

1. The major soil groups consist of Tamil Nadu are
- (A) Four (B) Three
(C) Two (D) One

தமிழ்நாடு எத்தனை முக்கிய மண் வகைகளை கொண்டுள்ளது?

- (A) நான்கு (B) மூன்று
(C) இரண்டு (D) ஒன்று

2. First stage Group in collective farming system

- (A) FPG
(B) FPO
(C) FIG
(D) SFAC

கூட்டு பண்ணைய திட்டத்தின் முதல் குழு

- (A) உழவர் உற்பத்தி குழு
(B) உழவர் உற்பத்தி நிறுவனம்
(C) உழவர் ஆர்வலர் குழு
(D) சிறுவிவசாயிகள் வேளாண்மை தொழில் நிறுவனம்

3. Major Soil Groups (62%) covered in Tamilnadu

- (A) Red soil
(B) Black cotton soil
(C) Laterite soil
(D) Coastal soil

தமிழ்நாட்டின் அதிகளவு (62%) உள்ள மண் வகை

- (A) சிவப்பு மண் வகை
(B) கரிசல் மண் வகை
(C) லேட்டரைட் மண்
(D) கடற்கரை மணல் வகை

4. Which salt used for controlling Parthenium Plant?

- (A) Potassium Chloride
- (B) Calcium Chloride
- (C) Sodium Chloride
- (D) Calcium Carbonate

எந்த உப்பு பார்த்தீனியம் செடியை அழிக்க பயன்படுத்தப்படுகிறது?

- (A) பொட்டாசியம் குளோரைடு
- (B) கால்சியம் குளோரைடு
- (C) சோடியம் குளோரைடு
- (D) கால்சியம் கார்பனேட்

5. Which stage is important for irrigation in sugarcane?

- (A) Bud initiation
- (B) Bud development
- (C) Tillering
- (D) Flowering

கரும்பு பயிரில் எந்தப் பருவம் நீர்த் தேவை மிக முக்கியமானது?

- (A) பரு (bud) ஆரம்பம்
- (B) பரு (Bud) வளர்ச்சி
- (C) தூர் பருவம்
- (D) பூப்பருவம்

6. Higher LD50 value of an insecticide means

- (A) More toxic to insect
- (B) More toxic to mammals
- (C) Less toxic to insect
- (D) Less toxic to mammals

அதிக LD50 மதிப்புள்ள பூச்சிக்கொல்லி என்பது

- (A) பூச்சிகளுக்கு அதிக பாதிப்புடையது
- (B) பாலூட்டிகளுக்கு அதிக பாதிப்புடையது
- (C) பூச்சிகளுக்குக் குறைந்த பாதிப்புடையது
- (D) பாலூட்டிகளுக்குக் குறைந்த பாதிப்புடையது

7. Seed rate of direct sowing of rainfed rice

- (A) 25 Kg/ha
- (B) 50 Kg/ha
- (C) 75 Kg /ha
- (D) 100 Kg/ha

மானாவாரி நேரடி நெல் விதைப்பின் விதையளவு

- (A) 25 கிலோ/ஹெ
- (B) 50 கிலோ/ஹெ
- (C) 75 கிலோ/ஹெ
- (D) 100 கிலோ/ஹெ

8. Centrally sponsored Tree Planting Scheme implemented in TN

- (A) NFSM
- (B) NMOOP
- (C) MSDA
- (D) NMSA

தமிழ்நாட்டில் எந்த திட்டத்தில் மத்திய அரசு உதவியுடன் மரக்கன்றுகள் நடப்படுகிறது?

