

Seat No.: \_\_\_\_\_

Enrolment No. \_\_\_\_\_

**GUJARAT TECHNOLOGICAL UNIVERSITY**  
DIPLOMA ENGINEERING – SEMESTER –6(NEW) • EXAMINATION – WINTER - 2021

**Subject Code: 3365102**

**Date: 08-12-2021**

**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 કોઈપણ સાતના જવાબ આપો. **14**
1. Procedure for method study.  
૧. મેથડ સ્ટડીની કાર્યપ્રણાલી.
  2. What is work measurement?  
૨. વર્ક મેજરમેન્ટ એટલે શું?
  3. Define entrepreneur.  
૩. ઉદ્યોગસાહસીકની વ્યાખ્યા આપો.
  4. Sources of finance.  
૪. ફાઈનાન્સ ના સ્ત્રોત.
  5. Characteristic of good working condition.  
૫. સારી વર્કિંગ કન્ડીશન ની લક્ષણીકતાઓ.
  6. Write about work sampling.  
૬. વર્ક સેમ્પલિંગ વિશે લખો.
  7. What is standard time?  
૭. સ્ટાન્ડર્ડ ટાઈમ એટલે શું?
  8. What is MRP?  
૮. “MRP” શું છે?
  9. Write full form of MSME.  
૯. “MSME” પૂરું નામ લખો.
  10. What is cost control?  
૧૦. કોસ્ટ કંટ્રોલ શું છે?

- Q.2** (a) Explain critical recourses management. **03**  
પ્રશ્ન. ૨ (અ) ક્રીટિકલ રીસોર્સ મેનેજમેન્ટ સમજાવો. **૦૩**

OR

- (a) List down the procedure of work study and explain any one in detail **03**  
(અ) વર્કસ્ટડીની કાર્યપ્રણાલીની યાદી બનાવો તેમાંથી કોઈ પણ એક સમજાવો. **૦૩**
- (b) Explain importance of Housekeeping. **03**  
(બ) હાઉસકીપીંગનું મહત્વ સમજાવો. **૦૩**

OR

	(b) Write about symbols of method measurement.	03
	(બ) મેથડ મેજરમેન્ટ ના સીમ્બોલ વિશે લખો.	૦૩
	(c) Explain functions of entrepreneur.	04
	(ક) ઉદ્યોગસાહસીકના કાર્યો સમજાવો.	૦૪
	OR	
	(c) Explain the characteristics of entrepreneur.	04
	(ક) ઉદ્યોગસાહસીકની લક્ષણીકતાઓ સમજાવો.	૦૪
	(d) Explain basic procedure of time study.	04
	(ડ) ટાઈમ સ્ટડીની પાયાની કાર્યપ્રણાલી સમજાવો.	૦૪
	OR	
	(d) Write importance of work study.	04
	(ડ) વર્ક સ્ટડીના મહત્વ વિશે લખો.	૦૪
<b>Q.3</b>	(a) Explain in brief about methods of cost control.	03
<b>પ્રશ્ન. 3</b>	(અ) કોસ્ટ કંટ્રોલની પદ્ધતીઓ વિશે ટૂંકમાં સમજૂતી આપો.	૦૩
	OR	
	(a) Write short note on force developing entrepreneurship.	03
	(અ) ઉદ્યોગસાહસીકતાના વિકાસ પર અસર કરતા પરીબળો પર ટૂંકનોંધ લખો.	૦૩
	(b) Write importance of method study.	03
	(બ) મેથડ સ્ટડીના મહત્વ વિશે લખો.	૦૩
	OR	
	(b) Write about different charts and diagrams of work measurements.	03
	(બ) વર્ક મેજરમેન્ટના જુદા જુદા ચાર્ટ અને ડાયાગ્રામ વિશે લખો.	૦૩
	(c) Discuss about support agencies for entrepreneurship guidance and training	04
	(ક) ઉદ્યોગસાહસીકતા માટે ગાઈડન્સ અને ટ્રેનીંગમાં મદદ કરતી સંસ્થાઓ વિશે ચર્ચા કરો.	૦૪
	OR	
	(c) Explain about financial agencies for entrepreneurship.	04
	(ક) ઉદ્યોગસાહસીકતા માટેની નાણાકીય સંસ્થાઓ વિશે સમજાવો.	૦૪
	(d) Discuss about Advantages and Disadvantages of equity fund.	04
	(ડ) ઈક્વીટી ફંડના ફાયદા અને ગેરફાયદા વિશે ચર્ચા કરો.	૦૪
	OR	
	(d) Discuss about Advantages and Disadvantages of loan and debt fund.	04
	(ડ) લોન અને ઉધાર ફંડના ફાયદા અને ગેરફાયદા વિશે ચર્ચા કરો.	૦૪
<b>Q.4</b>	(a) Discuss about process of entrepreneurship development.	03
<b>પ્રશ્ન. ૪</b>	(અ) ઉદ્યોગસાહસીકતાના વિકાસની પ્રક્રિયા વિશે ચર્ચા કરો.	૦૩
	OR	
	(a) Write short note on information system.	03
	(અ) ઈન્ફોર્મેશન સિસ્ટમ વિશે ટૂંકનોંધ લખો.	૦૩
	(b) Explain about SAM and SMV.	04
	(બ) “SAM” અને “SMV” વિશે સમજાવો.	૦૪
	OR	
	(b) Discuss about work related welfare facilities.	04
	(બ) વર્ક રીલેટેડ વેલફેર ફેસિલીટી વિશે ચર્ચા કરો.	૦૪
	(c) Discuss in detail about qualities of entrepreneur.	07

	(ક) ઉદ્યોગસાહસીકના ગુણો વિશે સવિસ્તાર ચર્ચા કરો.	૦૭
<b>Q.5</b>	(a) Discuss about proper lighting issue in working premises.	<b>04</b>
<b>પ્રશ્ન. ૫</b>	(અ) વર્કિંગ પ્રીમાઈસીસની યોગ્ય લાઈટીંગ વિશે ચર્ચા કરો.	૦૪
	(b) Explain Materials Management.	<b>04</b>
	(બ) મટીરીયલ મેનેજમેન્ટ સમજાવો.	૦૪
	(c) Write about the effect of Noise and Vibration on workers' health	<b>03</b>
	(ક) ઘોંઘટ અને વાઈબ્રેશનની કારીગરોના સ્વાસ્થ્ય ઉપર થતી અસરો વિશે લખો.	૦૩
	(d) Write short note on support agencies for marketing and finance.	<b>03</b>
	(ડ) માર્કેટીંગ અને ફાઈનાન્સ માટે સહાય કરતી સંસ્થાઓ વિશે ટૂંકનોંધ લખો.	૦૩

\*\*\*\*\*