿ.		5	2	3
	ಒಟ್ಟು		75	43	32
3. AGR/N 0803- ತೋಟಗಾರಿಕೆ, ನಿರ್ವಹಣೆ ಮತ್ತು ಉದ್ಯಾನದ ಆರೈಕೆ	ಕಾ.ಮಾ1. ಹುಲ್ಲುಹಾಸು ಮತ್ತು ನೆಲಹಾಸನ್ನು ನಿರ್ವಹಿಸಿ	150	10	5	5
	ಕಾ.ಮಾ2. ಸಸ್ಯ ಮತ್ತು ಮರಗಳ ಸಂಗೋಪನ ಕೃಷಿ.		15	7	8
	ಕಾ.ಮಾ3. ಸಸ್ಯ ಮತ್ತು ಸಂಗೋಪನ ಕೃಷಿ ಮರಗಳು ಪೊದೆಗಳು ಮತ್ತು ಸಸ್ಯ ರಕ್ಷಣೆಗಳು.		10	5	5
	ಕಾ.ಮಾ4. ರಚನೆಯನ್ನು ಕಾಪಾಡಿಕೊಳ್ಳಿ.		4	2	2
	ಕಾ.ಮಾ5. ನೀರು ಮತ್ತು ನೀರಿನ ಚಲನೆಯನ್ನು ನೋಡಿಕೊಳ್ಳಿ.		4	2	2
	ಕಾ.ಮಾ6. ಮಣ್ಣಿನ ಪೋಷಕಾಂಶಗಳ ನಿರ್ವಹಣೆಯನ್ನು ಕೈಗೊಳ್ಳಿ.		5	3	2
	ಕಾ.ಮಾ7. ಸವೇತವನ್ನು ನಿಯಂತ್ರಿಸಿ.		4	2	2

ಮೌಲ್ಯಮಾಪನದ ಫಲಿತಾಂಶ	ಮೌಲ್ಯಮಾಪನದ ಮಾನದಂಡಗಳು	ಒಟ್ಟು ಅಂಕ	ಒಟ್ಟು	ಅಂಕಗಳ ಹಂಚಿಕೆ	
				ಸಿದ್ಧಾಂತ	ಪ್ರಾಯೋಗಿಕ ಕೌಶಲ್ಯಗಳು
	ಕಾ.ಮಾ8. ಹಾಸಿಗೆಯ ಯೋಜನೆ ಮತ್ತು ತಯಾರಿಕೆ.		5	3	2
	ಕಾ.ಮಾ9. ವಾರ್ಷಿಕ ಸಸ್ಯ ಮತ್ತು ಸಂಗೋಪನ ಕೃಷಿ, ಬಳ್ಳಿಗಳು ಇತ್ಯಾದಿ.		5	2	3
	ಕಾ.ಮಾ10. ಸಸ್ಯದ ಅಂತರವನ್ನು ಶಿಫಾರಸು ಮಾಡಿ.		5	2	3
	ಕಾ.ಮಾ11. ಶಿಫಾರಸು ಮಾಡಲಾದ ಕಾರ್ಯವಿಧಾನದ ಪ್ರಕಾರ ಹೂವುಗಳ ತುದಿ ತೆಗೆಯುವುದು.		5	3	2
	ಕಾ.ಮಾ12. ಮರಗಳು, ಪೊದೆಗಳು ಮತ್ತು ಬೇಲಿಗಳನ್ನು, ಕತ್ತರಿ ಅಥವಾ ಗರಗಸದ ಮುಖಾಂತರ ಕತ್ತರಿಸುವುದು.		5	3	2