- (A) தேசிய உணவு பாதுகாப்பு இயக்கம்
- (B) தேசிய எண்ணெய் எண்ணெய் பனை இயக்கம்
- (C) நீடித்த நிலையான மானாவாரி மேம்பாட்டு திட்டம்
- (D) தேசிய நீடித்த நிலையான வேளாண்மை இயக்கம்

9. Water soluble fertiliser used in

- (A) Sprinkler Irrigation
- (B) Drip Irrigation
- (C) Flood Irrigation
- (D) Rain gun Irrigation

பெர்டிகேசன் (fertigation) என்பது

- (A) தெளிப்பு பாசன உரமிடுதல்
- (B) சொட்டு நீர்பாசன உரமிடுதல்
- (C) முழு பாசனம் முறை
- (D) மழைத் தூவுவான் முறை உரமிடுதல்

10. Dead Heart symptoms in Paddy due to

- (A) Stem borer
- (B) Aphids
- (C) Thrips
- (D) Leaf folder

“நெல்லில்” “Dead heart” அறிகுறி —————ன் பாதிப்பு.

- (A) தண்டு துளைப்பான்
- (B) ஏபிட்ஸ்
- (C) த்ரிப்ஸ்
- (D) இலை சுருட்டுப் புழு

11. Cost of DAP foliar spraying in enhancement of pulses productivity in NADP

- (A) Rs. 650/acre
- (B) Rs. 520/acre
- (C) Rs. 750/acre
- (D) Rs. 1,300/acre

NADP திட்டத்தில் பயறு வகை உற்பத்தியை அதிகரிப்பதற்காக டி.ஏ.பி. தெளிப்புக்குரிய தொகை

- (A) ரூ. 650/ஏக்கர்
- (B) ரூ. 520/ஏக்கர்
- (C) ரூ. 750/ஏக்கர்
- (D) ரூ. 1300/ஏக்கர்

12. Alternaria solani is a

- (A) Soil borne disease
(C) Air borne disease

- (B) Seed borne disease
(D) Soil and seed borne disease

ஆல்டர்னேரியா சொலானி என்பது

- (A) மண் மூலம் பரவும் நோய்
(C) காற்று மூலம் பரவும் நோய்

- (B) விதை மூலம் பரவும் நோய்
(D) மண் மற்றும் விதை மூலம் பரவும் நோய்

13. DICOFOL is

- (A) Organophosphorus
(C) Carbamates

- (B) Organochlorine
(D) Dithiocarbamates

டைக்கோபால் என்பது

- (A) ஆர்கனோபாஸ்பரஸ்
(C) கார்பமேட்ஸ்

- (B) ஆர்கனோகுளோரின்
(D) டைதயோகார்பமேட்ஸ்

14. Which of the following used for Seed Treatment?

- (A) Imidachloprid
(C) Chloripyriphos

- (B) Monochrotophos
(D) Malathion

கீழ்க்கண்ட எது விதை நேர்த்திக்காக பயன்படுத்தப்படுகிறது?

- (A) இமிடாகுளோபிரிட்
(C) குளோர்பைரிபாஸ்

- (B) மோனோகுரோட்டபாஸ்
(D) மாலத்தியான்

15. Which form used for sending fertiliser sample to Fertiliser Control Lab?

- (A) Form-L
(C) Form-L1

- (B) Form-K
(D) Form-J

எந்த படிவம் உர மாதிரிகளை உரக் கட்டுப்பாடு ஆய்வகத்திற்கு அனுப்ப பயன்படுத்தப்படுகிறது?

- (A) படிவம் -L
(C) படிவம் -L1

- (B) படிவம் -K
(D) படிவம் -J

16. Which scheme organic farming covered?

- (A) PMKSY
(C) NMSA

- (B) PMFBY
(D) MSDA

எந்த திட்டத்தில் அங்கக வேளாண்மை செயல்படுத்தப்படுகிறது?

- (A) PMKSY
(C) NMSA

- (B) PMFBY
(D) MSDA

17. How many weeks eligible for claiming post harvest losses after harvest in crop insurance under PMFBY?

(A) Four weeks (B) Three weeks

(C) Two weeks (D) Five weeks

பயிர் பாதுகாப்பீடு திட்டத்தில் அறுவடைக்குபின் எத்தனை வாரத்திற்குள் பாதிப்பு ஏற்பட்டால் பயன் பெறலாம்?

