

# GUJARAT TECHNOLOGICAL UNIVERSITY

Diploma Engineering – SEMESTER – 6 (OLD) – EXAMINATION – Summer-2025

Subject Code: 3365102

Date: 12-05-2025

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 simple calculators and non-programmable scientific calculators are permitted.
5. 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. Define Method study.  
૨. મેથડ સ્ટડીની વ્યાખ્યા આપો.
  3. What is time study?  
૩. ટાઈમ સ્ટડી એટલે શું ?
  4. Write full form of MRP.  
૪. MRP નું પુરું નામ આપો.
  5. Write full form of GSFC.  
૫. GSFC નું પુરું નામ આપો.
  6. Write full form of SAM & SMV.  
૬. SAM અને SMV નું પુરું નામ આપો.
  7. Write full form of MSME.  
૭. MSME નું પુરું નામ આપો.
  8. What is an Ancillary Unit?  
૮. આનુષંગીક એકમ એટલે શું ?
  9. Write full form of JIT.  
૯. JIT નું પુરું નામ આપો.
  10. Write about Ergonomics.  
૧૦. એર્ગોનોમીક્સ વિશે લખો.
- Q.2** (a) Write about Role of Human Element in work place. **03**  
પ્રશ્ન. ૨ (અ) વર્ક પ્લેસમાં હ્યુમન એલીમેન્ટ ના રોલ વિશે લખો. **૦૩**
- OR
- (a) Write the importance of work measurement. **03**  
(અ) વર્ક મેઝરમેન્ટ ના મહત્વ વિશે લખો. **૦૩**
- (b) Discuss in brief about working condition of organization. **03**  
(બ) ઓર્ગાનાઈઝેશન ની વર્કિંગ કન્ડીશન વિશે ચર્ચા કરો. **૦૩**

OR

	(b) Write the importance of method study.	03
	(બ) મેથડ સ્ટડીના મહત્વ વિશે લખો.	૦૩
	(c) List down the improving method in the work place and explain any one of them.	04
	(ક) કાર્યસ્થળ ને સુધારવાની પધ્ધતીઓના નામ લખી તેમાંથી કોઈપણ એક સમજાવો.	૦૪
	OR	
	(c) Write about string diagram.	04
	(ક) સ્ટ્રીંગ ડાયગ્રામ વિશે લખો.	૦૪
	(d) Explain in short about the process chart symbols of method study.	04
	(ડ) મેથડ સ્ટડીના પ્રોસેસ ચાર્ટ ના સિમ્બોલ વિશે ટૂંકમાં સમજાવો.	૦૪
	OR	
	(d) Write about the environment of work place.	04
	(ડ) કામ કરવાની જગ્યાના વાતાવરણ વિશે લખો.	૦૪
<b>Q.3</b>	(a) Write importance of time study in organization.	03
<b>પ્રશ્ન. ૩</b>	(અ) એકમના સમય અભ્યાસનું મહત્વ લખો.	૦૩
	OR	
	(a) Write in short about process flow chart in apparel industry.	03
	(અ) એપરલ ઈન્ડસ્ટ્રીમાં પ્રોસેસ ફ્લો ચાર્ટ વિશે ટૂંકમાં લખો.	૦૩
	(b) What is an ideal lighting condition in occupational safety and health organization.	03
	(બ) ધંધાકીય સલામતી અને એકમના સ્વાસ્થ્ય માટેની આદર્શ લાઈટીંગ ની રચના કેવી હોવી જોઈએ.	૦૩
	OR	
	(b) List down the objective of work study and explain any two in short.	03
	(બ) વર્કસ્ટડીના હેતુ ની યાદી આપી તેમાંથી કોઈપણ બે ટૂંકમાં સમજાવો.	૦૩
	(c) Explain the function of an entrepreneur.	04
	(ક) ઉદ્યોગ સાહસિકના કાર્યો સમજાવો.	૦૪
	OR	
	(c) Explain the importance of cost control.	04
	(ક) કોસ્ટ કંટ્રોલનું મહત્વ સમજાવો.	૦૪
	(d) Write the difference between MSME and Ancillary Unit.	04
	(ડ) MSME અને આનુષંગિક એકમ વચ્ચેનો તફાવત લખો.	૦૪
	OR	
	(d) Write about Management of Working Capital.	04
	(ડ) વર્કીંગ કેપીટલની વ્યવસ્થા વિશે લખો.	૦૪
<b>Q.4</b>	(a) Discuss about Registration Procedure for Entrepreneurship.	03
<b>પ્રશ્ન. ૪</b>	(અ) ઉદ્યોગસાહસિકતા માટેની રજીસ્ટ્રેશન પ્રક્રિયાની ચર્ચા કરો.	૦૩
	OR	
	(a) Explain about Finance agencies for Entrepreneurship.	03
	(અ) ઉદ્યોગ સાહસિકતા માટેની નાણાકીય સંસ્થાઓ વિશે સમજાવો.	૦૩
	(b) Write about sources of Finance.	04
	(બ) ફાઈનાન્સના સોર્સ વિશે લખો.	૦૪
	OR	
	(b) Write short note on MRP.	04
	(બ) MRP પર ટૂંક નોંધ લખો.	૦૪

	(c) What is Material Management? Explain JIT.	07
	(ક) મટીરીયલ મેનેજમેન્ટ એટલે શું ? JIT સમજાવો.	૦૭
<b>Q.5</b>	(a) Write about house keeping in the work place.	04
<b>પ્રશ્ન. ૫</b>	(અ) કામ કરવાની જગ્યાની સારસંભાળ વિશે લખો.	૦૪
	(b) Write about the effect of noise and vibration on workers health.	04
	(બ) અવાજ અને વાઈબ્રેશનની કારીગરોના સ્વાસ્થ્ય ઉપર થતી અસરો વિશે લખો.	૦૪
	(c) Explain the characteristics of an Entrepreneur.	03
	(ક) ઉદ્યોગ સાહસિકના લક્ષણોની ચર્ચા કરો.	૦૩
	(d) Discuss about any two Qualities of an Entrepreneur.	03
	(ડ) ઉદ્યોગ સાહસિકના કોઈપણ બે ગુણોની ચર્ચા કરો.	૦૩

\*\*\*\*\*