

GUJARAT TECHNOLOGICAL UNIVERSITY

Diploma Engineering – SEMESTER – 5 (NEW) – EXAMINATION – Winter-2025

Subject Code: 4300021

Date: 13-11-2025

Subject Name: Entrepreneurship and Start-ups

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 simple calculators and non-programmable scientific calculators are permitted.
5. English version is authentic.

			Marks
Q.1	(a)	Describe the functions of entrepreneurship.	03
પ્રશ્ન.1	(અ)	ઉદ્યોગસાહસિકતાના કાર્યોનું વર્ણન કરો.	૦૩
	(b)	Write objectives of MSMEs.	04
	(બ)	MSMEs ના હેતુઓ લખો.	૦૪
	(c)	Give advantages and disadvantages of e-commerce.	07
	(ક)	E-commerce ના ફાયદાઓ અને ગેરફાયદાઓ લખો.	૦૭
		OR	
	(c)	Give features of Government E-Market place.	07
	(ક)	Government E-Market place ના લક્ષણો લખો.	૦૭
Q.2	(a)	Differentiate between entrepreneur and manager.	03
પ્રશ્ન.2	(અ)	ઉદ્યોગસાહસિક અને મેનેજર વચ્ચેનો તફાવત આપો.	૦૩
	(b)	Explain supply chain management.	04
	(બ)	Supply chain management સમજાવો.	૦૪
	(c)	Differentiate between Administration and Management.	07
	(ક)	વહીવટ અને સંચાલન વચ્ચેનો તફાવત આપો.	૦૭
		OR	
Q.2	(a)	Describe Characteristics of entrepreneurship.	03
પ્રશ્ન.2	(અ)	ઉદ્યોગસાહસિકતાના લક્ષણોનું વર્ણન કરો.	૦૩
	(b)	Explain methods of generating business ideas.	04
	(બ)	વ્યાવસાયિક વિચારો પેદા કરવાની પદ્ધતિઓ સમજાવો.	૦૪
	(c)	Differentiate between Private Company and public Company.	07
	(ક)	ખાનગી કંપની અને જાહેર કંપની વચ્ચેનો તફાવત આપો.	૦૭
Q. 3	(a)	Explain 7- M resources for entrepreneurs.	03
પ્રશ્ન.3	(અ)	ઉદ્યોગસાહસિકના 7- M સંસાધનો સમજાવો.	૦૩
	(b)	Explain Break even analysis.	04
	(બ)	Break even analysis સમજાવો.	૦૪
	(c)	Explain funds flow statement.	07
	(ક)	Funds flow statement સમજાવો.	૦૭
		OR	

Q. 3	(a)	Describe start up India scheme.	03
પ્રશ્ન.3	(અ)	Start up India યોજનાનું વર્ણન કરો.	૦૩
	(b)	Explain various stages of product life cycle.	04
	(બ)	ઉત્પાદન જીવન ચક્રના વિવિધ તબક્કાઓ સમજાવો.	૦૪
	(c)	Explain profit and loss account.	07
	(ક)	નફો અને નુકસાનનો હિસાબ સમજાવો.	૦૭
Q. 4	(a)	Write short note on PATENTS	03
પ્રશ્ન.4	(અ)	PATENTS પર ટૂંકી નોંધ લખો.	૦૩
	(b)	Explain investor pitch desk.	04
	(બ)	Investor pitch desk સમજાવો.	૦૪
	(c)	Give advantages and disadvantages of cooperative Society.	07
	(ક)	સહકારી મંડળીના ફાયદાઓ અને ગેરફાયદાઓ લખો.	૦૭
		OR	
Q. 4	(a)	Give reasons of failure of startups in India.	03
પ્રશ્ન.4	(અ)	ભારતમાં સ્ટાર્ટઅપની નિષ્ફળતાના કારણો આપો.	૦૩
	(b)	Differentiate startup incubators and Accelerators.	04
	(બ)	Startup incubators and Accelerators વચ્ચેનો તફાવત આપો.	૦૪
	(c)	Explain controlling function of management.	07
	(ક)	મેનેજમેન્ટનું નિયંત્રણ કાર્ય સમજાવો.	૦૭
Q.5	(a)	List the functions of NSIC.	03
પ્રશ્ન.5	(અ)	NSIC ના કાર્યોની યાદી બનાવો.	૦૩
	(b)	Explain various types of bankruptcies.	04
	(બ)	નાદારીના વિવિધ પ્રકારો સમજાવો.	૦૪
	(c)	Explain break even point.	07
	(ક)	Break even point વિશે સમજાવો.	૦૭
		OR	
Q.5	(a)	List the functions of DIC.	03
પ્રશ્ન.5	(અ)	DIC ના કાર્યોની યાદી બનાવો.	૦૩
	(b)	Give steps involved in project planning process.	04
	(બ)	પ્રોજેક્ટ આયોજન પ્રક્રિયામાં સામેલ પગલાં આપો.	૦૪
	(c)	Explain ROI and ROS.	07
	(ક)	ROI અને ROS વિશે સમજાવો.	૦૭