



सत्यमेव जयते
 MINISTRY OF SKILL DEVELOPMENT
 & ENTREPRENEURSHIP
 GOVERNMENT OF INDIA



Skill India
 कौशल भारत - कुशल भारत

PMKVY
 PRADHAN MANTRI KAUSHAL VIKAS YOJANA

PLACEMENT OPPORTUNITIES



भारत
ICAR
 KRISHI VIGYAN KENDRA

PATANJALI

Royal Agro
 Nursery

b bigbasket



Agrivet culture primary **job.com**

SAMI
 FARM & NURSERY

UNNYS
 NAVARA ECO FARM

Garden Arts Nursery
 MAKING EARTH GREENER

SAMAK
LANDSCAPE
 INSPIRING IDEAS

Nurture
Organics
 Private Limited

SHRUSHTI
 Hitech & Agriculture

Rudra
 Agro International



IHITC
 International Horticulture
 Innovation and Training Center

green planet
 LANDSCAPES

ORGANIC
MANDYA

EdenHorti
 Educate : Empower : Employ

Geolife[®]

Florance
Flora

ASCI
 Agriculture Skill Council of India

N.S.D.C
 National
 Skill Development
 Corporation
 Transforming the skill landscape



EQUIPMENT LIST

Gardener (AGR/Q0801)

1.	Kassi / Spade (No.)	x1
2.	Khurpi (No.)	x1
3.	Weeder (No.)	x1
4.	Side shear (No.)	x1
5.	Broom (No.)	x1
6.	Rake (No.)	x1
7.	Hand hose (No.)	x1
8.	Watering Can (No.)	x1
9.	Grass Cutter (No.)	x1
10.	Budding & Grafting Set (No.)	x1
11.	Secateurs (No.)	x1
12.	Bucket (No.)	x1
13.	Hedge Cutter (No.)	x1
14.	Plant Pruner (No.)	x1
15.	Poly House with Misting Unit (No.)	x1
16.	Shed net house (No.)	x1
17.	First Aid Box (No.)	x1
18.	Wheel Barrow (No.)	x1
19.	Fire extinguisher (No.)	x1
20.	Polythene Bags (Garbage) (No.)	x1





JOB ROLE OVERVIEW

Gardener (AGR/Q0801)

Role Description	A Gardener is responsible for tending lawns, trees, shrubs, ground covers. He needs to be aware of the soil and nutrition requirements of plants, pests and diseases & their control and drainage. Gardeners also need to acquire skills in grafting, pruning, weeding and harvesting of flowers, fruits and vegetables. Needs to know use of basic tools and hand powered machinery such as pruners, brush cutters, lawn mowers etc
Version	1.0
NSQF Level	4
Minimum Educational Qualifications	5th Standard pass, preferably
Maximum Educational Qualifications	Not Applicable
Training (Previous) (Suggested but not mandatory)	Basic knowledge of garden and experience in gardening for one year
Minimum Job Entry Age	17 years
Experience	6 months to 1 year of experience of working in garden or nursery

Applicable National Occupational Standards (NOS)

