



सत्यमेव जयते  
 MINISTRY OF SKILL DEVELOPMENT  
 & ENTREPRENEURSHIP  
 GOVERNMENT OF INDIA



**Skill India**  
 कौशल भारत - कुशल भारत

**PMKVY**  
 PRADHAN MANTRI KAUSHAL VIKAS YOJANA

## PLACEMENT OPPORTUNITIES

**PATANJALI**

**Himalaya**<sup>TM</sup>  
 SINCE 1930



AGMARK HONEY 'BENGAL HONEY' BRAND  
 WEST BENGAL  
 BEEKEEPERS' ASSOCIATION

**Sri Sri**<sup>TM</sup>  
 TATTVA  
 shuddha ka naam



कामये दुःखतमानाम्।  
 प्राणिनाम् आर्तिनाशनम्॥

**ORGANIC  
 INDIA**<sup>®</sup>

**Agrivet** *culture*  
 erinary **job.com**



भाऊअनुप  
**ICAR**



**the mango  
 tree** THE GLOBAL RESOURCE  
 ON SAVINGS GROUPS  
 An Initiative of **seep**



**sresta**  
 NATURAL BIOPRODUCTS PVT. LTD.

**b bigbasket**

**Reliancefresh**

**ANP** Ambrosia Natural Products (India) Pvt. Ltd.

**FARM**<sup>TM</sup>  
**HONEY**



**ZANDU  
 PURE  
 HONEY**

**ASCI**  
 Agriculture Skill Council of India

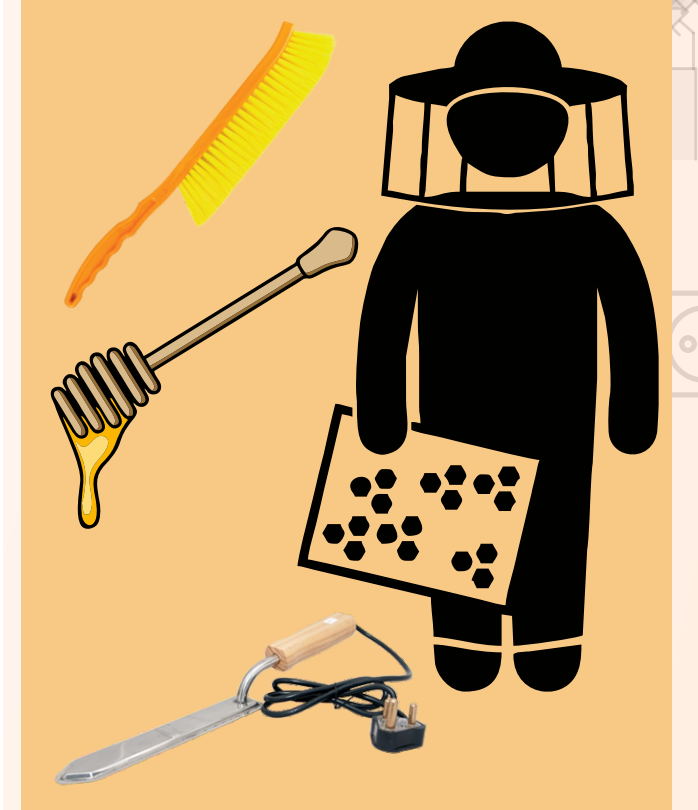
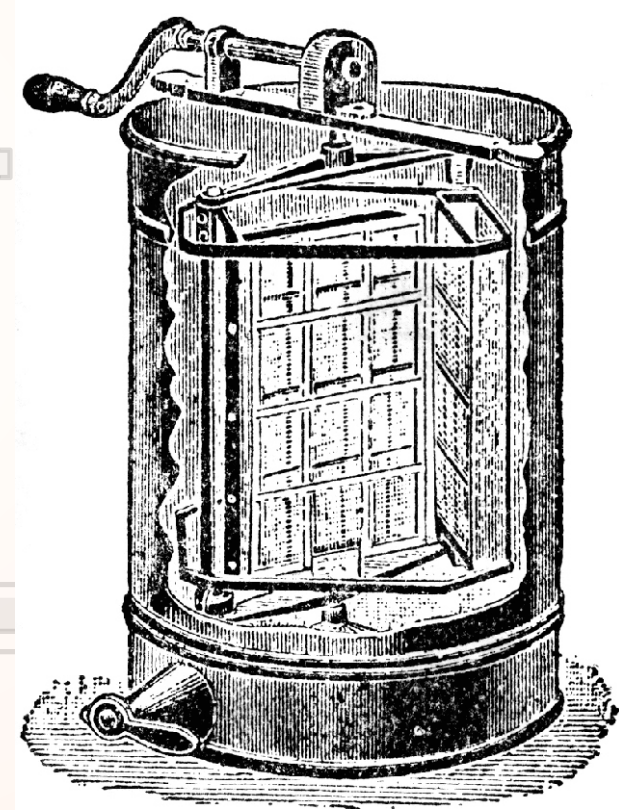
**N.S.D.C**  
 National  
 Skill Development  
 Corporation  
 Transforming the skill landscape



