

GUJARAT TECHNOLOGICAL UNIVERSITYDiploma Semester –Vth Examination December - 2010

Subject code:355402

Subject Name: Production & Material Management

Date: 27 /12 /2010

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 Authentic

- Q.1** (a) What is Production? Give Characteristics of Production **07**
 (b) What is Production Management ? Discuss Characteristics of Production Management. **07**
- Q.2** (a) Describe scope of Production Management. **07**
 (b) Discuss various types of Production process. **07**
- OR**
- (b) Discuss various Purchasing Processes. **07**
- Q.3** (a) What is Materials Management ? Discuss its functions. **07**
 (b) Discuss objectives of Materials Management. **07**
- OR**
- Q.3** (a) Explain an importance of Materials Management. **07**
 (b) Discuss relationship of Materials Management with other departments. **07**
- Q.4** (a) Explain meaning of scientific purchasing. Discuss objectives of scientific purchasing. **07**
 (b) Describe an importance of scientific purchasing. **07**
- OR**
- Q. 4** (a) Give advantages and disadvantages of Centralized and Decentralized Purchasing **07**
 (b) Discuss stages of Purchase process. **07**
- Q.5** (a) Explain functions of Purchase Department. **07**
 (b) Describe functions and duties of Store Keeper. **07**
- OR**
- Q.5** (a) Discuss objectives and importance of Inventory control. **07**
 (b) Explain the following **07**
 (1) LIFO Method (2) FIFO Method
- પ્રશ્ન-૧** અ ઊત્પાદન એટલે શું ? ઊત્પાદન ના લક્ષણો જણાવો **07**
 બ ઊત્પાદન સંચાલન એટલે શું ? ઊત્પાદન સંચાલન ના લક્ષણો જણાવો **07**
- પ્રશ્ન-૨** અ ઊત્પાદન સંચાલન નુ કાર્યક્ષેત્ર વર્ણવો. **07**
 બ ઊત્પાદન પ્રક્રિયાના વિવિધ પ્રકરો વર્ણવો. **07**
- અથવા**
- બ ખરીદીની વિવિધ પદ્ધતિઓ વર્ણવો. **07**

પ્રશ્ન-૩

- અ માલસામગ્રી સંચાલન એટલે શું ? તેના કાર્યોની ચર્ચા કરો.
બ માલસામગ્રી સંચાલન ના હેતુઓ વર્ણવો.

07
07

અથવા

પ્રશ્ન-૩

- અ માલસામગ્રી સંચાલન નું મહત્વ સમજાવો.
બ માલસામગ્રી સંચાલન ના બીજા વિભાગો સાથેના સંબંધો ની ચર્ચા કરો.

07
07

પ્રશ્ન-૪

- અ વૈજ્ઞાનિક ખરીદીનો અર્થ સમજાવો. વૈજ્ઞાનિક ખરીદીના ઉદ્દેશો ની ચર્ચાકરો.
બ વૈજ્ઞાનિક ખરીદીના મહત્વ ની ચર્ચાકરો.

07
07

અથવા

પ્રશ્ન-૪

- અ કેન્દ્રીત ખરીદી અને વિકેન્દ્રીત ખરીદી ના ફાયદા અને ગેરફાયદા જણાવો.
બ ખરીદીની પ્રક્રિયા ના તબક્કાની ચર્ચાકરો.

07
07

પ્રશ્ન-૫

- અ ખરીદ વિભાગના કાર્યો સમજાવો.
બ સ્ટોર કીપરના કાર્યો અને ફરજો વર્ણવો.

07
07

અથવા

પ્રશ્ન-૫

- અ ઈન્વેન્ટરી અંકુશના ઉદ્દેશો અને મહત્વ ચર્ચો.
બ નીચેના સમજાવો.
(૧) લીફો પદ્ધતિ (૨) ફીફો પદ્ધતિ

07
07
