

Seat No. / Enrolment No.:

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

GUJARAT TECHNOLOGICAL UNIVERSITY

Diploma Engineering – SEMESTER – 5 (NEW) – EXAMINATION – Winter-2024

Subject Code: 4300021**Date: 19-11-2024****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)	Distinguish between Entrepreneur and Manager.	03
પ્રશ્ન.1	(અ)	આંત્રપ્રન્યોર અને મેનેજર વચ્ચેનો તફાવત આપો.	૦૩
	(b)	Explain any four functions of Entrepreneurship.	04
	(બ)	આંત્રપ્રન્યોરશિપના કોઈપણ ચાર મુખ્ય કાર્ય સમજાવો.	૦૪
	(c)	How MSMEs are important in the development of economy of India?	07
	(ક)	MSMEs ભારત દેશના આર્થિક વિકાસ માટે કઈ રીતે અગત્યના છે?	૦૭
		OR	
	(c)	How Student Start-up and Innovation Policy (SSIP) helps diploma students to start their own start-up?	07
	(ક)	ડિપ્લોમાના વિદ્યાર્થીને પોતાનું સ્ટાર્ટ-અપ શરુ કરવામાં સ્ટુડન્ટ સ્ટાર્ટ-અપ એન્ડ ઇનોવેશન પોલીસી (SSIP)કેવી રીતે મદદરૂપ થાય છે?	૦૭
Q.2	(a)	What is project report? Show its importance in project implementation.	03
પ્રશ્ન.2	(અ)	પ્રોજેક્ટ રિપોર્ટ એટલે શું? પ્રોજેક્ટના અમલીકરણમાં તેનું મહત્વ સમજાવો.	૦૩
	(b)	How the Break-Even Point (in terms of sales revenue) is calculated? Also show graphical representation with example.	04
	(બ)	બ્રેક-ઈવન પોઈન્ટ (in terms of sales revenue)ની ગણતરી કઈ રીતે કરશો? તેનું graphical representation ઉદાહરણ સહીત આપો.	૦૪
	(c)	Explain the need of market survey and also explain the market test method of market survey.	07
	(ક)	માર્કેટ સરવેની જરૂરિયાત સમજાવો તથા માર્કેટ સરવેની માર્કેટ ટેસ્ટ મેથડ સમજાવો.	૦૭
		OR	
Q.2	(a)	What is marketing plan? Explain in brief.	03
પ્રશ્ન.2	(અ)	માર્કેટિંગ પ્લાન એટલે શું? ટૂંકમાં સમજાવો.	૦૩
	(b)	Prepare SWOT analysis for a company manufacturing e-bike in urban region in Gujarat.	04
	(બ)	ગુજરાતના કોઈ શહેરી વિસ્તારમાં e-bike મેન્યુફેક્ચર કરતી કંપનીનું SWOT analysis કરો.	૦૪
	(c)	What is innovation? List any five innovations of any product or process or service.	07
	(ક)	ઇનોવેશન એટલે શું? કોઈપણ પ્રોડક્ટ અથવા પ્રોસેસ અથવા સર્વિસના	૦૭