(A) நான்கு வாரங்கள் (B) மூன்று வாரங்கள்

(C) இரண்டு வாரங்கள் (D) ஐந்து வாரங்கள்

18. The best crop suitable for saline soil

(A) Millets and cotton (B) Ragi and sunflower

(C) Millets and oil seeds (D) Sugarcane and oil seed

உப்பு மண்ணிற்கேற்ற சிறந்த பயிர்

(A) தானியம் மற்றும் பருத்தி (B) ராகி மற்றும் சூரிய காந்தி

(C) தானியம் மற்றும் எண்ணெய் வித்து (D) கரும்பு மற்றும் எண்ணெய் வித்து

19. Tamilnadu Sampa package of paddy scheme implemented in

(A) Virudhunagar and Tirunelveli (B) Thanjavur and Tiruvarur

(C) Theni and Sivagangai (D) Sivagangai and Tuticorin

தமிழ்நாட்டில் எங்கு 'சம்பா பேக்கேஜ்' திட்டம் செயல்படுத்தப்படுகிறது?

(A) விருதுநகர் மற்றும் திருநெல்வேலி (B) தஞ்சாவூர் மற்றும் திருவாரூர்

(C) தேனி மற்றும் சிவகங்கை (D) சிவகங்கை மற்றும் தூத்துக்குடி

20. Paddy is cultivated in the month of _____ for Kar season.

(A) February to March (B) May-June

(C) June to July (D) September to October

நெல் சாகுபடிக்குரிய கார் பருவம்

(A) பிப்ரவரி - மார்ச் (B) மே - ஜூன்

(C) ஜூன் - ஜூலை (D) செப்டம்பர் - அக்டோபர்

21. Jake 9218 is variety of

- (A) Black gram (B) Green gram
(C) Cow Pea (D) Bengal gram

Jake 9218 ரகம் என்பது ————— பயிர்.

- (A) உளுந்து (B) பாசிப்பயறு
(C) தட்டைபயறு (D) கொண்டை கடலை

22. Which crop suitable for improving soil fertility?

- (A) Pulses (B) Paddy
(C) Cotton (D) Groundnut

மண் வளத்தை அதிகரிக்க கூடிய பயிர் எது?

- (A) பயறு வகைகள் (B) நெல்
(C) பருத்தி (D) கடலை

23. ETL of Pod borer of Black gram

- (A) 5% of affected Pod (B) 10% of affected Pod
(C) 15% of affected Pod (D) 20% of affected Pod

உளுந்தில் காய் துளைப்பானுக்குரிய பொருளாதார சேத நிலை

- (A) 5% காய் பாதிப்பு (B) 10% காய் பாதிப்பு
(C) 15% காய் பாதிப்பு (D) 20% காய் பாதிப்பு

24. Ammonical nitrogen content of ammonium sulphate

- (A) 25.0% (B) 20.6%
(C) 21.6% (D) 22.6%

அம்மோனியம் சல்பேட்டில் உள்ள அம்மோனியத்தில் நைட்ரஜன் குறைந்தது

- (A) 25.0% (B) 20.6%
(C) 21.6% (D) 22.6%

25. Tolerance limit of zinc in zinc sulphate fertilizer is

- (A) 0.5 unit (B) 0.3 unit
(C) 0.4 unit (D) 0.2 unit

சிங் சல்பேட் உரத்தில் உள்ள சிங் அளவின் டாலரன்ஸ் (Tolerance limit) அளவு

- (A) 0.5 யூனிட் (B) 0.3 யூனிட்
(C) 0.4 யூனிட் (D) 0.2 யூனிட்

26. Weight of the complex fertilizers sample to send FCL

- (A) 150 gm (B) 200 gm
(C) 300 gm (D) 400 gm

ஆய்விற்கு அனுப்பப்படும் கூட்டுரத்தின் அளவு

- (A) 150 கிராம் (B) 200 கிராம்
(C) 300 கிராம் (D) 400 கிராம்

27. CORH 2 is hybrid of

- (A) Redgram (B) Ragi
(C) Paddy (D) Sorghum

CORH 2 வரிய கிரகம்

- (A) துவரை (B) ராகி
(C) நெல் (D) சோளம்

28. Agmark lab working under

- (A) APGM Act 1935 (B) Essential commodity Act 1955
(C) APGM Act 1936 (D) APGM Act 1937

எதன் கீழ் அக்மார்க் ஆய்வகம் செயல்படுகிறது?

