

GUJARAT TECHNOLOGICAL UNIVERSITY**DIPLOMA ENGINEERING – SEMESTER – V (NEW) • EXAMINATION – SUMMER - 2018****Subject Code: 3351906****Date: 08-May-2018****Subject Name: Self Employment and Entrepreneurship Development****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 કોઇપણ સાતના જવાબ આપો.

14

1. Define "Self employment".
૧. સ્વરોજગારની વ્યાખ્યા આપો.
2. State at least four factors affecting productivity.
૨. ઉત્પાદકતા ને અસર કરતાં કોઇપણ ચાર પરીબળો લખો.
3. Define "INNOVATIVENESS".
૩. નવીનીકરણ ની વ્યાખ્યા આપો.
4. Define "Co-operative society".
૪. સહકારી મંડળીની વ્યાખ્યા આપો.
5. Write different types of the Enterprise.
૫. ધંધાકીય સાહસના જુદાજુદા પ્રકાર લખો.
6. State at least four factors affecting the process selection.
૬. પ્રોસેસ સીલેક્શનને અસર કરતા કોઇપણ ચાર પરીબળો જણાવો.
7. List stages of the project planning.
૭. પ્રોજેક્ટ પ્લાનીંગના પગથીયા લખો.
8. Define Micro, Small and Medium industries.
૮. માઇક્રો, સ્મોલ અને મીડીયમ ઉદ્યોગોની વ્યાખ્યા આપો.
9. Give Full name of (i) GIIC (ii) GSFC
૯. પૂરા નામ લખો. (૧) GIIC (૨) GSFC
10. Differentiate between Monopoly and Competition
૧૦. ઇજારો અને હરીફાઈ વચ્ચેનો તફાવત આપો.

Q.2**પ્રશ્ન. ૨**

- (a) Define (i) Sole proprietorship (ii) Partnership (iii) Company
(અ) વ્યાખ્યા આપો. (૧) એકાકી વેપારી પ્રથા (૨) ભાગીદારી (૩) કંપની

03**03****OR**

- (a) State the advantages of self employment.
(અ) સ્વ રોજગારીના ફાયદા લખો.
(b) Write at least six main characteristics of self employment.
(બ) સ્વ રોજગારની ઓછા માં ઓછી છ લાક્ષણિકતાઓ લખો.

03**03****03****03****OR**

	(b)	List Six Broader area of identification of self employment in Mechanical engineering.	03
	(બ)	મીકેનિકલ ઇજનેરી ક્ષેત્રમાં સ્વ રોજગારના છ વ્યાપક ક્ષેત્રોની ઓળખ આપો.	03
	(c)	Define the term 'Entrepreneurship' and give its characteristics.	04
	(ક)	ઉદ્યોગ સાહસીકતાની વ્યાખ્યા આપો અને તેના લક્ષણો જણાવો	04
		OR	
	(c)	List special qualities of diploma holder as a self employer.	04
	(ક)	સ્વ રોજગારમાટે ડીપ્લોમા ઇજનેરની લાયકાત ધરાવવાનાર માટે આવશ્યક વિશિષ્ટ ગુણોની યાદી બનાવો.	04
	(d)	Explain factors affecting the selection of form of the enterprise.	04
	(ડ)	ધંધાકીય સાહસના સ્વરૂપની પસંદગીને અસર કરતાં પરીબળો સમજાવો.	04
		OR	
	(d)	Explain in brief Importance of MSMEs in India.	04
	(ડ)	ભારતમાં માઇક્રો લઘુ,અને મધ્યમ કદના ઉદ્યોગોનું મહત્વ સમજાવો.	04
Q.3	(a)	Explain in brief importance of capacity planning.	03
પ્રશ્ન. 3	(અ)	ઉત્પાદનશક્તિ આયોજનનું મહત્વ ટૂંકમાં સમજાવો.	03
		OR	
	(a)	Explain in brief factors affecting selection of location	03
	(અ)	સ્થાન પસંદગીને અસર કરતાં પરિબળો ટૂંકમાં સમજાવો.	03
	(b)	List various methods of market survey.	03
	(બ)	માર્કેટ સર્વેની વિવિધ પદ્ધતીઓની યાદી બનાવો.	03
		OR	
	(b)	List external sources of the risks in the enterprise.	03
	(બ)	ધંધાકીય એકમોમા ઉદભવતા બાહ્ય પ્રકારના જોખમોની યાદી બનાવો.	03
	(c)	Define the term Marketing and state its importance.	04
	(ક)	માર્કેટિંગની વ્યાખ્યા આપી તેનું મહત્વ લખો.	04
		OR	
	(c)	List stages of product development and explain in brief.	04
	(ક)	પ્રોડક્ટ ડેવેલોપમેન્ટના સ્ટેજ લખો અને ટૂંકમાં સમજાવો.	04
	(d)	List different methods of Risk management	04
	(ડ)	રીસ્ક મેનેજમેન્ટની જુદી જુદી રીતો લખો.	04
		OR	
	(d)	Explain SWOT analysis.	04
	(ડ)	SWOT એનાલીસીસ સમજાવો.	04
Q.4	(a)	Explain with neat sketch Product layout.	03
પ્રશ્ન. 4	(અ)	સ્વચ્છ આકૃતિની મદદથી પ્રોડક્ટ લેઆઉટ સમજાવો.	03
		OR	
	(a)	Explain with neat sketch Process layout.	03
	(અ)	સ્વચ્છ આકૃતિની મદદથી પ્રોસેસ લેઆઉટ સમજાવો.	03
	(b)	Explain factors affecting selection of plant layout.	04
	(બ)	પ્લાન્ટ લે આઉટની પસંદગીને અસર કરતાં પરીબળો સમજાવો	04
		OR	
	(b)	Write advantages of case studies.	04

	(બ) કેસ સ્ટડીસના ફાયદા લખો.	04
	(c) List and explain 7 'M' resources required for business.	07
	(ક) ધંધા માટે જરૂરી સાત M રીસોર્સ ની યાદી બનાવી દરેક સમજાવો.	09
Q.5	(a) Write short note on Technology life cycle.	04
પ્રશ્ન. ૫	(અ) ટેકનોલોજીકલ લાઈફ સાઈકલ પર ટૂંક નોંધ લખો.	04
	(b) Write short note on Break Even Analysis.	04
	(બ) બ્રેક ઈવન એનાલીસીસ પર ટૂંક નોંધ લખો	04
	(c) Explain in brief 4P'S concept of marketing	03
	(ક) માર્કેટીંગનો 4 P નો ખ્યાલ ટૂંકમાં સમજાવો.	03
	(d) Write short note on feasibility study of any project.	03
	(ડ) કોઈ પ્રોજેક્ટ માટે ફીસીબીલીટી સ્ટડિ પર ટૂંક નોંધ લખો	03