		ઓછામાં ઓછા પાંચ ઇનોવેશન્સનું લીસ્ટ આપો.	
Q. 3	(a)	Write short note on partnership firm.	03
પ્રશ્ન.3	(અ)	ભાગીદારી પેઢી પર ટૂંકનોંધ લખો.	૦૩
	(b)	Explain the various activities involved in 'staffing' function of management with example.	04
	(બ)	મેનેજમેન્ટના 'staffing' કાર્યમાં સમાવિષ્ટ વિવિધ activities સમજાવો.	૦૪
	(c)	Explain the autocratic leadership and state its advantages.	07
	(ક)	આપખુદ નેતાગીરી સમજાવો અને તેના ફાયદાઓ જણાવો.	૦૭
		OR	
Q. 3	(a)	Write short note on joint stock company.	03
પ્રશ્ન.3	(અ)	જોઈન્ટ સ્ટોક કંપની પર ટૂંકનોંધ લખો.	૦૩
	(b)	Explain the various activities involved in 'organizing' function of management with example.	04
	(બ)	મેનેજમેન્ટના 'organizing' કાર્યમાં સમાવિષ્ટ વિવિધ activities સમજાવો.	૦૪
	(c)	Explain the democratic leadership and state its advantages.	07
	(ક)	લોકશાહી નેતાગીરી સમજાવો અને તેના ફાયદાઓ જણાવો.	૦૭
Q. 4	(a)	State various functions of District Industries center.	03
પ્રશ્ન.4	(અ)	જિલ્લા ઉદ્યોગ કેન્દ્રના વિવિધ કાર્યો લખો.	૦૩
	(b)	Identify any two state level incubators and write their functions.	04
	(બ)	રાજ્ય કક્ષાના કોઈપણ બે ઇન્ક્યુબેટરના નામ આપી તેમના કાર્યો લખો.	૦૪
	(c)	What is start-up eco system? List various activities and elements of start-up eco system.	07
	(ક)	સ્ટાર્ટ-અપ ઇકો સીસ્ટમ એટલે શું? તેના વિવિધ કાર્યો અને ઘટકોનું લીસ્ટ આપો.	૦૭
		OR	
Q. 4	(a)	State various functions of Small industries Development Bank of India (SIDBI).	03
પ્રશ્ન.4	(અ)	સ્મોલ ઇન્ડસ્ટ્રીઝ ડેવલોપમેન્ટ બેન્ક ઓફ ઇન્ડિયા (SIDBI)ના વિવિધ કાર્યો જણાવો.	૦૩
	(b)	Identify any two national level incubators and write their functions.	04
	(બ)	રાષ્ટ્રીય કક્ષાના કોઈપણ બે ઇન્ક્યુબેટરના નામ આપી તેમના કાર્યો લખો.	૦૪
	(c)	Which steps should be taken to avoid failure of start-up? Explain in brief.	07
	(ક)	સ્ટાર્ટ-અપને નિષ્ફળ જતું અટકાવવા ક્યાં પગલા લેવા જોઈએ? ટૂંકમાં સમજાવો.	૦૭
Q.5	(a)	How Return on Investment (ROI) is calculated?	03
પ્રશ્ન.5	(અ)	રોકાણ પર વળતર (ROI)ની ગણતરી કઈ રીતે થાય છે તે બતાવો.	૦૩
	(b)	Show the significance of technical analysis in feasibility study.	04
	(બ)	શક્યતા અભ્યાસમાં ટેકનીકલ એનાલીસીસની અગત્ય સમજાવો.	૦૪
	(c)	Explain the characteristics of corporate social responsibility.	07
	(ક)	કોર્પોરેટ સામાજિક જવાબદારીની લાક્ષણિકતાઓ વર્ણવો.	૦૭
		OR	
Q.5	(a)	How Return on Sales (ROS) is calculated?	03
પ્રશ્ન.5	(અ)	વેચાણ પર વળતર (ROS)ની ગણતરી કઈ રીતે થાય છે તે બતાવો.	૦૩
	(b)	Show the significance of market analysis in feasibility study.	04
	(બ)	શક્યતા અભ્યાસમાં માર્કેટ એનાલીસીસની અગત્ય સમજાવો.	૦૪
	(c)	Explain the characteristics of ethics	07
	(ક)	નૈતિકતાની લાક્ષણિકતાઓ વર્ણવો.	૦૭

Seat No.:

Enrolment No.:

GUJARAT TECHNOLOGICAL UNIVERSITY

Diploma Engineering – SEMESTER – 5 (NEW) – EXAMINATION – Winter-2023

Subject Code: 4300021

Date: 01-12-2023

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 programmable & Communication aids are strictly prohibited.
5. Use of non-programmable scientific calculator is permitted.
6. English version is authentic.

		Marks
Q.1	(a) Give Comparison between Entrepreneurship and Intrapreneurship.	03
પ્રશ્ન.1	(અ) આંત્રપ્રિન્યોરશિપ અને ઇન્ટ્રાપ્રેન્યોરશિપ વચ્ચે સરખામણી આપો.	૦૩
	(b) Discuss characteristics and functions of Entrepreneurship	04
	(બ) ઉદ્યોગસાહસિકતાની લાક્ષણિકતાઓ અને કાર્યોની ચર્ચા કરો	૦૪
	(c) Identify and discuss 7-M Resources in detail.	07
	(ક) 7-M સંસાધનોને ઓળખો અને વિગતવાર ચર્ચા કરો.	૦૭
	OR	
	(c) Write down the Start Up India Registration process.	07
	(ક) સ્ટાર્ટ અપ ઇન્ડિયા નોંધણી પ્રક્રિયા લખો	૦૭
Q.2	(a) List Methods of Market Research.	03
પ્રશ્ન.2	(અ) બજાર સંશોધનની પદ્ધતિઓની સૂચિ બનાવો	૦૩
	(b) Draw and Explain Product Life Cycle.	04
	(બ) ઉત્પાદન જીવન ચક્ર દોરો અને સમજાવો	૦૪
	(c) Identify and discuss 4 P's of Marketing.	07
	(ક) માર્કેટિંગના 4 P ને ઓળખો અને ચર્ચા કરો	૦૭
	OR	
Q.2	(a) Discuss B2B, E-commerce and GeM.	03
પ્રશ્ન.2	(અ) B2B, ઇ-કોમર્સ અને GeM ની ચર્ચા કરો.	૦૩
	(b) Write a note on the plans for creating and starting the business	04
	(બ) વ્યવસાય બનાવવા અને શરૂ કરવા માટેની યોજનાઓ પર એક નોંધ લખો	૦૪
	(c) Explain the concept of Risk and SWOT analysis.	07
	(ક) જોખમ અને SWOT વિશ્લેષણનો ખ્યાલ સમજાવો	૦૭

