

Seat No.: _____

Enrolment No. _____

GUJARAT TECHNOLOGICAL UNIVERSITY
DIPLOMA ENGINEERING - SEMESTER-V • EXAMINATION SUMMER • 2015

Subject Code: 355402

Date: 04-05-2015

Subject Name: Production and Material Management

Time: 02:30 pm - 05:00 pm

Total Marks: 70

Instructions:

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.1 | (a) | Define production. State its characteristics. | 07 |
| | (b) | Discuss the objectives of production. | 07 |
| Q.2 | (a) | State any two systems of production process. | 07 |
| | (b) | State the principles of economic purchasing. | 07 |
| | | OR | |
| | (b) | State the merits of centralized purchase. | 07 |
| Q.3 | (a) | State the objectives of purchase | 07 |
| | (b) | Explain the importance of purchasing. | 07 |
| | | OR | |
| Q.3 | (a) | Define material management explain its characteristics. | 07 |
| | (b) | State the objectives of material management. | 07 |
| Q.4 | (a) | Define inventory management. State the importance of inventory control. | 07 |
| | (b) | Explain the purchase procedure. | 07 |
| | | OR | |
| Q.4 | (a) | Explain the Economic Order Quantity (EOQ) methods. | 07 |
| | (b) | Explain the ABC analysis. | 07 |
| Q.5 | (a) | Distinguish between LIFO & FIFO methods. | 07 |
| | (b) | What are the essential qualities of a successful store keeper. | 07 |
| | | OR | |
| Q.5 | (a) | Define store keeper. State the functions of its. | 07 |
| | (b) | Distinguish between centralized & decentralized purchasing. | 07 |

ગુજરાતી

- પ્રશ્ન. ૧ અ ઉત્પાદનની વ્યાખ્યા આપી. તેના લક્ષણો સમજાવો. ૦૭
બ ઉત્પાદનના હેતુઓ ચર્ચો. ૦૭
- પ્રશ્ન. ૨ અ ઉત્પાદનપ્રક્રિયાની કોઇપણ બે પદ્ધતિઓ દર્શાવો. ૦૭
બ આર્થિકખરીદીના સિંધ્યાતો દર્શાવો. ૦૭
- અથવા
- બ કેન્દ્રિત ખરીદીના લાભો દર્શાવો ૦૭
- પ્રશ્ન. ૩ અ ખરીદીના હેતુઓ દર્શાવો ૦૭
બ ખરીદીના લાભો સમજાવો. ૦૭
- અથવા
- પ્રશ્ન. ૩ અ માલસામગ્રીસંચાલની વ્યાખ્યા આપી.તેના લક્ષણો સમજાવો. ૦૭
બ માલસામગ્રીસંચાલનના હેતુઓ દર્શાવો ૦૭
- પ્રશ્ન. ૪ અ માલસામગ્રી અંકુશની વ્યાખ્યા આપી. માલસામગ્રી અંકુશનુ મહત્વ દર્શાવો. ૦૭
બ ખરીદીની વિધી સમજાવો. ૦૭
- અથવા
- પ્રશ્ન. ૪ અ આર્થિકવરદી જથ્થો પદ્ધતી વિશે દર્શાવો. ૦૭
બ અબક વિષ્લેષણ વિશે સમજાવો. ૦૭
- પ્રશ્ન. ૫ અ ફિક્ષે અને લિક્ષે પદ્ધતી વચ્ચે તફાવત દર્શાવો. ૦૭
બ સફળ સ્ટોરકિપરના જરૂરી ગુણો કયા કયા છે તે સમજાવો. ૦૭
- અથવા
- પ્રશ્ન. ૫ અ સ્ટોરકિપરની વ્યાખ્યા આપી. તેના કાર્યો સમજાવો. ૦૭
બ કેન્દ્રિત ખરીદી અને વિકેન્દ્રિત ખરીદી વચ્ચે તફાવત સમજાવો. ૦૭