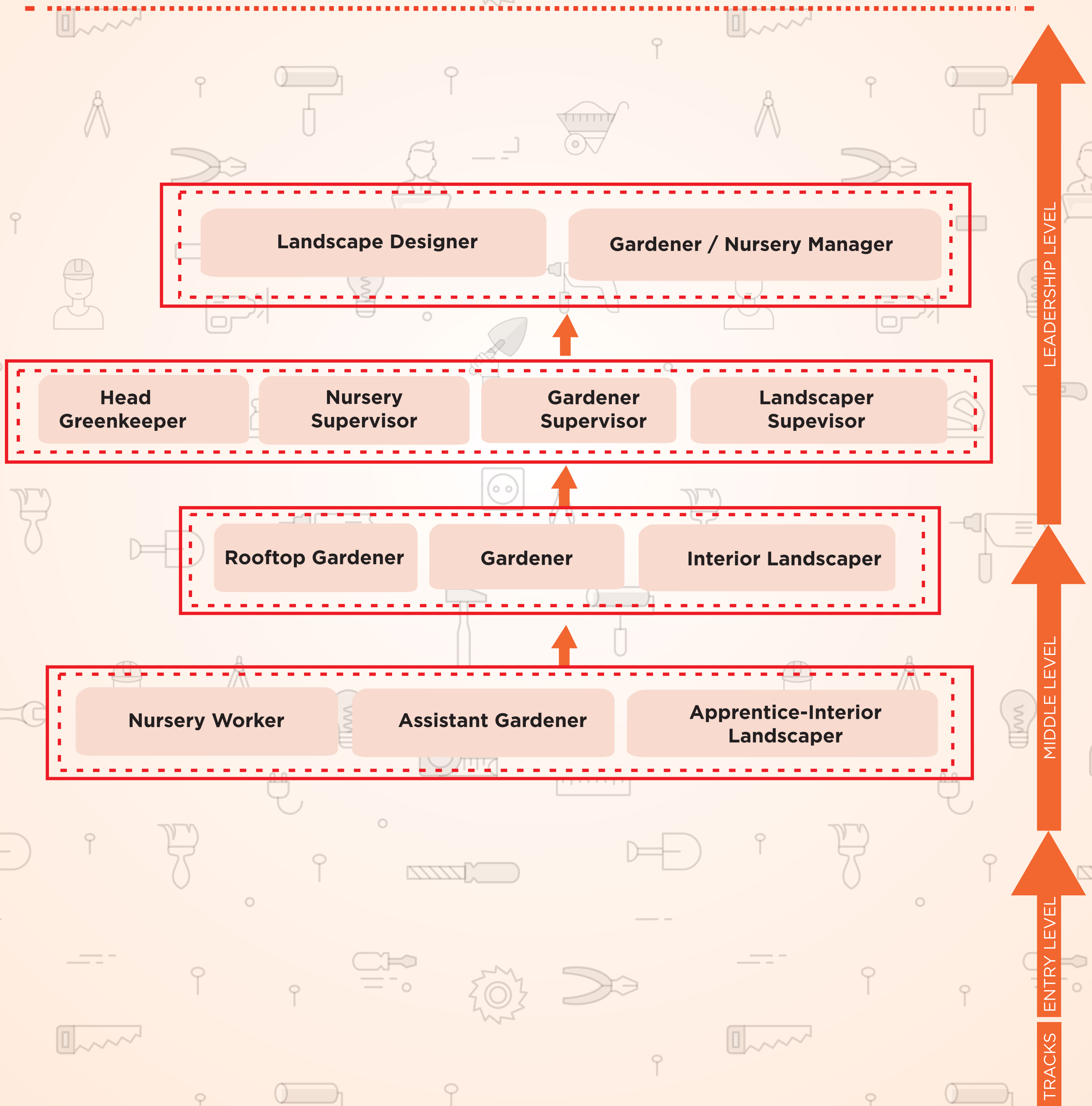
1. **AGR/N0801:** Nursery Management and Propagation of Plant Material
2. **AGR/N0802:** Designing of Garden Components
3. **AGR/N0803:** Plantation, Maintenance and Care of Garden
4. **AGR/N9903:** Maintain health & Safety at the work place

Assessment Guidelines

1. Criteria for assessment for each Qualification Pack will be created by the Sector Skill Council. Each Performance Criteria (PC) will be assigned marks proportional to its importance in NOS. SSC will also lay down proportion of marks for Theory and Skills Practical for each PC.
2. The assessment for the theory part will be based on knowledge bank of questions created by the SSC.
3. Individual assessment agencies will create unique question papers for theory part for each candidate at each examination/training center (as per assessment criteria below)
4. Individual assessment agencies will create unique evaluations for skill practical for every student at each examination/training center based on this criteria
5. To pass the Qualification Pack, every trainee should score a minimum of 70% in aggregate
6. In case of successfully passing only certain number of NOS's, the trainee is eligible to take subsequent assessment on the balance NOS's to pass the Qualification Pack.
7. For latest details of assessment criteria, pls. visit www.asci-india.com/