## EQUIPMENT LIST

### Beekeeper (AGR/Q5301)

1.	A box bee hive with a complete colony of bees (No.)	x4
2.	Hive uncapping knife (No.)	x4
3.	Scraper (No.)	x4
4.	Bee brush (No.)	x4
5.	Honey extractor (No.)	x2
6.	Beekeeping Brush (No.)	x4
7.	Wax cutter or knife either normal or electrical (No.)	x4
8.	Bee keeper's veil (No.)	x6
9.	Bee keeper's Suit (No.)	x6
10.	Safety Shoes (Pairs)	x6
11.	Hand Gloves (Pairs)	x6
12.	Sieve (No.)	x4
13.	Cone/Funnel to pour honey into jar (No.)	x4
14.	Moisture Indicator (No.)	x2
15.	Helmet (No.)	x5
16.	Rubber gloves (Pair)	x2
17.	Bandages (Nos)	x1
18.	Somker (No.)	x1
19.	Fire extinguisher (No.)	x1
20.	Pain relief spray/ Ointment (No.)	x1





## JOB ROLE OVERVIEW

### Beekeeper (AGR/Q5301)

Role Description	The Job Role involves managing colonies of bees, harvesting honey; selling of raw and finished products in the market
Version	1.0
NSQF Level	4
Minimum Educational Qualifications	No Formal Education
Maximum Educational Qualifications	Not Applicable
<b>Training (Previous)</b> (Suggested but not mandatory)	Hands on training. Extension training and Krishi Vigyan Kendra training
Minimum Job Entry Age	17 years
Experience	Not Applicable

