

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.

105 OK ✓

OK

1. What is the target of Tamilnadu Food Grains Production?

தமிழ்நாட்டின் உணவு தானியம் உற்பத்தி இலக்கு என்ன?

- (A) 125 lakh MT
125 லட்சம் மெ.டன்
- (B) 150 lakh MT
150 லட்சம் மெ.டன்
- (C) 100 lakh MT
100 லட்சம் மெ.டன்
- (D) 160 lakh Mt
160 லட்சம் மெ.டன்

2. Which farmers eligible under collective farming system?

கூட்டுப் பண்ணையம் திட்டத்தில் எந்த விவசாயிகள் பயன்பெறலாம்?

- (A) Small farmer
சிறு விவசாயிகள்
- (B) Marginal farmer
குறு விவசாயிகள்
- (C) Big farmer
பெரிய விவசாயிகள்
- (D) Small and Marginal farmer
சிறு, குறு விவசாயிகள்

3. How many Agro climatic zones in Tamilnadu?

தமிழ்நாட்டில் எத்தனை வேளாண் மண்டலங்கள் உள்ளன?

- (A) 7
- (B) 8
- (C) 9
- (D) 10

4. How many farmers in one FIG of collective farming?

கூட்டு பண்ணையத் திட்டத்தில் ஒரு விவசாயிகள் ஆர்வலர் குழுவில் எத்தனை விவசாயிகள் உள்ளனர்?

- (A) 15
- (B) 20
- (C) 25
- (D) 30

5. Number of CCE to be conducted in village level under PMFBY scheme
PMFBY திட்டத்தில் கிராம அளவில் எத்தனை பயிர் அறுவடை பரிசோதனை திடல்கள் அமைக்க வேண்டும்?
- (A) 2 (B) 3
(C) 5 (D) 4
6. Central Cotton Research Institute situated at
மத்திய பருத்தி ஆராய்ச்சி நிலையம் எங்கு அமைந்துள்ளது?
- (A) Madurai மதுரை (B) Coimbatore கோயமுத்தூர்
(C) Trichy திருச்சி (D) Tirunelveli திருநெல்வேலி
7. Centrally sponsored Pulse scheme implemented in TN
தமிழ்நாட்டில் மத்திய அரசு நிதியுடன் பயறு வகைகளுக்காக நடத்தப்படும் திட்டத்தின் பெயர்?
- (A) NFSM (B) NMOOP
(C) MSDA (D) NMSA
8. Which crops eligible under National Food Security mission in 2017-18?
கீழ்க்கண்ட எந்த பயிர்கள் தேசிய உணவுப் பாதுகாப்பு திட்டத்திற்கு 2017-18 தகுதியானவை?
- (A) Pulses, Cotton, Groundnut
பயறு வகைகள், பருத்தி, கடலை
(B) Oil seeds, Cotton, millets
எண்ணெய் வித்துகள், பருத்தி, தானியங்கள்
(C) Sesamum, Kudiraivali, Pulse
எள், குதிரைவாலி, பயறு வகைகள்
(D) Rice, Wheat, Pulses, Cource Cereals and Cotton
அரிசி, கோதுமை, சோளம், பருத்தி, எள்