- (A) APGM Act 1935 (B) Essential commodity Act 1955
(C) APGM Act 1936 (D) APGM Act 1937

29. Organo phosphorus pesticide is

- (A) Dicofol (B) Phosphomidon
(C) Carbendazim (D) Carbaryl

ஆர்கனோ பாஸ்பரஸ் பூச்சி மருந்து

- (A) டைகேபால் (B) பாஸ்போமிடான்
(C) கார்பன்டசிம் (D) கார்பரில்

30. Seed rate of Sorghum is

- (A) 5-10 Kg/ha (B) 10-15 Kg/ha
(C) 15-20 Kg/ha (D) 20-25 Kg/ha

சோளத்தின் விதையளவு

- (A) 5-10 கிலோ/ஹெ (B) 10-15 கிலோ/ஹெ
(C) 15-20 கிலோ/ஹெ (D) 20-25 கிலோ/ஹெ

31. Central Sugarcane Breeding Institute situated at

- (A) Killikulam (B) Cuddalore
(C) Madurai (D) Coimbatore

மத்திய இரும்பு ஆராய்ச்சி நிலையம் எங்குள்ளது?

- (A) கிள்ளிகுளம் (B) கடலூர்
(C) மதுரை (D) கோயமுத்தூர்

32. Cross pollinated crop

- (A) Paddy (B) Groundnut
(C) Ragi (D) Cumbu

அயல் மகரந்த சேர்க்கை பயிர்

- (A) நெல் (B) கடலை
(C) ராகி (D) கம்பு

33. Field inspection date for Sorghum Seed farm

- (A) 40, 55 and 70th days
- (B) 45, 70 and 90th days
- (C) 45, 70 and 95th days
- (D) 40, 65 and 75th days

சோளம் விதைப் பண்ணையின் வயலாய்வு நாட்கள்

- (A) 40, 55 மற்றும் 70வது நாள்
- (B) 45, 70 மற்றும் 90வது நாள்
- (C) 45, 70 மற்றும் 95வது நாள்
- (D) 40, 65 மற்றும் 75வது நாள்

34. One cubic feet water is equal to

- (A) 28.3 litre
- (B) 27.3 litre
- (C) 26.3 litre
- (D) 25.3 litre

ஒரு கன அடி நீர் ————— லிட்டர்க்கு சமம்

- (A) 28.3 லிட்டர்
- (B) 27.3 லிட்டர்
- (C) 26.3 லிட்டர்
- (D) 25.3 லிட்டர்

35. SMR of maize hybrid

- (A) 1 : 100
- (B) 1 : 80
- (C) 1 : 50
- (D) 1 : 150

வீரிய மக்காச்சோளத்தின் விதை மாற்று விகிதம்

- (A) 1 : 100
- (B) 1 : 80
- (C) 1 : 50
- (D) 1 : 150

36. Progeny of foundation seed is

- (A) Foundation seed I
- (B) Certified seed
- (C) Breeder seed
- (D) Foundation seed II

ஆதார விதையின் பரம்பரை

- (A) ஆதார விதை I
- (B) சான்று விதை
- (C) வல்லுநர் விதை
- (D) ஆதார விதை II

37. Imazethapyr is

(A) Pesticide

(B) Nematicide

(C) Weedicide

(D) Agaricide

இமாசித்தபையர் (Imazethapyr) என்பது

(A) பூச்சி மருந்து

(B) நெமட்டிசைட்

(C) களைக்கொல்லி

(D) அகாரிசைட்

38. Minimum Germination of Paddy Seed

(A) 95%

(B) 80%

(C) 85%

(D) 98%

நெல் விதையின் முனைப்புத் திறன் குறைந்தது

(A) 95%

(B) 80%

(C) 85%

(D) 98%

39. Premium amount of farmers for sum insured for Kharif paddy I under PMFBY

(A) 2.0%

(B) 0.5%

(C) 1.5%

(D) 1.0%

பயிர் காப்பீட்டு திட்டத்தில் விவசாயிகளுக்கு காப்பீட்டுத் தொகையில் காரீப் நெல் I-க்கு எவ்வளவு பிரிமியம் தொகை