	ಕಾ.ಮಾ13. ಶಿಫಾರಸು ಮಾಡಿದ ಕಾರ್ಯವಿಧಾನದ ಪ್ರಕಾರ ಮರಗಳು ಮತ್ತು ಪೊದೆಗಳನ್ನು ರೂಪಿಸಲು ತಂತ್ರಗಳನ್ನು ಬಳಸಿ.		4	2	2
	ಕಾ.ಮಾ14. ವಿನ್ಯಾಸದ ಪ್ರಕಾರ ಹನಿ ಮತ್ತು ತುಂತುರು ವ್ಯವಸ್ಥೆಯನ್ನು ಸ್ಥಾಪಿಸಿ.		10	5	5
	ಕಾ.ಮಾ15. ಅತ್ಯುತ್ತಮ ಹರಿವಿಗಾಗಿ ರಾಡಿ ಮತ್ತು ಹನಿಯನ್ನು ಸ್ವಚ್ಛಗೊಳಿಸಿ.		4	2	2
	ಕಾ.ಮಾ16. ವಿವಿಧ ಸಸ್ಯಗಳ ನೀರಿನ ಅಗತ್ಯವನ್ನು ಅರ್ಥಮಾಡಿಕೊಳ್ಳಿ.		4	2	2
	ಕಾ.ಮಾ17. ಕಾರ್ಯವಿಧಾನದ ಅಗತ್ಯಕ್ಕೆ ಅನುಗುಣವಾಗಿ ಹನಿ ಮತ್ತು ಸಿಂಪಡಣೆ, ನೀರಿನ ಡಬ್ಬಿ, ಬಕೀಟು, ಮತ್ತು ಉದ್ಯಾನದ ಮೆದುಗೊಳವೆ ಮುಂತಾದ ನೀರಿನ ಉಪಕರಣಗಳನ್ನು ಬಳಸಿ.		4	2	2
	ಕಾ.ಮಾ18. ಕೀಟ ಮತ್ತು ರೋಗವನ್ನು ಗುರುತಿಸಿ.		5	2	3
	ಕಾ.ಮಾ19. ಕೀಟ ಮತ್ತು ರೋಗವನ್ನು ನಿರ್ವಹಿಸಿ.		5	3	2
	ಕಾ.ಮಾ20. ಕೀಟ ಮತ್ತು ರೋಗ ನಿಯಂತ್ರಣಕ್ಕೆ ರಾಸಾಯನಿಕ ಮತ್ತು ರಾಸಾಯನಿಕವಲ್ಲದ ವಿಧಾನಗಳನ್ನು ಬಳಸಿ.		5	2	3
	ಕಾ.ಮಾ21. ಮರದ ಸಸ್ಯಗಳು, ಬಳ್ಳಿಗಳು ಮತ್ತು ಹಾಸಿಗೆ ಸಸ್ಯಗಳು, ಪೊದೆಸಸ್ಯ, ಬೇಲಿ ಮತ್ತು ಅಂಚುಗಳನ್ನು ಕಾರ್ಯವಿಧಾನದ ಪ್ರಕಾರ ನೆಡಬೇಕು.		4	2	2
	ಕಾ.ಮಾ22. ವಿನ್ಯಾಸದ ಪ್ರಕಾರ ಒಳಾಂಗಣ ಸಸ್ಯಗಳನ್ನು ಗುರುತಿಸಿ ಮತ್ತು ಬೆಳೆಸುವುದು.		4	2	2
	ಕಾ.ಮಾ23. ಕುಬ್ಜ ಗಿಡ ತಯಾರಿಕೆಯ ಅಭ್ಯಾಸ.		10	5	5

