

MA310

Roll No. :

2023 (Annual)

**INDUSTRIAL ENGINEERING & TRANSPORT
MANAGEMENT**

निर्धारित समय : 3 घंटे]

[अधिकतम अंक : 70

Time allowed : 3 Hours]

[Maximum Marks : 70

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

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

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

Solve all parts of a question consecutively together.

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

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. (i) पूर्वानुमान से आप क्या समझते हैं ?

What do you understand by Forecasting ?

(ii) "अग्रता समय" से क्या तात्पर्य है ?

What is meant by "Lead Time" ?

(iii) लघु उद्योग से आप क्या समझते हैं ?

What do you understand by Small Scale Industry?

(iv) किसी वाहन की हिस्ट्री शीट से आप क्या समझते हैं ?

What do you understand by history sheet of a vehicle ?

(v) मजदूरी प्रोत्साहन को परिभाषित कीजिए ।

Define wage incentive.

(2×5)

2. (i) उत्पादन आयोजना एवं नियन्त्रण की परिभाषा एवं महत्त्व लिखिए ।

Write definition and importance of production planning and control.

(ii) अनुसूचियन क्यों आवश्यक है ? यह उत्पादन नियंत्रण में किस प्रकार सहायक है ?

Why scheduling is essential ? How it helps in production control ?

(6+6)



3. (i) गुणवत्ता नियंत्रण के लाभ व प्रकार लिखिए ।
Write advantages and types of Quality Control.
- (ii) निरीक्षण के उद्देश्य लिखिए ।
Write the objectives of inspection. (6+6)
4. (i) विधि अध्ययन को परिभाषित कीजिए एवं विधि अध्ययन के उद्देश्य लिखिए ।
Define the method study and write objectives of method study.
- (ii) 'वस्तु-सूची नियंत्रण' के उद्देश्य लिखिए । ए.बी.सी. विश्लेषण विधि को विस्तार से समझाइए ।
Write the objectives of 'Inventory Control'. Explain the ABC analysis method in detail. (6+6)
5. (i) ISO-9000 सत्यापित कम्पनी के लाभ लिखिए ।
Write the advantages of ISO-9000 certified company.
- (ii) पूर्ण गुणवत्ता प्रबंधन को समझाइये ।
Explain the Total Quality Management. (6+6)
6. (i) मूल्यहास के कारणों को लिखिए ।
Write causes of the Depreciation.
- (ii) अच्छे उद्यमी में वांछित विशिष्टतायें लिखिए ।
Write essential characteristic of a Good Entrepreneur. (6+6)
7. (i) दुर्घटना के कारणों एवं रोकथाम के उपायों को समझाइए ।
Explain the causes and preventive methods of accidents.
- (ii) चालन अनुज्ञापत्र के नवीनीकरण को समझाइए ।
Explain renewal of Driving Licence. (6+6)
8. निम्न पर संक्षेप में टिप्पणियाँ लिखिए :
Write short notes on the following :
- (i) संयंत्र स्थान
Plant Location
- (ii) वाहन का बीमा
Insurance of Vehicle
- (iii) स्कन्ध
Inventory (4×3)