

DEPARTMENTAL EXAMINATIONS (COMPUTER BASED TEST)**Name of the Test**

Agricultural Department Test for the Technical Officers of the Agriculture Department (Without Books)	167
---	-----

Maximum Time: Two Hour

Maximum Marks: 80

IMPORTANT INSTRUCTIONS**OBJECTIVE TYPE**

கொள்குறி வகை வினாத்தாள்

Read the following instructions carefully before beginning to answer the questions.

வினாக்களுக்கு விடையளிக்கத் தொடங்கும் முன்பு கீழ்க்கண்ட அறிவுரைகளைக் கவனமாகப் படிக்கவும்.

1. This computer based Test contains 80 number of questions in objective Type.
இந்தக் கணினி வழித் தேர்வானது, 80 கொள்குறி வகையிலான வினாக்களைக் கொண்டது.
 2. Answer all questions. Each question carries one mark
அனைத்து வினாக்களுக்கும் விடையளிக்கவும் ஒவ்வொரு வினாவும் ஒரு மதிப்பெண் உடையது.
 - 3 In case of doubt, English version is the Final.
வினாக்களில் சந்தேகம் இருப்பின் ஆங்கில வடிவில் கொடுக்கப்பட்டுள்ள வினாக்களே இறுதியானது.
 4. Words of masculine gender in these questions shall, where the context so require, be taken to include feminine gender.
இந்த வினாக்களில் இடம் பெற்றுள்ள ஆண் பாலினத்தவரின் வார்த்தைகளில் தேவைப்படின, சூழலுக்கேற்ப பெண் பாலினத்தவரின் வார்த்தைகளும் அடங்கும்.
 5. Before answering the questions in CBT, candidates should read the following instructions displayed in the monitor:
விண்ணப்பதாரர்கள் கணினி வழித் தேர்விற்கு விடையளிக்கத் தொடங்கும் முன் கணினியின் திரையில் தோன்றும் அறிவுரைகளை கவனமாகப் படிக்கவும்.
- a) One question will be displayed on the screen at a time.
ஒரே நேரத்தில் ஒரு வினா மட்டுமே கணினித் திரையில் தோன்றும்.

1. United Nation declared _____ year as a international year of Millets.
சர்வதேச சிறுதானியங்கள் ஆண்டாக _____ ஆண்டு ஐக்கிய நாடுகளால் அறிவிக்கப்பட்டுள்ளது.
- (A) 2020 (B) 2023
(C) 2016 (D) 2019
2. The full form of ATMA is
ATMA என்பதன் விளக்கம்
- (A) Agriculture Technology Management Association
வேளாண்மை தொழில்நுட்ப மேலாண்மை சங்கம்
(B) Agriculture Technology Management Agency
வேளாண்மை தொழில்நுட்ப மேலாண்மை முகமை
(C) Agriculture Technology Mission Agency
வேளாண்மை தொழில்நுட்ப இயக்க முகமை
(D) None of the above
மேற்கண்ட எதுவும் இல்லை
3. The Central Agmark Lab is located at
மத்திய அக்மார்க் ஆய்வகம் அமைந்துள்ள இடம்
- (A) Mumbai
மும்பை
(B) Nagpur
நாக்பூர்
(C) Bangalore
பெங்களூர்
(D) Kolkata
கொல்கத்தா
4. Average rainfall received in Tamil Nadu
தமிழ்நாட்டின் சராசரி மழையளவு
- (A) 1080 mm
1080 மிமீ
(B) 998 mm
998 மிமீ
(C) 937 mm
937 மிமீ
(D) 1000 mm
1000 மிமீ
5. Number of Agro-climatic Zones in TamilNadu
தமிழ்நாட்டில் உள்ள மொத்த வேளாண் காலநிலை மண்டலங்களின் எண்ணிக்கை
- (A) 7 (B) 5
(C) 8 (D) 2