(A) 2.0%

(B) 0.5%

(C) 1.5%

(D) 1.0%

40. SRR of Groundnut is

(A) 5

(B) 10

(C) 8

(D) 6

கடலையின் விதை மாற்று விகிதம்

(A) 5

(B) 10

(C) 8

(D) 6

41. Seed multiplication ratio of Cotton is

(A) 1 : 10

(B) 1 : 30

(C) 1 : 50

(D) 1 : 40

பருத்தியின் விதை பெருக்கு விகிதம்

(A) 1 : 10

(B) 1 : 30

(C) 1 : 50

(D) 1 : 40

42. Maximum lot size of green gram in tagging of certified seeds

- (A) 200 quintals (B) 300 quintals
(C) 400 quintals (D) 100 quintals

சான்றட்டை பொருத்தும் பொழுது பாசிப் பயறு சான்று விதையின் அதிகபட்ச குவியல் அளவு

- (A) 200 குவிண்டால் (B) 300 குவிண்டால்
(C) 400 குவிண்டால் (D) 100 குவிண்டால்

43. Minimum weight of submitted sample of Cow pea to send seed testing lab

- (A) 1000 gm (B) 900 gm
(C) 800 gm (D) 700 gm

விதை பரிசோதனை நிலையத்திற்கு அனுப்பப்படும் தட்டை பயறு விதையின் அளவு குறைந்தது

- (A) 1000 கிராம் (B) 900 கிராம்
(C) 800 கிராம் (D) 700 கிராம்

44. pH of saline soil

- (A) < 8.5 (B) >8.5
(C) >7.5 (D) <7.5

உப்பு மண்ணின் pH

- (A) < 8.5 (B) >8.5
(C) >7.5 (D) <7.5

45. Number of bags to be selected for fertiliser sampling in lot size of 201-400 bags

- (A) 6 (B) 5
(C) 4 (D) 3

201-400 மூட்டைகள் (bags) உள்ள உரக் குவியலில் எத்தனை மூட்டைகள் உரமாதிரிகளுக்காக எடுக்க வேண்டும்?

- (A) 6 (B) 5
(C) 4 (D) 3

46. Which scheme for distribution PVC Pipeline?

- (A) MSDA (B) NFSM
(C) NADP (D) NMOOP

எந்த திட்டத்தின் கீழ் PVC-பைப்லைன் வழங்கப்படுகிறது?

- (A) MSDA (B) NFSM
(C) NADP (D) NMOOP

47. How many single budded chips used in SSI of sugarcane?

- (A) 20000 (B) 15000
(C) 10000 (D) 5000

SSI - கரும்பில் எத்தனை ஒரு பரு சிப்ஸ் பயன்படுத்தப்படுகிறது?

- (A) 20000 (B) 15000
(C) 10000 (D) 5000

48. Spacing of sugarcane in SSI of sugarcane

- (A) 5 × 2 Feet (B) 5 × 3 Feet
(C) 5 × 4 Feet (D) 4 × 2 Feet

SSI - கரும்பில் பயிர் இடைவெளி

- (A) 5 × 2 அடி (B) 5 × 3 அடி
(C) 5 × 4 அடி (D) 4 × 2 அடி

49. Total area cultivated under all food and nonfood crops are

- (A) Net area sown (B) Gross sown area
(C) Crop intensity (D) Gross cropped area

தானியம் மற்றும் தானியமில்லாத பயிர்களின் மொத்த சாகுபடி பரப்பு என்பது

- (A) நிகர விதைப்பு பரப்பு (B) மொத்த விதைப்பு பரப்பு
(C) பயிர் அடர்த்தி (D) மொத்த பயிர் பரப்பு

50. Production incentives for production of cotton foundation seeds under TNCCM schemes

- (A) Rs. 5,000 / Qtl (B) Rs. 4,000 / Qtl
(C) Rs. 3,000 / Qtl (D) Rs. 6,000 / Qtl