CAREER MAP FOR GARDENER





सत्यमेव जयते
 MINISTRY OF SKILL DEVELOPMENT
 & ENTREPRENEURSHIP
 GOVERNMENT OF INDIA



Skill India
 कौशल भारत - कुशल भारत

PMKVY
 PRADHAN MANTRI KAUSHAL VIKAS YOJANA

रोजगार अवसर



भारत
ICAR
 KRISHI VIGYAN KENDRA

PATANJALI

Royal Agro
 Nursery

b bigbasket



Agrivet culture primary **job.com**

SAMI
 FARM & NURSERY

UNNYS
 NAVARA ECO FARM

Garden Arts Nursery
 MAKING EARTH GREENER

SAMAK
LANDSCAPE
 INSPIRING IDEAS

Nurture
Organics
 Private Limited

SHRUSHTI
 Hitech & Agriculture

Rudra
 Agro International



IHITC
 International Horticulture
 Innovation and Training Center

green planet
 LANDSCAPES

ORGANIC
MANDYA

EdenHorti
 Educate : Empower : Employ

Geolife[®]

Florance
Flora

ASCI
 Agriculture Skill Council of India

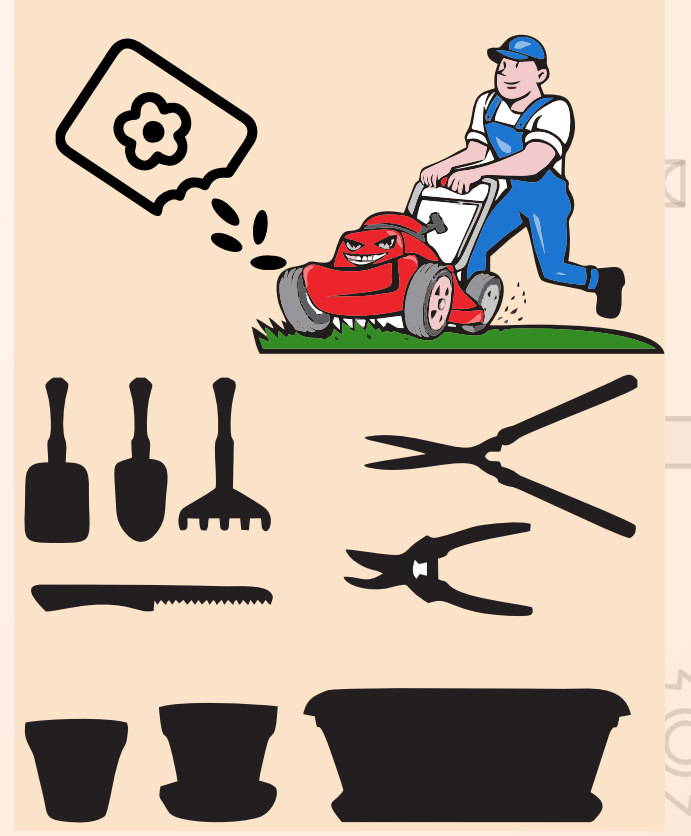
N.S.D.C
 National
 Skill Development
 Corporation
 Transforming the skill landscape



उपकरण/औजार की सूची

माली (एजीआर/Q0801)

1.	कस्सी / कुदाली (नंबर)	x1
2.	खुरपी (नंबर)	x1
3.	जंगली घास निकालने वाला उपकरण (नंबर)	x1
4.	कोने काटने वाली कैंची (नंबर)	x1
5.	झाडू (नंबर)	x1
6.	जेली (नंबर)	x1
7.	हाथ की नली (नंबर)	x1
8.	पानी देने वाला कनस्तर (नंबर)	x1
9.	घास काटने की मशीन (नंबर)	x1
10.	नए फूल और कलम लगाने के लिए सेट (नंबर)	x1
11.	कलम कैंची (नंबर)	x1
12.	बाल्टी (नंबर)	x1
13.	मेढ़ कटर (नंबर)	x1
14.	पौधा काटने की कैंची (नंबर)	x1
15.	मिस्टिंग यूनिट के साथ पॉली हाउस (नंबर)	x1
16.	भोड नेट हाऊस (नंबर)	x1
17.	प्राथमिक चिकित्सा बॉक्स (नंबर)	x1
18.	ढेला (नंबर)	x1
19.	अग्निशामक यंत्र (नंबर)	x1
20.	पॉलिथीन बैग (कचरा उठाने के लिए) (नंबर)	x1