6. How many times Government of Tamil Nadu has got Krishi Karman Award?
கிருஷி கர்மன் விருது எத்தனை முறை தமிழ்நாடு அரசுக்கு வழங்கப்பட்டது?
- (A) 5 (B) 4
(C) 6 (D) 2
7. What is the seed rate of paddy in SRI method?
திருத்திய நெல் சாகுபடி முறையில் நெல் சாகுபடி செய்ய தேவைப்படும் விதை அளவு
- (A) 7-8 kg/Ha (B) 2-5 kg/Ha
(C) 10-15 kg/Ha (D) 15-20 kg/Ha
8. PM Kisan scheme was launched on
பிரதம மந்திரி விவசாயிகள் கௌரவ ஊக்கத் தொகை திட்டம் தொடங்கப்பட்ட ஆண்டு
- (A) 2019 (B) 2018
(C) 2017 (D) 2020
9. World Water day is Celebrated on
உலக தண்ணீர் தினம் கொண்டாடப்படும் நாள்
- (A) 22 April 22 ஏப்ரல் (B) 22 March 22 மார்ச்
(C) 21 May 21 மே (D) 21 April 21 ஏப்ரல்
10. Aflatoxins are produced by
Aflatoxins என்ற வேதிப்பொருள் எதன் மூலம் உற்பத்தி செய்யப்படுகிறது?
- (A) Fungi பூஞ்சை (B) Virus வைரஸ்
(C) Bacteria பாக்டீரியா (D) Nematodes நெமடோடஸ்

11. Which is the leading state in production of groundnuts?
நிலக்கடலை உற்பத்தியில் முதலிடம் வகிக்கும் மாநிலம் எது?
- (A) U.P
உத்திர பிரதேசம்
- (B) Haryana
ஹரியானா
- (C) Rajasthan
இராஜஸ்தான்
- (D) Gujarat
குஜராத்
12. When was the national Food Security Mission launched in India?
இந்தியாவில் தேசிய உணவு பாதுகாப்பு இயக்கம் எந்த ஆண்டு தொடங்கப்பட்டது?
- (A) 2015
- (B) 2006
- (C) 2007
- (D) 2010
13. Average size of land holdings in Tamil Nadu
தமிழ்நாட்டில் ஒரு விவசாயிக்கு உள்ள நிலத்தின் சராசரி அளவு
- (A) 0.50
- (B) 0.75
- (C) 1.00
- (D) 1.08
14. Major Irrigation source in Tamil Nadu
தமிழ்நாட்டின் முக்கிய நீர்ப்பாசன ஆதாரம்
- (A) Canal
ஒடை
- (B) Tanks
ஏரிகள்
- (C) Wells
கிணறுகள்
- (D) Other sources
இதர நீர் ஆதாரங்கள்
15. Mango Agri Export Zone in Tamil Nadu
தமிழ்நாட்டின் மா வேளாண் ஏற்றுமதி மண்டலம்
- (A) Hosur
ஓசூர்
- (B) Ooty
ஊட்டி
- (C) Nilakottai
நிலக்கோட்டை
- (D) Panruti
பண்ணுட்டி
16. Which of the following pesticide is banned for use?
கீழ்க்கண்டவற்றில் எந்த பூச்சிக்கொல்லி மருந்து பயன்படுத்திட தடை செய்யப்பட்டுள்ளது?
- (A) Methyl parathion
- (B) Flubendiamide
- (C) Indoxacarb
- (D) Thiamethoxam

17. Seed testing is done for
விதை பரிசோதனை எதற்காக செய்யப்படுகிறது?
- (A) Purity
தூய்மை
- (B) Germination
முளைப்புத்திறன்
- (C) Moisture Content
ஈரப்பதம்
- (D) All the above
அனைத்தும்
18. Cotton is a
பருத்தி ஒரு
- (A) Self Pollinated Crop
தன் மகரந்த சேர்க்கை பயிர்
- (B) Cross Pollinated Crop
அயல் மகரந்த சேர்க்கை பயிர்
- (C) Often Cross Pollinated Crop
அயல் தன் மகரந்த சேர்க்கை பயிர்
- (D) Often Self Pollinated Crop
தன் அயல் மகரந்த சேர்க்கை பயிர்
19. Certification is not required for
விதை சான்றளிப்பு முறை கீழ்க்கண்டவற்றில் எதற்கு தேவையில்லை?
- (A) Breeder Seed
வல்லுநர் விதை
- (B) Certified Seed
சான்று விதை
- (C) Foundation Seed
ஆதார விதை
- (D) All of the these
அனைத்தும்
20. Tag colour of Foundation Seed is
ஆதார விதைகள் அட்டையின் நிறம்
- (A) Green
பச்சை
- (C) White
வெள்ளை
- (B) Blue
நீலம்
- (D) Yellow
மஞ்சள்

