

Time : 3 hours
ಸಮಯ : 3 ಗಂಟೆಗಳು

Maximum Marks : 250
ಗರಿಷ್ಠ ಅಂಕಗಳು: 250

14/I-Management 1

SECTION—A / ವಿಭಾಗ—A

1. **Define the term 'group'. What are the types of group? What purposes do groups serve?** [50 Marks]
'ಗುಂಪು' ಪದದ ನಿರೂಪಣೆ ನೀಡಿ. ಗುಂಪಿನ ಬಗೆಗಳಾವುವು? ಯಾವ ಉದ್ದೇಶಗಳನ್ನು ಗುಂಪುಗಳು ಈಡೇರಿಸುತ್ತವೆ?
- 2.(a) **Explain the relevance of the theories of motivation with special emphasis on contribution of Maslow, Herzberg and McGregor.** [25 Marks]
ಪೇರಣೆಯ ಸಿದ್ಧಾಂತದ ಪ್ರಸಕ್ತತೆಯನ್ನು, ಮಾಸ್ಲೋ, ಹೆರ್ಜ್‌ಬರ್ಗ್ ಮತ್ತು ಮೆಕ್‌ಗ್ರೆಗೋರ್ ಅವರ ಕೊಡುಗೆಗಳಿಗೆ ವಿಶೇಷ ಒತ್ತು ನೀಡಿ, ವಿವರಿಸಿ.
- 2.(b) **What is called decentralisation? Discuss the factors determining the degree of decentralisation. How will the decentralisation become more effective?** [25 Marks]
ವಿಕೇಂದ್ರೀಕರಣ ಎಂದರೇನು? ವಿಕೇಂದ್ರೀಕರಣದ ಮಟ್ಟವನ್ನು ನಿರ್ಧರಿಸುವ ಅಂಶಗಳನ್ನು ಚರ್ಚಿಸಿ ಮತ್ತು ವಿಕೇಂದ್ರೀಕರಣವು ಹೇಗೆ ಪರಿಣಾಮಕಾರಿಯಾಗುತ್ತದೆ?
- 3.(a) **What do you understand by organization theory? Explain the main pillars of classical organization theory.** [25 Marks]
ಸಾಂಸ್ಥಿಕ (ಸಂಘಟನಾ) ಸಿದ್ಧಾಂತ ವೆಂದರೇನು? ಸಾಂಪ್ರದಾಯಿಕ (ಸಂಘಟನಾ) ಸಿದ್ಧಾಂತದ ಪ್ರಮುಖ ಆಧಾರಸ್ತಂಭಗಳನ್ನು ವಿವರಿಸಿ.
- 3.(b) **What is decision making? Explain different models and processes of decision making.** [25 Marks]
ನಿರ್ಣಯಿಸುವಿಕೆ ಎಂದರೇನು? ನಿರ್ಣಯಿಸುವಿಕೆಯ ವಿವಿಧ ಮಾದರಿಗಳನ್ನು ಮತ್ತು ಪ್ರಕ್ರಿಯೆಯನ್ನು ವಿವರಿಸಿ.
4. **Write about the contributions of Henry Fayol towards development of management.** [50 Marks]
ನಿರ್ವಹಣೆಯ ಅಭಿವೃದ್ಧಿಗೆ ಹೆನ್ರಿ ಫಯೋಲ್‌ರ ಕೊಡುಗೆಯನ್ನು ಕುರಿತು ಬರೆಯಿರಿ.

SECTION—B / ವಿಭಾಗ—B

- 5.(a) How far is National Income a reliable index of economic welfare? [15 Marks]**
ಆರ್ಥಿಕ ಕ್ಷೇಮಾಭಿವೃದ್ಧಿಗೆ ರಾಷ್ಟ್ರೀಯ ಆದಾಯ ಎಷ್ಟರ ಮಟ್ಟಿಗೆ ವಿಶ್ವಾಸಾರ್ಹವಾಗಿದೆ?
- 5.(b) Is demand forecasting essential in case of business decision making? [10 Marks]**
ವಹಿವಾಟು ನಿರ್ಣಯಿಕೆಯಲ್ಲಿ ಬೇಡಿಕೆ ಮುನ್ಸೂಚನೆ ಅತ್ಯಗತ್ಯವೇ?
- 5.(c) Explain the types of Decision-making Environments. [25 Marks]**
ನಿರ್ಧಾರ ಕೈಗೊಳ್ಳುವಿಕೆಯ ಪರಿಸರಗಳ ಬಗೆಗಳನ್ನು ವಿವರಿಸಿ.
- 6.(a) What is price discrimination? What are the forms of price discrimination? Explain them. [25 Marks]**
ದರಭೇದ (ತಾರತಮ್ಯ) ಎಂದರೇನು? ದರಭೇದದ ರೂಪಗಳಾವುವು? ಅವುಗಳನ್ನು ವಿವರಿಸಿ.
- 6.(b) Explain any four types of monopoly. [10 Marks]**
ಏಕಸ್ವಾಮ್ಯದ ನಾಲ್ಕು ಬಗೆಗಳನ್ನು ವಿವರಿಸಿ
- 6.(c) What is the effect of monetary policy on business? [15 Marks]**
ವಹಿವಾಟಿನ ಮೇಲೆ ಹಣಕಾಸು ನೀತಿಯ ಪರಿಣಾಮವೇನು?

7.(a) **Explain the components of Time Series.** [20 Marks]
ಕಾಲಶ್ರೇಣಿಗಳ ಘಟಕಗಳನ್ನು ವಿವರಿಸಿ.

