

Enrolment No. _____

DIPLOMA ENGG.- VIIth SEMESTER-EXAMINATION – JUNE/JULY- 2012

Date: 27/06/2012

Total Marks: 70**Total Marks: 70**

- 1. Attempt all questions.**
- 2. Make suitable assumptions wherever necessary.**
- 3. Figures to the right indicate full marks.**
- 4. English version is considered to be Authentic**

- | | | |
|------------|---|-----------|
| Q.2 | | |
| (a) | Explain (1) Span of control, | 04 |
| | (2) Goal of organization. | 03 |
| (b) | State functions of material management. | 07 |

(b) List the various functions of management. Describe any two in detail. **07**

- OR**

- Q.4**
- | | | |
|-----|--|-----------|
| (a) | Explain various phases of production planning and control. | 07 |
| (b) | Write difference between Gantt chart and network diagram. | 07 |

OR

- | | | |
|------------|--|-----------|
| Q.5 | | |
| (a) | State similarities and differences between CPM and PERT. | 07 |
| (b) | Draw value analysis flow diagram and explain its various phases. | 07 |

OR

- | Activity | A | B | C | D | E | F |
|------------------------|----|----|-----|---|-----|---|
| Immediate predecessors | -- | -- | A,B | B | C,D | E |
| Duration in days | 6 | 7 | 9 | 4 | 7 | 7 |

- * * * * *

- પ્રશ્ન-૧ અ તંત્રની વ્યાખ્યા આપો. તંત્રના પ્રકાર જણાવો અને ગમે તે બે પ્રકાર સમજાવો. 07
- બ રૈમિક વ્યવસ્થાતંત્ર સમજાવો. તેના ફાયદા અને ગેરફાયદા જણાવો. 07
- પ્રશ્ન-૨ અ સમજાવો (૧) અંકુશનો વ્યાપ, 04
(૨) વ્યવસ્થાતંત્રના માળખાંનાં ઉદ્દેશો. 03
- બ મટીરીયલ મેનેજમેન્ટના કાર્યો જણાવો. 07
- અથવા
- બ સંચાલનનાં વિવિધ કાર્યોની યાદી આપો. કોઇપણ બે કાર્યો વિગતવાર વર્ણવો. 07
- પ્રશ્ન-૩ અ સ્ટોરમાં માલસામગ્રીનું સંજ્ઞાકરણ કેમ જરૂરી છે? સંજ્ઞાકરણની પદ્ધતિઓ જણાવો અને કોઇપણ બે પદ્ધતિઓ સમજાવો. 07
- બ ખરીદીની પદ્ધતિઓ વિગતવાર સમજાવો. 07
- અથવા
- પ્રશ્ન-૩ અ ખરીદીના ઉદ્દેશો જણાવો અને તેને સમજાવો. 07
- બ ટૂંકનોંધ લખો. (૧) સ્ટોરકિપરના કાર્યો, 04
(૨) નેટવર્ક ડાયાગ્રામ માટે ફ્લોચાર્ટનો નિયમ. 03
- પ્રશ્ન-૪ અ ઉત્પાદન આયોજન અને અંકુશના જુદા જુદા તબક્કાઓ સમજાવો. 07
- બ ગેંટ ચાર્ટ અને નેટવર્ક ડાયાગ્રામ વચ્ચેનો તફાવત લખો. 07
- અથવા
- પ્રશ્ન-૪ અ આર્થિક ખરીદ જથ્થા માટેનું સુત્ર મેળવો. 07
- બ ગેંટ ચાર્ટ સમજાવો. તેના ફાયદા અને મર્યાદાઓ જણાવો. 07
- પ્રશ્ન-૫ અ કટોકટી પથ અને પર્ટ વચ્ચેની સામ્યતા અને તફાવત જણાવો. 07
- બ મુલ્ય વિશ્લેષણનો ફ્લો ડાયાગ્રામ દોરો અને તેના જુદાજુદા તબક્કાઓ સમજાવો. 07
- અથવા
- પ્રશ્ન-૫ અ કટોકટી પથની વ્યાખ્યા આપો અને સમજાવો. નીચે જણાવેલ માહિતી પરથી નેટવર્ક તૈયાર કરો અને તેના પર કટોકટી પથ દર્શાવો.તમારી ગણતરી બતાવો. 07
- | | | | | | | |
|--------------------------|----|----|-----|---|-----|---|
| ક્રિયાઓ | A | B | C | D | E | F |
| તુરંત ની પુરોગામી ક્રિયા | -- | -- | A,B | B | C,D | E |
| સમયગાળો દિવસમાં | 6 | 7 | 9 | 4 | 7 | 7 |
- બ મુલ્ય વિશ્લેષણની પદ્ધતિઓ જણાવો. મુલ્ય વિશ્લેષણની DARSIRI રીત સમજાવો. 07
