

MR310

Roll No. : .....

2019

**INDUSTRIAL MANAGEMENT**

निर्धारित समय : तीन घंटे]

[अधिकतम अंक : 70

Time allowed : Three Hours]

[Maximum Marks : 70

नोट : (i) प्रथम प्रश्न अनिवार्य है, शेष में से किन्हीं पाँच के उत्तर दीजिये ।

Note : Question No. 1 is compulsory, answer any FIVE questions from the remaining.

(ii) प्रत्येक प्रश्न के सभी भागों को क्रमवार एक साथ हल कीजिये ।

Solve all parts of a question consecutively together.

(iii) प्रत्येक प्रश्न को नये पृष्ठ से प्रारम्भ कीजिये ।

Start each question on fresh page.

(iv) दोनों भाषाओं में अन्तर होने की स्थिति में अंग्रेजी अनुवाद ही मान्य है ।

Only English version is valid in case of difference in both the languages.

1. निम्नलिखित को समझाइये :

Explain the following :

(i) प्रबन्ध

Management

(ii) साखपत्र

Letter of Credit

(iii) मूल्य नीति

Pricing Policy

(iv) उत्पादन शुल्क

Excise Duty

(v) उत्पादकता

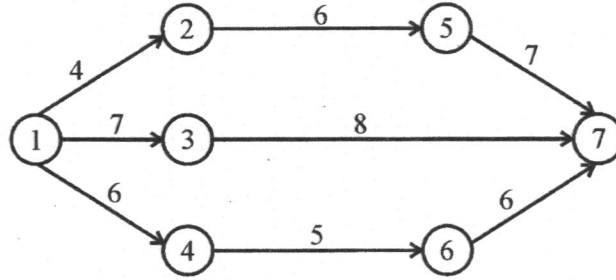
Productivity

(2×5)

2. (i) टेलर के वैज्ञानिक प्रबन्ध के सिद्धान्त को समझाइये ।  
Explain the Taylor's principle of Scientific Management.
- (ii) मानव संसाधन विकास का उद्योग में महत्त्व को समझाइये ।  
Explain importance of Human Resources Management in industries. (6×2)
3. (i) एक अच्छी मजदूरी प्रणाली की विशेषताओं का वर्णन कीजिये ।  
Describe the characteristics of a good wage system.
- (ii) विभिन्न प्रकार के अनुबन्धों को समझाइये ।  
Explain different type of contracts. (6×2)
4. (i) भण्डार विभाग के कार्य एवं कर्तव्यों का वर्णन कीजिये ।  
Describe functions and duties of store department.
- (ii) विक्रय विभाग के विभिन्न कार्य समझाइये । विक्रय प्रवर्तन से आप क्या समझते हैं ?  
Explain the various functions of sales department. What do you mean by sales promotion ? (6×2)
5. (i) फैक्ट्री अधिनियम 1948 के मुख्य प्रावधानों को समझाइये ।  
Explain main provisions of Factory Act, 1948.
- (ii) कार्य अध्ययन की विभिन्न तकनीकों की विवेचना कीजिये ।  
Discuss various techniques of work study. (6×2)
6. (i) वस्तु सूची नियंत्रण से संबंधित निम्न पदों को समझाइये :  
Explain the following terms related to inventory control :
- (a) मितव्ययी आदेशित मात्रा  
Economic ordering quantity
- (b) अग्रता समय  
Lead time
- (c) पुनः आदेश बिन्दु  
Re-order point
- (ii) ए.बी.सी. विश्लेषण को समझाइये ।  
Explain ABC Analysis. (6×2)

7. (i) नेटवर्क चित्र में विभिन्न क्रियाओं का समय दिखाया गया है। इस नेटवर्क हेतु क्रांतिक पथ ज्ञात कीजिये। अन्तिम व शीघ्रतम समाप्ति समय सारिणी भी बनाइये।

Activity time of different activities has been shown on the network. Find out critical path. Also make table of latest and earliest finish time.



- (ii) मैनेजमेन्ट इंफोरमेशन सिस्टम के उद्देश्य एवं फलन को समझाइये।

Explain objective and function of Management Information System.

(6×2)

8. निम्न पर संक्षिप्त टिप्पणी लिखिये :

Write short notes on the following :

- (i) लाभ और हानि खाता

Profit and loss account

- (ii) आयकर

Income tax

- (iii) सी.पी.एम. एवं पर्ट में अन्तर

Difference between CPM and PERT

(4×3)

For a network with nodes and edges, find a path from node 1 to node 4. Also, find a path from node 1 to node 4 that does not contain any other nodes.



Find a path from node 1 to node 4.

(10)

Find a path from node 1 to node 4 that does not contain any other nodes.

(11)

Find a path from node 1 to node 4 that does not contain any other nodes.