21. Removal of unwanted plants from seed field
விதை பண்ணை வயலில் தேவையில்லாத தாவரங்கள் நீக்கப்படுவது
- (A) Weeding
களை எடுத்தல்
- (B) Rogueing
களவன் அகற்றுதல்
- (C) Hoeing
கொத்து களையெடுத்தல்
- (D) Clipping
கிள்ளுதல்
22. The correct sequence of seed multiplication is
விதை பெருக்க முறையில் சரியான வரிசை எது?
- (A) Foundation Seed, Breeder Seeds, Nucleus Seed, Certified Seed
ஆதார விதை, வல்லுநர் விதை, மூல விதை, சான்று விதை
- (B) Foundation Seed, Nucleus Seed, Breeder Seed, Certified Seed
ஆதார விதை, மூல விதை, வல்லுநர் விதை, சான்று விதை
- (C) Nucleus Seed, Breeder Seed, Foundation Seed, Certified Seed
மூல விதை, வல்லுநர் விதை, ஆதார விதை, சான்று விதை
- (D) Nucleus Seed, Foundation Seed, Breeder Seed, Certified Seed
மூல விதை, ஆதார விதை, வல்லுநர் விதை, சான்று விதை
23. The sample finally used to conduct seed testing in the laboratory is
விதை பரிசோதனை செய்ய கடைசியாக எடுத்துக்கொள்ளும் விதை அளவு இவ்வாறு அழைக்கப்படுகிறது
- (A) Primary Sample
முதன்மை மாதிரி
- (B) Composite Sample
ஒருங்கிணைந்த மாதிரி
- (C) Submitted Sample
சமர்ப்பித்த மாதிரி
- (D) Working Sample
ஆய்வு மாதிரி
24. Validity period prescribed for Certified Seed is
சான்றளிக்கப்பட்ட விதையின் செல்லுபடியாகும் காலம்
- (A) Six Months
ஆறு மாதங்கள்
- (B) Nine Months
ஒன்பது மாதங்கள்
- (C) Twelve Months
பதினோறு மாதங்கள்
- (D) Fifteen Months
பதினைந்து மாதங்கள்

25. Working Sample size for purity analysis in the case of paddy is
நெல் தூய்மை பரிசோதனை செய்ய தேவையான ஆய்வு மாதிரி அளவு

- (A) 40 gm
40 கிராம்
- (B) 120 gm
120 கிராம்
- (C) 140 gm
140 கிராம்
- (D) 400 gm
400 கிராம்

26. 'ISTA' means

'ISTA' என்பதன் விரிவாக்கம்

- (A) Indian Seed Technologist Association
இந்திய விதை தொழில்நுட்ப சங்கம்
- (B) International Seed Testing Association
சர்வதேச விதை சோதனை சங்கம்
- (C) International Seed Technologist Association
சர்வதேச விதை தொழில்நுட்ப சங்கம்
- (D) Association of Indian Seed Technologists
இந்திய விதை தொழில்நுட்ப வல்லுநர்கள் சங்கம்

27. Which one of the following is correctly matched?

கீழ்க்கண்டவற்றில் எது சரியாக பொருந்தியுள்ளது?

- (A) Sunflower
சூரிய காந்தி
- (B) Paddy
நெல்
- (C) Groundnut
நிலக்கடலை
- (D) Wheat
கோதுமை
- Insect pollinated
பூச்சி மூலம் மகரந்த சேர்க்கை
- Wind Pollinated
காற்று மூலம் மகரந்த சேர்க்கை
- Water Pollinated
தண்ணீர் மூலம் மகரந்த சேர்க்கை
- Hand Pollinated
கை மூலம் மகரந்த சேர்க்கை

28. The "Seed Act" was enacted by the government in India in the year
இந்திய அரசால் விதைச் சட்டம் எந்த ஆண்டு இயற்றப்பட்டது?

- (A) 1969
- (B) 1968
- (C) 1966
- (D) 1983

29. The Directorate of Seed Certification and Organic Certification is located at விதை சான்றளிப்பு மற்றும் அங்ககச் சான்றளிப்பு இயக்குநரகம் எங்கு உள்ளது?