ಮೌಲ್ಯಮಾಪನದ ಫಲಿತಾಂಶ	ಮೌಲ್ಯಮಾಪನದ ಮಾನದಂಡಗಳು	ಒಟ್ಟು ಅಂಕ	ಒಟ್ಟು	ಅಂಕಗಳ ಹಂಚಿಕೆ	
				ಸಿದ್ಧಾಂತ	ಪ್ರಾಯೋಗಿಕ ಕೌಶಲ್ಯಗಳು
	ಕಾ.ಮಾ24. ಮಡಿಕೆ ವಿಶ್ರಣ, ಮಡಿಕೆ ಮತ್ತು ಮರು ಮಡಿಕೆಯನ್ನು ತಯಾರಿಸಿ.		4	2	2
	ಕಾ.ಮಾ25. ವಿನ್ಯಾಸ ಮತ್ತು ವಿನ್ಯಾಸದ ಪ್ರಕಾರ ವಿವಿಧ ಹಣ್ಣು / ಬೆಳೆಗಳನ್ನು ನೆಡಬೇಕು.		10	5	5
	ಒಟ್ಟು		150	75	75
4.GR /N 9903 ಕೆಲಸದ ಸ್ಥಳಗಳಲ್ಲಿ ಆರೋಗ್ಯ ಮತ್ತು ಸುರಕ್ಷತಾ ಕ್ರಮ	ಕಾ.ಮಾ1. ಎಲ್ಲಾ ಯಂತ್ರೋಪಕರಣಗಳು ಮತ್ತು ವಾಹನಗಳ ಕಾರ್ಯಾಚರಣೆಯ ಮೊದಲು ಮೂಲಭೂತ ಸುರಕ್ಷತಾ ತಪಾಸಣೆಗಳನ್ನು ಕೈಗೊಳ್ಳಿ ಮತ್ತು ಅಪಾಯಕಾರಿಗಳನ್ನು ಸೂಕ್ತ ಮೇಲ್ವಿಚಾರಕರಿಗೆ ವರದಿ ಮಾಡಲಾಗುತ್ತದೆ.		1	0	1
	ಕಾ.ಮಾ2. ರಕ್ಷಣಾತ್ಮಕ ಬಟ್ಟೆ ಅಥವಾ ಸಲಕರಣೆಗಳ ಅಗತ್ಯವಿರುವ ಕೆಲಸವನ್ನು ಗುರುತಿಸಲಾಗಿದೆ ಮತ್ತು ಕೆಲಸದ ಸ್ಥಳದ ನೀತಿಗೆ ಅನುಗುಣವಾಗಿ ಈ ಕರ್ತವ್ಯಗಳನ್ನು ನಿರ್ವಹಿಸಲು ಸೂಕ್ತವಾದ ರಕ್ಷಣಾತ್ಮಕ ಉಡುಪು ಮತ್ತು ಸಾಧನಗಳನ್ನು ಬಳಸಲಾಗುತ್ತದೆ.		1	1	0
	ಕಾ.ಮಾ3. ಕೀಟನಾಶಕಗಳು / ಧೂಮಪಾನಿಗಳ ಇತ್ಯಾದಿಗಳ ಪಟ್ಟಿಗಳ ನಮೂದಿಸಲಾದ ಬಳಕೆ ಮತ್ತು ಮಾಲಿನ್ಯದ ಅಪಾಯಗಳನ್ನು ಓದಿ ಮತ್ತು ಅರ್ಥಮಾಡಿಕೊಳ್ಳಿ.		1	1	0
	ಕಾ.ಮಾ4. ಹಸ್ತಚಾಲಿತ ನಿರ್ವಹಣೆ ಕೆಲಸಗಳನ್ನು ನಿರ್ವಹಿಸುವ ಮೊದಲು ಅಪಾಯಗಳನ್ನು ನಿರ್ಣಯಿಸಿ ಮತ್ತು ಪ್ರಸ್ತುತ ಶಿಫಾರಸು ಮಾಡಲಾದ ಸುರಕ್ಷಿತ ಅಭ್ಯಾಸದ ಪ್ರಕಾರ ಕೆಲಸ ಮಾಡಿ.		1	0	1
	ಕಾ.ಮಾ5. ಉಪಕರಣಗಳು ಮತ್ತು ವಸ್ತು ಸುರಕ್ಷತೆಯನ್ನು ಸರಿಯಾಗಿ ಬಳಸಿ ಮತ್ತು ಬಳಕೆಯಲ್ಲಿಲ್ಲದಿದ್ದಾಗ ಗೊತ್ತುಪಡಿಸಿದ ಶೇಖರಣಾ ಸ್ಥಳಕ್ಕೆ ಅದನ್ನು ಹಿಂತಿರುಗಿಸಿ.		1	0	1
	ಕಾ.ಮಾ6. ತ್ಯಾಜ್ಯ ಸುರಕ್ಷತೆಯನ್ನು ಮತ್ತು ಗೊತ್ತುಪಡಿಸಿದ ಪ್ರದೇಶದಲ್ಲಿ ಸರಿಯಾಗಿ ವಿಲೇವಾರಿ ಮಾಡಿ.		1	0	1
	ಕಾ.ಮಾ7. ವೀಕ್ಷಕರಿಗೆ ಅಪಾಯವನ್ನು ಗುರುತಿಸಿ ಮತ್ತು ಕೆಲಸದ ಸ್ಥಳದಲ್ಲಿ ಉದ್ಯೋಗಗಳಿಗೆ ಸಂಬಂಧಿಸಿದ ಅಪಾಯವನ್ನು ಕಡಿಮೆ ಮಾಡಲು ಕ್ರಮ ತೆಗೆದುಕೊಳ್ಳಿ.		1	1	0
	ಕಾ.ಮಾ8. ಪರಿಸರದ ಹಾನಿಯನ್ನು ಕಡಿಮೆ ಮಾಡುವ ರೀತಿಯಲ್ಲಿ ನಿಮ್ಮ ಕೆಲಸವನ್ನು ನಿರ್ವಹಿಸಿ, ಅಸ್ತಿತ್ವವನ್ನು ನಿಯಂತ್ರಿಸುವ ಎಲ್ಲಾ ಕಾರ್ಯವಿಧಾನಗಳು ಮತ್ತು ಕೆಲಸದ ಸೂಚನೆಗಳನ್ನು ನಿಕಟವಾಗಿ ಅನುಸರಿಸಲಾಗುತ್ತದೆ.		1	0	1

