MAY 2022 **P/ID 25265/PEC1E**

Time : Three hours Maximum : 80 marks

PART A — (10 × 2 = 20 marks)

Answer any TEN questions in 50 words each.

1. What is production function?

   உற்பத்தி செயல்பாடு என்றால் என்ன?

2. Define Farm budgeting.

   பண்ணை வரவு செலவு திட்டம் - வரையறு.

3. Point out any four modern irrigation system.

   நவீன நீர்ப்பாசன முறைகளில் எவையேனும் நான்கினை சுட்டிக்காட்டுக.

4. Define 'Agriculture Labour'.

   'வேளாண் தொழிலாளர்' - வரையறு.

5. What do you mean by land use pattern?

   நிலப்பயன்பாட்டு முறை பற்றி நீவிர் தரும் பொருள் யாது?

6. What is the importance of Fishing?

   மீன்பிடித்தலின் முக்கியத்துவம் என்ன?

7. Define 'Livestock economics'.

‘கால்நடை பொருளாதாரம்’ - வரையறு.

8. Write the main sources of irrigation in India.

இந்தியாவில் நீர் பாசனத்தின் முக்கிய ஆதாரங்களை எழுதுக.

9. Pin point about subsidy.

மானியம் குறித்து சுருங்க கூறு.

10. What is technological change?

தொழில்நுட்ப மாற்றம் என்றால் என்ன?

11. What do you mean by liberalization?

தாராளமயமாக்கல் பற்றி நீவிர் அறிவதென்ன?

12. Write the name of agreements an agriculture with W.T.O.

உலக வர்த்தக அமைப்போடு வேளாண்மை தொடர்பான ஒப்பந்தங்களின் பெயரை எழுதுக.

PART B — ($5 \times 6 = 30$ marks)

Answer any FIVE questions in 250 words each.

13. State and explain three Principles of resource allocation in agriculture.

வேளாண் வள ஒதுக்கீட்டின் மூன்று கொள்கைகளை குறிப்பிடுக.

14. Explain the agricultures Co-Operative Credit structure.

வேளாண் கூட்டுறவுக்கடன் அமைப்பு முறையினை விவரிக்க.

15. Analyse the relative importance of various sources of agricultures finance in India.

இந்தியாவில் பல்வேறு வேளாண் நிதி ஆதாரங்களின் முக்கியத்துவத்தைப் பகுத்தாய்வு செய்க.

16. Explain the advantages of horticulture.

தோட்டக்கலையின் நன்மைகளை விளக்குக.

17. Write two inputs of New Agricultural Strategy.

புதிய வேளாண் மூலோபாயத்தின் இரண்டு உள்ளீடுகளை எழுதுக.

18. Mention the struggles of sustainable agriculture.

நிலையான வேளாண்மையின் போராட்டங்களைக் குறிப்பிடுக.

19. Discuss the impact of WTO on Indian agriculture.

இந்திய வேளாண்மையில் உலக வர்த்தக அமைப்பினால் ஏற்பட்ட விளைவுகளை விவரி.

PART C — (3 × 10 = 30 marks)

Answer any THREE questions in 500 words each.

20. Examine the role of agriculture in Economic development.

பொருளாதார மேம்பாட்டில் வேளாண்மையின் பங்கினை ஆராய்க.

21. Explain the problems affecting the rural electrification in India.

இந்தியாவில் கிராம மின்மயமாதலை பாதிக்கக்கூடிய பிரச்சினைகளை விளக்குக.

22. Forest is an important ecosystem - Discuss.

வனம் ஒரு முக்கியமான சுற்றுச்சூழல் அமைப்பு - விவாதி.

23. Discuss the issues related to patenting of seeds.

விதைகளின் காப்புரிமை தொடர்பான பிரச்சினைகள் பற்றி விவாதி.

24. Examine the major challenges of Indian agriculture.

இந்திய வேளாண்மையின் முக்கிய சவால்களை ஆராய்க.

———————