9. IAMWARM a project is implemented with finance assistance of எந்த நிறுவனம் அயம்வாம் திட்டத்திற்கு நிதி உதவி செய்கிறது?
- (A) NABARD
நபார்டு
- (B) ADB
ஆசியன் வளர்ச்சி வங்கி (ADB)
- (C) World Bank
உலக வங்கி
- (D) FAO
உணவு மற்றும் வேளாண்மை நிறுவனம் (FAO)
10. How many times recommended for DAP foliar spray in pulses? பயறு வகைகளில் எத்தனை முறை டி.ஏ.பி. இலை வழித் தெளித்தல் பரிந்துரைக்கப்படுகிறது?
- (A) One time
ஒரு முறை
- (B) Two time
இரண்டு முறை
- (C) Three time
மூன்று முறை
- (D) Four time
நான்கு முறை
11. Which order empowers to regulate the quality, price, trade and distribution of fertilizer in the country? உரங்களின் தரம், விலை, வியாபாரம் மற்றும் விநியோகம் ஆகியவற்றை முறைப்படுத்தும் ஆணை எது?
- (A) FCO 1985
உரக்கட்டுப்பாட்டு ஆணை 1985
- (B) FCO 1955
உரக்கட்டுப்பாட்டு ஆணை 1955
- (C) FCO 1965
உரக்கட்டுப்பாட்டு ஆணை 1965
- (D) FCO 1975
உரக்கட்டுப்பாட்டு ஆணை 1975
12. How many days taken by fertilizer inspector to send the fertilizer sample to analytical lab? எத்தனை நாட்களுக்குள் உர ஆய்வாளர் உரமாதிரிகளை ஆய்வகத்திற்கு அனுப்ப வேண்டும்?
- (A) 6 days
6 நாள்
- (B) 7 days
7 நாள்
- (C) 8 days
8 நாள்
- (D) 10 days
10 நாள்

13. Crop Insurance Scheme is
பயிர் காப்பீடு திட்டம் என்பது _____
- (A) PMKSY
(C) NMSA
- (B) PMFBY
(D) MSDA
14. The cut off date for insuring Rabi Paddy (Paddy II) for loanee and Non loanee farmer is
ரபி பருவ நெல் பயிருக்கு (நெல் II) கடன் பெறும் மற்றும் கடன் பெறாத விவசாயிகளுக்கு பயிர் காப்பீடு செய்வதற்கு கடைசி நாள்
- (A) 31st December
31-டிசம்பர்
- (B) 15th November
15-நவம்பர்
- (C) 15th December
15-டிசம்பர்
- (D) 30th November
30-நவம்பர்
15. The best crop suitable for black cotton soil
கரிசல் மண்ணிற்கேற்ற சிறந்த பயிர்
- (A) Millets and Cotton
தானியங்கள் மற்றும் பருத்தி
- (B) Pulses and Oil seed
பயறு வகைகள் மற்றும் எண்ணெய் வித்து
- (C) Millets and Oilseeds
தானியங்கள் மற்றும் எண்ணெய் வித்து
- (D) Sugarcane and Oil seed
கரும்பு மற்றும் எண்ணெய் வித்து
16. Tamilnadu Kuruvai package of paddy scheme implemented in
தமிழ்நாட்டில் குறுவை சாகுபடி திட்டம் எங்கு செயல்படுத்தப்படுகிறது?
- (A) Virudhunagar and Tirunelveli
விருதுநகர் மற்றும் திருநெல்வேலி
- (B) Thanjavur and Nagapattinam
தஞ்சாவூர் மற்றும் நாகப்பட்டினம்
- (C) Theni and Sivagangai
தேனி மற்றும் சிவகங்கை
- (D) Sivagangai and Tuticorin
சிவகங்கை மற்றும் தூத்துக்குடி
17. Paddy is cultivated in the month of _____ for Kuruvai season.
குறுவை நெல் சாகுபடி செய்யும் மாதம்
- (A) February to March
பிப்ரவரி - மார்ச்
- (B) December to January
டிசம்பர் - ஜனவரி
- (C) June to July
ஜூன் - ஜூலை
- (D) September to October
செப்டம்பர் - அக்டோபர்

