



सत्यमेव जयते  
 MINISTRY OF SKILL DEVELOPMENT  
 & ENTREPRENEURSHIP  
 GOVERNMENT OF INDIA



**Skill India**  
 कौशल भारत - कुशल भारत

**PMKVY**  
 PRADHAN MANTRI KAUSHAL VIKAS YOJANA

## PLACEMENT OPPORTUNITIES

AN ISO 9001:2008 CERTIFIED COMPANY  
**Namdeo Umaji** AGRITECH  
 (India) Pvt. Ltd.

**ECOGENE**  
 AGRITECH PVT. LTD

**हरियाली**

**LEMON SEEDS**



**NAMDHARI SEEDS PVT. LTD.**

**Suttind Seeds**

**Sri Sathya**  
 SEEDS  
*A Symbol of Trust*

**RASI**  
 SEEDS  
 Breeding Excellence

**JKseeds**

**nsa** National Seed  
 Association of India

**एन एस सी**  
**NSC**



**BIOSEED**

**SEEDWORKS**

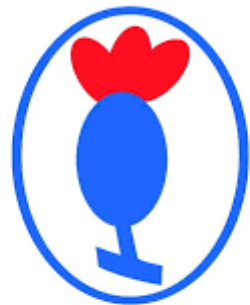
**Goodrich Cereals**

**Goodwill**

**मॉडर्न एग्रो टेक्नोलोजी**  
 Modern Agro Technology



**Kalash**  
 KALASH SEEDS PVT. LTD.



**KNOWN-YOU**

**HYTECH**  
 SEED

**INDUS VALLEY**  
 AGRO SEEDS PVT.LTD.

**ASCI**  
 Agriculture Skill Council of India

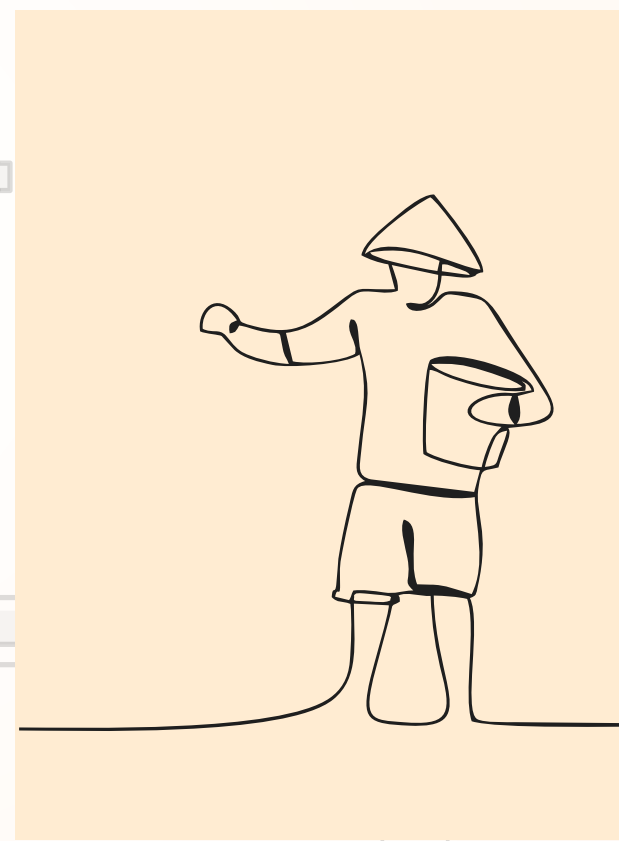
**N.S.D.C**  
 National Skill Development  
 Corporation  
 Transforming the skill landscape



## EQUIPMENT LIST

### Quality Seed Grower (AGR/Q7101)

1.	Compost (kg)	x1
2.	Urea (kg)	x1
3.	DAP (kg)	x1
4.	Potash (kg)	x1
5.	Zinc (kg)	x1
6.	NPK (kg)	x1
7.	Neem Cake (kg)	x1
8.	Spade (No.)	x1
9.	Khurpi (No.)	x1
10.	Bucket (No.)	x1
11.	Plastic sheet for drying (No.)	x1
12.	Leveller (Pata) (No.)	x1
13.	Gloves (Pair)	x1
14.	Knapsack Sprayer (No.)	x1
15.	Measuring Tape (No.)	x1
16.	Stirring rod (No.)	x1
17.	Rope (Plastic) (No.)	x1
18.	Oxy flurofen (ml)	x500
19.	Chloropyriphos (ml)	x500
20.	Ventury (No.)	x1
21.	Mask Apron (No.)	x1