TNCCM திட்டத்தில் ஆதார பருத்தி விதை உற்பத்தி மானியம்

- (A) ரூ. 5,000 / குவிண்டால் (B) ரூ. 4,000 / குவிண்டால்
(C) ரூ. 3,000 / குவிண்டால் (D) ரூ. 6,000 / குவிண்டால்

51. Seedling age of sugarcane in SSI

- (A) 25-35 days (B) 20-25 days
(C) 30-35 days (D) 20-30 days

SSI - கரும்பு நாற்றின் வயது

- (A) 25-35 நாள் (B) 20-25 நாள்
(C) 30-35 நாள் (D) 20-30 நாள்

52. Nitrogen fixing bio fertiliser in groundnut

- (A) Azospillum (B) Azotobactor
(C) Rhizobium (D) Mychorhiza

கடலையில் நைட்ரஜனை நிலை நிறுத்தும் உயிர் உரம்

- (A) அசோஸ்பைரில்லம் (B) அசோட்டோபேக்டர்
(C) ரைசோபியம் (D) மைக்கோரைசா

53. Promoting bund cropping with _____ pulse in all agricultural crops.

- (A) Green gram (B) Horse gram
(C) Bengal gram (D) Red gram

வேளாண் பயிர்களில் வரம்பு ஓரங்களில் வளர்ப்பதற்கு ஊக்கப்படுத்தும் பயறு

- (A) பாசிப் பயறு (B) கொள்ளு பயறு
(C) சுண்டல் பயறு (D) துவரை பயறு

54. Mono Ammonium Phosphate (12:61:0) is

- (A) Complex Fertiliser (B) Mixture Fertiliser
(C) Water Soluble Fertiliser (D) Straight Fertiliser

மோனோ அம்மோனியம் பாஸ்பேட் (12:61:0) என்பது

- (A) கூட்டு உரம் (B) கலப்பு உரம்
(C) நீரில் கரையும் உரம் (D) நேரடி உரம்

55. The genetic purity of certified seed should be minimum

- (A) 100% (B) 99%
(C) 98% (D) 95%

சான்று விதையின் மரபுத் தூய்மை குறைந்தது

- (A) 100% (B) 99%
(C) 98% (D) 95%

56. The tag colour of foundation seed is

- (A) Azure blue (B) White
(C) Blue (D) Green

ஆதார விதையின் சான்றட்டை நிறம்

- (A) அகூர் புளு (B) வெள்ளை
(C) புளு (D) பச்சை

57. The physical purity of Groundnut foundation seed should be

- (A) 95% (B) 96%
(C) 98% (D) 99%

கடலை ஆதார விதையின் சுத்தத் தன்மை

- (A) 95% (B) 96%
(C) 98% (D) 99%

58. What is the SRR for Red Gram?

- (A) 5 (B) 7
(C) 6.1 (D) 8

துவரை விதையின் மாற்று விகிதம்

- (A) 5 (B) 7
(C) 6.1 (D) 8

59. Moisture content of paddy certified seeds

- (A) 13% (B) 14%
(C) 9% (D) 10%

நெல் சான்று விதையின் ஈரப்பதம்

- (A) 13% (B) 14%
(C) 9% (D) 10%

60. Replacement variety of BPT 5204 paddy

- (A) ADT 49 (B) ADT 50
(C) TKM 13 (D) CO 51

நெல்லில் BPT 5204-க்கு மாற்று இரகம்

- (A) ஏடிட் 49 (B) ஏடிட் 50
(C) டிகேஎம் 13 (D) கோ 51

61. Rice follow cotton varieties are

- (A) SVPR 2 (B) MCU 5
(C) SVPR 4 (D) MCU 7

நெல்லுக்கு பின் பயிரிடப்படும் பருத்தி இரகம்

- (A) எஸ்விபிஆர் 2 (B) எம்சியு 5
(C) எஸ்விபிஆர் 4 (D) எம்சியு 7

62. Which chemicals used for seed hardening?

- (A) Sodium Chloride (B) Potassium Chloride
(C) Calcium Chloride (D) Magnesium Chloride

விதை கடினப்படுத்துவதற்கு பயன்படுத்தப்படும் இரசாயனம் எது?