(A) Chennai
சென்னை

(B) Madurai
மதுரை

(C) Salem
சேலம்

(D) Coimbatore
கோயம்புத்தூர்

30. "TANSEDA" is

"TANSEDA" என்பதன் விரிவாக்கம்

(A) Tamil Nadu State Seed Development Association
தமிழ்நாடு மாநில விதை மேம்பாட்டு சங்கம்

(B) Tamil Nadu State Seed Development Authority
தமிழ்நாடு மாநில விதை மேம்பாட்டு ஆணையம்

(C) Tamil Nadu State Seed Development Agency
தமிழ்நாடு மாநில விதை மேம்பாட்டு முகமை

(D) Tamil Nadu State Seed Development Corporation
தமிழ்நாடு மாநில விதை மேம்பாட்டு கழகம்

31. "TANSEDA" – Started in the year in TamilNadu

தமிழ்நாட்டில் "TANSEDA" தொடங்கப்பட்ட ஆண்டு

(A) 2001-02

(B) 2015-16

(C) 2010-11

(D) 1983

32. Seeds which farmers generally used are called

விவசாயிகளால் பொதுவாக பயன்படுத்தப்படும் விதைகள்

(A) Breeder Seed
வல்லுநர் விதை

(B) Foundation Seed
ஆதார விதை

(C) Certified Seed
சான்று விதை

(D) Nucleus Seed
மூல விதை

33. Tag color for Truthfully Labeled seeds

ஆதாரப்படுத்தப்பட்ட விதையின் அட்டை நிறம்

(A) Golden Yellow
தங்க மஞ்சள் நிறம்

(B) Azure Blue
நீல நிறம்

(C) White
வெள்ளை நிறம்

(D) Opal Green
ஒப்பல் பச்சை

34. The further extension of validity period of seeds after validation
சான்று விதைகளின் காலக்கெடு முடிந்த பிறகு மீண்டும் விதை பரிசோதனை செய்தால் செல்லுபடியாகும் காலம்
- (A) 9 months
9 மாதங்கள்
- (B) 6 months
6 மாதங்கள்
- (C) 10 months
10 மாதங்கள்
- (D) 12 months
12 மாதங்கள்
35. The Seed Multiplication Ratio (SMR) for Gingelly
எள் பயிரின் விதை பெருக்க விகிதம்
- (A) 1 : 80
- (B) 1 : 40
- (C) 1 : 250
- (D) 1 : 100
36. The new varieties evolved should be notified under _____ seed act.
விதை சட்டத்தின்படி புதிய ரகங்கள் எந்த பிரிவின் கீழ் அறிமுகப்படுத்தப்படுகிறது?
- (A) Section – 2
பிரிவு – 2
- (B) Section – 5
பிரிவு – 5
- (C) Section – 12
பிரிவு – 12
- (D) Section – 16
பிரிவு – 16
37. How many number of heads to be counted/count during field inspection of paddy seed crop?
நெல் விதைப்பண்ணை வயல் ஆய்வின்போது எத்தனை நெல் கதிர்கள் என்ன வேண்டும்?
- (A) 100
- (B) 500
- (C) 1000
- (D) 1500

38. Which one of the following is/are components of PMKSY?

கீழ்க்கண்டவற்றில் எது PMKSY திட்டத்தின் இனம் / இனங்கள்?

- (A) Water to every farm
அனைத்து வயல்களுக்கும் தண்ணீர்
- (B) Watershed development
நீர்வடிப்பகுதி மேம்பாடு
- (C) Per drop more crop
ஒரு துளி பல பயிர்
- (D) All of the above
அனைத்தும்

39. Minimum eligible area required for drip irrigation under subsidy in PMKSY

PMKSY திட்டத்தின்கீழ் மானியத்தில் சொட்டுநீர் பாசனம் அமைக்க குறைந்தபட்ச பரப்பு

- (A) 0.10 Ha
0.10 ஹெக்டேர்
- (B) 0.20 Ha
0.20 ஹெக்டேர்
- (C) 0.40 Ha
0.40 ஹெக்டேர்
- (D) 1 Ha
1 ஹெக்டேர்

40. Which form used for furnishing fertilizer analyses reports as per FCO 1985?

உரக்கட்டுப்பாட்டு ஆணை 1985-ன்படி உர பரிசோதனை முடிவுகள் எந்த படிவத்தில் வழங்க வேண்டும்?

- (A) Form-L
படிவம்-L
- (B) Form-K
படிவம்-K
- (C) Form-J
படிவம்-J
- (D) Form-A
படிவம்-A

41. National Research centre for Banana Located at

தேசிய வாழை ஆராய்ச்சி மையம் எங்கு அமைந்துள்ளது?