## JOB ROLE OVERVIEW

### Quality Seed Grower (AGR/Q7101)

#### Role Description

The individual cultivates breeder seeds to produce foundation seeds and foundation seeds to produce multiplication seeds of crops by undertaking recommended practices and methods

#### Version

1.0

#### NSQF Level

4

#### Minimum Educational Qualifications

5<sup>th</sup> standard pass, preferably

#### Maximum Educational Qualifications

Not Applicable

#### Training (Previous)

(Suggested but not mandatory)

Not Applicable

#### Minimum Job Entry Age

17 years

#### Experience

Six months experience in crop cultivation practices

#### Applicable National Occupational Standards (NOS)

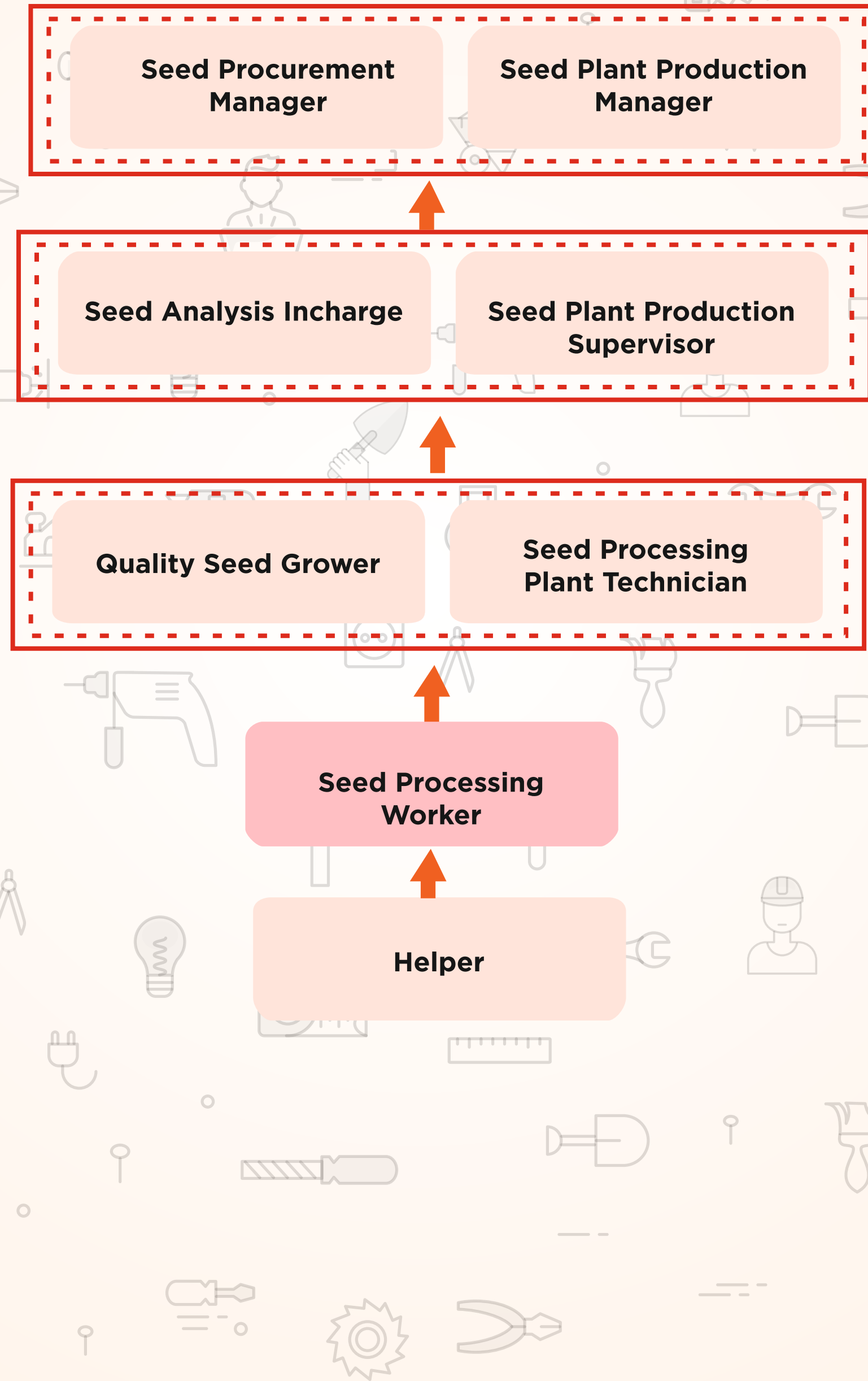
1. **AGR/N7101:** Collect information and resources for seed production
2. **AGR/N7102:** Prepare field and sow seeds
3. **AGR/N7103:** Grow and manage seed crop
4. **AGR/N7104:** Harvest and thresh the seed crop
5. **AGR/N7105:** Post harvest management of seeds
6. **AGR/N9903:** Maintain Health & Safety at the workplace

