

| Name of the Trade : Soil Testing and Crop Technician 2nd Sem - NSQF - Module 1 | | | | | | | |
|--|---|------------------------------------|------------------------|-----------------------------|---------------------------------|-----|-------|
| # | Question | Opt A | Opt B | Opt C | Opt D | Ans | Level |
| 1 | मृदा होरिजन्स को कितने भागों में बांटा गया है ? How many parts are soil horizons are divided into? | 3 | 5 | 2 | 7 | B | 2 |
| 2 | मृदा के पेट्टक पदार्थ में कोन संस्तर में है ? In the parent material of soil, which cone is in the Horizons? | C संस्तर C Horizons | B संस्तर B Horizons | J संस्तर J Horizons | A संस्तर A Horizons | A | 1 |
| 3 | हरित क्रांति का सबसे ज्यादा प्रभाव किस फसल पर पड़ा ? Which crop had the most impact of the Green Revolution? | गेहूँ wheat | चना gram | जौ Barley | ज्वार The tide | A | 1 |
| 4 | भारत में किस स्थान पर सबसे कम वर्षा होती है ? Which place receives the least rainfall in India? | केरल Kerala | लेह Leh | जयपुर Jaipur | रांची Ranchi | B | 1 |
| 5 | भारत में किस स्थान पर सबसे अधिक वर्षा होती है ? Which place receives the most rainfall in India? | केरल Kerala | मुंबई Mumbai | मावसिनराम Mawsynram | गोवा Goa | C | 1 |
| 6 | भारत में धूल भरी आंधी किस माह में चलती है ? In which month does a dust storm occur in India? | जनवरी - फरवरी January - February | अप्रैल -मई April May | जुलाई - अगस्त July August | वर्ष भर all the year | B | 1 |
| 7 | METEROLOGY शाखा किस विषय की है ? The METEROLOGY branch is related to which subject? | पर्यटन Tourism | भोजन food | फसल crop | मौसम weather | D | 2 |
| 8 | ग्लोबल वार्मिंग का सबसे बड़ा कारण क्या है ? What is the biggest cause of global warming? | फसल crop | वर्षा Rain | प्रदुषण Pollution | वायु Wind | C | 1 |
| 9 | बीज में जनन क्षमता जानने के लिए कौनसा परीक्षण किया जाता है ? What test is done to know the fertility in seeds? | कबोईड परीक्षण Cuboid test | गिला परीक्षण Wet test | वायु परीक्षण Air test | ब्रोमाईड परीक्षण Bromide test | D | 2 |
| 10 | गोदामों में बीज रखने से पहले कितने डिग्री तापमान पर सुखाना चाहिए ? To what degree temperature should be dried before placing seeds in warehouses? | 23°C | 43°C | 66°C | 12°C | B | 1 |
| 11 | राष्ट्रीय बीज विकास निगम की स्थापना कब हुई ? When was the National Seed Development Corporation established? | 1963 | 1985 | 1999 | 2015 | A | 1 |
| 12 | शंकर बीज की खोज की थी ? Who is responsible person for searching Shankar seeds..... | शल Shul | रमन Raman | रॉय Roy | सारनसन Sarnason | A | 1 |
| 13 | कृषि विज्ञान शाखा एग्रोनोमी किससे संबंधित है ? To whom is Agronomy the Agricultural Science Branch related? | फूल Flower | सब्जी Vegetable | फल The fruit | फसल crop | D | 2 |

| | | | | | | | |
|----|---|-----------------------------|--------------------------------|--------------------------|------------------------|---|---|
| 14 | एक एकड़ में गेहूँ का कितने बीज की आवश्यकता होती है ? How much wheat seed is required in an acre? | 5 KG 5 KG | 10 KG 10 KG | 20 KG 20 KG | 40 KG 40 KG | D | 1 |
| 15 | राष्ट्रीय बीज अनुसन्धान एवं परीक्षण केंद्र स्थित है ? Where is the National Seed Research and Testing Center located? | ग्वालियर Gwalior | वाराणसी Varanasi | करनाल Karnal | बुधनी Budhni | B | 1 |
| 16 | चना की फसल में अंकुरण कितने दिन में होता है ? How many days does germination occur in the gram crop? | 2 | 8 | 20 | 30 | B | 1 |
| 17 | एक हेक्टेयर कितने एकड़ होता है ? How many acres is one hectare? | 2.6 | 2.47 | 2.9 | 5.5 | B | 1 |
| 18 | जिस विधि से खेत में पौधे लगाते हैं कहलाती है ? The method by which plants are planted in the field is called? | निराई विधि Weeding method | रोपाई विधि Transplant method | बीज विधि Seed method | संचय Accumulation | B | 1 |
