

GUJARAT TECHNOLOGICAL UNIVERSITY
DIPLOMA ENGINEERING – SEMESTER- VI EXAMINATION –Summer- 2019

Subject Code: 3365102**Date: 10-05-2019****Subject Name: Industrial Management And Entrepreneurship****Time: 10:30 AM to 01:00 PM****Total Marks: 70****Instructions:**

1. Attempt all questions.
2. Make Suitable assumptions wherever necessary.
3. Figures to the right indicate full marks.
4. 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 કોઈપણ સાતના જવાબ આપો. **14**
1. What is work study?
૧. વર્ક સ્ટડી એટલે શું?
 2. Define Method study.
૨. મેથડ સ્ટડીની વ્યાખ્યા આપો..
 3. What is Work measurement?
૩. વર્ક મેજરમેન્ટ એટલે શું?
 4. Give full form of “SMV”
૪. “એસ એમ વી”નું આખું નામ લખો.
 5. Define Entrepreneurship.
૫. ઉદ્યોગસાહસિકતાની વ્યાખ્યા આપો.
 6. Give full form of “SAM”.
૬. “એસ એ એમ”નું આખું નામ લખો.
 7. Define entrepreneur
૭. ઉદ્યોગસાહસિકની વ્યાખ્યા આપો.
 8. Give full form of “MRP”
૮. “એમ આર પી” નું આખું નામ લખો.
 9. Define Basic Time.
૯. બેઝીક ટાઈમની વ્યાખ્યા આપો..
 10. Define Time study.
૧૦. ટાઈમ સ્ટડીની વ્યાખ્યા આપો .
- Q.2** (a) Explain the importance of Work study in short. **03**
પ્રશ્ન. ૨ (અ) વર્ક સ્ટડીની અગત્યતા ટૂંકમાં વર્ણવો. **૦૩**
- OR
- (a) Why safety is necessary in industries? **03**
(અ) ઈન્ડસ્ટ્રીમાં સલામતી શા માટે જરૂરી છે? **૦૩**
- (b) Write about importance of good housekeeping on the work place **03**
(બ) કાર્યસ્થળ પરની સારી સાર સંભાળની અગત્યતા વિષે લખો. **૦૩**

OR

- (b) Write short note on Role of human element in industry. **03**
 (બ) “ઈન્ડસ્ટ્રીમાં માણસની ભૂમિકા પર ટૂંક નોંધ લખો. **૦૩**
- (c) Explain the Procedure for method study. **04**
 (ક) મેથડ સ્ટડીની પ્રક્રિયા વર્ણવો. **૦૪**

OR

- (c) Explain the importance of Method study **04**
 (ક) મેથડ સ્ટડીની અગત્યતા વર્ણવો. **૦૪**
- (d) Explain Basic time and Standard time. **04**
 (ડ) બેઝીક ટાઈમ અને સ્ટાન્ડર્ડ ટાઈમ વર્ણવો **૦૪**

OR

- (d) Explain multiple activities chart with neat sketch. **04**
 (ડ) સ્વચ્છ આકૃતિ સાથે મલ્ટીપલ એક્ટીવીટીઝ ચાર્ટ વર્ણવો **૦૪**

Q.3
પ્રશ્ન. ૩

- (a) Write about process flow chart in short. **03**
 (અ) પ્રોસેસ ફ્લો ચાર્ટ વિષે ટૂંકમાં લખો **૦૩**

OR

- (a) Write about “SAM” and “SMV” in short **03**
 (અ) એસ એ એમ અને એસ એમ વી. વિષે ટૂંકમાં લખો. **૦૩**
- (b) Write short-note on work sampling. **03**
 (બ) વર્ક સેમ્પલિંગ પર ટૂંક નોંધ લખો. **૦૩**

OR

- (b) What is rating? Explain it in short. **03**
 (બ) રેટિંગ એટલે શું? ટૂંકમાં વર્ણવો. **૦૩**
- (c) Write about the importance of Work measurement **04**
 (ક) વર્ક મેજરમેન્ટની અગત્યતા વિષે લખો. **૦૪**

OR

- (c) Explain “Time Study” in short **04**
 (ક) ટાઈમ સ્ટડી ટૂંકમાં વર્ણવો **૦૪**
- (d) Explain any two Methods of Work Measurement. **04**
 (ડ) વર્ક મેજરમેન્ટની કોઈ પણ બે રીતો વર્ણવો **૦૪**

OR

- (d) Write about support agencies for an entrepreneur guidance and training **04**
 (ડ) ઉદ્યોગ સાહસિકને માર્ગદર્શન અને ટ્રેનીંગ આપતી સપોર્ટ એજન્સીઝ વિષે લખો **૦૪**

Q.4
પ્રશ્ન. ૪

- (a) Explain any two characteristics of an entrepreneur **03**
 (અ) ઉદ્યોગ સાહસિકની કોઈ પણ બે લાક્ષણિકતાઓ વર્ણવો **૦૩**

OR

- (a) Write short-note on “Material Management” **03**
 (અ) “મટિરિયલ મેનેજમેન્ટ” પર ટૂંક નોંધ લખો. **૦૩**
- (b) List down source of finance and explain any one **04**

(બ) કાર્થનાન્સના સોર્સનું લીસ્ટ આપો અને કોઈ પણ એક વર્ણવો. ૦૪

OR

(b) Write about the Financial agencies for Entrepreneurship 04

(બ) ઉદ્યોગ સાહસિકતા માટેની નાણાકીય સંસ્થાઓ વિષે લખો. ૦૪

(c) Explain the Functions of an entrepreneur. 07

(ક) ઉદ્યોગ સાહસિકતા કાર્યો વિગતવાર વર્ણવો. ૦૭

Q.5

પ્રશ્ન. ૫

(a) Give difference between M.S.M.E. and Ancillary industries 04

(અ) M.S.M.E અને આનુંબન્ગિક ઉદ્યોગ વચ્ચેનો તફાવત આપો. ૦૪

(b) List down “Methods of cost control and explain any two. 04

(બ) કોસ્ટ કંટ્રોલ કરવાની રીતો નું લીસ્ટ આપો અને કોઈ પણ બે વર્ણવો. ૦૪

(c) Write about JIT in short 03

(ક) JIT વિષે ટૂંકમાં લખો. ૦૩

(d) Give list of Qualities of an entrepreneur. 03

(ડ) ઉદ્યોગ સાહસિકતાના ગુણો (ક્વોલીટી) નું લીસ્ટ આપો. ૦૩