#### 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/](http://www.asci-india.com/)



# CAREER MAP FOR QUALITY SEED GROWER



LEADERSHIP LEVEL  
MIDDLE LEVEL  
ENTRY LEVEL  
TRACKS



सत्यमेव जयते  
 MINISTRY OF SKILL DEVELOPMENT  
 & ENTREPRENEURSHIP  
 GOVERNMENT OF INDIA



**Skill India**  
 कौशल भारत - कुशल भारत

**PMKVY**  
 PRADHAN MANTRI KAUSHAL VIKAS YOJANA

## रोजगार अवसर

AN ISO 9001:2008 CERTIFIED COMPANY  
**Namdeo Umaji** AGRITECH  
 (India) Pvt. Ltd.

**ECOGENE**  
 AGRITECH PVT. LTD

**हरियाली**

**LEMON SEEDS**



**NAMDHARI SEEDS PVT. LTD.**

**Suttind Seeds**

**Sri Sathya**  
 SEEDS  
*A Symbol of Trust*

**RASI**  
 SEEDS  
 Breeding Excellence

**JKseeds**

**nsa** National Seed  
 Association of India

**एन एस सी**  
**NSC**



**BIOSEED**

**SEEDWORKS**

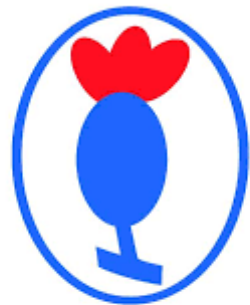
**Goodrich Cereals**

**Goodwill**

**मॉडर्न एग्रो टेक्नोलोजी**  
 Modern Agro Technology



**Kalash**  
 KALASH SEEDS PVT. LTD.



**KNOWN-YOU**

**HYTECH**  
 SEED

**INDUS VALLEY**  
 AGRO SEEDS PVT.LTD.

**ASCI**  
 Agriculture Skill Council of India

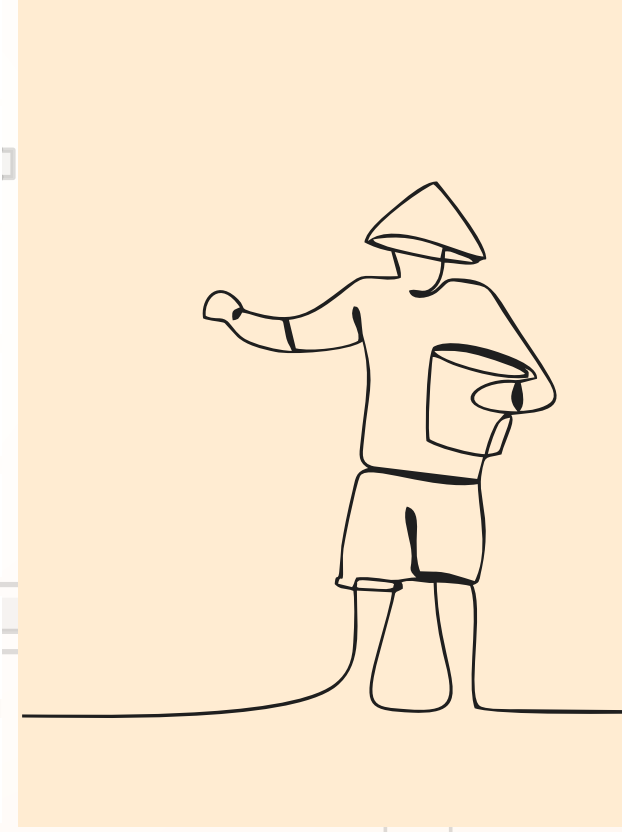
**N.S.D.C**  
 National Skill Development  
 Corporation  
 Transforming the skill landscape



## उपकरण/औजार की सूची

### गुणवत्तापूर्ण बीजों का उत्पादक (एजीआर/Q7101)

1.	खाद (कि० ग्रा०)	x1
2.	यूरिया (कि० ग्रा०)	x1
3.	डीएपी (कि० ग्रा०)	x1
4.	पोटाश (कि० ग्रा०)	x1
5.	जिक (कि० ग्रा०)	x1
6.	एनपीके (कि० ग्रा०)	x1