ಮೌಲ್ಯಮಾಪನದ ಫಲಿತಾಂಶ	ಮೌಲ್ಯಮಾಪನದ ಮಾನದಂಡಗಳು	ಒಟ್ಟು ಅಂಕ	ಒಟ್ಟು	ಅಂಕಗಳ ಹಂಚಿಕೆ	
				ಸಿದ್ಧಾಂತ	ಪ್ರಾಯೋಗಿಕ ಕೌಶಲ್ಯಗಳು
	ಕಾ.ಮಾ9. ಸಮಸ್ಯೆಗಳ ಯಾವುದೇ ಅಪಘಾತದ ಘಟನೆಯನ್ನು ತಡೆಮಾಡದೆ ಸೂಕ್ತ ವ್ಯಕ್ತಿಗೆ ವರದಿ ಮಾಡಿ ಮತ್ತು ಅಪಾಯವನ್ನು ಕಡಿಮೆ ಮಾಡಲು ಅಗತ್ಯವಾದ ತಕ್ಷಣದ ಕ್ರಮವನ್ನು ತೆಗೆದುಕೊಳ್ಳಿ.		1	0	1
	ಕಾ.ಮಾ10. ಬೆಂಕಿ ಅಪಘಾತ ಮತ್ತು ತುರ್ತು ಸ್ಥಿತಿಯನ್ನು ವ್ಯವಹರಿಸುವ ವಿಧಾನವನ್ನು ಅನುಸರಿಸಿ, ತುರ್ತು ಸ್ಥಿತಿಗೆ ಸ್ಥಳ ಮತ್ತು ನಿರ್ದೇಶನವನ್ನು ಸಂವಹನ ಮಾಡುವುದು ಸೇರಿದಂತೆ.		1	1	0
	ಕಾ.ಮಾ11. ಸಂಸ್ಥೆಯ ಮಾನದಂಡಗಳ/ ಕೆಲಸದ ಸ್ಥಳದ ಅವಶ್ಯಕತೆಗಳಿಗೆ ತುರ್ತು ಕಾರ್ಯ ವಿಧಾನಗಳನ್ನು ಅನುಸರಿಸಿ.		1	1	0
	ಕಾ.ಮಾ12. ತಯಾರಕರ ವಿಶೇಷಣಗಳು ಮತ್ತು ಕೆಲಸದ ಸ್ಥಳದ ಅವಶ್ಯಕತೆಗಳಿಗೆ ಅನುಗುಣವಾಗಿ ತುರ್ತು ಸಲಕರಣೆಗಳನ್ನು ಬಳಸಿ.		1	0	1
	ಕಾ.ಮಾ13. ಗುರುತಿಸುವ ಮೊದಲ ತಂತ್ರಕ್ಕೆ ಅನುಗುಣವಾಗಿ ರೋಗಿಗಳ ಗಾಯಗಳಿಗೆ ಸೂಕ್ತವಾದ ಚಿಕಿತ್ಸೆಯನ್ನು ಒದಗಿಸಿ.		1	0	1
	ಕಾ.ಮಾ14. ಪ್ರಥಮ ಚಿಕಿತ್ಸಾ ಉಪಕರಣಗಳನ್ನು, ಚೇತರಿಸಿಕೊಳ್ಳಿ (ಪ್ರಾಯೋಗಿಕವಾಗಿದ್ದರೆ), ಸ್ವಚ್ಛಗೊಳಿಸಿ, ಪರೀಕ್ಷಿಸಿ/ಪರೀಕ್ಷೆ ಮಾಡಿ, ನವೀಕರಿಸಿ, ಬದಲಾಯಿಸಿ ಮತ್ತು ಸೂಕ್ತವಾದ ಸ್ಥಳದಲ್ಲಿ ಸಂಗ್ರಹಿಸಿ ಇಡಿ.		1	0	1
	ಕಾ.ಮಾ15. ಕಾರ್ಯಸ್ಥಳದ ಕಾರ್ಯವಿಧಾನಕ್ಕೆ ಅನುಗುಣವಾಗಿ ತ್ವರಿತ ಆಡಳಿತದ ವಿವರಗಳನ್ನು ವರದಿ ಮಾಡಿ.		1	1	0
			15	6	9
	ಒಟ್ಟು	300	300	150	150
	<u>ಶೇಕಡಾವಾರು:</u>			<u>50%</u>	<u>50%</u>
	<u>ಅರ್ಹತೆ ಪಡೆಯಲು ಕನಿಷ್ಠ % (ಒಟ್ಟು)</u>			<u>70%</u>	



SANKALP

Ministry of Skill Development
& Entrepreneurship

ಕರ್ನಾಟಕ ಕೌಶಲ್ಯ ಅಭಿವೃದ್ಧಿ ನಿಗಮ

ಡೈರಿ ಸರ್ಕಲ್, ಬನ್ನೇರುಘಟ್ಟ ಮುಖ್ಯ ರಸ್ತೆ,
ಹೊಂಬೇಗೌಡ ನಗರ, ಬೆಂಗಳೂರು-560029

ಅಧಿಕೃತ ಜಾಲತಾಣ : www.kaushalkar.com