| 19 | बीज मशीन का एक समान बीज गिराना कहलाता है ? the dropping of a similar seed of a seed machine is called as..... | फेज़िंग Phasing | केलीब्रेशन KellyBreshen | वाईब्रेशन Vibreshen | ड्रिप Drip | B | 2 |
| 20 | शक्कर कंदी लगाई जाती है ? How is sweet potato planted? | बीज से From seed | पौधे से From the plant | बेल से From the vine | एसिड से From acid | C | 1 |
| 21 | कतार में बीज बोने वाली मशीन को कहते हैं ? The sowing machine in a row is called? | सीड लाइन Seed line | सीड कटर Seed cutter | मशीन लाइन Machine line | सीड ड्रिल Seed drill | D | 2 |

| Name of the Trade : Soil Testing and Crop Technician 2nd Sem - NSQF - Module 2 | | | | | | | |
|--|---|----------------------------------|-------------------------------------|------------------------------------|--------------------------------------|-----|-------|
| # | Question | Opt A | Opt B | Opt C | Opt D | Ans | Level |
| 1 | चैन टाईप ट्रैक्टर को भी कहते हैं ? Chain type tractor is also called | राउटर Router | डोजर या क्राउलर Dodger or crawler | पावर टिलर Power tiller | रोटावेटर Rotavator | B | 1 |
| 2 | ट्रैक्टर का छोटा रूप या गार्डन ट्रैक्टर होता है ? Garden tractor is also called as _____? | रोटावेटर Rotavator | डोजर Dodger | पावर टिलर Power tiller | औगर Auger | C | 1 |
| 3 | ट्रैक्टर का कौनसा भाग साफ़ हवा को अंदर जाने देता है ? Which part of the tractor lets clean air in? | एयर वाशर Air washer | एयर कम्प्रेसर Air compressor | एयर क्लीनर Air cleaner | एयर आउटर Air outer | C | 2 |
| 4 | ट्रैक्टर के इंजन व गियर बॉक्स के मध्य होता है ? What is present between the engine and gear box of the tractor? | क्लच The clutch | रियर एक्सल Rear axle | व्हील The wheel | PTO | A | 2 |
| 5 | ट्रैक्टर पर किस दिशा से चढ़ना या उतरना चाहिए ? In which direction should the tractor climb or land? | दाईं तरफ On the right | बाईं तरफ On the left | पीछे से from behind | कहीं से भी From anywhere | B | 1 |
| 6 | ट्रैक्टर में तेल कब भरना चाहिए ? When should oil be filled in the tractor? | दोपहर afternoon | सुबह morning | शाम evening | खेत में Compressor | C | 1 |
| 7 | जिन ब्रेको में ऑयल का प्रयोग किया जाता है कहलाते हैं ? The breaks in which oil is used are called? | फुट ब्रेक Foot brake | एयर ब्रेक Air brake | हाइड्रोलिक ब्रेक Hydraulic brake | मैकेनिकल ब्रेक Mechanical brake | D | 2 |
| 8 | धान के लिए खेत को तैयार करना कहलाता है ? Preparing the field for paddy is called? | डबलिंग Dabbling | पुडलिंग Puddling | रबिंग Rubbing | लागिंग Lagging | B | 1 |
| 9 | ट्रैक्टर शब्द किस शब्द से बना है ? The word tractor is derived from which word? | रोटर Rotor | ट्रैक्शन Traction | सेक्शन Section | ट्रेलर The trailer | B | 1 |
| 10 | सिंगल एक्शन व डबल एक्शन किसके प्रकार हैं ? What is single action and double action type? | हैरो Harrow | कल्टीवेटर Cultivator | थ्रेशर Thresher | ट्रैक्टर Tractor | A | 1 |
| 11 | डिस्क प्लाउ किस प्रकार का उपकरण है ? What type of equipment is "Disc Plough"? | प्राइमरी टिलेज Primary tillage | बिजाई Sowing | स्प्रे Spray | हार्वेस्टिंग Harvesting | A | 1 |
| 12 | इनमें से कौन सा कृषि उपकरण नहीं है ? Which is not an agriculture implement ? | कल्टीवेटर Cultivator | बायलर Boiler | रोटावेटर Rotavator | सीड ड्रिल मशीन Seed Drill machine. | B | 1 |

| | | | | | | | |
|----|---|-------------------------------|---|---------------------------------------|--|---|---|
| 13 | हाइड्रोलिक सिस्टम किस सिद्धान्त पर कार्य करता है ? On what principle does the hydraulic system work? | ऊर्जा Energy | गति Speed | न्युटन Nocturne | पास्कल Pascal | D | 2 |
| 14 | आलु बोने के लिए लाइने बनाने वाला औजार है ? Alu is a line making tool for sowing? | रिपर Ripper | वाशर Washer | रिज़र Riser | स्प्रेयर Sprayer | C | 1 |
| 15 | जो मशीन फसल की बिना जुताई सीधी बुआई करती है ? Which machine does direct sowing without crop plowing? | हाई टिल High till | लो टिल Lo til | जीरो टिल Zero til | नो टिल No til | C | 2 |
