

MA310

Roll No. :

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. निम्न को संक्षेप में समझाइए :

Explain following in brief :

(i) लघु उद्योग से आप क्या समझते हैं ?

What do you understand by Small Scale Industry ?

(ii) वेतन प्रोत्साहन और अधिलाभ

Wage incentive and bonus.

(iii) वित्त प्रबंधन

Finance Management

(iv) अतिरिक्त अवयव सूची

Spare part catalogue

(v) अनुगमन

Follow up

(2×5)

2. वैज्ञानिक प्रबन्धन की विशेषताएँ, उद्देश्य व लाभ लिखिए ।
Write characteristics, objectives and advantages of Scientific Management. (12)
3. (i) तैयार माल के परीक्षण को समझाइए ।
Explain the inspection of finished goods.
(ii) मानक समय क्या है ? मानक समय की गणना को समझाइए ।
What is standard time ? Explain the calculation of standard time. (6+6)
4. (i) परिवहन वाहन के अनुज्ञा-पत्र व बीमा को समझाइये ।
Explain the permit and insurance of the transport vehicle.
(ii) सामग्री प्रबंधन के उद्देश्य और कार्य को लिखिए ।
Write objectives and functions of Material management. (4+8)
5. मूल्य हास को परिभाषित कीजिए और मूल्य हास गणना करने की विभिन्न विधियों को संक्षेप में स्पष्ट कीजिए ।
Define depreciation and explain in brief various methods of calculating depreciation. (12)
6. (i) एक अच्छे उद्यमी की आवश्यक विशेषताओं को समझाइए ।
Explain the essential characteristics of a good entrepreneur.
(ii) आई.एस.ओ.-9000 प्रमाणित कम्पनी के लाभ लिखिए ।
Write the benefits of the ISO-9000 certified company. (6+6)
7. (i) वस्तु सूची नियंत्रण से आप क्या समझते हैं ? वस्तु सूची नियंत्रण के उद्देश्य लिखिए ।
What do you understand by inventory control ? Write down objectives of the inventory control.
(ii) सड़क व यातायात सर्वे को समझाइए ।
Explain the road and traffic surveys. (8+4)
8. निम्न पर संक्षिप्त टिप्पणियाँ लिखिए :
Write short notes on the following :
(i) संयन्त्र अभिविन्यास
Plant layout.
(ii) सीपीएम और पर्ट
CPM and PERT
(iii) एबीसी विश्लेषण
ABC analysis (4×3)