- (A) Coimbatore
கோயம்புத்தூர்
- (B) Madurai
மதுரை
- (C) Trichy
திருச்சி
- (D) Theni
தேனி

42. Crop Insurance Premium Amount for kharif paddy under RPMFBY
பயிர் காப்பீட்டுத் திட்டத்தின்படி காரிப் நெல் சாகுபடி செய்ய பிரீமியம் தொகை சதவீதம்
- (A) 1% (B) 2%
(C) 3% (D) 5%
43. Percent of Ammoniacal Nitrogen present in Ammonium Sulphate Fertilizer.
அம்மோனியம் சல்பேட் உரத்தில் உள்ள அமோனிக்கல் நைட்ரஜன் சதவீதம்
- (A) 20.5% (B) 21.5%
(C) 18% (D) 40%
44. NPK Complex Fertilizer Tolerance Limit for each nutrient as per FCO 1985.
உரக்கட்டுப்பாட்டு ஆணை 1985-ன்படி NPK கூட்டு உரங்களில் ஒவ்வொரு சத்துக்கும் ஏற்றுக்கொள்ளும் (Tolerance Limit) அளவு?
- (A) 0.1 Units 0.1 யூனிட்
(B) 0.5 Units 0.5 யூனிட்
(C) 0.75 Units 0.75 யூனிட்
(D) 1.00 Units 1.00 யூனிட்
45. Which is the leading state in production of Tapioca?
மரவள்ளி அதிக அளவில் உற்பத்தி செய்யப்படும் மாநிலம்?
- (A) Kerala கேரளா
(B) Andhra Pradesh ஆந்திர பிரதேசம்
(C) Tamil Nadu தமிழ்நாடு
(D) Karnataka கர்நாடகா
46. Pradhan Mantri Fasal Bima Yojana was launched from
பிரதம மந்திரி பயிர் காப்பீட்டு திட்டம் தொடங்கப்பட்ட ஆண்டு
- (A) Kharif 2016 காரிப் 2016
(B) Rabi 2016 ராபி 2016
(C) Kharif 2018 காரிப் 2018
(D) Rabi 2018 ராபி 2018

47. Period of validity of certificate of Registration under FCO 1985
 உரக்கட்டுப்பாட்டு ஆணை 1985-ன்படி உரம் விற்பனை செய்வதற்கான பதிவு சான்று செல்லுபடியாகும் காலம்
- (A) 2 years
2 ஆண்டுகள்
- (B) 3 years
3 ஆண்டுகள்
- (C) 4 years
4 ஆண்டுகள்
- (D) 5 years
5 ஆண்டுகள்
48. The fertilizer laboratory shall analyze the sample and forward the analysis report to fertilizer inspector within
 உர மாதிரிகள் பரிசோதனை செய்யப்பட்ட நாளிலிருந்து எத்தனை தினங்களுக்குள் உர பரிசோதனை அறிக்கை ஆய்வாளருக்கு அனுப்ப வேண்டும்?
- (A) 15 days
15 நாட்கள்
- (B) 20 days
20 நாட்கள்
- (C) 30 days
30 நாட்கள்
- (D) 4 days
4 நாட்கள்
49. The Essential Commodities Act came into force
 அத்தியாவசிய பொருட்கள் சட்டம் நடைமுறைக்கு வந்த ஆண்டு
- (A) 1945
- (B) 1955
- (C) 1965
- (D) 1970
50. Which is the latest Variety of rice released by TNAU?
 தமிழ்நாடு வேளாண்மை பல்கலைக்கழகத்தால் சமீபத்தில் வெளியிடப்பட்ட நெல் ரகம்
- (A) IR 50
ஐஆர் 50
- (B) ADT(R) 48
ஏடிடி(ஆர்) 48
- (C) ASD 19
ஏஎஸ்டி 19
- (D) CO 55
கோ 55
51. Which is the latest Variety of turmeric released by TNAU?
 தமிழ்நாடு வேளாண்மை பல்கலைக்கழகத்தால் சமீபத்தில் வெளியிடப்பட்ட மஞ்சள் ரகம்
- (A) BSR 3
பிஎஸ்ஆர் 3
- (B) SUGUNA
சுகுணா
- (C) RANGA
ரங்கா
- (D) CO 1
கோ 1

52. Cut flower Agri Export zone in Tamil Nadu

தமிழ்நாட்டின் கொய்மலர் வேளாண் ஏற்றுமதி மண்டலம் எங்கு உள்ளது?