| 16 | ऊँचे पेड़ों पर स्प्रे करने के काम आता है ? Used to spray on tall trees? | स्पॉट स्प्रेयर Spot sprayer | एयर प्रेशर Air pressure | मिस्ट स्प्रेयर Mist sprayer | बूम स्प्रेयर Boom sprayer | D | 2 |
| 17 | जिस स्प्रे को पीठ पर लादकर चलाते हैं कहलाता है ? The spray which is loaded on the back is called? | हैण्ड स्प्रेयर Hand sprayer | फुट स्प्रेयर Foot sprayer | नैपसैक स्प्रेयर Knapsack sprayer | नोजल Nozzle | C | 2 |
| 18 | कटाई के बाद फसल निकालने वाला यंत्र है ? Is the harvester after harvest? | वीडर Weider | टिलर Tiller | थ्रेशर Thresher | कम्प्रेसर Compressor | C | 1 |
| 19 | वह मशीन जो फसल को काटना, निकालना सफाई करना तथा इकट्ठा करना एक साथ करती है ? The machine that harvests,cleanses and collects crops together? | रोटरी मशीन Rotary machine | काम्बाइन हार्वेस्टर Combine harvester | थ्रेशर Thresher | ड्रिल मशीन Drill machine | B | 1 |
| 20 | इनमें से कौन सा कृषि उपकरण है ? Which is an agriculture implement ? | हैमर Hammer. | टिलर Tiller. | जैमर Jaimar. | मार्कर Marker | B | 1 |
| 21 | ट्रेक्टर के गर्म होने का कारण हो सकता है ? Could the tractor be hot? | हवा चलना Wind blowing | लोड कम होना Load drop | ब्रेक पर पैर रखना Set foot on brake | न्यूट्रल गियर होना Having neutral gear | C | 1 |

| Name of the Trade : Soil Testing and Crop Technician 2nd Sem - NSQF - Module 3 | | | | | | | |
|--|---|-------------------------|----------------------------------|-----------------------------------|---------------------|-----|-------|
| # | Question | Opt A | Opt B | Opt C | Opt D | Ans | Level |
| 1 | राष्ट्रीय भागवानी मिशन कब शुरू हुआ ? When did the National Bagwani Mission start? | मई 2005 May-05 | मई 2019 May-19 | मई 2016 May-16 | मई 2009 May-09 | A | 2 |
| 2 | विश्व सब्जी उत्पादन में भारत का स्थान है ? Which rank does India hold in world vegetable production? | पहला The first | दूसरा Second | सातवा Seventh | आठवा eighth | B | 1 |
| 3 | सिंचाई सुविधा के अनुसार नर्सरी कितने प्रकार की होती है ? What are the types of nursery according to irrigation facility? | 1 | 2 | 3 | 4 | B | 2 |
| 4 | वह स्थान जहाँ खेत में रोपने के लिए युवा पौधे तैयार किये जाते हैं ? The place where young saplings are prepared for planting in the field? | कक्षा class | विकास स्थान Development site | मचान Scaffolding | नर्सरी Nursery | D | 1 |
| 5 | कपास की फसल का मौसम है ? Which is the harvest season for cotton? | गर्मी heat | सर्दी cold | पतझड़ Autumn | कभी भी Anytime | A | 1 |
| 6 | मक्के की खेती की जाती है ? When can maize be cultivated? | गर्मी में In summer | सर्दी में on winter | वर्ष भर all the year | बरसात rain | C | 1 |
| 7 | अंग्रेजों ने प्रथम कहवा बाग कहा लगाया ? Where did the British call the first Kahwa garden? | दार्जीलिंग Darjeeling | असम Assam | चिक्मंगलूर Chikmagalur | नागालैंड Nagaland | C | 1 |
| 8 | हिसार सफेदा मुख्य किस्म है ? Main variety of Hisar Safeda is? | आम Mango | अमरुद guava | लीची lychee | सेब Apple | B | 1 |
| 9 | वाशिंगटन किसकी किस्म है ? Washington is a variety of which one of these options(Fruits) given below..... | आम Mango | अमरुद guava | पपीता papaya | सेब Apple | C | 2 |
| 10 | आम के पौधे लगाने का सही समय है ? Which is the right time to plant mangoes? | अप्रैल -मई April May | दिसम्बर जनवरी December January | जुलाई -सितम्बर July - September | कभी भी Anytime | C | 1 |
| 11 | पशुओं के लिए सर्दी में मुख्य हरा चारा होता है ? Is winter the main green fodder for animals? | ज्वर Fever | बाजरा Millet | सरसों Mustard | बरसीम barseem | D | 1 |
| 12 | कंधारी किस्म है ? Which among these is the Kandhari variety? | आम Mango | सेब Apple | केला banana | अनार Pomegranate | D | 1 |
| 13 | किस सिंचाई में उर्वरकों की कम मात्रा लगती है ? Which irrigation takes lesser amount of fertilizers? | फव्वारा Fountain | टपका Drip | बाढ़ Flood | नाली drain | B | 2 |