18. Major Millets crop growing in Tamilnadu is
தமிழ்நாட்டில் அதிகளவு பயிரிடப்படும் தானியம் _____
- (A) Maize and Sorghum
மக்காச்சோளம் மற்றும் சோளம்
- (B) Cumbu and Sorghum
கம்பு மற்றும் சோளம்
- (C) Cumbu and Tinai
கம்பு மற்றும் திணை
- (D) Kudiraivali and Varagu
குதிரைவாலி மற்றும் வரகு
19. Border crop to preventing pest and disease to main crop is
பூச்சி நோய்களை தடுப்பதற்கு முக்கிய பயிர்களின் ஓரங்களில் (Border crop) வளர்க்கப்படும் பயிர்கள்
- (A) Sorghum and Castor
சோளம் மற்றும் ஆமணக்கு
- (B) Groundnut and Cotton
நிலக்கடலை மற்றும் பருத்தி
- (C) Cotton and Paddy
பருத்தி மற்றும் நெல்
- (D) Groundnut and Gingelly
நிலக்கடலை மற்றும் எள்
20. PMFBY- eligibility of farmers growing in
PMFBY திட்டத்தில் விவசாயிகள் பயிர்களை வளர்ப்பது
- (A) Notified crops in notified area
அறிவிக்கப்பட்ட பயிர் அறிவிக்கப்பட்ட பகுதிகள்
- (B) All crops in notified area
அறிவிக்கப்பட்ட பகுதிகள் அனைத்து பயிர்களும்
- (C) Notified crops in all area
அனைத்து பகுதியிலும் அறிவிக்கப்பட்ட பயிர்
- (D) All crops in all area
அனைத்து பகுதியிலும் அனைத்து பயிர்கள்
21. Boronated NPK complex is
போரேனேட்டேடு (Boronated NPK) கூட்டுரம் என்பது
- (A) 10:26:26
- (B) 12:32:16
- (C) 18:46:0
- (D) 15:15:15

22. Total nitrogen Tolerance limit of Total Nitrogen in straight Nitrogen Fertilizer is
நேரடி நைட்ரஜன் உரத்தில் அனுமதிக்கப்பட்ட (Tolerance limit) மொத்த நைட்ரஜனின் அளவு
- (A) 0.5 unit
0.5 யூனிட்
- (B) 0.3 unit
0.3 யூனிட்
- (C) 0.4 unit
0.4 யூனிட்
- (D) 0.2 unit
0.2 யூனிட்
23. Weight of the micro nutrient fertilizers sample is
நுண்ணூட்ட உரமாதிரியின் அளவு
- (A) 150 gm
150 கிராம்
- (B) 200 gm
200 கிராம்
- (C) 300 gm
300 கிராம்
- (D) 100 gm
100 கிராம்
24. What method used for determination of straight potassium fertilizer?
நேரடி பொட்டாசியம் உரத்தை ஆய்வு செய்யும் முறை என்ன?
- (A) Spectropotometer
ஸ்பெக்ட்ரோ போட்டோமீட்டர்
- (B) Sodium tetraphenyl born method
சோடியம் டெட்ராபினைல் போரான் முறை
- (C) EDTA Titration method
EDTA டைட்டிரேசன் முறை
- (D) Heptahydrate Method
ஹெப்டாஹைட்ரேட் முறை
25. Fertilizer testing lab working under
உரப்பரிசோதனை ஆய்வகம் எதன் கீழ் செயல்படுகிறது?
- (A) Fertilizer (control) order 1985
உரக்கட்டுப்பாட்டு ஆணை 1985
- (B) Fertilizer (control) order 1955
உரக்கட்டுப்பாட்டு ஆணை 1955
- (C) Fertilizer (control) order 1973
உரக்கட்டுப்பாட்டு ஆணை 1973
- (D) The Essential commodities act 1955
அத்தியாவச பொருட்கள் சட்டம் 1955

26. Minimum boron content on borax

போராக்கில் உள்ள குறைந்தபட்ச போரான் அளவு

- (A) 10% (B) 9.5%
(C) 11.5% (D) 10.5%

27. Total Nitrogen content of sulphur coated urea is Minimum

கந்தகம் மூலம் பூசப்பட்ட யூரியாவிலுள்ள மொத்த நைட்ரஜன் குறைந்தளவு

- (A) 35% (B) 32%
(C) 37% (D) 46%

28. Grow-out test for cultivar Lab situated at

Grow-out சோதனை ஆய்வகம் எங்குள்ளது?