7.	नीम की खली/नीम केक (कि० ग्रा०)	x1
8.	फावड़ा (नंबर)	x1
9.	खुरपी (नंबर)	x1
10.	बाल्टी (नंबर)	x1
11.	सुखाने के लिए प्लास्टिक की शीट (नंबर)	x1
12.	लेवलर (पाटा) (नंबर)	x1
13.	दस्ताने (जोडा)	x1
14.	नोकदार स्प्रेयर (नंबर)	x1
15.	मापन टेप (नंबर)	x1
16.	हिलाने के लिए छड़ (नंबर)	x1
17.	रोप ( प्लास्टिक ) (नंबर)	x1
18.	ऑक्सी फ्लुरोफेन (मि०ली०)	x500
19.	क्लोरोपाइरिफस (मि०ली०)	x500
20.	मास्क (नंबर)	x1
21.	एग्रन (नंबर)	x1





## कार्य भूमिका का अवलोकन

### गुणवत्तापूर्ण बीजों का उत्पादक (एजीआर/Q7101)

#### भूमिका का विवरण

गुणवत्तापूर्ण बीजों का उत्पादक अपनी आनुवंशिक शुद्धता बनाए रखते हुए पूर्व-निर्धारित मानकों और प्रणालियों के अनुसार नींव और गुणन बीजों के उत्पादन के लिए जिम्मेदार होता है।

#### संस्करण

1.0

एनएसक्यूएफ स्तर  
न्यूनतम शैक्षिक योग्यता  
अधिकतम शैक्षिक योग्यता

4

5वीं कक्षा उत्तीर्ण को वरीयता दी जाएगी  
लागू नहीं है

प्रशिक्षण (पिछला)  
(सुझाव दिया गया है लेकिन अनिवार्य नहीं)

लागू नहीं है

नौकरी में प्रवेश करने की न्यूनतम आय

17 वर्ष

अनुभव

फसल की खेती के तरीकों में छह महीने का अनुभव

### लागू राष्ट्रीय व्यावसायिक मानक (NOS)

1. AGR/N7101: बीज उत्पादन की जानकारी और संसाधन एकत्र करना
2. AGR/N7102: खेत तैयार करना और बीजों की बुझाई करना
3. AGR/N7103: बीज की फसल उगाना और उसे प्रबंधित करना
4. AGR/N7104: बीज की फसल की काटना और गाहना
5. AGR/N7105: बीजों की कटाई के बाद का प्रबंधन
6. 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/](http://www.asci-india.com/) पर जाएं।



## व्यावसायिक मानचित्र गुणवत्तापूर्ण बीजों का उत्पादक