कार्य भूमिका का अवलोकन

माली (एजीआर/Q0801)

भूमिका का विवरण	एक माली, लॉन, पेड़ों, झाड़ियों, ग्राउंड कवरो की देखभाल के लिए जिम्मेदार है। उसे मिट्टी और पौधों की पोषण संबंधी आवश्यकताओं, कीटों और रोगों और उनके नियंत्रण और जल निकासी के बारे में पता होना चाहिए। मालियों को ग्राफिटिंग, प्रूनिंग, निराई और फूलों, फलों और सब्जियों की कटाई में भी कौशल हासिल करना होगा। बेसिक टूल्स और हाथ से संचालित मशीनों जैसे कि प्रूनर्स, ब्रश कटर, लॉन मोवर आदि का इस्तेमाल करने की जानकारी होना आवश्यक है।
संस्करण	1.0
एनएसक्यूएफ स्तर न्यूनतम शैक्षिक योग्यता अधिकतम शैक्षिक योग्यता	4 प्राथमिक रूप से 5वीं कक्षा पास लागू नहीं है
प्रशिक्षण (पिछला) (सुझाव दिया गया है लेकिन अनिवार्य नहीं)	बागानों की बुनियादी जानकारी और बागवानी में एक साल का अनुभव
नौकरी में प्रवेश करने की न्यूनतम आयु	17 वर्ष
अनुभव	बागानों या नर्सरी में 6 महीने से लेकर 1 साल तक काम करने का अनुभव

लागू राष्ट्रीय व्यावसायिक मानक (NOS)

1. **AGR / N0801:** नर्सरी प्रबंधन और पादप सामग्री का प्रसार
2. **AGR / N0802:** गार्डन कंपोनेंट्स की डिजाइनिंग
3. **AGR / N0803:** बागानों में रोपण, रखरखाव और देखभाल
4. **AGR / N9903:** कार्य स्थल पर स्वास्थ्य और सुरक्षा बनाए रखना

मूल्यांकन दिशानिर्देश

1. प्रत्येक योग्यता पैक के लिए मूल्यांकन का मानदंड क्षेत्र कौशल परिषद द्वारा बनाया जाएगा। प्रत्येक प्रदर्शन मानदंड (पीसी) को एनओएस में इसके महत्व के लिए आनुपातिक अंक दिए जाएंगे। एसएससी प्रत्येक पीसी के लिए सिद्धांत और के अंकों का व्यावहारिक कौशल भी निर्धारित करेगा।
2. सिद्धांत वाले भाग का मूल्यांकन एसएससी द्वारा बनाए गए प्रश्नों के ज्ञान बैंक पर आधारित होगा।
3. व्यक्तिगत मूल्यांकन एजेंसियां प्रत्येक परीक्षा/प्रशिक्षण केंद्र में (नीचे दिए गए मूल्यांकन मानदंड के अनुसार) प्रत्येक उम्मीदवार के लिए सिद्धांत वाले भाग के अद्वितीय प्रश्न पत्र बनाएंगी।
4. व्यक्तिगत मूल्यांकन एजेंसियां इस मानदंड के आधार पर प्रत्येक परीक्षा/प्रशिक्षण केंद्र में प्रत्येक छात्र के लिए व्यावहारिक कौशल का द्वितीय मूल्यांकन निर्धारित करेंगी।
5. योग्यता पैक को पास करने के लिए, प्रत्येक प्रशिक्षु को कुल मिलाकर न्यूनतम 70% अंक प्राप्त करने होंगे।
6. कुछ निश्चित राष्ट्रीय व्यावसायिक मानक (रा0व्या0मा0) को सफलतापूर्वक पास करने के मामले में, प्रशिक्षु योग्यता पैक को पास करने के लिए शेष (रा0व्या0मा0) पर आगामी मूल्यांकन का पात्र है।
7. मूल्यांकन मानदंडों के नवीनतम विवरण के लिए, कृपया www.asci-india.com/ पर जाएं।



व्यावसायिक मानचित्र माली

