

**GUJARAT TECHNOLOGICAL UNIVERSITY**  
**DIPLOMA ENGINEERING – SEMESTER-6 EXAMINATION –WINTER- 2019**

**Subject Code:3365102****Date: 28-11-2019****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 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. Define Method study.  
૧. મેથડ સ્ટડીની વ્યાખ્યા આપો.
  2. Define entrepreneur  
૨. ઉદ્યોગસાહસિકની વ્યાખ્યા આપો.
  3. Give full form of “SAM”.  
૩. “એસ એ એમ”નું આખું નામ લખો.
  4. List down Methods of Work Measurement.  
૪. વર્ક મેજરમેન્ટની રીતોનું લીસ્ટ આપો.
  5. Define finance management  
૫. ફાઈનાન્સ મેનેજમેન્ટની વ્યાખ્યા આપો.
  6. Give full form of “SMV”  
૬. “એસ એમ વી”નું આખું નામ લખો.
  7. Define Entrepreneurship.  
૭. ઉદ્યોગસાહસિકતાની વ્યાખ્યા આપો.
  8. Give full form of “JIT”  
૮. “જે.આઈ.ટી” નું આખું નામ લખો.
  9. Give full form of “MSME”  
૯. “એમએસએમઈ” નું આખું નામ લખો.
  10. Define ancillary unit  
૧૦. આનુષંગિક ઉદ્યોગની 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) Write short note on Role of human element in industry. **03**  
 (અ) ઈન્ડસ્ટ્રીમાં માણસની ભૂમિકા પર ટૂંક નોંધ લખો. **૦૩**
- (b) Explain flow chart. **03**  
 (બ) ફ્લો ચાર્ટ સમજાવો. **૦૩**
- OR
- (b) Write short note on layout **03**

	(બ) લેઆઉટ પર ટૂંકનોંધ લખો.	૦૩
	(c) Explain in short about the environment of work place.	૦૪
	(ક) કાર્યસ્થળ પરના વાતાવરણ વિષે ટૂંકમાં લખો	૦૪
	OR	
	(c) Explain string diagram	૦૪
	(ક) સ્ટ્રીંગ ડાયાગ્રામ સમજાવો	૦૪
	(d) Explain Basic time and allowances in short.	૦૪
	(ડ) બેઝીક ટાઈમ અને એલાઉન્સીસ વિષે ટૂંકમાં લખો.	૦૪
	OR	
	(d) Write about “SAM” and “SMV” in short	૦૪
	(ડ) એસ એ એમ અને એસ એમ વી વિષે ટૂંકમાં લખો.	૦૪
<b>Q.3</b>	(a) Explain the importance of Method study in short	૦૩
<b>પ્રશ્ન. ૩</b>	(અ) મેથડ સ્ટડીની અગત્યતા ટૂંકમાં વર્ણવો.	૦૩
	OR	
	(a) Write short-note on work sampling.	૦૩
	(અ) વર્ક સેમ્પલીંગ પર ટૂંકનોંધ લખો.	૦૩
	(b) Write in short about the material management in organization	૦૩
	(બ) એકમમાં માલસામાનની વ્યવસ્થા વિષે ટૂંકમાં લખો	૦૩
	OR	
	(b) Explain any three characteristics of an entrepreneur	૦૩
	(બ) ઉદ્યોગ સાહસિકની કોઈ પણ ત્રણ લાક્ષણિકતાઓ વર્ણવો	૦૩
	(c) Write in short about the stages of an Entrepreneurship development	૦૪
	(ક) ઉદ્યોગસાહસિકતાના વિકાસના તબક્કાઓ વિષે ટૂંકમાં લખો	૦૪
	OR	
	(c) Write short note on time study.	૦૪
	(ક) ટાઈમ સ્ટડી પર ટૂંકનોંધ લખો	૦૪
	(d) Write about support agencies for an entrepreneur guidance and training	૦૪
	(ડ) ઉદ્યોગ સાહસિકને માર્ગદર્શન અને ટ્રેનીંગ આપતી સપોર્ટ એજન્સીઝ વિષે લખો	૦૪
	OR	
	(d) List down source of finance and explain any one	૦૪
	(ડ) ફાઈનાન્સના સોર્સનું લીસ્ટ આપો અને કોઈ પણ એક વર્ણવો	૦૪
<b>Q.4</b>	(a) What is the importance of cost control? Write in short	૦૩
<b>પ્રશ્ન. ૪</b>	(અ) કોસ્ટ કંટ્રોલનું મહત્વ શું છે? ટૂંકમાં સમજાવો.	૦૩
	OR	
	(a) Explain the principles of motion economy	૦૩
	(અ) મોશન ઈકોમોનીના પ્રિન્સીપલ્સ (સિદ્ધાંતો) ટૂંકમાં વર્ણવો	૦૩
	(b) List down “Methods of cost control” and explain any two.	૦૪
	(બ) કોસ્ટ કંટ્રોલ કરવાની રીતો નું લીસ્ટ આપો અને કોઈ પણ બે વર્ણવો	૦૪
	OR	
	(b) Write about financial agencies for an entrepreneurship	૦૪
	(બ) ઉદ્યોગ સાહસિકતા માટેની નાણાકીય સંસ્થાઓ વિષે લખો	૦૪
	(c) Give list of Qualities of an entrepreneur and explain in detail.	૦૭
	(ક) ઉદ્યોગ સાહસિકતાના ગુણો ( ક્વોલીટી ) નું લીસ્ટ આપો અને વિગતવાર સમજાવો	૦૭

<b>Q.5</b>	(a)	Explain in short about the working condition of the organization	<b>04</b>
<b>પ્રશ્ન. ૫</b>	(અ)	ઓર્ગેનાઈઝેશનની વર્કિંગ કંડીશન વિષે ટૂંકમાં લખો	<b>૦૪</b>
	(b)	Explain the process of Entrepreneurship development	<b>04</b>
	(બ)	ઉદ્યોગસાહસિકતાના વિકાસની પ્રક્રિયા સમજાવો	<b>૦૪</b>
	(c)	Write short on JIT	<b>03</b>
	(ક)	JIT પર ટૂંકનોંધ લખો	<b>૦૩</b>
	(d)	Explain any two methods of Work Measurement	<b>03</b>
	(ડ)	વર્ક મેજરમેન્ટની કોઈપણ બે રીતો વર્ણવો	<b>૦૩</b>

\*\*\*\*\*