- (A) Madurai
மதுரை
(B) Coimbatore
கோயமுத்தூர்
(C) Tirunelveli
திருநெல்வேலி
(D) Theni
தேனி

29. Which crop Grow-out test should be done?

எந்த பயிருக்கு Grow-out test செய்யப்படுகிறது?

- (A) Cotton and Hybrid Red gram
பருத்தி மற்றும் வீரிய துவரை
(B) Sorghum and Cumbu
சோளம் மற்றும் கம்பு
(C) Paddy and Greengram
நெல் மற்றும் பாசிப் பயறு
(D) Paddy and Groundnut
நெல் மற்றும் நிலக் கடலை

30. Field inspection date for cow pea

தட்டை பயரின் வயலாய்வு நாள்

- (A) 40 and 55th days
40 மற்றும் 55 வது நாள்
(B) 45 and 75th days
45 மற்றும் 75 வது நாள்
(C) 45 and 65th days
45 மற்றும் 65 வது நாள்
(D) 50 and 65th days
50 மற்றும் 65 வது நாள்

31. The Enforcement of provisions of seeds act in the year
எப்பொழுது விதை சட்டம் நடைமுறைக்கு வந்தது?

- (A) 1969 (B) 1966
(C) 1968 (D) 1965

32. Which section of Seeds Act deal with eligibility requirements for certification of crop varieties

எந்த விதைப் பிரிவு தகுதியான பயிர் இரகங்கள் பற்றியது

- (A) Section 5 of the seeds act 1966
விதை விதி 1966 - பிரிவு 5
(B) Section 8 of the seeds act 1966
விதை விதி 1966 - பிரிவு 8
(C) Section 3 of the seeds act 1966
விதை விதி 1966 - பிரிவு 3
(D) Section 4 of the seeds act 1966
விதை விதி 1966 - பிரிவு 4

33. Progeny of breeder seed is

வல்லுநர் விதையின் வழித் தோன்றல்

- (A) Foundation seed I
ஆதார விதை I
(B) Certified Seed I
சான்று விதை I
(C) Certified Seed II
சான்று விதை II
(D) Foundation seed II
ஆதார விதை II

34. Minimum genetic purity of foundation Seeds

ஆதார விதையின் குறைந்தபட்ச இனத் தூய்மை

- (A) 96% (B) 97%
(C) 98% (D) 99.0%

35. Minimum genetic purity for Hybrid Seeds

வீரிய விதைகளின் குறைந்தபட்ச இனத்தூய்மை

- (A) 95% (B) 90%
(C) 85% (D) 99%

36. Premium amount of farmers for sum insured for samba paddy II under PMFBY.
PMFBY - திட்டத்தில் சம்பா நெல் II பயிருக்கு, காப்பீட்டுத் தொகையில் பிரிமியம் தொகை
- (A) 2.0% (B) 0.5%
(C) 1.5% (D) 1.0%
37. SRR of Bajra is
கம்புவின் விதை மாற்று விகிதம்
- (A) 10 (B) 7
(C) 8 (D) 6
38. Seed Multiplication Ratio of Paddy is
நெல் விதையின் விதை பெருக்கு விகிதம்
- (A) 1:100 (B) 1:30
(C) 1:50 (D) 1:80
39. Maximum lot size of paddy in tagging of seeds
நெல்லில் சான்றட்டை அடிக்கும்பொழுது அதிகபட்சமான குவியல் அளவு
- (A) 200 quintals (B) 300 quintals
200 குவிண்டால் 300 குவிண்டால்
(C) 400 quintals (D) 100 quintals
400 குவிண்டால் 100 குவிண்டால்
40. Minimum weight of submitted sample of groundnut to send seed testing lab
விதைப் பரிசோதனைக்கு அனுப்பப்படும் நிலக்கடலை விதை மாதிரியின் குறைந்தபட்ச எடை
- (A) 800gm (B) 900gm
800 கிராம் 900 கிராம்
(C) 1000gm (D) 750gm
1000 கிராம் 750 கிராம்

41. Specification of Rhizobium pH is
ரைசோபியத்தின் pH

(A) 6.0-7.0

(B) 7.1-7.5

(C) 7.5-8.0

(D) 6.5-7.5

42. Moisture content of Bio-fertilizer
உயிர் உரத்தின் ஈரப்பதம்

(A) 10-20%

(B) 20-30%

(C) 30-40%

(D) 40-50%

43. How many number of Bio-fertilizer samples to be drawn in 5001-10,000 packets?
5001 முதல் 10000 வரை உள்ள உயிர் உர பாக்கெட்கலிருந்து எத்தனை உரமாதிரிகள் எடுக்க வேண்டும்?