#### Applicable National Occupational Standards (NOS)

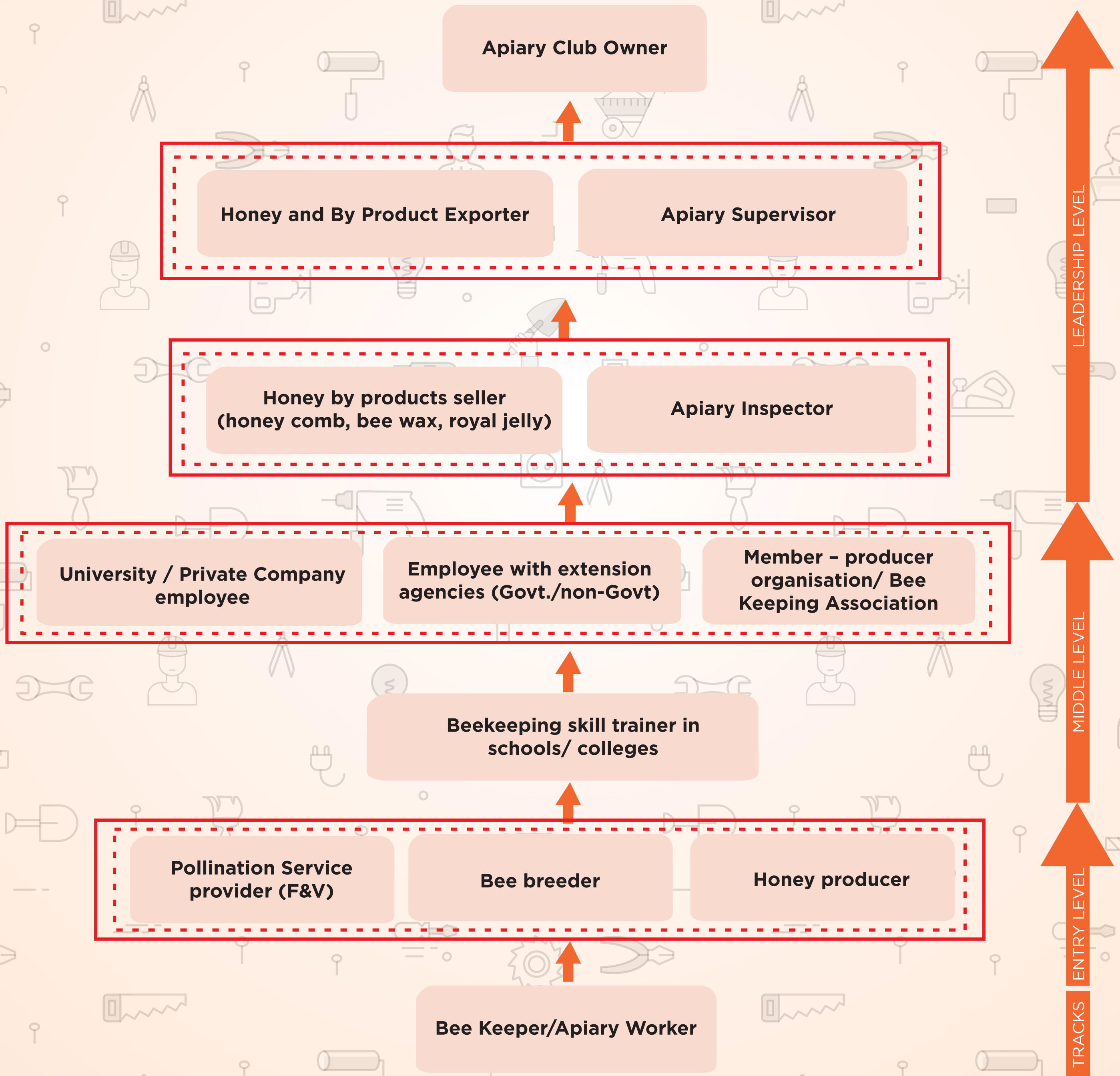
1. **AGR/N5301:** Understand bee biology and behaviour
2. **AGR/N5302:** Handle beekeeping systems and beekeeping equipments
3. **AGR/N5303:** Beehive management
4. **AGR/N5304:** Manage insects, diseases and nuisances in beehive
5. **AGR/N5305:** Harvest, process and market the produce