(A) Hosur
ஓசூர்

(B) Krishnagiri
கிருஷ்ணகிரி

(C) Madhurai
மதுரை

(D) Ooty
ஊட்டி

53. In Tamil Nadu Mega Food park proposed at?

தமிழ்நாட்டில் மெகா உணவு பூங்கா அமைக்க திட்டமிடப்பட்டுள்ள மாவட்டம்

(A) Dharmapuri
தருமபுரி

(B) Tirunelveli
திருநெல்வேலி

(C) Coimbatore
கோயம்புத்தூர்

(D) Kanchipuram
காஞ்சிபுரம்

54. Any crop variety to be released in Tamil Nadu has to be approved by

தமிழ்நாடு அரசால் வெளியிடப்படும் பயிர் ரகங்கள் யாரால் ஒப்புதல் வழங்கப்படுகிறது?

(A) Department of Agriculture and Farmers Welfare
வேளாண்மை மற்றும் உழவர் நலத்துறை

(B) State Variety Release Committee
மாநில ரகங்கள் வெளியிடும் குழு

(C) State Variety Release Corporation
மாநில ரகங்கள் வெளியிடும் அமைப்பு

(D) Department of Horticulture
தோட்டக்கலை துறை

55. The first hybrid rice produced in Tamil Nadu is

தமிழ்நாட்டில் முதன்முதலில் உருவாக்கப்பட்ட வீரிய ஒட்டு நெல் ரகம்

(A) CO 42
கோ 42

(B) CORH-1
கோஆர்எச்-1

(C) ADT 36
ஏடிடி 36

(D) ASD 18
ஏஎஸ்டி 18



56. Landraces are
லேண்டரேசஸ் (Landraces) என்பது
- (A) Advanced strains
மேம்பட்ட திரிபு
- (B) Hybrid varieties
வீரிய ஓட்டு ரகங்கள்
- (C) Local varieties
உள்ளூர் ரகங்கள்
- (D) All of these
அனைத்தும்
57. Seed hardening in Sorghum is done with KCL at
சோளம் விதையினை கடினப்படுத்த தேவையான பொட்டாசியம் குளோரைடு அளவு
- (A) 1%
- (B) 2%
- (C) 3%
- (D) 4%
58. Seed Replacement Ratio (SRR) for Paddy
நெல் சாகுபடியின் விதை மாற்ற விகிதம்
- (A) 17%
- (B) 20%
- (C) 8%
- (D) 5%
59. The Seed Multiplication ratio (SMR) for Maize variety
மக்காச்சோள பயிரின் விதை பெருக்க விகிதம்
- (A) 1:80
- (B) 1:100
- (C) 1:50
- (D) 1:150
60. What is minimum physical purity in bhendi?
வெண்டை காய்கறி பயிரின் குறைந்தபட்ச புறத் தூய்மை
- (A) 100%
- (B) 99%
- (C) 98%
- (D) 97%
61. The work sample size for tomato
தக்காளி விதை பரிசோதனைக்கு தேவையான ஆய்வு மாதிரி அளவு
- (A) 17 g
17 கிராம்
- (B) 7 g
7 கிராம்
- (C) 8 g
8 கிராம்
- (D) 18 g
18 கிராம்

62. Water requirement for paddy cultivation
நெல் சாகுபடி செய்ய தேவையான தண்ணீரின் அளவு
- (A) 1250 mm (B) 950 mm
(C) 1500 mm (D) 500 mm
63. Which type of soils are reclaimed by Applying Gypsum?
ஜிப்சம் வயலில் இடுவதால் சரிசெய்யப்படும் மண் தன்மை
- (A) Acid soil அமில மண் (B) Alkali soil கார மண்
(C) Red soil சிவப்பு மண் (D) Alluvial soil வண்டல் மண்
64. Paddy cultivation Navarai season starts from
நெல் சாகுபடி நவரை பருவம் தொடங்கும் மாதம்
- (A) June – July ஜூன் – ஜூலை (B) December – January டிசம்பர் – ஜனவரி
(C) September – October செப்டம்பர் – அக்டோபர் (D) August – September ஆகஸ்ட் – செப்டம்பர்
65. White bud of Maize is due to deficiency of
மக்காச்சோளத்தின் வெள்ளை மொட்டு என்பது இதன் பற்றாக்குறை
- (A) Fe (B) Mu
(C) Zn (D) Cu
66. Mango variety suitable for High density planting is
அடர் நடவுக்கு உகந்த மா இரகம்
- (A) Neelum நீலம் (B) Amrapali அம்ரபாலி
(C) Rumani ருமானி (D) Banganapalli பங்கனபள்ளி

