

GUJARAT TECHNOLOGICAL UNIVERSITY**Diploma Engineering – SEMESTER – 6 (NEW) – EXAMINATION – Summer-2023****Subject Code: 3365102****Date: 04-07-2023****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 non-programmable scientific calculator is permitted.
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 સ્ટડી ની વ્યાખ્યા આપો.
 2. Define is method study
૨. મેથડ સ્ટડી ની વ્યાખ્યા આપો.
 3. Write about work sampling?
૩. વર્ક સેમ્પલીંગ વિશે લખો.
 4. Define 'finance management
૪. ફાઇનાન્સ મેનેજમેન્ટ ની વ્યાખ્યા આપો.
 5. What is flow chart
૫. ફ્લો ચાર્ટ એટલે શું ?
 6. Define entrepreneurship
૬. ઉદ્યોગ સાહસિકતા ની વ્યાખ્યા આપો.
 7. Write full form of JIT
૭. JIT નું આખું નામ લખો.
 8. Write full form of MSME
૮. MSME નું આખું નામ લખો.
 9. Write full form of GSFC
૯. GSFC નું આખું નામ લખો.
 10. List down the method of cost control.
૧૦. કોસ્ટ કંટ્રોલની પધ્ધતી ઓની યાદી બનાવો.
- Q.2** (a) List down the procedure of method study and explain one in detail. **03**
પ્રશ્ન. ૨ (અ) મેથડ સ્ટડીની પ્રક્રિયાની યાદી કરી તેમાંથી કોઇ પણ એક ટૂંક મા સમજાવો. **૦૩**
- OR
- (a) List down the characteristics of entrepreneur. **03**
(અ) ઉદ્યોગ સાહસિક ના લક્ષણો ની યાદી બનાવો. **૦૩**
- (b) Write about string diagram. **03**
(બ) સ્ટ્રીંગ ડાયાગ્રામ વિશે લખો. **૦૩**
- OR
- (b) Explain procedure for method study. **03**

	(બ) મેથડ સ્ટડીની કાર્ય પ્રણાલી વિશે સમજાવો.	૦૩
	(c) Write short note on housekeeping.	૦૪
	(ક) હાઉસ કીપીંગ વિશે ટૂંક નોંધ લખો.	૦૪
	OR	
	(c) Explain different method of method study.	૦૪
	(ક) મેથડ સ્ટડીની જુદીજુદી પધ્ધતી ઓ સમજાવો.	૦૪
	(d) Explain the following terms.	૦૪
	(1) Standard time (2) Allowances (3) SAM (4) SMV	
	(S) નીચે ના જણાવેલા વિશે સમજાવો.	૦૪
	(1) સ્ટાન્ડર્ડ ટાઇમ (2) એલાઉન્સીસ (3) SAM(4) SMV	
	OR	
	(d) Explain about prevention of industrial accident.	૦૪
	(S) ઇન્ડસ્ટ્રીઝ માં અકસ્માત નિવારણ વિશે સમજાવો.	૦૪
Q.3	(a) Explain importance of work measurement.	૦૩
પ્રશ્ન. ૩	(અ) વર્ક મેઝરમેન્ટનું મહત્વ સમજાવો.	૦૩
	OR	
	(a) Write about work sampling for work measurement.	૦૩
	(અ) વર્ક મેઝરમેન્ટના વર્ક સેમ્પલ વિશે લખો.	૦૩
	(b) Discuss about stages of Entrepreneurship development.	૦૩
	(બ) ઉદ્યોગ સાહસિકતાના વિકાસના સ્ટેજ્સ વિશે ચર્ચા કરો.	૦૩
	OR	
	(b) Write about SAM and SMV concept.	૦૩
	(બ) SAM અને SMV કોન્સેપ્ટ વિશે લખો.	૦૩
	(c) Write short note on time study.	૦૪
	(ક) ટાઇમ સ્ટડી વિશે ટૂંક નોંધ લખો.	૦૪
	OR	
	(c) Explain Function Entrepreneur.	૦૪
	(ક) ઉદ્યોગ સાહસિકતાના કાર્ય સમજાવો.	૦૪
	(d) Write in short about support agencies for Entrepreneurship guidance.	૦૪
	(S) ઉદ્યોગ સાહસિકતાના માર્ગદર્શન માટે કામ કરતી એજન્સી ટૂંક મા લખો.	૦૪
	OR	
	(d) Write about the effect of Noise and vibration on workers health.	૦૪
	(S) અવાજ અને વાઇબ્રેશનની કારીગરોના સ્વાસ્થ્ય ઉપર થતી અસરો વિશે લખો.	૦૪
Q.4	(a) Explain about importance of cost control.	૦૩
પ્રશ્ન. ૪	(અ) કોસ્ટ કંટ્રોલનું મહત્વ સમજાવો.	૦૩
	OR	
	(a) Discuss about management of working capital.	૦૩
	(અ) વર્કીંગ કેપીટલ વ્યવસ્થા વિશે ચર્ચા કરો.	૦૩
	(b) Write about materials management in organization.	૦૪
	(બ) એકમ માં માલસામાન વ્યવસ્થા વિશે લખો.	૦૪
	OR	
	(b) Write about good housekeeping in the work place.	૦૪

	(બ) કામ કરવાની જગ્યા ની સારી સારસંભાર વિશે લખો.	૦૪
	(c) List down the improving method in the workplace and explain any two of them	07
	(ક) કાર્ય સ્થળને સુધારવાની પધ્ધતિઓના નામ લખી તેમાંથી કોઇ બે સમજાવો.	૦૭
Q.5	(a) Importance of the work study.	04
પ્રશ્ન. ૫	(અ) વર્ક સ્ટડીના મહત્વ વિશે લખો.	૦૪
	(b) Discuss about types of finance.	04
	(બ) ફાઇનાન્સ ના પ્રકાર વિશે ચર્ચા કરો.	૦૪
	(c) Write about the environment of work place.	03
	(ક) કામ કરવાની જગ્યા ના વાતાવરણ વિશે લખો.	૦૩
	(d) Explain method of work measurement.	03
	(ડ) વર્ક મેઝરમેન્ટ ની પધ્ધતિઓ સમજાવો.	૦૩
