

Roll No.

(487)

9637

Printed Pages—3]

7B.Tech.(PP)1

Bachelor of Technology (PP) (Seventh Semester)

Examination, Dec. 2018/Jan. 2019

INDUSTRIAL MANAGEMENT AND PLANT LAYOUT

अवधि/Duration : 3 घंटे/Hours]

[पूर्णांक/Max. Marks : 80

[न्यूनतम उत्तीर्णांक/Min. Pass Marks : 32

निर्देश :

1. प्रश्न-पत्र पाँच इकाइयों में विभाजित है । प्रत्येक इकाई में आन्तरिक विकल्प दिया गया है ।
2. प्रत्येक इकाई से **एक** प्रश्न का उत्तर दीजिए । इस प्रकार कुल **पाँच** प्रश्नों के उत्तर दीजिए ।
3. **सभी** प्रश्नों के लिए समान अंक नियत हैं ।
4. जहाँ आवश्यकता हो वहाँ उपयुक्त डाटा माना जा सकता है ।
5. अनुवाद में विसंगति होने पर अंग्रेजी स्वरूप को सही माना जाए ।
6. प्रश्न-पत्र में परीक्षार्थी निर्धारित स्थान पर अपना रोल नम्बर अंकित करें ।

Instructions :

1. The Question Paper is divided in five Units. Each unit carries an internal choice.
2. Attempt *one* question from each Unit. Thus attempt *five* questions in all.
3. *All* questions carry equal marks.
4. Assume suitable data wherever necessary.
5. English version should be deemed to be correct in case of any anomaly in translation.
6. Candidate should write his/her Roll Number at the prescribed space on the question paper.

P.T.O.

इकाई I (Unit I)

1. विकेन्द्रीकरण हेतु सरकार की नीतियों का वर्णन कीजिए। 16
Write down the govt. policies for decentralization.

अथवा (Or)

नगरीय बनाम ग्रामीण क्षेत्रों की अवस्थिति की उनके लाभ सहित तुलना कीजिए।

Write down the comparison of location urban Vs. rural areas with their advantages.

इकाई II (Unit II)

2. एक अच्छे प्लाण्ट लेआउट के सिद्धान्तों एवं उद्देश्यों का वर्णन कीजिए। 16
Explain principles and objectives of good plant layout.

अथवा (Or)

प्रक्रिया लेआउट तथा कॉम्बिनेशन लेआउट की व्याख्या कीजिए।

Explain process layout and combination layout.

इकाई III (Unit III)

3. व्यक्तिगत लेआउट को कुल लेआउट में असेम्बल कीजिए। 16
Assemble the individual layout into the total layout.

अथवा (Or)

कमजोर स्टेशनो में फ्लो डायग्राम बनाइये तथा उन्हें प्लॉट प्लान के क्षेत्रों पर allocate कीजिए।

Make flow diagrams in weak stations and allocate them to areas on plot plan.

इकाई IV (Unit IV)

4. फैक्टरी भवन के प्रकार कौनसे हैं ? सविस्तार व्याख्या कीजिए। 16
What are the types of factory building ? Explain with details.

अथवा (Or)

फैक्टरी भवन के विशिष्ट भाग क्या हैं ? संक्षेप में बताइये।

What are the specific parts of factory building ? Explain in short.

इकाई V (Unit V)

5. प्लेनर सिंगल फेसिलिटी लोकेशन समस्याएँ बताइये।

16

Write planer single facility location problem.

अथवा (Or)

Minisum लोकेशन समस्या दूरी सहित बताइये।

Write minisum location problem with distance.