(A) 6

(B) 5

(C) 4

(D) 3

44. Moisture content of vermi compost is
மண்புழு உரத்தின் ஈரப்பதம்

(A) 10-15%

(B) 15-25%

(C) 25-30%

(D) 30-40%

45. Which scheme for Distribution of power tiller
எந்த திட்டத்தின்கீழ் பவர் டில்லர் வழங்கப்படுகிறது

(A) MSDA

நீடித்த நிலையான மானவாரி இயக்கம்

(B) NFSM

தேசிய உணவு பாதுகாப்பு இயக்கம்

(C) NADP

தேசிய வேளாண் வளர்ச்சி திட்டம்

(D) NMOOP

தேசிய எண்ணெய் மற்றும் எண்ணெய் பனை இயக்கம்

46. How much of subsidy given to small and marginal farmers under TNCCM scheme for Rotavator

தமிழ்நாடு பருத்தி சாகுபடி (TNCCM) இயக்கத்தின் கீழ் சிறு மற்றும் குறு விவசாயிளுக்கு வழங்கப்படும் ரோட்டவேட்டர் இயந்திரத்தின் மான்ய தொகை எவ்வளவு?

- (A) Rs. 55000
ரூ. 55000
- (B) Rs. 50000
ரூ. 50000
- (C) Rs. 44000
ரூ. 44000
- (D) Rs. 40000
ரூ. 40000

47. Ratio between gross area sown and the net area sown called

மொத்த சாகுபடி பரப்பிற்கும் மற்றும் நிகர சாகுபடி பரப்பிற்கும் உள்ள விகிதம்

- (A) Cropping intensity
பயிர் மிகுதி
- (B) Crop density
பயிர் அடர்த்தி
- (C) Cropping pattern
பயிர் முறை
- (D) Crop validity
பயிர் மதிப்பீடு

48. Area irrigated through any source once in a year for a particular crop called

குறிப்பிட்ட பயிருக்கு, ஏதாவது வகையில் வருடத்திற்கு ஒரு முறை நீர் பாய்ச்சப்படும் பகுதி

- (A) Net Irrigated area
நிகர பாசனப் பகுதி
- (B) Gross Irrigated area
முழு பாசனப் பகுதி
- (C) Total Irrigated area
மொத்த பாசனப் பகுதி
- (D) Gross cropped area
முழு சாகுபடி பகுதி

49. Which pulse variety eligible for procurement subsidy under NFSM schemes?

எந்த பயிறு இரகம் NFSM - திட்டத்தின்கீழ் மானியவிலையில் உற்பத்தி செய்யப்படுகிறது?

- (A) Less than 5 years
5 வருடத்திற்கு குறைவு
- (B) Less than 10 years
பத்து வருடத்திற்கு குறைவு
- (C) Less than 15 years
15 வருடத்திற்கு குறைவு
- (D) More than 10 years
பத்து வருடத்திற்கு மேல்

50. SFAC is beneficiaries of
SFAC -யின் பயனாளிகள்

- (A) Marginal Farmer
குறு விவசாயிகள்
- (C) Big Farmer
பெரிய விவசாயிகள்

- (B) Small Farmer
சிறு விவசாயிகள்
- (D) Small and Marginal Farmer
சிறு மற்றும் குறு விவசாயிகள்