67. Fruit fly pupates in

பழ ஈக்கள் எங்கு கூண்டு புழு நிலை அடையும்?

(A) Soil
மண்

(B) Fruit
பழம்

(C) Leaf
இலை

(D) Stem
தண்டு பகுதி

68. If the sugarcane crops are planted at a spacing of 1.2 m × 0.6 m the number of sugarcane seedlings in hectare shall be?

கரும்பு பயிர் 1.2 மீ × 0.6 மீ இடைவெளியில் நடப்பட்டால் ஒரு ஹெக்டேரில் உள்ள கரும்பு நாற்றுக்களின் எண்ணிக்கை

(A) 13,888

(B) 14,000

(C) 14,888

(D) 13,000

69. Kisan call centre were started in the year

விவசாய அழைப்பு மையம் தொடங்கப்பட்ட ஆண்டு

(A) 1970

(B) 2001

(C) 2004

(D) 1973

70. Area under dry land agriculture in India

இந்தியா மானாவாரி பண்ணைய நிலப்பரப்பு

(A) 40%

(B) 50%

(C) 60%

(D) 70%

71. Application of water soluble fertilizer along with drip irrigation is

சொட்டு நீர்பாசனத்துடன் நீரில் கரையும் உரத்தை கலந்து அளிக்கும் முறை

(A) Rain gun irrigation
மழை தெளிப்பான் பாசனம்

(B) Fertigation
பெர்டிகேசன்

(C) Fumigation
ப்யூமிகேசன்

(D) Sprinkler Irrigation
தெளிப்பு நீர் பாசனம்

72. Agricultural Processed Food Products Export Development authority is located at
வேளாண் உணவு பதப்படுத்துதல் ஏற்றுமதி வளர்ச்சி கழகம் இருக்கும் இடம்
- (A) Mumbai மும்பை (B) Bangalore பெங்களூர்
(C) New Delhi புது டெல்லி (D) Varansi வாரணாசி
73. Minimum support price for paddy in 2021-22
2021-22 ஆம் ஆண்டின் குறைந்தபட்ச நெல் ஆதார விலை
- (A) 1940 (B) 1860
(C) 1770 (D) 1550
74. The Major cut flower grown in India
எந்த கொய்மலர் இந்தியாவில் அதிக பரப்பளவில் பயிரிடப்படுகிறது
- (A) Rose ரோஜா (B) Carnation கார்னேசர்
(C) Chrysanthemum செவ்வந்தி (D) Orchid ஆர்கிட்
75. Tamil Monthly magazine published by TNAU is
தமிழ்நாடு வேளாண்மை பல்கலைக்கழகத்தால் வெளியிடப்படும் மாத வேளாண் இதழ்
- (A) Velan Madal வேளாண் மடல்
(B) Velan Kathir வேளாண் கதிர்
(C) Uzhavar Valarum Velanmai உழவரின் வளரும் வேளாண்மை
(D) Velan land வேளாண் பூமி

76. NAFED stands for
நேபட் NAFED என்பது
- (A) National Agricultural Federation
தேசிய விவசாய இணையம்
- (B) National Marketing Federation
தேசிய சந்தை இணையம்
- (C) National Fisheries Education
தேசிய மீன்வள கல்வி
- (D) National Agricultural Co-operative Marketing Federation
தேசிய விவசாய கூட்டுறவு சந்தை இணையம்
77. Front line demonstrations are conducted by
முதல் நிலை செயல்முறை விளக்கத்தை நடத்துபவர்கள்
- (A) KVK
வேளாண்மை அறிவியல் நிலையம்
- (B) Research station
ஆராய்ச்சி நிறுவனங்கள்
- (C) Farmers
விவசாயிகள்
- (D) Private firms
தனியார் நிறுவனங்கள்
78. What is the Minimum isolation distance prescribed for Hybrid seed rice production?
வீரிய ஒட்டு நெல் விதை உற்பத்திக்கான குறைந்தபட்ச பயிர் விலகு தூரம் எவ்வளவு?
- (A) 100 m
- (B) 200 m
- (C) 400 m
- (D) 800 m
79. Participatory Rural Appraisal is directly related to which division
மக்கள் பங்கேற்பு மதிப்பீட்டு ஆய்வு (PRA) எந்த துறையுடன் நேரடி தொடர்புள்ளது?
- (A) Agricultural Economics
வேளாண் பொருளியல்
- (B) Agricultural Extension
வேளாண் விரிவாக்கம்
- (C) Agricultural Micro Biology
வேளாண் நுண்ணுயிரியல்
- (D) Agricultural Statistics
வேளாண் புள்ளியியல்

