

GUJARAT TECHNOLOGICAL UNIVERSITY
DIPLOMA ENGINEERING – SEMESTER – I • EXAMINATION – SUMMER 2015

Subject Code: 3365102**Date:02-05-2015****SubjectName: INDUSTRIAL MANAGEMENT & ENTREPRENEURSHIP****Time: 10:30am to 1:00pm****Total Marks: 70****Instructions:**

1. Attempt all questions.
2. Make Suitable assumptions wherever necessary.
3. Figures to the right indicate full marks.
4. Use of programmable & Communication aids are strictly prohibited.
5. Use of only simple calculator is permitted in Mathematics.
6. English version is authentic.

- Q.1** Answer any seven out of ten. દશમાંથી કોઇપણ સાતના જવાબ આપો. **14**
1. Define work study.
 ૧. વર્ક-સ્ટડીની વ્યાખ્યા આપો.
 2. What is method study?
 ૨. મેથડ-સ્ટડી એટલે શું?
 3. Write about work sampling.
 ૩. વર્ક સેમ્પલીંગ વિશે લખો.
 4. Define Entrepreneurship.
 ૪. ઉદ્યોગસાહસિકતાની વ્યાખ્યા આપો.
 5. Define 'finance management'.
 ૫. 'ફાઇનાન્સ મેનેજમેન્ટ'ની વ્યાખ્યા આપો.
 6. Write full form of M.S.M.E.
 ૬. એમ.એસ.એમ.ઈ.નું પુરુ નામ લખો.
 7. What is an Ancillary unit?
 ૭. આનુષંગિક એકમ એટલે શું?
 8. What is flow chart?
 ૮. ફ્લો ચાર્ટ એટલે શું?
 9. Define 'Ergonomics'.
 ૯. 'ઈર્ગોનોમીકસ'ની વ્યાખ્યા આપો.
 10. Write about concept of basic time.
 ૧૦. બેઝીક ટાઇમના ખ્યાલ વિશે લખો.
- Q.2** (a) List down the procedure of method study and explain any one in detail. **03**
- પ્રશ્ન. ૨ (અ) મેથડ-સ્ટડીની પ્રક્રિયા ની યાદી કરી તેમાંથી કોઈ પણ એક ટૂંકમાં સમજાવો. **03**
- OR
- (a) List down the characteristics of an entrepreneur. **03**
- (અ) ઉદ્યોગસાહસીક ના લક્ષણોની યાદી બનાવો. **03**
- (b) What is an ideal lighting condition in occupational safety and health organization? **03**
- (બ) ધંધાકીય સલામતી અને એકમના સ્વાસ્થ્ય માટેની આદેશ લાઈટીંગની **03**

પરીસ્થિતિ કેવી હોવી જોઈએ.

OR

- (b) Write importance of time study in organization. 03
(બ) એકમમાં સમયઅભ્યાસનું મહત્વ લખો. 03
(c) Explain any one factor for selection of work for method study. 04
(ક) મેથડ-સ્ટડી માટે કાર્યની પસંદગી માટેના કોઈ પણ એક પરીબળને સમજાવો. 04

OR

- (c) Write about multiple activity charts. 04
(ક) મલ્ટીપલ એક્ટીવીટી ચાર્ટ વિશે લખો. 04
(d) Explain the following terms. 04
1) Standard time 2) Allowances 3) SAM 4) SMV.
(ડ) નીચેના જણાવેલા વિશે સમજાવો. 04

1)સ્ટાનર્ડડ ટાઈમ 2)એલાઉનસીસ 3)એસએએમ 4)એસએમવી

OR

- (d) Write about the process of entrepreneurship development. 04
(ડ) ઉદ્યોગસાહસિકતાના વિકાસની પ્રક્રિયા વિશે લખો. 04

Q.3
પ્રશ્ન. 3

- (a) Write about string diagram. 03
(અ) સ્ટ્રીંગ ડાયાગ્રામ વિશે લખો. 03

OR

- (a) Write the difference between M.S.M.E & ancillary industry? 03
(અ) એમ.એસ.એમ.ઈ. અને આનુષંગિક ઉદ્યોગ નો તફાવત લખો. 03
(b) Write in short about process flow chart in apparel industry. 03
(બ) એપરલ ઈન્ડસ્ટ્રીમાં પ્રોસેસ ફ્લો ચાર્ટ વિશે ટૂંકમાં લખો. 03

OR

- (b) Explain about work related welfare facilities in organization. 03
(બ) એકમમાં કામને સંબંધીત લાભ વિશે સમજાવો. 03
(c) Write the importance of managing working capital. 04
(ક) કાર્યકારી મુડીની વ્યવસ્થાનું મહત્વ લખો. 04

OR

- (c) Write the importance of work measurement. 04
(ક) કાર્યમાપન નું મહત્વ લખો. 04
(d) Write in short about support agencies for entrepreneurship guidance. 04
(ડ) ઉદ્યોગસાહસિકતાના માર્ગદર્શન માટે કામ કરતી એજન્સી વિશે ટૂંકમાં લખો. 04

OR

- (d) Write about the effect of Noise and Vibration on workers health. 04
(ડ) અવાજ અને વાઈબ્રેશનની કારીગરોના સ્વાસ્થ્ય ઉપર થતી અસરો વિશે લખો. 04

Q.4
પ્રશ્ન. 4

- (a) Write about good housekeeping in the work place. 03
(અ) કામ કરવાની જગ્યાની સારી સારસંભાળ વિશે લખો. 03

OR

- (a) Write about materials management in organization. 03
(અ) એકમમાં માલસામાનની વ્યવસ્થા વિશે લખો. 03
(b) Write about any two characteristics of an entrepreneur in detail. 04
(બ) ઉદ્યોગ સાહસીકાતાના કોઈ પણ બે લક્ષણો વિશે ટૂંકમાં લખો. 04

OR

- (b) Explain in short about the process chart symbols of method study. **04**
- (બ) મેથડ-સ્ટડીના પ્રોસેસ ચાર્ટના સીમ્બોલ વિશે ટૂંકમાં લખો. **04**
- (c) List down the improving method in the work place and explain any two of them. **07**
- (ક) કાર્ય સ્થળને સુધારવાની પદ્ધતિઓના નામ લખી તેમાંથી કોઈ બે સમજાવો. **07**
- Q.5** (a) Explain function of an Entrepreneur. **04**
- પ્રશ્ન. ૫** (અ) ઉદ્યોગસાહસીકના કાર્યો વિશે સમજાવો. **04**
- (b) Write about the environment of work place. **04**
- (બ) કામ કરવાની જગ્યાના વાતાવરણ વિશે લખો. **04**
- (c) Write advantage and disadvantages of managing finance. **03**
- (ક) નાણાં વ્યવસ્થાપનના ફાયદા અને ગેરફાયદા લખો. **03**
- (d) List down the various principle of motion economy and explain any one of them. **03**
- (ડ) મોશન ઈકોનોમીના વિવિધ સિધ્ધાંતોની યાદી કરો અને તેમાંથી કોઈ એક સમજાવો. **03**