51. Distribution subsidy amount of Paddy in NADP
NADP திட்டத்தின் நெல் விநியோகத்திற்கு வழங்கப்படும் மான்யம்?

- (A) Rs.8/kg
ரூ. 8/கிலோ
- (C) Rs.10/kg
ரூ. 10/கிலோ

- (B) Rs.12/kg
ரூ. 12/கிலோ
- (D) Rs.14/kg
ரூ. 14/கிலோ

52. Central Govt., Krishi Karman award for highest _____ production
மத்திய அரசின் கிரிஷ் கர்மான் விருது என்பது அதிகளவு _____ உற்பத்திக்கு

- (A) Cotton
பருத்தி
- (C) Food grain
உணவு தானியம்

- (B) Oil Seed
எண்ணெய் வித்துக்கள்
- (D) Sugarcane
கரும்பு

53. Best farmers award in ATMA scheme is Rs
அம்மா திட்டத்தின் கீழ் சிறந்த விவசாயிக்கான விருது ரூபாய்

- (A) Rs 10,000
ரூ. 10,000
- (C) Rs 25,000
ரூ. 25,000

- (B) Rs 20,000
ரூ. 20,000
- (D) Rs 30,000
ரூ. 30,000

54. Moisture content of Groundnut Seed
கடலை சான்று விதையின் ஈரப்பதம்

- (A) 9%
- (C) 8%

- (B) 10%
- (D) 12%

55. The tag colour of certified seed is
சான்று விதையின் சான்றட்டை நிறம்

- (A) Azure blue
அசூர் நீலம்
- (C) Blue
நீலம்

- (B) Azure green
அசூர் பச்சை
- (D) Green
பச்சை

56. The physical purity of cotton foundation seed should be
பருத்தி ஆதார விதையின் சுத்தத்தன்மை

- (A) 95%
- (C) 99%

- (B) 98%
- (D) 96%

57. What is the SMR for Red Gram?
துவரையின் விதை பெருக்கு விகிதம்

- (A) 1:40
- (C) 1:100

- (B) 1:200
- (D) 1:80

58. Heavy Rains means
அதிக மழை என்பது

- (A) 24 hrs accumulated rainfall exceeds 80 mm
24 மணி நேரத்தில் பெய்த மொத்த மழை அளவு 80 மி.மீ மேல்
- (B) 12 hrs accumulated rainfall exceeds 80 mm
12 மணி நேரத்தில் பெய்த மொத்த மழை அளவு 80 மி.மீ மேல்
- (C) 36 hrs accumulated rainfall exceeds 80 mm
36 மணி நேரத்தில் பெய்த மொத்த மழை அளவு 80 மி.மீ மேல்
- (D) 12 hours accumulated rainfall exceeds 40 mm
12 மணி நேரத்தில் பெய்த மொத்த மழை அளவு 40 மி.மீ மேல்