| Name of the Trade : Soil Testing and Crop Technician 2nd Sem - NSQF - Module 4 | | | | | | | |
|--|--|---|--------------------------------------|----------------------------|--|-----|-------|
| # | Question | Opt A | Opt B | Opt C | Opt D | Ans | Level |
| 1 | खरीफ फसल का मौसम है ? Which is the Kharif crop season? | गर्मी heat | सर्दी cold | पतझड़ Autumn | कभी भी Anytime | A | 1 |
| 2 | पुडलिंग किस फसल के लिए की जाती है ? Pudling is done for which crop? | कपास Cotton | बाजरा Millet | गेहूं Wheat | धान Rice | D | 1 |
| 3 | महाधान (Super rice) का आविष्कार किसने किया ? Who invented super rice? | डॉ रमन Dr. Raman | डॉ बसु Dr. Basu | सरनसन Saranson | जीएम खुश G. M. Khush | D | 1 |
| 4 | हरित क्रान्ति प्रभावित राज्य है ? which state is the affected with Green Revolution? | उत्तर प्रदेश ,हरियाणा, पंजाब Uttar Pradesh, Haryana, Punjab | हिमाचल व् जम्मू Himachal and Jammu | महाराष्ट्र Maharashtra | तेलंगाना Telangana | A | 2 |
| 5 | कम पानी में तैयार होने वाली खरीफ फसल है ? Is kharif crop prepared in low water? | कपास Cotton | धान Grain | सभी All | सिंघाड़ा Chestnut | A | 1 |
| 6 | ज्यादा पानी में तैयार होने वाली खरीफ फसल है ? Is kharif crop prepared in more water? | कपास Cotton | धान Grain | बाजरा Millet | ज्वार The tide | B | 1 |
| 7 | कम पानी में तैयार होने वाली रबी फसल है ? Is Rabi crop prepared in less water? | कपास Cotton | ज्वार The tide | गेहूं Wheat. | बाजरा Millet | C | 1 |
| 8 | बाजरा फसल उगाई जाती है ? When is Millet crop is grown? | सर्दी में on winter | गर्मी में In summer | पतझड़ में In the fall | वर्ष भर all the year | B | 1 |
| 9 | लुनीश्री प्रजाति किसकी है ? Whose species is Lunishree? | कपास Cotton | मक्का maize | धान Rice | सरसों Mustard | C | 2 |
| 10 | चावल का राष्ट्रीय अनुसंधान केंद्र कहा स्थित है ? Where is the National Research Center of Rice located? | करनाल Karnal | हिसार Hisar | कटक Cuttack | जयपुर Jaipur | C | 1 |
| 11 | 25°C से अधिक तापमान तथा 100CM से अधिक वर्षा किस खेती के लिए सही है ? Temperature above 25C and rainfall above 100CM is suitable for which farming? | चावल Rice | चना gram | आलु Alu | मटर peas | A | 2 |
| 12 | भारत में कौनसी फसल का उत्पादन सर्वाधिक है ? Which is the largest produced crop in India? | गन्ना Sugarcane | कपास Cotton | चावल Rice | जीरा cumin | C | 1 |
| 13 | निर्वाह मुलक कृषि के अंतर्गत आता है ? Does subsistence farming come under agriculture? | सब्जी Vegetable | मक्का maize | गेहूं व् जवार Wheat Rice | चावल व् मोटा अनाज Rice and Coarse Grains | D | 1 |

| | | | | | | | |
|----|--|------------------------------------|-----------------------------------|------------------------------|-------------------------------|---|---|
| 14 | धान की आयातित पहली किस्म थी ? Which was the first imported variety of paddy? | TN-1 | मैक्रोनी Macroni | ज्वाला Flame | SN-4 | A | 2 |
| 15 | धान की पराली का निपटान करना सही नहीं है ? Is it not right to dispose of paddy straw? | खाद बनाकर Making compost | चारा बनाकर By making fodder | जलाकर Burn | बेचकर by selling | C | 1 |
| 16 | यह प्रक्रिया खरपतवार नियंत्रण व नमी बचाने में उपयुक्त है ? Is this process suitable for weed control and moisture conservation? | सिडिंग Siding | लागिंग Lagging | मलचिंग Mulching | बोरिंग Boring | C | 1 |
| 17 | प्रमुख रबी फसल है ? What is the major rabi crop? | कपास Cotton. | ज्वार The tide. | गेहूं Wheat. | बाजरा Millet. | C | 1 |
| 18 | 2-4-D क्या है ? What Is 2-4-D ? | कीटनाशक Pesticide. | फफुंदी नाशक Fungicide. | रोग नाशक Pathogenic. | खरपतवार नाशक Weed Killer. | D | 1 |
| 19 | बिना रासायन खरपतवार नियंत्रण विधि है ? Is there a method of weed control without chemicals? | मैन्युअल Manual. | स्प्रेयर Sprayer. | वाटर लागिंग Water logging. | वाटर सिडिंग Water siding. | A | 1 |
