



**Second Semester Five Year B.B.A., LL.B. (Hons.)
Examination, June 2013
PRODUCTION AND OPERATIONS MANAGEMENT**

Duration : 2½ Hours

Max. Marks : 70

- Instructions:** 1. Answer all 5 questions.
2. **One** essay type and **one** short note question or problem from **each unit** have to be attempted.
3. Figures to the **right** indicate marks.
4. Answers should be written **either** in English or Kannada **completely**.

UNIT – 1

Q. No. 1. (a) Explain the scope and importance of production and operations management.

Marks : 9

ಉತ್ಪಾದನೆ ಮತ್ತು ಕಾರ್ಯಾಚರಣೆಗಳ ನಿರ್ವಹಣೆಯ ವ್ಯಾಪ್ತಿಗಳು ಮತ್ತು ಪ್ರಾಮುಖ್ಯತೆಯನ್ನು ವಿವರಿಸಿ.

OR/ಅಥವಾ

Explain the recent trends in production and operations management.

ಉತ್ಪಾದನೆ ಮತ್ತು ಕಾರ್ಯಾಚರಣೆಗಳ ನಿರ್ವಹಣೆ ಇತ್ತೀಚಿನ ಪ್ರವೃತ್ತಿಗಳನ್ನು ವಿವರಿಸಿ.

(b) Explain the factors affecting production and operations management.

Marks : 5

ಉತ್ಪಾದನೆ ಮತ್ತು ಕಾರ್ಯಾಚರಣೆಗಳ ನಿರ್ವಹಣೆ ಮೇಲೆ ಪರಿಣಾಮ ಬೀರುವ ಅಂಶಗಳನ್ನು ವಿವರಿಸಿ.

OR/ಅಥವಾ

Write a note on :

- (i) Corporate strategies
(ii) Operational strategies.

ಟಿಪ್ಪಣಿ ಬರೆಯಿರಿ :

- (i) ಕಾರ್ಪೊರೇಟ್ ಕಾರ್ಯತಂತ್ರ
(ii) ಕಾರ್ಯಾಚರಣೆಯ ಕಾರ್ಯತಂತ್ರ.

P.T.O.


UNIT – 2

Q. No. 2. (a) Explain the major factors affecting plant location.

Marks : 9

ಉತ್ಪಾದನಾ ಸ್ಥಳದ ಮೇಲೆ ಪರಿಣಾಮ ಬೀರುವ ಪ್ರಮುಖ ಅಂಶಗಳನ್ನು ವಿವರಿಸಿ.

OR/ಅಥವಾ

Briefly describe any two layout types.

ಸಂಕ್ಷಿಪ್ತವಾಗಿ ಯಾವುದೇ ಎರಡು ಲೇಔಟ್ ರೀತಿಯನ್ನು ವಿವರಿಸಿ.

(b) Write a short note on cellular layout.

Marks : 5

ಸೆಲ್ಯುಲರ್ ಲೇಔಟ್ ಕುರಿತು ಒಂದು ಲಘು ಟಿಪ್ಪಣಿಯನ್ನು ಬರೆಯಿರಿ.

OR/ಅಥವಾ

Write the advantage of urban and rural site.

ನಗರ ಮತ್ತು ಗ್ರಾಮೀಣ ಸೈಟ್ ಅನುಕೂಲಗಳನ್ನು ಬರೆಯಿರಿ.

UNIT – 3

Q. No. 3. (a) Explain the objectives and factors influencing product design. Marks : 9

ಉತ್ಪನ್ನ ವಿನ್ಯಾಸದ ಉದ್ದೇಶಗಳು ಮತ್ತು ಉತ್ಪನ್ನ ವಿನ್ಯಾಸದ ಮೇಲೆ ಪರಿಣಾಮ ಬೀರುವ ಅಂಶಗಳನ್ನು ವಿವರಿಸಿ.

OR/ಅಥವಾ

What is process design ? Explain the type of process design.

ಪ್ರಕ್ರಿಯೆಯ ವಿನ್ಯಾಸ ಎಂದರೇನು? ಪ್ರಕ್ರಿಯೆಯ ವಿನ್ಯಾಸದ ವಿಧಗಳನ್ನು ವಿವರಿಸಿ.

(b) Write a note on quality control.

Marks : 5

ಗುಣಮಟ್ಟ ನಿಯಂತ್ರಣದ ಬಗ್ಗೆ ಟಿಪ್ಪಣಿಯನ್ನು ಬರೆಯಿರಿ.

OR/ಅಥವಾ

Write the importance of product design.

ಉತ್ಪನ್ನ ವಿನ್ಯಾಸದ ಪ್ರಾಮುಖ್ಯತೆಯನ್ನು ಬರೆಯಿರಿ.



UNIT – 4

Q. No. 4. (a) What is material management ? Explain the importance of material management.

Marks : 9

ವಸ್ತು ನಿರ್ವಹಣೆ ಎಂದರೇನು ? ವಸ್ತು ನಿರ್ವಹಣೆಯ ಮಹತ್ವವನ್ನು ವಿವರಿಸಿ.

OR/ಅಥವಾ

Explain MRP and describe the working of MRP system.

MRP ಯನ್ನು ವಿವರಿಸಿ. MRP ವ್ಯವಸ್ಥೆಯ ಕಾರ್ಯವನ್ನು ವಿವರಿಸಿ.

(b) Write a note on cost of inventory.

Marks : 5

ದಾಸ್ತಾನು ವೆಚ್ಚದ ಮೇಲೆ ಟಿಪ್ಪಣಿಯನ್ನು ಬರೆಯಿರಿ.

OR/ಅಥವಾ

Explain the importance of ERP in modern day business.

ಆಧುನಿಕ ದಿನದ ವ್ಯವಹಾರದಲ್ಲಿ ERP ವ್ಯವಸ್ಥೆಯ ಪ್ರಾಮುಖ್ಯತೆಯನ್ನು ವಿವರಿಸಿ.

UNIT – 5

Q. No. 5. (a) Explain the importance of information technology in production and operations management.

Marks : 9

ಉತ್ಪಾದನೆ ಮತ್ತು ಕಾರ್ಯಾಚರಣೆಗಳ ನಿರ್ವಹಣೆಯಲ್ಲಿ ಮಾಹಿತಿ ತಂತ್ರಜ್ಞಾನದ ಪ್ರಾಮುಖ್ಯತೆಯನ್ನು ವಿವರಿಸಿ.

OR/ಅಥವಾ

Explain various types of maintenance management used in production plants.

ಉತ್ಪಾದನಾ ಘಟಕಗಳಲ್ಲಿ ಬಳಸುವ ಮೇನ್ಟನನ್ಸ್ ನಿರ್ವಹಣೆಯ ವಿವಿಧ ರೀತಿಯನ್ನು ವಿವರಿಸಿ.

(b) Write a note on applications of IT in production and operations management.

Marks : 5

ಉತ್ಪಾದನೆ ಮತ್ತು ಕಾರ್ಯಾಚರಣೆಗಳ ನಿರ್ವಹಣೆಯಲ್ಲಿ ಐಟಿ ಉಪಯೋಗದ ಕುರಿತು ಟಿಪ್ಪಣಿಯನ್ನು ಬರೆಯಿರಿ.

OR/ಅಥವಾ

What is preventive maintenance ?

ತಡೆಗಟ್ಟುವ ನಿರ್ವಹಣೆ ಎಂದರೇನು ?