59. One bale of cotton is equal to
ஒரு பொதி பருத்தி என்பது

- (A) 160 kg of lint
160 கிலோ பஞ்சு
- (C) 170 kg of lint
170 கிலோ பஞ்சு

- (B) 150 kg of lint
150 கிலோ பஞ்சு
- (D) 180 kg of lint
180 கிலோ பஞ்சு

60. Rice follow pulse (black gram) varieties are
நெற்பயிரை தொடர்ந்து பயிரிடப்படும் உளுந்து பயிரின் இரகம்
- (A) Co4
கோ 4
- (B) VBN (Bg)4
வம்பன் 4
- (C) VBN 5
வம்பன் 5
- (D) VBN 7
வம்பன் 7
61. Blanket recommendation N:P:K of irrigated black gram?
இறவை உளுந்து பயிரின் பொதுவான உரப்பரிந்துரை N:P:K என்ன?
- (A) 10:20: kg
- (B) 50:75:50:20 kg
- (C) 40:60:20:20 kg
- (D) 25:50:25:20 kg
62. What foliar spraying given to mitigate moisture stress in black gram
உளுந்து பயிரில் கடுமையான வறட்சியின்பொழுது எதனை இவை வழியே தெளிக்க வேண்டும்?
- (A) 2%Kcl+50ppm Boran
2% பொட்டாசியம் குளோரைடு + 50 பிபிஎம் போரான்
- (B) 2%Kcl+100ppm Boran
2% பொட்டாசியம் குளோரைடு + 100 பிபிஎம் போரான்
- (C) 1%Kcl+50ppm Boran
1% பொட்டாசியம் குளோரைடு + 50 பிபிஎம் போரான்
- (D) 1.0%Kcl+100ppm Boran
1% பொட்டாசியம் குளோரைடு + 100 பிபிஎம் போரான்
63. ACRS means
ACRS -என்பது
- (A) Agricultural Crop Research System
வேளாண் பயிர் ஆராய்ச்சி முறை
- (B) All Crop Research System
அனைத்து பயிர்கள் ஆராய்ச்சி முறை
- (C) Area Coverage Reporting System
பயிர் சாகுபடி ரிப்போர்டிங் முறை
- (D) Agricultural Crop Reporting System
வேளாண் பயிர் ரிப்போர்டிங் முறை

64. Co51, Tkm13 is notified new variety of
Co51, Tkm13 என்பது அறிவிக்கப்பட்ட புதிய ரகம்
- (A) Cumbu
கம்பு
- (B) Sorghun
சோளம்
- (C) Paddy
நெல்
- (D) Cotton
பருத்தி
65. How many farmers in one FPG?
எத்தனை விவசாயிகள் ஒரு விவசாயிகள் உற்பத்தி குழுவில் உள்ளனர்?
- (A) 100
- (B) 200
- (C) 150
- (D) 75
66. Blanket Recommendation (N:P:K) of Hybride Maize?
வீரிய மக்காச் சோளத்தின் பொதுவான உரப்பரிந்துரை (N:P:K)?
- (A) 120:70:50
- (B) 135:62.5:50
- (C) 110:70:50
- (D) 120:80:60
67. Co(S) 28 is the Hybride of
Co(S) 28 ————— வீரிய இரகம்
- (A) Cumbu
கம்பு
- (B) Maize
மக்காச்சோளம்
- (C) Kudiraivali
குதிரைவாலி
- (D) Sorghum
சோளம்
68. Blanket Fertiliser Recommendation of Ragi?
கேழ்வரகின் பொதுவான உரப்பரிந்துரை
- (A) 40:20:20
- (B) 60:30:30
- (C) 50:25:25
- (D) 50:20:20

69. Which District representing in first mentioned letter A in seed certification number?
விதைச் சான்று எண்ணில் முதலில் வரும் எழுத்து 'A' என்பது எந்த மாவட்டத்தை குறிக்கிறது?
- (A) Madurai
மதுரை
- (B) Coimbatore
கோயமுத்தூர்
- (C) Tirunelveli
திருநெல்வேலி
- (D) Salem
சேலம்
70. Which five year plan the NABARD was established?
நபார்டு வங்கி எந்த ஐந்தாவது திட்டத்தில் நிறுவப்பட்டது?
- (A) VIth plan
VIவது திட்டம்
- (B) Vth plan
Vவது திட்டம்
- (C) VIIth plan
VIIவது திட்டம்
- (D) IXth plan
IXவது திட்டம்
71. Periyar Vaigai is major source of paddy Irrigation in
பெரியார் வைகை பாசனத் திட்டத்தில் அதிகளவு நெல் பயிருக்கு பாசனம் பெரும் மாவட்டம்?
- (A) Virudhunagar and Sivagangai
விருதுநகர் மற்றும் சிவகங்கை
- (B) Sivagangai and Ramnad
சிவகங்கை மற்றும் இராமநாதபுரம்
- (C) Sivagangai and Madurai
சிவகங்கை மற்றும் மதுரை
- (D) Theni and Madurai
தேனி மற்றும் மதுரை
72. The Irrigation water requirement for paddy crop is
நெல் பயிரின் பாசனத் தொகை
- (A) 1600-1700 mm
1600-1700 மிமீ
- (B) 1300-1400 mm
1300-1400 மிமீ
- (C) 900-1000 mm
900-1000 மிமீ
- (D) 1200-1300 mm
1200-1300 மிமீ
73. CO(H) 6 is the new high yielding hybrid of
CO(H) 6 என்பது எந்தப் பயிரில் அதிக மகசூல் தரும் வீரிய இரகமாகும்.
- (A) Sorghum
சோளம்
- (B) Cumbu
கம்பு
- (C) Ragi
கேழ்வரகு
- (D) Maize
மக்காச்சோளம்