- (A) சோடியம் குளோரைடு (B) பொட்டாசியம் குளோரைடு
(C) கால்சியம் குளோரைடு (D) மெக்னீசியம் குளோரைடு

63. CO5 is hybrid of

- (A) Sorghum (B) Cumbu
(C) Maize (D) Cotton

CO5 என்பது ————— பயிரின் வீரிய இரகம்.

- (A) சோளம் (B) கம்பு
(C) மக்காச் சோளம் (D) பருத்தி

64. TPS 5 is notified variety of

- (A) Cumbu (B) Sorghun
(C) Paddy (D) Cotton

TPS 5 என்பது ————— பயிரின் அறிவிக்கப்பட்ட இரகம்.

- (A) கம்பு (B) சோளம்
(C) நெல் (D) பருத்தி

65. Objectional weed sp in paddy seed farm

- (A) Sunflower (B) Orabanche
(C) Wild Rice (D) Cyprus

நெல் விதைப் பண்ணையின் ஆட்சேபனைக்குரிய களை

- (A) சூரியகாந்தி (B) ஓரபன்சி
(C) காட்டு நெல் (D) கோரை

66. Blanket Recommendation (N:P:K:S) of Rainfed Cowpea

- (A) 15:25:15:10 Kg/ha (B) 20:30:20:10 Kg/ha
(C) 12.5:25:12.5:10 Kg/ha (D) 15:30:15:10 Kg/ha

மானவாரி கட்டை பயிரின் பொதுவான உரப்பரிந்துரை (N:P:K:S)

- (A) 15:25:15:10 கிலோ/ஹெ (B) 20:30:20:10 கிலோ/ஹெ
(C) 12.5:25:12.5:10 கிலோ/ஹெ (D) 15:30:15:10 கிலோ/ஹெ

67. Which District representing in first mentioned letter B in seed certification number?

- (A) Madurai (B) Coimbatore
(C) Erode (D) Salem

சான்று விதை எண்ணில் முதலில் குறிப்பிடப்படும் எழுத்து “B” எந்த மாவட்டத்தை குறிக்கிறது?

- (A) மதுரை (B) கோயமுத்தூர்
(C) ஈரோடு (D) சேலம்

68. Who is authority to give permission for C 1 – C 11 Seed?

- (A) DSC (B) DD SI
(C) ADSCN (D) SCO

C 1 – C 11 விதைக்கு யார் அனுமதி வழங்க வேண்டும்?

- (A) விதை சான்று இயக்குனர் (B) விதை ஆய்வு துணை இயக்குனர்
(C) விதை சான்று உதவி இயக்குனர் (D) விதை சான்று அலுவலர்

69. Conversion period of organic farming for annual crops

- (A) One year (B) Two year
(C) Three year (D) Four year

ஓராண்டு பயிர்களுக்கு அங்கக வேளாண்மைக்கு மாற்றுவதற்கான காலம்

- (A) ஓராண்டு காலம் (B) இரண்டாண்டு காலம்
(C) மூன்றாண்டு காலம் (D) நான்கு வருட காலம்

70. Cauvery is major source of paddy irrigation in

- (A) Trichy and Thanjavur District (B) Sivagangai and Ramnad District
(C) Sivagangai and Trichy District (D) Theni and Madurai District

காவேரி மூலம் முக்கிய நெல் பாசனம் பகுதி

- (A) திருச்சி மற்றும் தஞ்சாவூர் மாவட்டம் (B) சிவகங்கை மற்றும் இராமநாதபுரம் மாவட்டம்
(C) சிவகங்கை மற்றும் திருச்சி மாவட்டம் (D) தேனி மற்றும் மதுரை மாவட்டம்

71. The irrigation water requirement for Sugarcane crop is

- (A) 1600-1700 mm (B) 1300-1400 mm
(C) 2000-2200 mm (D) 1800-2000 mm

கரும்பு பயிரின் நீர்த் தேவை

- (A) 1600-1700 மி.மீ. (B) 1300-1400 மி.மீ.
(C) 2000-2200 மி.மீ. (D) 1800-2000 மி.மீ.