#### 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 BEE KEEPER





सत्यमेव जयते  
 MINISTRY OF SKILL DEVELOPMENT  
 & ENTREPRENEURSHIP  
 GOVERNMENT OF INDIA



**Skill India**  
 कौशल भारत - कुशल भारत

**PMKVY**  
 PRADHAN MANTRI KAUSHAL VIKAS YOJANA

## रोजगार अवसर

**PATANJALI**

**Himalaya**<sup>TM</sup>  
 SINCE 1930



AGMARK HONEY 'BENGAL HONEY' BRAND  
 WEST BENGAL  
 BEEKEEPERS' ASSOCIATION

**Sri Sri**<sup>TM</sup>  
 TATTVA  
 shuddha ka naam



कामये दुखतमानाम्।  
 प्राणिनाम् आर्तिनाशनम्॥

**ORGANIC  
 INDIA**<sup>®</sup>

**Agrivet** culture **job**.com  
erinary



भाकृअनुष  
**ICAR**

**the mango  
 tree** THE GLOBAL RESOURCE  
 ON SAVINGS GROUPS  
 An Initiative of **seep**



**sresta**  
 NATURAL BIOPRODUCTS PVT. LTD.

**b bigbasket**

**Reliancefresh**

**ANP** Ambrosia Natural Products (India) Pvt. Ltd.

**FARM**<sup>TM</sup>  
**HONEY**



**ZANDU  
 PURE  
 HONEY**

**ASCI**  
 Agriculture Skill Council of India

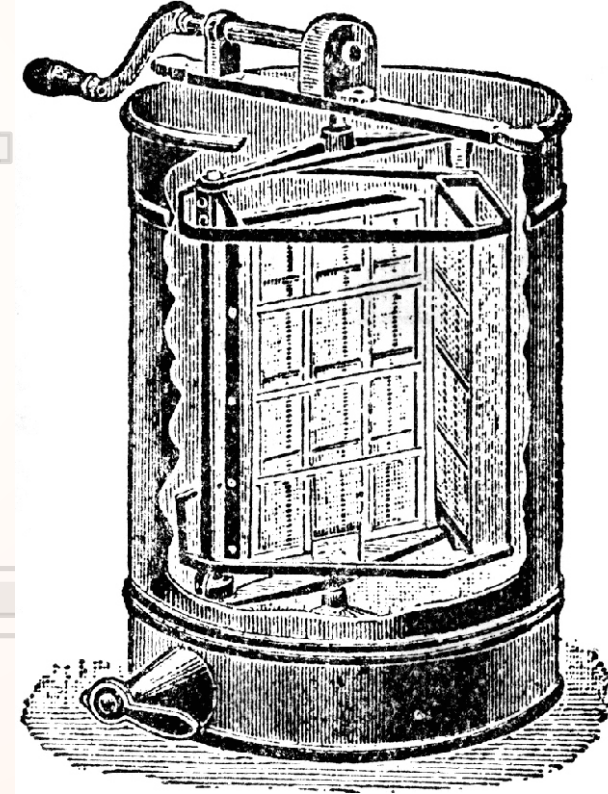
**N.S.D.C**  
 National Skill Development Corporation  
 Transforming the skill landscape



## उपकरण/औजार की सूची

### मधुमक्खी / मौनपालक (एजीआर / Q5301)

1.	मधुमक्खी की पूरी कॉलोनी के साथ मधुमक्खी का छत्ता बॉक्स (नंबर)	x4
2.	छत्ते को खोलने वाला चाकू (नंबर)	x4
3.	खुरचनी (नंबर)	x4
4.	मधुमक्खी ब्रश (नंबर)	x4
5.	शहद निकालने वाला यंत्र (नंबर)	x2
6.	मधुमक्खी पालन ब्रश (नंबर)	x4
7.	वैक्स कटर या सामान्य या इलेक्ट्रिकल चाकू (नंबर)	x4
8.	मधुमक्खी पालक का पर्दा (नंबर)	x6
9.	मधुमक्खी पालनकर्ता का सूट (नंबर)	x6
10.	सुरक्षा जूते (जोडा)	x6
11.	दस्ताने (जोडा)	x6
12.	छलनी (नंबर)	x4
13.	बर्तन में शहद डालने के लिए कोन/फनल (नंबर)	x4
14.	नमी संकेतक (नंबर)	x2
15.	हेलमेट (नंबर)	x5
16.	रबड़ के दस्ताने (जोडा)	x2
17.	बैंडेज (नंबर)	x1
18.	धुआँ करने वाला यंत्र (नंबर)	x1
19.	अग्निशामक (नंबर)	x1
20.	दर्द से राहत दिलाने वाला स्प्रे/मरहम (नंबर)	x1





## कार्य भूमिका का अवलोकन

### मधुमक्खी / मौनपालक (एजीआर / Q5301)

भूमिका का विवरण	मधुमक्खियों की कालोनियों का प्रबंधन, शहद निकालना; बाजार में कच्चे और तैयार उत्पादों की बिक्री करना शामिल है
संस्करण	1.0
एनएसक्यूएफ स्तर न्यूनतम शैक्षिक योग्यता अधिकतम शैक्षिक योग्यता	4 किसी औपचारिक शिक्षा की जरूरत नहीं लागू नहीं है
प्रशिक्षण (पिछला) (सुझाव दिया गया है लेकिन अनिवार्य नहीं)	प्रायोगिक प्रशिक्षण। एक्सटेंशन प्रशिक्षण और कृषि विज्ञान केंद्र प्रशिक्षण
नौकरी में प्रवेश करने की न्यूनतम आयु	17 वर्ष
अनुभव	लागू नहीं है

### लागू राष्ट्रीय व्यावसायिक मानक (NOS)

1. **AGR/N5301:** मधुमक्खी जीव विज्ञान और व्यवहार को समझना
2. **AGR/N5302:** मधुमक्खी पालन प्रणाली और मधुमक्खी पालन उपकरण संभालना
3. **AGR/N5303:** मधुमक्खी के छत्ते का प्रबंधन
4. **AGR/N5304:** मधुमक्खी के छत्ते में कीड़ों, बीमारियों और उपद्रवों का प्रबंधन करना
5. **AGR/N5305:** उपज निकालना, प्रोसेस करना और बाजार में बेचना

### 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 मधुमक्खी / मौनपालक