74. Which year minimum support price for food grains was introduced?
எந்த வருடம் உணவு தானியத்திற்கு குறைந்தபட்ச விலை நிர்ணயிக்கப்பட்டது?
- (A) 1964 (B) 1963
(C) 1961 (D) 1960
75. Late Leaf Sport of groundnut caused by
நிலக்கடலையில் லேட் இலைப் புள்ளி வருவதற்கு காரணம்
- (A) Phaeoisariopsis Personatum (B) Sclerotium rolfsii
பேயோசிசாரிப்சில் பெர்சோனேட்டம் ஸ்கிரோட்டியம் ரோல்ப்ஸி
(C) Puccinia arachidis (D) Cescospora arachidicola
பக்சினியா அரகைடிஸ் செஸ்கோஸ்போரா ஆர்கிடிகோலா
76. Agmark deals with
அக்மார்க் என்பது
- (A) Trading (B) Quality
வியாபாரம் தரம்
(C) Training (D) Entrepreneurship
பயிற்சி தொழில்
77. The main function of cultivator is
“கல்டிவேட்டர்” -ன் முக்கிய பணி
- (A) To break soil (B) To pulverize the soil
மண்ணை உடைத்தல் மண்ணை தூளாக்குதல்
(C) To turn the soil (D) To furrow the soil
மண்ணை புரட்டுதல் மண்ணில் வரிப்பள்ளம்
78. 50% of total area of Tamil Nadu occupied by
தமிழ் நாட்டின் மொத்த பரப்பில் 50% மண் _____
- (A) Alfisols (B) Vertisols
அல்பி சால் வெர்ட்டிசால்
(C) Ultisols (D) Inceptisol
அல்டிசால் இன்செப்டிசால்

79. pH of fertile soil is
வளமான மண்ணின் pH

- (A) 6-6.8
(C) 7.5-8.0

- (B) 7.0-7.2
(D) >8.0

80. Application of zypsum is reclamation for
ஜிப்சம் இடுதல் எந்த மண்ணின் சீர்திருத்த முறை

- (A) Alkali soil
களர் நிலம்
(C) Sodic soil
உவர் நிலம்

- (B) Acid soil
அமில நிலம்
(D) Arid soil
வறண்ட நிலம்

105/DM/22

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.

கீழ்க்கண்ட வினாக்களில் எவையேனும் நான்கிற்கு மட்டும் விடையளிக்கவும். (4 × 5 = 20)

1. Mention about objectives of the collective farming.

கூட்டுப் பண்ணையத்தின் நோக்கத்தை குறிப்பிடவும்.

2. Describe about SSI in sugarcane.

SSI கரும்பு சாகுபடி பற்றி விளக்கவும்.

[Turn over

3. Explain Delinting of cotton seeds.

பருத்தியில் பஞ்சு நீக்கும் முறையை விவரிக்கவும்.

4. Explain technology followed in SPP village

திருந்திய பயறு சாகுபடி தொழில் நுட்பங்களைப் பற்றி விளக்கவும்.

5. Describe about seed certification procedure.

விதைச் சான்று நடைமுறைகள் விவரி.

6. Explain about training given in NFSM cluster demonstration 2017-18.

தேசிய உணவுப் பாதுகாப்பு திட்டத்தின் கீழ் வழங்கப்படும் கிளஸ்டர் ஆர்ப்பாட்டத்தின் 2017-18 பயிற்சியினை விவரி.