

GUJARAT TECHNOLOGICAL UNIVERSITY

Diploma Engineering – SEMESTER – 6 (NEW) – EXAMINATION – Winter-2023

Subject Code: 3365102

Date: 04-12-2023

Subject Name: Industrial Management And Entrepreneurship

Time: 02:30 PM TO 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. 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. What is an Ancillary unit
૧. એન્સીલરી યુનિટ એટલે શું?
 2. What is method study.
૨. મેથડ સ્ટડી એટલે શું?
 3. Define Work Measurement
૩. વર્ક મેજરમેન્ટની વ્યાખ્યા આપો.
 4. Define time study?
૪. ટાઇમ સ્ટડીની વ્યાખ્યા આપો.
 5. Define SAM
૫. એસ.એ.એમ.ની વ્યાખ્યા આપો.
 6. Give full name of PTS
૬. પી.ટી.એસ.નું પૂરું નામ લખો.
 7. list down Sources of finance
૭. ફાઇનાન્સના સોર્સનું લીસ્ટ આપો.
 8. Give full name of JIT
૮. જે.આઈ.ટી. નું પૂરું નામ લખો.
 9. Give full name of MSME
૯. એમ.એસ.એમ.ઈ.નું પૂરું નામ લખો.
 10. Define Entrepreneurship
૧૦. ઉદ્યોગ સાહસિકતાની વ્યાખ્યા આપો.
- Q.2** (a) Write about environment on workplace in short. **03**
- પ્રશ્ન. ૨** (અ) કાર્ય સ્થળ પરના વાતાવરણ વિષે ટૂંકમાં લખો. **૦૩**
- OR
- (a) What is the importance of work study? Explain. **03**
- (અ) વર્ક સ્ટડીની અગત્યતા શું છે ? વર્ણવો. **૦૩**
- (b) What is the role of human element on workplace **03**
- (બ) ઇન્ડસ્ટ્રીમાં માણસની ભૂમિકા શું છે? **૦૩**
- OR
- (b) Write short note on ‘Safety in industries?’ **03**

	(બ) “ઇન્ડસ્ટ્રીમાં સલામતી” પર ટૂંક નોંધ લખો.	૦૩
	(c) Explain procedure of Method study in short	૦૪
	(ક) મેથડ સ્ટડીની પ્રક્રિયા ટૂંકમાં વર્ણવો.	૦૪
	OR	
	(c) Write about the importance of work measurement	૦૪
	(ક) વર્ક મેજરમેન્ટની અગત્યતા વિષે લખો.	૦૪
	(d) Explain work sampling.	૦૪
	(S) વર્ક સેમ્પ્લીંગ વર્ણવો.	૦૪
	OR	
	(d) Write short note on Rating	૦૪
	(S) રેટિંગ પર ટૂંક નોંધ લખો	૦૪
Q.3	(a) Explain SMV in short.	૦૩
પ્રશ્ન. ૩	(અ) એસ.એમ.વી ટૂંકમાં વર્ણવો.	૦૩
	OR	
	(a) Write about “ Principles of Motion Economy” in short.	૦૩
	(અ) “પ્રિન્સીપલ્સ ઓફ મોશન ઇકોનોમી” ટૂંકમાં વર્ણવો	૦૩
	(b) Write short note on Time study	૦૩
	(બ) ટાઇમ સ્ટડી પર ટૂંક નોંધ લખો.	૦૩
	OR	
	(b) Give name of Support agencies for an entrepreneur guidance and training	૦૩
	(બ) ઉદ્યોગ સાહસિકને માર્ગદર્શન અને ટ્રેનીંગ આપતી સપોર્ટ એજન્સીઝનું લીસ્ટ આપો	૦૩
	(c) Draw any one flow chart.	૦૪
	(ક) કોઈપણ એક ફ્લો ચાર્ટ દોરો	૦૪
	OR	
	(c) Write short note on MRP in short	૦૪
	(ક) એમઆર.પી. પર ટૂંક નોંધ લખો.	૦૪
	(d) Write about Information system in short	૦૪
	(S) ઇન્ફોર્મેશન સિસ્ટમ વિષે ટૂંકમાં લખો.	૦૪
	OR	
	(d) Write short note on JIT in short	૦૪
	(S) જે.આઈ.ટી. પર ટૂંક નોંધ લખો.	૦૪
Q.4	(a) Give full name of SAM and explain it	૦૩
પ્રશ્ન. ૪	(અ) એસ.એ.એમનું પૂર્ણ નામ લખો અને વર્ણવો	૦૩
	OR	
	(a) Write about basic time and standard time in short	૦૩
	(અ) બેઝિક ટાઇમ અને સ્ટાન્ડર્ડ ટાઇમ વિષે ટૂંકમાં લખો.	૦૩
	(b) List down Characteristic of an Entrepreneur.	૦૪
	(બ) ઉદ્યોગ સાહસિકની લાક્ષણિકતાનું લીસ્ટ આપો.	૦૪
	OR	
	(b) Write about source of finance in short.	૦૪
	(બ) ફાઇનાન્સના સોર્સ વિષે ટૂંકમાં લખો.	૦૪
	(c) Explain Qualities of an Entrepreneur in detail	૦૭
	(ક) ઉદ્યોગ સાહસિકના ગુણો વિગતવાર વર્ણવો	૦૭

Q.5	(a) Explain any two functions of an Entrepreneur in detail.	04
પ્રશ્ન. ૫	(અ) ઉદ્યોગ સાહસિકના કોઈપણ બે કાર્યો વિગતવાર વર્ણવો.	૦૪
	(b) Write about stages of an Entrepreneurship development in short.	04
	(બ) સાહસિકતાના વિકાસના તબક્કાઓ વિષે ટૂંકમાં લખો.	૦૪
	(c) Write short note on string diagram	03
	(ક) સ્ટ્રીંગ ડાયાગ્રામ પર ટૂંક નોંધ લખો.	૦૩
	(d) List down methods of cost control and explain any one	03
	(ડ) કોસ્ટ કંટ્રોલ કરવાની રીતોનું લીસ્ટ આપો અને કોઈપણ એક વર્ણવો	૦૩