Q. 3	(a) Write short note on cooperative type organization.	03
પ્રશ્ન.3	(અ) સહકારી પ્રકારની સંસ્થા પર ટૂંકી નોંધ લખો.	૦૩
	(b) Give a list of functions of management and define all of them.	04
	(બ) મેનેજમેન્ટના કાર્યોની સૂચિ આપો અને તે બધાને વ્યાખ્યાયિત કરો	૦૪
	(c) Describe types of Ownership and explain any three in detail.	07
	(ક) માલિકીના પ્રકારોનું વર્ણન કરો અને કોઈપણ ત્રણને વિગતવાર સમજાવો.	૦૭
OR		
Q. 3	(a) Explain different Leadership Models.	03
પ્રશ્ન.3	(અ) વિવિધ લીડરશીપ મોડલ્સ સમજાવો.	૦૩
	(b) Give the difference between Administration and Management	04
	(બ) વહીવટ અને સંચાલન વચ્ચેનો તફાવત જણાવો	૦૪
	(c) Explain the concept of difference between industry, commerce and business.	07
	(ક) ઉદ્યોગ, વાણિજ્ય અને વેપાર વચ્ચેના તફાવતની વિભાવના સમજાવો.	૦૭
Q.4	(a) Explain following terms	03
	1.Contracts	
	2.Copyrights	
પ્રશ્ન.4	(અ) નીચેના શબ્દો સમજાવો	૦૩
	1. કરાર	
	2. કોપીરાઈટ	
	(b) Give a note on startup incubation center and Modalities.	04
	(બ) સ્ટાર્ટઅપ ઇન્ક્યુબેશન સેન્ટર અને મોડલિટીઝ પર એક નોંધ આપો.	૦૪
	(c) List State level agencies which supports start-ups and describe their functionalities	07
	(ક) સ્ટાર્ટ-અપ્સને સમર્થન આપતી રાજ્ય સ્તરની એજન્સીઓની યાદી બનાવો અને તેમની કાર્યક્ષમતાનું વર્ણન કરો	૦૭
OR		
Q.4	(a) Explain following terms	03
	1.IPR	
	2.Trademarks	
પ્રશ્ન.4	(અ) નીચેના શબ્દો સમજાવો	૦૩
	1.IPR	
	2.ટ્રેડમાર્ક્સ	
	(b) Define the role of Investor in start-up.	04
	(બ) સ્ટાર્ટ-અપમાં રોકાણકારની ભૂમિકા વ્યાખ્યાયિત કરો.	૦૪
	(c) List National level agencies which support start-ups and describe their functionalities.	07
	(ક) રાષ્ટ્રીય સ્તરની એજન્સીઓની યાદી બનાવો જે સ્ટાર્ટ-અપ્સને સમર્થન આપે છે અને તેમની કાર્યક્ષમતાનું વર્ણન કરે છે.	૦૭
Q.5	(a) Explain following terms	03
	1.Break Even point	
	2.Return on Investment	
	3.Return on Sales.	
પ્રશ્ન.5	(અ) નીચેની શરતો સમજાવો	૦૩
	1.બ્રેક ઇવન પોઇન્ટ	
	2.રોકાણ પર વળતર	
	3. વેચાણ પર વળતર	
	(b) Write a short note on Import-Export Policy	04
	(બ) આયાત-નિકાસ નીતિ પર ટૂંકી નોંધ લખો	૦૪
	(c) Describe the connection between CSR and Economic Performance.	07
	(ક) CSR અને આર્થિક કામગીરી વચ્ચેના જોડાણનું વર્ણન કરો.	૦૭

OR

- Q.5** (a) Write a note on Bankruptcy and Avoidance. **03**
- પ્રશ્ન.5 (અ) નાદારી અને અવગણના પર એક નોંધ લખો ૦૩
- (b) Write an importance of Business Ethics. **04**
- (બ) બિઝનેસ એથિક્સનું મહત્વ લખો ૦૪
- (c) Give the steps and format of project report writing **07**
- (ક) પ્રોજેક્ટ રિપોર્ટ લખવાના સ્ટેપ્સ અને ફોર્મેટ આપો ૦૭