| 20 | कौन सी दवा प्रयोग करने बाद स्प्रे पंप अन्य फसलों पर प्रयोग नहीं करना चाहिए ? What spray pump should not be used on other crops after using which medicine? | मैलाथीयान Malathion. | NPK. | डी कम्पोजर D Composer. | 2-4-D. | D | 2 |
| 21 | राष्ट्रीय खरपतवार विज्ञान अनुशंधान केंद्र स्थित है ? Where is the National Weed Science Research Center located? | फरीदाबाद Faridabad. | सिरसा Sirsa. | जबलपुर Jabalpur. | जयपुर Jaipur | C | 1 |
| 22 | पीताम्बरी किसकी प्रजाति है ? Whose species is Pitambari? | मटर peas | चना gram. | आम Mango | सरसों Mustard | D | 1 |
| 23 | मूंगफली का सबसे बड़ा उत्पादक राज्य है ? Which state is the largest producer of groundnut? | हरियाणा Haryana. | गुजरात Gujarat. | पंजाब Punjab. | दिल्ली Delhi. | B | 1 |
| 24 | पीली क्रांति किस फसल से सम्बन्धित है ? The Yellow Revolution is related to which crop? | गेंदा Marigold | सरसों Mustard | लोक कला Folk Art | त्यौहार The festival | B | 1 |
| 25 | मैक्रोनी किसकी प्रजाति है ? Whose species is macroni? | धान Grain | सरसों Mustard | गेहूं Wheat | मक्का maize. | C | 1 |
| 26 | नोमोरी कल्चर किसकी शाखा है ? Nomori culture is the branch of. | आदिम कृषि Primitive agriculture. | आधुनिक कृषि Modern agriculture. | नव कृषि .New agriculture. | कृषि आय Agricultural income | A | 2 |

| | | | | | | | |
|----|--|--|--|------------------------------------|--|---|---|
| 27 | मटर बोने का सही समय है ? What Is the right time to plant peas? | अक्टूबर -नवम्बर October - November. | मई-जून May - June. | जनवरी -फरवरी January - February. | वर्ष भर all the year | A | 2 |
| 28 | फसल को बदल -बदल कर बोना कहलाता है ? It is called sowing by changing the crop? | फसल आवरण Crop cover. | क्रम Order. | फसल चक्र Crop circle. | फसल प्रभाव Crop effect | C | 1 |
| 29 | दाल प्रमुख उत्पादक राज्य कौनसा है ? Which is the major producing state of pulses? | राजस्थान Rajasthan. | मध्य प्रदेश Madhya Pradesh. | हरियाणा Haryana. | उत्तर प्रदेश Uttar Pradesh | B | 1 |
| 30 | पुष्पा जायंट किसकी किस्म है ? Pusha Giant is a variety of_____? | बरसीम barseem | आलु Alu | चावल Rice | गेहूं Wheat | A | 2 |
| 31 | कृषि वर्ष की अवधि होती है ? What is the duration of the agricultural year? | जनवरी से दिसम्बर January to december | अप्रैल से मई April to may | जुलाई से जून July -June | कभी भी Anytime | C | 1 |
| 32 | कपास का प्रमुख उत्पादक राज्य कौन सा है ? Which is the major producing state of cotton? | राजस्थान Rajasthan. | गुजरात Gujarat. | हरियाणा Haryana. | पंजाब Punjab | B | 1 |
| 33 | अन्न भंडारण हेतु कितने प्रतिशत नमी होनी चाहिए ? What percent of moisture should be there for grain storage? | 12% | 24% | 36% | 48% | A | 1 |
| 34 | केंद्रीय खाद्य प्रसंस्करण तकनीकी अनुसंधान स्थित है ? Where is the Central Food Processing Technology Research located? | मुंबई Mumbai | कोलकाता Kolkata | चेन्नई Chennai | मैसूर Mysore | D | 2 |
| 35 | भारतीय हरित क्रांति के जन्मदाता है ? Which Indian is the originator of Green Revolution? | डॉ एम एस राणा Dr. MS Rana | डॉ एम एस रे Dr. MS Ray | डॉ एम एस पुरी Dr. MS Puri | डॉ एम एस स्वामी नाथन Dr. MS Swami Nathan | D | 1 |
| 36 | मोटे अनाज का प्रमुख उत्पादक राज्य कौन सा है ? Which is the major producing state of coarse grains? | महाराष्ट्र Maharashtra. | राजस्थान Rajasthan. | हरियाणा Haryana. | पंजाब Punjab. | A | 2 |
| 37 | "बादामी क्रांति" किस फसल से संबंधित है ? "Badami Kranti" is related to which crop? | मसाला Masala | जौ Barley | ज्वार The tide | गेहूं Wheat | A | 2 |
| 38 | लक्षित सार्वजनिक वितरण प्रणाली लागू हुआ ? When was Targeted Public Distribution System (TDPS) implemented? | 1917 | 1990 | 1997 | 2016 | C | 1 |
| 39 | लॉ ऑफ मिनिमम का प्रतिपादन किसने किया ? Who rendered the Law of Minimum? | वान लिबिंग Van libing | डॉ बी बी धव नारायण Dr. BB Dhav Narayan | डॉ बसु Dr. Basu | डॉ बी डी नागर Dr. BD Nagar | A | 1 |
| 40 | आलु क्या है ? Potato is _____? | बीज seed. | तना The stem. | फल The fruit. | जड़ The root. | B | 1 |
