

MA310

Roll No. : .....

Spl. 2017

**INDUSTRIAL ENGINEERING &  
TRANSPORT MANAGEMENT**

निर्धारित समय : तीन घंटे]

Time allowed : Three Hours]

[अधिकतम अंक : 70

[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. (i) औद्योगिक नीति को समझाइये ।

Explain the Industrial policy.

(ii) एकल व्यापार से आप क्या समझते हैं ?

What do you understand by sole trading ?

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

What do you understand by history sheet of a vehicle ?

(iv) मोटर वाहन नियम के अन्तर्गत गति सीमा को समझाइये ।

Explain the speed limit under Motor Vehicle Rules.

(v) वस्तु सूची नियंत्रण में 'अग्रता समय' क्या है ?

What is the 'lead time' in inventory control ?

(2×5)

2. विधि अध्ययन को परिभाषित कीजिए । विधि अध्ययन के उद्देश्य व कार्यविधि लिखिये ।

Define the Method study. Write objectives and procedure of the method study.

(12)

3. (i) गुणवत्ता नियंत्रण विभाग के कार्य लिखिये ।  
Write functions of quality control department. (6)
- (ii) मार्ग आयोजना से आप क्या समझते हैं ? नगरीय मार्ग आयोजना को समझाइए ।  
What do you understand by route planning ? Explain the urban route planning. (6)
4. विभिन्न प्रकार के उत्पादनों का संक्षेप में वर्णन कीजिये ।  
Describe in brief the various types of the production. (12)
5. (i) यातायात प्रतीकों को समझाइये ।  
Explain the traffic symbols. (6)
- (ii) मूल्यहास के कारणों को लिखिए ।  
Write causes of the depreciation. (6)
6. (i) एक उद्यमी एवं एक प्रबंधक से आप क्या समझते हैं ? दोनों में अंतर स्पष्ट कीजिए ।  
What do you mean by an entrepreneur and a manager ? Write down the difference between them. (6)
- (ii) पूर्ण गुणवत्ता प्रबंधन को समझाइये ।  
Explain the Total Quality Management. (6)
7. (i) टेलर के वैज्ञानिक प्रबन्धन का संक्षेप में वर्णन कीजिये ।  
Describe in brief Taylor's scientific management. (8)
- (ii) पर्यवेक्षक को दिये जाने वाले वेतन प्रोत्साहन को समझाइये ।  
Explain the wage incentive to be given to supervisor. (4)
8. निम्न पर संक्षिप्त टिप्पणियाँ लिखिये :  
Write short notes on the following :
- (i) संयंत्र स्थान  
Plant Location
- (ii) मानव संसाधन विकास  
Human Resource Development
- (iii) सड़क दुर्घटना  
Road Accident (4×3)