

Seat No.: _____

Enrolment No. _____

GUJARAT TECHNOLOGICAL UNIVERSITY
DIPLOMA ENGINEERING – SEMESTER – V EXAMINATION – WINTER - 2018

Subject Code: 3351906

Date: 06-12-2018

Subject Name: SELF EMPLOYEMENT AND ENTREPRENEURSHIP DEVELOPMENT
(Elective)

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 only simple calculator is permitted in Mathematics.
6. English version is authentic.

- Q.1** Answer any seven out of ten. દશમાંથી કોઇપણ સાતના જવાબ આપો. **14**
1. Define Self-employment.
 ૧. સ્વ રોજગારની વ્યાખ્યા આપો.
 2. Define Innovativeness and Creativity.
 ૨. નવીનતા અને સર્જનાત્મકતાની વ્યાખ્યા આપો.
 3. Write different types of the Plant lay out.
 ૩. વિવિધ પ્રકારના પ્લાન્ટ લેઆઉટ લખો.
 4. State the meaning of the project planning.
 ૪. પ્રોજેક્ટ પ્લાનીંગનો અર્થ સમજાવો.
 5. Write meaning of ROI.
 ૫. ROI નો અર્થ સમજાવો.
 6. Write full form of MSME and EDI.
 ૬. MSME અને EDI નું પૂરું નામ જણાવો.
 7. What is Break Even Point?
 ૭. બ્રેક ઇવન પોઇન્ટ શું છે?
 8. Define Enterprise Risk.
 ૮. એન્ટરપ્રાઇઝ જોખમની વ્યાખ્યા આપો.
 9. Explain the term Liquidity.
 ૯. તરલતા પદનો અર્થ સમજાવો.
 10. Enlist types of Enterprises.
 ૧૦. એન્ટરપ્રાઇઝના પ્રકારોની લીસ્ટ આપો.

- Q.2** (a) State advantages and limitations of Self-employment **03**
પ્રશ્ન. ૨ (અ) સ્વ રોજગારના ફાયદાઓ અને મર્યાદાઓ જણાવો. **03**

OR

- (a) Critically discuss the need for self-employment in Indian job market. **03**
(અ) ભારતમાં નોકરી માટેના બજારમાં સ્વરોજગારની જરૂરિયાતની ચર્ચા કરો **03**
- (b) What is productivity? Discuss factors affecting productivity. **03**
(બ) ઉત્પાદકતા શું છે? ઉત્પાદકતાને અસર કરતા પરિબલોની ચર્ચા કરો. **03**

OR

	(b)	Define customer satisfaction. Explain its importance in business success.	03
	(બ)	ગ્રાહક સંતોષની વ્યાખ્યા આપો. ધંધાકીય સફળતા માટે તેનું મહત્વ સમજાવો.	03
	(c)	State the functions of District Industrial Centre (DIC).	04
	(ક)	જિલ્લા ઉદ્યોગિક કેન્દ્રના કાર્યો વર્ણવો.	04
		OR	
	(c)	Explain joint stock company in detail.	04
	(ક)	જોઇન્ટ સ્ટોક કંપની વિશે વિસ્તારપૂર્વક વર્ણન કરો.	04
	(d)	Explain advantages of registration under MSME.	04
	(ડ)	MSME અંતર્ગત રજીસ્ટ્રેશન કરવાના ફાયદાઓ જણાવો.	04
		OR	
	(d)	Explain about Micro, Small and Medium Enterprises.	04
	(ડ)	માઇક્રો, નાની અને મધ્યમ કદની સંસ્થાઓ વિશે સમજાવો.	04
Q.3	(a)	Explain factors affecting process selection.	03
પ્રશ્ન. 3	(અ)	પ્રક્રીયા પસંદગીને અસર કરતા પરિબલો સમજાવો.	03
		OR	
	(a)	Differentiate between monopoly and competition.	03
	(અ)	મોનોપોલી અને હરિફાઇ વચ્ચેનો તફાવત આપો.	03
	(b)	Explain capacity planning in detail.	03
	(બ)	ક્ષમતા આયોજન વિશે વિસ્તારપૂર્વક સમજાવો.	03
		OR	
	(b)	Explain product development stages.	03
	(બ)	પ્રોડક્ટ ડેવલોપમેન્ટના તબક્કાઓનું વર્ણન કરો.	03
	(c)	Enlist methods of demand forecasting and explain any one.	04
	(ક)	ડીમાન્ડ ફોર્કાસ્ટીંગની પદ્ધતીની યાદી આપો અને ગમે તે એક વર્ણવો.	04
		OR	
	(c)	Explain factors affecting selection of location of enterprise.	04
	(ક)	સંસ્થાના સ્થાનની પસંદગીને અસર કરતા પરિબલોનું વર્ણન કરો.	04
	(d)	Explain importance of 4P's of Marketing.	04
	(ડ)	માર્કેટીંગના 4P નું મહત્વ સમજાવો.	04
		OR	
	(d)	Explain concept and need of market survey.	04
	(ડ)	માર્કેટ સર્વેનો ખ્યાલ અને જરૂરીયાત સમજાવો.	04
Q.4	(a)	Enumerate the details included in project plan.	03
પ્રશ્ન. 4	(અ)	પ્રોજેક્ટ પ્લાનની વિગતોનું વર્ણન કરો.	03
		OR	
	(a)	Briefly state details included in Detailed Project Report.	03
	(અ)	ડીટેઇલ પ્રોજેક્ટ રીપોર્ટમાં આવતી માહિતીનું વર્ણન કરો.	03
	(b)	Explain Cost, Volume, Profit (CVP) analysis.	04
	(બ)	ખર્ચ, કદ, નફો એનાલીસીસ સમજાવો.	04
		OR	
	(b)	Explain "SWOT" analysis in detail.	04
	(બ)	"SWOT" એનાલીસીસ સમજાવો.	04

	(c) Explain 7M Resources in detail.	07
	(ક) 7M સંસાધનો વિસ્તારપૂર્વક સમજાવો.	૦૭
Q.5	(a) How creativity is used in mechanical engineering.	04
પ્રશ્ન. ૫	(અ) મિકેનિકલ એજીનીયરીંગમાં સર્જનાત્મકતાનો કેવી રીતે ઉપયોગ થાય?	૦૪
	(b) Write short note on “Qualities of entrepreneur”.	04
	(બ) “ઉદ્યોગસાહસિકના ગુણો” ઉપર ટૂંક નોંધ લખો.	૦૪
	(c) What is risk? Explain how it affects any business enterprise.	03
	(ક) જોખમ એટલે શું? ધંધાકીય એકમને તે કેવી રીતે અસર કરે છે?	૦૩
	(d) Explain the importance of case studies in the management of an enterprise.	03
	(ડ) ધંધાકીય એકમના સંચાલનમાં કેસ અભ્યાસનું મહત્વ સમજાવો.	૦૩