| 41 | फसल से अनाज को अलग करना क्या कहलाता है ? What is the separation of grains from crops called? | ग्रेडिंग Grading | फिडिंग Fidding | फ्लोटिंग Floating | थ्रेशिंग Thrashing | D | 1 |

| Name of the Trade : Soil Testing and Crop Technician 2nd Sem - NSQF - Module 5 | | | | | | | |
|--|--|---------------------------|------------------------------|-----------------------|------------------------|-----|-------|
| # | Question | Opt A | Opt B | Opt C | Opt D | Ans | Level |
| 1 | मिर्च का तीखापन ? the spiciness in Chilli is due to presence of? | क्लोरिन Chlorine | कैरिकोजेथिन Caricozanthine | कैप्सेसिन Capsaicin | सोलेलिन Solelin | C | 1 |
| 2 | पौधे जो लवणीय पानी में उगते हैं ? Plants that grow in saline water? | जीरोफाइट Xerophyte | टेलोफाइट Telophyte | एन्टीसोल Antisol | हैलोफाइट Hellofight | D | 2 |
| 3 | मुली का तीखापन ? The sharpness of the radish is due to? | क्लोरिन Chlorine | आईसोसाइनेट Isocyanate | सोलेलिन Solelin | कैप्सेसिन Capsaicin | B | 1 |
| 4 | पपीते का पीले रंग का कारण ? What is the reason for the yellow color of papaya? | क्लोरिन Chlorine | कैरिकोजेथिन Caricozanthine | कैप्सेसिन Capsaicin | क्युरेसोटिन Cursotin | B | 2 |
| 5 | राष्ट्रीय कीट समेकित संस्थान कहा है ? Where is the National Institute of Pest Consolidated? | फरीदाबाद Faridabad | नई दिल्ली New Delhi | जयपुर Jaipur | जबलपुर Jabalpur | B | 1 |
| 6 | एल्गीका सिंथेसिस करती है ? Algeba synthesizes | फास्फोरस Phosphorus | जस्ता Zinc | पोटाश Potash | नाइट्रोजन Nitrogen | D | 1 |
| 7 | नवीनतम विकसित मृदा गुण है ? What is the latest developed soil quality? | बोरोसोल Borosol | एन्टीसोल Antisol | वर्मी Vermi | अम्ल Acid | B | 1 |
| 8 | सुखा रोधी क्षमता बढ़ाने वाला अम्ल ? Which acid can be use to enhance anti-dry ability? | एबेसीक अम्ल Abacic acid | एजोला Azola | फर्न Fern | एंटी सोल Anti soul | A | 2 |
| 9 | टिक्का रोग किस फसल से संबंधित है ? Tikka disease is related to which crop? | धान Grain | चना gram | गेहूं Wheat | मूंगफली peanut | D | 2 |
| 10 | जड़ फुटान हेतु हार्मोन है ? What is the root hormone? | IBA | NBA | NAA | ABA | A | 1 |
| 11 | फल व फूल लगाने वाला हार्मोन ? Which are fruits and flowers hormones? | ASS | NAA | IBA | ABA | C | 2 |
| 12 | नेशनल ब्यूरो ऑफ प्लांट जेनेटीक रिसर्च कहा स्थित है ? Where is the National Bureau of Plant Genetic Research located? | गाजियाबाद Ghaziabad | नॉएड Noida | नई दिल्ली New Delhi | फरीदाबाद Faridabad | C | 1 |

| | | | | | | | |
|----|--|--------------------------|----------------------------------|-----------------------|--------------------------|---|---|
| 13 | करनाल बंट बीमारी है ? What is Karnal bunt disease? | धान की Of paddy | कपास की Of cotton | आलु की Potato | गेहूं की Of wheat | D | 1 |
| 14 | उकठा रोग किस फसल का है ? Which crop is a source for Ukttha disease? | धान Grain | चना gram | अरहर Pigeon pea | मूंगफली peanut | C | 1 |
| 15 | पनामा रोग किस से संबंधित है ? What is Panama disease related to? | सेब Apple | केला banana | आम Mango | अनार Pomegranate | B | 1 |
| 16 | पायरीला किट किस फसल से सम्बन्धित है ? Pyrilla kit is related to which crop? | गन्ना Sugarcane | कपास Cotton | धान Grain | चना gram | A | 1 |
| 17 | बुकनी रोग किस फसल का है ? What crop is Bukni disease? | आलु/टमाटर Alu / Tomato | पालक /मेथी Spinach / Fenugreek | चना /मटर Gram / Pea | गेहूं जौ wheat barley | C | 1 |
| 18 | यह रोग आम में भट्टों की जहरीली गैस के कारण फैलता है ? This disease is spread due to poisonous gas in the kilns? | ब्लैक टिप Black tip | रेड रोट Red rot | मिलिबम Milibam | सफेद चुर्णी White pick | A | 2 |
| 19 | गंधी किट किस फसल से संबंधित है ? To which crop does the Gandhi kit belong? | धान Rice | कपास Cotton | मटर peas | आलु Alu | A | 1 |
| 20 | माहु किट किस फसल से संबंधित है ? To which crop does the Mahu Kit belong? | चना gram | आलु Alu | गोभी cauliflower | सरसों Mustard | D | 1 |
