

GUJARAT TECHNOLOGICAL UNIVERSITY
Diploma Engineering - SEMESTER – V • EXAMINATION – WINTER 2012

Subject code: 355402**Date: 26/12/2012****Subject Name: Production and Material Management****Time: 10.30 am - 01.00 pm****Total Marks: 70****Instructions:**

1. Attempt any five 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 material management state its objectives. | 07 |
| | (b) What is production management? Explain its objectives. | 07 |
| Q.2 | (a) Explain Mass production & Assembly production process. | 07 |
| | (b) Distinguish between Job order & Batch order production. | 07 |
| | OR | |
| | (b) What is production? State the characteristics of its. | 07 |
| Q.3 | (a) Explain the scope of Material management. | 07 |
| | (b) Give the meaning of purchasing with its importance. | 07 |
| | OR | |
| Q.3 | (a) State the objectives of purchasing. | 07 |
| | (b) Distinguish between Centralized & Decentralized purchasing. | 07 |
| Q.4 | (a) Explain the functions of Storekeeping. | 07 |
| | (b) Explain the factors underlying successful Storekeeping. | 07 |
| | OR | |
| Q. 4 | (a) State the qualification of Storekeeper with its duties. | 07 |
| | (b) Explain the function of Storekeepers. | 07 |
| Q.5 | (a) State different methods of stock verification. | 07 |
| | (b) ABC analysis of inventory control Explain it. | 07 |
| | OR | |
| Q.5 | (a) Different between Material control & Inventory control. | 07 |
| | (b) Discuss the different level of Material stock. | 07 |

Q.1	(અ) માલસામગ્રી સંચાલનની વ્યાખ્યા આપી તેના હેતુઓ દર્શાવો.	07
	(બ) ઉત્પાદન સંચાલન એટલે શુ? તેના હેતુઓ દર્શાવો	07
Q.2	(અ) માસ ઉત્પાદન અને એસેમ્બલી ઉત્પાદન પ્રક્રિયા વિશે સમજાવો.	07
	(બ) જોબઓર્ડર અને બેચઓર્ડર ઉત્પાદન વિશે તફાવત સ્પષ્ટ કરો	07
	અથવા	
	(બ) ઉત્પાદન એટલે શુ? તેના લક્ષણો દર્શાવો.	07
Q.3	(અ) માલસામગ્રી સંચાલનનું કાર્યક્ષેત્ર સમજાવો.	07
	(બ) ખરીદીનું મહત્વ તેના અર્થ સાથે આપો.	07
	અથવા	
Q.3	(અ) ખરીદીના હેતુઓ દર્શાવો.	07
	(બ) કેન્દ્રીત ખરીદી અને વિકેન્દ્રીત ખરીદી વચ્ચે તફાવત દર્શાવો	07
Q.4	(અ) સ્ટોરકીપીંગના કાર્યો સમજાવો.	07
	(બ) સ્ટોરકીપીંગને સફળ બનાવવા માટેના અસરકારક પરીબળો સમજાવો.	07
	અથવા	
Q.4	(અ) સ્ટોરકીપીંગની લાયકાતો તેની ફરજો સાથે સમજાવો.	07
	(બ) સ્ટોરકીપરના કાર્યો સમજાવો	07
Q.5	(અ) સ્ટોક ચકાસણીની જુદીજુદી પદ્ધતિઓ જણાવો.	07
	(બ) એ.બી.સી. એનાલીસીસ પદ્ધતિ દ્વારા ઇંવેન્ટરી અંકુશ સમજાવો.	07
	અથવા	
Q.૫	(અ) માલસામગ્રી અંકુશ અને ઇંવેન્ટરી અંકુશ વચ્ચે તફાવત ચર્ચો.	07
	(બ) માલસામગ્રી સ્તરની (વરદીની કક્ષા) ચર્ચા કરો.	07