80. Which of the following crop is grown in all the season?
கீழ்கண்டவற்றில் அனைத்து பருவங்களிலும் சாகுபடி செய்யக்கூடிய பயிர்

(A) Sugarcane
கரும்பு

(B) Groundnut
நிலக்கடலை

(C) Wheat
கோதுமை

(D) Maize
மக்காச்சோளம்

105/DM/24

Register Number									
--------------------	--	--	--	--	--	--	--	--	--

DEPARTMENTAL EXAMINATIONS
AGRICULTURAL DEPARTMENT TEST FOR THE TECHNICAL OFFICERS
OF THE AGRICULTURE DEPARTMENT
(With Books)

Maximum Time : 30 minutes

Maximum Marks : 20

IMPORTANT INSTRUCTIONS

DESCRIPTIVE TYPE

விரிவான விடையளிக்கும் வகை வினாத்தாள்

Read the following instructions carefully before beginning to answer the questions.

வினாக்களுக்கு விடையளிக்க தொடங்கும் முன்பு கீழ்க்கண்ட அறிவுரைகளை கவனமாக படிக்கவும்.

1. Answers in excess of the prescribed number of questions appearing at the end of the answer book will not be valued.

விடைகளை குறிப்பிட்டுள்ள எண்ணிக்கைக்கு அதிகமாக எழுதியிருப்பின், விடைத்தாளின் இறுதியில் உள்ள அதிக எண்ணிக்கையிலான விடைகள் மதிப்பீடு செய்யப்படாது.

2. Answer should be in brief and to the point and need not be a verbatim reproduction of printed pages. (Applicable for tests to be answered "with books" only).

விடைகள் சுருக்கமாகவும், வினாவிற்கு உரிய அளவிலும் இருக்க வேண்டும். புத்தகத்தில் உள்ளவற்றை அப்படியே வார்த்தைக்கு வார்த்தை திரும்ப எழுதக் கூடாது. (இக்குறிப்பு புத்தகங்களுடன் எழுதும் தேர்விற்கு மட்டும் பொருந்தும்)

3. In case of doubt, English version is the final.

வினாக்களில் சந்தேகமிருப்பின் ஆங்கில வடிவில் கொடுக்கப்பட்டுள்ள வினாக்களே இறுதியானது.

Answer any FOUR of the following.

எவையேனும் நான்கு கேள்விகளுக்கு விடையளிக்கவும்.

(4 × 5 = 20)

1. Briefly describe about general crop cutting experiment procedure.

பொது பயிர் அறுவடை பரிசோதனை செயல்முறை பற்றி சுருக்கமாக விவரிக்கவும்.

2. Briefly describe about seed certification procedure.

விதை சான்றளிப்பு நடைமுறைகள் குறித்து சுருக்கமாக விவரிக்கவும்.

[Turn over

3. Explain about Integrated Horticulture Development Scheme (IHDS).

ஒருங்கிணைந்த தோட்டக்கலை அபிவிருத்தி திட்டம் பற்றி விளக்கவும்.

4. Explain about collective farming scheme.

கூட்டுப்பண்ணையம் திட்டம் பற்றி விளக்கவும்.

5. Explain about Micro Irrigation.

நுண்ணீர் பாசனம் பற்றி விளக்கவும்.

6. Briefly describe about fertilizer sampling procedure as per FCO 1985.

உரக் கட்டுப்பாட்டு சட்டம் 1985-ன் படி உர மாதிரிகள் எடுக்கும் நடைமுறைகள் குறித்து சுருக்கமாக விவரிக்கவும்.