DECEMBER 2022 **U/ID 32429/UCX5C**

Time : Three hours Maximum : 75 marks

SECTION A — ($10 \times 2 = 20$ marks)

Answer any TEN questions.

Write Short notes on the following.

1. Operations Management
   செயல்முறை மேலாண்மை

2. Plant Location
   தொழிற்சாலை இருப்பிடம்

3. Localisation
   உள்ளூராக்கல்

4. Plant Layout
   தொழிற்சாலை தளவமைப்பு

5. Process flow diagrams
   செயல்முறை ஒட்ட வரைபடங்கள்

6. Functional Layout
   செயல்பாட்டு தளவமைப்பு

7. Economic Order Quantity
   பொருளாதார ஒழுங்கு அளவு

8. Selective Inventory control.
தேர்ந்தெடுக்கப்பட்ட சரக்கு கட்டுப்பாடு

9. Codification of Stock.
சரக்கு குறியீடு

10. Time Study.
நேர ஆய்வு

11. Quality Control.
தர கட்டுப்பாடு

12. Service Delivery.
சேவை விநியோகம்

SECTION B — ($5 \times 5 = 25$ marks)

Answer any FIVE questions

13. Explain the important differences between goods production and service operations.
பொருட்கள் உற்பத்தி மற்றும் சேவை நடவடிக்கைகளுக்கு இடையிலான இறக்குமதி வேறுபாடுகளை விளக்குங்கள்.

14. State and explain the different types of Production Design.
பல்வேறு வகையான உற்பத்தி வடிவமைப்பைக் குறிப்பிடவும்.

15. Explain the different tools and techniques of good plant layout.

நல்ல தொழிற்சாலை தளவமைப்பின் வெவ்வேறு கருவிகள் மற்றும் நுட்பங்களை விளக்குங்கள்.

16. What are the role of production managers in respect of the management in inventory?

சரக்கு நிர்வாகத்தின் உற்பத்தி மேலாளர்களின் பங்கு என்ன?

17. Describe the advantages and limitations of ABC Analysis.

ஏபிசி பகுப்பாய்வின் நன்மைகள் மற்றும் வரம்புகள் விவரிக்கவும்.

18. Explain the purpose to which time standard may be put in production management.

உற்பத்தி நிர்வாகத்தில் எந்த நேர தரத்தை வைக்கலாம் என்பதை விளக்குங்கள்.

19. Discuss the advantages and disadvantages of service encounters.

சேவை சந்திப்புகளின் நன்மைகள் மற்றும் தீமைகள் பற்றி விவாதிக்கவும்.

SECTION C — (3 × 10 = 30 marks)

Answer any THREE questions

20. Explain the information requited to do process planning.

செயல்முறை திட்டமிடல் செய்ய தேவையான தகவல்களை விளக்குங்கள்.

21. Discuss the merits and limitations of different types of plant layout.

பல்வேறு வகையான தொழிற்சாலை தளவமைப்புகளின் தகுதிகள் மற்றும் வரம்புகளைப் பற்றி விவாதிக்கவும்.

22. Explain the procedural steps involved in MRP.

எம்ஆர்பியில் சம்பந்தப்பட்ட நடைமுறை நடவடிக்கைகளை விளக்குங்கள்.

23. Explain the various recording aids used in method study.

முறை ஆய்வில் பயன்படுத்தப்படும் பல்வேறு பதிவு கருவிகளை விளக்குங்கள்.

24. Discuss the key elements in maintaining effective service delivery system.

பயனுள்ள சேவை விநியோக முறையை பராமரிப்பதில் முக்கிய கூறுகளைப் பற்றி விவாதிக்கவும்.

———————