72. CO-8 is the new high yielding variety of

- (A) Green gram (B) Black gram
(C) Cow pea (D) Red gram

CO-8 என்பது அதிக மகசூல் தரும் இரகம்

- (A) பாசிப்பயறு (B) உளுந்து
(C) தட்டை பயறு (D) துவரை

73. Sampling depth of shallow rooted crop is

- (A) 22.5 cm (B) 15 cm
(C) 30.0 cm (D) 20.0 cm

குறைந்த வேர் உள்ள பயிர்களுக்கு மண் மாதிரி எடுக்கும் ஆழம்

- (A) 22.5 செ.மீ. (B) 15 செ.மீ.
(C) 30.0 செ.மீ. (D) 20.0 செ.மீ.

74. Shoot borer of Sugarcane caused by

- (A) *Chilo infuscatallus* (B) *Chilo sacchariphagus*
(C) *Scirpophaga excerptalis* (D) *Odontotermes obesus*

கரும்பில் தண்டு துளைப்பானுக்குரிய காரணம்

- (A) கைலோ இன்பஸ்கேட்டலஸ் (B) கைலோ சாக்கரிபேகஸ்
(C) சிர்போபாகா எக்ஸர்ப்டாலிஸ் (D) ஒடோன்டோடெர்மெஸ் ஒபிசஸ்

75. The main function of chisel plough is

- (A) To break hardpan
- (B) To pulverize the soil
- (C) To turn the soil
- (D) To furrow the soil

உளி களிப்பை (Chisel plough) யின் முக்கிய பணி

- (A) மண் கட்டிகளை இறுக்கத்தை உடைத்தல்
- (B) மண்ணை தூளாக்குதல்
- (C) மண்ணை திருப்பி விடுதல்
- (D) மண்ணில் பள்ளம் அமைத்தல்

76. How many days farmers kept their product in free of cost in Regulated Market?

- (A) 25
- (B) 20
- (C) 15
- (D) 10

ஒழுங்கு முறை விற்பனை கூடத்தில் எத்தனை நாட்களுக்கு விவசாயிகள் தங்களுடைய வேளாண் உற்பத்தியை இலவசமாக வைக்கலாம்?

- (A) 25 நாள்
- (B) 20 நாள்
- (C) 15 நாள்
- (D) 10 நாள்

77. Application of Lime is reclamation for

- (A) Alkali soil
- (B) Acid soil
- (C) Sodic soil
- (D) Arid soil

சுண்ணாம்பு இடுதல் எந்த மண்ணின் சீர்திருத்த முறை

- (A) கார மண்
- (B) அமில மண்
- (C) சோடிக் மண்
- (D) ஏரிட் மண்

78. Reddening of cotton is deficiency symptoms of

- (A) Calcium
- (B) Magnesium
- (C) Copper
- (D) Potassium

பருத்தியில் சிவப்பு (Reddering) என்பது எதன் குறைபாடு அறிகுறி?

- (A) கால்சியம்
- (B) மெக்னீசியம்
- (C) காப்பர்
- (D) பொட்டாசியம்

79. How much of area required to make Mat nursery in SRI paddy?

- (A) 100 m²/ha
- (B) 50 m²/ha
- (C) 150 m²/ha
- (D) 200 m²/ha

SRI - நடவு முறையில் பாய் நாற்றாங்கால் பரப்பு

- (A) 100 மீ²/ஹெக்டர்
- (B) 50 மீ²/ஹெக்டர்
- (C) 150 மீ²/ஹெக்டர்
- (D) 200 மீ²/ஹெக்டர்

80. Water requirement of Groundnut

- (A) 500 m - 600 mm
- (B) 350 - 400 mm
- (C) 300 mm - 350mm
- (D) 400 - 500 mm

கடலை பயிரின் நீர்த்தேவை

- (A) 500 மி. - 600 மி.மீ.
- (B) 350 - 400 மி.மீ.
- (C) 300 மி.மீ.- 350 மி.மீ.
- (D) 400 - 500 மி.மீ.

ROUGH WORK

ROUGH WORK