

MAY 2012

U/ID 5209/PXF

Time : Three hours

Maximum : 100 marks

SECTION A — (10 × 3 = 30 marks)

Answer ALL questions.

Each answer should not exceed 50 words.

1. (a) Define production management.  
உற்பத்தி மேலாண்மை – இலக்கணம் கூறு.
- (b) What is plant layout?  
எந்திர தளவாட இடவமைப்பு என்றால் என்ன?
- (c) Define routing.  
வழிப்படுத்துதல் – இலக்கணம் கூறு.
- (d) What do you mean by preventive maintenance?  
தவிர்தகு மேலாண்மை என்பதன் பொருள் யாது?
- (e) What is meant by time study?  
கால ஆய்வு என்பதன் பொருள் யாது?
- (f) Inspection – Explain.  
சோதனை – விளக்குக.

(g) Explain the concept of material management.

சரக்கு மேலாண்மை – பதவிளக்கம் தருக.

(h) State the principles of quality control.

தரக்கட்டுப்பாட்டின் கோட்பாடுகளைக் குறிப்பிடுக.

(i) What is FSN analysis?

FSN ஆய்வு என்றால் என்ன?

(j) What is meant by import substitution?

இறக்குமதி பதிலீடு என்பதன் பொருள் யாது?

**SECTION B — (5 × 6 = 30 marks)**

Answer any FIVE questions.

Each answer should not exceed 300 words.

2. What are the factors influencing location?

தொழிற்சாலை இடவமைப்பை நிர்ணயிக்கும் காரணிகள் யாவை?

3. Explain the principal functions of despatching.

அனுப்புதலின் முக்கியப் பணிகளை விளக்குக.

4. State the objectives of maintenance.

பராமரிப்பின் நோக்கங்களை குறிப்பிடுக.

5. Write a note on X, P and R charts.  
X, P, R chart பற்றி குறிப்பு வரைக.
6. What is Economic order quantity? Point out its assumptions and limitations.  
சிக்கன கொள்முதல் அளவு என்றால் என்ன? அதன் எடுகோள்களையும், வரையறைகளையும் சுட்டிக் காட்டுக.
7. Give an account of the functions of a store keeper.  
பண்டகக் காப்பாளரின் பணிகள் யாவை?
8. Describe the duties of a purchasing department.  
கொள்முதல் துறையின் பணிகளை விவரி.

SECTION C — (2 × 20 = 40 marks)

Answer BOTH questions.

Each answer should not exceed 1,200 words.

9. (a) Compare product layout with process layout.  
பொருள் இடவமைப்பையும் செயல்முறை இடவமைப்பையும் ஒப்பிடுக.

Or

- (b) Explain the techniques of work measurement.  
பணி அளவிடுவதற்கான முறைகளை விளக்குக.

10. (a) Describe buying procedure.

கொள்முதல் செய்யும் முறையை விவரி.

Or

(b) State the advantages of integrated materials management.

ஒருங்கிணைந்த சரக்கு மேலாண்மையின் நன்மைகளைக் குறிப்பிடுக.

---