7.(b) **From the data given below, find—** [30 Marks]
ಈ ಕೆಳಗಿನ ಮಾಹಿತಿಯಿಂದ ಇವನ್ನು ಕಂಡುಹಿಡಿಯಿರಿ

(i) **the two Regression Equations;**

ಎರಡು ಹಿಂಸರಿಕೆ ಸಮೀಕರಣಗಳು

(ii) **the coefficient of correlation between marks in Economics and Statistics;**

ಅರ್ಥಶಾಸ್ತ್ರ ಮತ್ತು ಸಂಖ್ಯಾಶಾಸ್ತ್ರಗಳಲ್ಲಿನ ಅಂಕಗಳ ನಡುವಣ ಸಹಸಂಬಂಧ ಗುಣಾಂಕ

(iii) **the most likely marks in Statistics when the marks in Economics is 30 :**

ಅರ್ಥಶಾಸ್ತ್ರದಲ್ಲಿ ಅಂಕಗಳು 30 ಇದ್ದಾಗ ಸಂಖ್ಯಾಶಾಸ್ತ್ರದಲ್ಲಿನ ಸಂಭವನೀಯ ಅಂಕಗಳು.

Marks in Economics ಅರ್ಥಶಾಸ್ತ್ರದಲ್ಲಿ ಅಂಕಗಳು:	25	28	35	32	31	36	29	38	34	32
Marks in Statistics ಸಂಖ್ಯಾಶಾಸ್ತ್ರದಲ್ಲಿ ಅಂಕಗಳು:	43	46	49	41	36	32	31	30	33	39

8.(a) Explain the merits and limitations of Linear Programming Problem. [15 Marks]

ರೇಖೀಯ ಪ್ರೋಗ್ರಾಮಿಂಗ್ ಸಮಸ್ಯೆಯ ಅನುಕೂಲಗಳು ಮತ್ತು ಇತಿಮಿತಿಗಳನ್ನು ವಿವರಿಸಿ.

8.(b) A firm produces 3 products A, B and C, each of which passes through 3 departments : Fabrication, Finishing and Packaging. Each unit of product A requires 3, 4 and 2 hours; each unit of product B requires 5, 4 and 4 hours while each unit of product C requires 2, 4 and 5 hours respectively in the 3 departments.

Everyday, 60 hours are available in the Fabrication department, 72 hours in the Finishing department and 100 hours in the Packaging department.

If the unit contribution of Product A is Rs.5, of Product B is Rs.10 and of Product C is ₹ 8, determine the number of units of each of the products, which should be made each day to maximize the total contribution. Also determine, if any, capacity would remain unutilized. [35 Marks]

ಒಂದು ಉದ್ದಿಮೆಯು A, B ಮತ್ತು C ಎಂಬ 3 ಉತ್ಪನ್ನಗಳನ್ನು ಉತ್ಪಾದಿಸಿ ಅದು 3 ವಿಭಾಗಗಳ ಮೂಲಕ ಸಾಗುತ್ತದೆ. ರೂಪಿಸುವಿಕೆ (ಫ್ಯಾಬ್ರಿಕೇಷನ್), ಅಂತಿಮಗೊಳಿಸುವಿಕೆ (ಫಿನಿಶಿಂಗ್) ಮತ್ತು ಪ್ಯಾಕೇಜಿಂಗ್. 3 ವಿಭಾಗಗಳಲ್ಲಿ A ಯ ಪ್ರತಿ ಘಟಕವೂ 3, 4 ಮತ್ತು 2 ಗಂಟೆಗಳನ್ನು ಅನುಕ್ರಮವಾಗಿ ತೆಗೆದುಕೊಳ್ಳುತ್ತದೆ. B ಯ ಪ್ರತಿ ಘಟಕವೂ 5, 4 ಮತ್ತು 4 ಗಂಟೆಗಳನ್ನು ಅನುಕ್ರಮವಾಗಿ ತೆಗೆದುಕೊಳ್ಳುತ್ತದೆ. C ಯ ಪ್ರತಿ ಘಟಕವೂ 2, 4 ಮತ್ತು 5 ಗಂಟೆಗಳನ್ನು ಅನುಕ್ರಮವಾಗಿ ತೆಗೆದುಕೊಳ್ಳುತ್ತದೆ.

ಪ್ರತಿದಿನವೂ ಫ್ಯಾಬ್ರಿಕೇಷನ್ ವಿಭಾಗದಲ್ಲಿ 60 ಘಂಟೆಗಳು, ಫಿನಿಶಿಂಗ್ ವಿಭಾಗದಲ್ಲಿ 72 ಘಂಟೆಗಳು ಮತ್ತು ಪ್ಯಾಕೇಜಿಂಗ್ ವಿಭಾಗದಲ್ಲಿ 100 ಘಂಟೆಗಳು ಲಭ್ಯವಿದೆ.

A ಉತ್ಪನ್ನದ ಘಟಕವು ಕೊಡುಗೆಯು ರೂ 5/-, B ಉತ್ಪನ್ನದ ಕೊಡುಗೆ ರೂ 10/- ಮತ್ತು C ಉತ್ಪನ್ನದ ಕೊಡುಗೆ ರೂ 8. ಪ್ರತಿ ದಿನದ ಒಟ್ಟು ಕೊಡುಗೆಯು ಗರಿಷ್ಠವಾಗಲು ಬೇಕಾದ ಪ್ರತಿ ಉತ್ಪನ್ನಗಳ ಯೂನಿಟ್‌ಗಳ ಸಂಖ್ಯೆಯನ್ನು ನಿರ್ಧರಿಸಿ. ಯಾವುದೇ ಸಾಮರ್ಥ್ಯ ಬಳಕೆ ಆಗದೆ ಉಳಿದಿದೆಯೇ ಎಂದೂ ಸಹ ನಿರ್ಧರಿಸಿ.