| 21 | आम के तने पर पोलिथिन सिट किस किट से बचाने के लिए लगाई जाती है ? Polythene sit is applied on mango stem to protect against which kit? | मिलीबग Mealybug | गंधी Perfumer | तेला Tila | चेम्पा Champa | A | 1 |
| 22 | पौधे जो लवणीय पानी में उगते हैं ? Plants that grow in saline water? | जीरोफाइट Xerophyte | टेलोफाइट Telophyte | एन्टीसोल Antisol | हैलोफाइट Hellofight | D | 2 |

| Name of the Trade : Soil Testing and Crop Technician 2nd Sem - NSQF - Module 6 | | | | | | | |
|--|---|---|---|---------------------------------------|--|-----|-------|
| # | Question | Opt A | Opt B | Opt C | Opt D | Ans | Level |
| 1 | राष्ट्रीय जैविक खेती केंद्र स्थित है ? Where is the National Organic Farming Center located? | गाजियाबाद Ghaziabad. | नॉएडा Noida. | दिल्ली Delhi. | फ़रीदाबाद Faridabad | A | 1 |
| 2 | जैव उर्वरक होते हैं ? Which are Organic Fertilizers? | लाइट बैक्टीरिया Light bacteria. | साईनो बैक्टीरिया Cyano bacteria. | हैवी बैक्टीरिया Heavy bacteria. | नॉन बैक्टीरिया Non bacteria. | B | 2 |
| 3 | कम्पोस्ट खाद बनाने की सस्ती विधि कौन सी है ? What is the cheapest method of compost fertilizer? | एडिको विधि Adico method. | इन्दोर विधि Indore method. | बैंगलोर विधि Bangalore Law. | नेडेप विधि Nedep method. | C | 1 |
| 4 | कैचुए द्वारा तैयार खाद कहलाती है ? The manure prepared by earthworms is called? | वर्मी कल्चर Vermis culture. | वर्मी मलचिंग Vermi mulching. | वर्मी कम्पोस्ट Vermi compost. | साधारण खाद Simple manure. | C | 1 |
| 5 | धान की फसल से पहले यह हरी खाद के लिए उपयुक्त है? Is it suitable to use green manure before paddy harvest? | कपास Cotton. | मूंगफली peanut. | ढेचा Dhecha. | गन्ना Sugarcane | C | 2 |
| 6 | खेत में खड़ी दलहनी फसलो को मिटटी में दबाने से बनती है ? What is the result when pulses standing in the field are made by pressing the crop in the soil? | सुखी खाद Dry manure. | रसायनिक खाद Chemical fertilizer. | हरी खाद green manure. | कवक Fungi | C | 1 |
| 7 | इन पोषक तत्वों की पौधों को सूक्ष्म मात्रा में आवश्यकता होती है ? These nutrients are required in small amount for plants? | मैक्रो न्यूट्रियेंट्स Macro nutrients. | माइक्रो न्यूट्रियेंट्स Micro nutrients. | पैरा न्यूट्रियेंट्स Para Nutrients. | ओर्गेनिक न्यूट्रियेंट्स Organic Nutrients. | B | 1 |
| 8 | पौधों को इन पोषक तत्वों की अधिक मात्रा में आवश्यकता होती है ? These nutrients are required in large amount for plants? | माइक्रो न्यूट्रियेंट्स Micro nutrients. | मैक्रो न्यूट्रियेंट्स Macro nutrients. | पैरा न्यूट्रियेंट्स Para Nutrients. | परजीवी Parasite | B | 1 |
| 9 | जिनकी आवश्यकता पौधों को अंकुरण से ही होती है ? Whose nutrient plants are required by germination? | प्राइमरी पोषक तत्व Primary nutrient. | सेकंड्री पोषक तत्व Secondary nutrients, | बर्थ पोषक तत्व Birth nutrient. | जर्मिनेशन पोषक तत्व Germination nutrients | A | 1 |
| 10 | इन पोषक तत्व की आवश्यकता पौधों को बढ़वार के समय पड़ती है ? These nutrients are required by the plant at the time of growth. | प्राइमरी पोषक तत्व Primary nutrient. | सेकंड्री पोषक तत्व Secondary nutrients. | यंग पोषक तत्व Young Nutrients. | मुक्त पोषक तत्व Free nutrients. | B | 1 |

| | | | | | | | |
|----|---|------------------------------------|--------------------------------------|----------------------------|-----------------------------|---|---|
| 11 | पोटाशियम पौधे की कौनसी क्रिया में सहायक होता है ? Potassium is helpful in which activity of the plant? | रासायनिक Chemical. | जैविक Organic. | पादप Plant. | ज्वलन Burning. | A | 2 |
| 12 | पौधे किस रूप में फास्फोरस लेते हैं ? In what form do plants take phosphorus? | फास्फोरिक एसिड Phosphoric acid. | सल्फुरिक एसिड Sulfuric acid. | फोलिक एसिड Folic acid. | कार्बन Carbon. | A | 2 |
| 13 | एपिजिक केंचुए कितनी गहराई तक जाते हैं ? To what depth do epicenter earthworms go? | 5 मीटर 5 meters. | 2 मीटर 2 meter. | 1 मीटर 1 meter. | 4 मीटर 4 meters. | C | 1 |
| 14 | कौनसी खाद से पौधों को पोषक तत्व धीरे-धीरे प्राप्त होते हैं ? From Which manure does plants gets nutrients slowly? | रासायनिक Chemical. | कार्बनिक खाद Organic manure.. | यूरिया Urea. | सल्फर Sulfur. | B | 1 |
| 15 | पोंगेमिया ,नीम,महुआ आदि की पत्तिया किस खाद में काम आती हैं ? In Which compost is used Pongemia, Neem, Mahua leaves? | गोबर खाद Cow dung. | हरी खाद green manure. | शैवाल Algae. | रासायनिक Chemical. | B | 1 |
| 16 | दलहनी फसलों मेंदेने की जरूरत नहीं होती ? In pulses crop there is no need to add _____? | फास्फोरस Phosphorus. | पानी Water. | नाइट्रोजन Nitrogen. | कोबाल्ट Cobalt. | C | 1 |
| 17 | इन्डोजेनिक केंचुए कितनी गहराई तक जाते हैं ? How deep does indoseink earthworms go? | 3 मीटर से कम Less than 3 meters. | 3 मीटर से अधिक More than 3 meters. | 1 मीटर तक Up to 1 meter. | 2 मीटर तक Up to 2 meters. | B | 1 |
| 18 | शहरो व कस्बो के अपशिष्टो से तैयार की जाती है ? What is made from the waste of Cities and towns? | रसायनिक खाद Chemical fertilizer. | कम्पोस्ट खाद Compost manure. | गोबर खाद Cow dung. | हरी खाद green manure. | B | 2 |

| Name of the Trade : Soil Testing and Crop Technician 2nd Sem - NSQF - Module 7 | | | | | | | |
|--|---|--|--|--|--|-----|-------|
| # | Question | Opt A | Opt B | Opt C | Opt D | Ans | Level |
| 1 | भवनों की छत व मैदानों के पानी को रिचार्ज सिस्टम में डालकर किया जा सकता है ? Can the roof of the buildings and the ground water be put into the recharging system? | भुजल स्तर सुधार Groundwater level improvement. | वाष्पीकरण Evaporation. | मृदा सुधारी करण Soil improvement. | प्रदुषण Pollution. | A | 2 |
| 2 | भुजल के दोहन को कम किया जा सकता है ? Can the exploitation of ground water be reduced? | फसल उगाकर Crop grown. | फसल चक्र अपनाकर Harvest cycle. | बार-बार धान लगाकर Repeatedly planting paddy. | साठी धान लगाकर Sathi paddy. | B | 1 |
| 3 | वर्षा के पानी को इकट्ठा करके सही प्रयोग कहलाता है ? Collecting rainwater for right experiment is called? | वाटर लॉगिंग Water logging. | वाटर सिडिंग Water siding. | वाटर हार्वेस्टिंग Water harvesting. | वाटर वेस्टिंग Water vesting. | C | 1 |
| 4 | जल की मात्रा अधिक होने पर पौधे उसका वाष्पीकरण कैसे करते हैं ? How do plants evaporate when the water content is high? | ऑटोमैटा छिद्र द्वारा By automata. | जड़ द्वारा जमीन में By root in the ground. | कवक द्वारा By fungi. | जल संरक्षण द्वारा Through water conservation | A | 1 |
| 5 | भारत में "एगमार्क" लागू हुआ था ? When was the "Agmark" started in India? | 1997 | 2002 | 2016 | 1937 | D | 2 |
| 6 | कृषि वस्तुओं की मांग होती है ? Is there a demand for agricultural commodities? | सीमाहीन Borderless. | लोचहीन Elastic. | दिशाहीन directionless. | नामहीन Nameless. | B | 1 |
| 7 | नेशनल एग्रीकल्चर इनोवेशन प्रारम्भ हुआ ? When was National Agriculture Innovation started? | 1988 | 2006 | 2016 | 2010 | B | 1 |
| 8 | खाद्य पदार्थों में मिलावट कानून पास हुआ ? When was Food adulteration law passed? | 1998 | 1989 | 2002 | 1954 | D | 1 |
| 9 | NAFED का संबंध है ? NAFED is related to? | कृषि अनुसन्धान Agricultural research. | कृषि कल्याण Agricultural welfare. | कृषि यंत्र Agricultural machinery. | कृषि विपणन Agricultural marketing. | D | 2 |
| 10 | राष्ट्रीय कृषि विपणन संस्थान स्थित है ? Where is the National Agricultural Marketing Institute located? | हिसार Hisar. | जोधपुर.Jodhpur. | जयपुर Jaipur. | केरला Kerala. | C | 1 |
| 11 | देश में कितने एग्रो ईकोलोजिकल जोन हैं ? How many agro ecological zones are there in the country? | 20 | 12 | 8 | 4 | A | 2 |
| 12 | कृषि क्षेत्र को दीर्घकालिक ऋण देता है ? Who gives long term loans to agriculture sector? | कृषि बैंक Agricultural bank. | ग्रामीण बैंक Grameen Bank. | भूमि विकास बैंक Land development bank. | मृदा बैंक Soil bank. | C | 2 |