

Enrollment No./Seat No.:

GUJARAT TECHNOLOGICAL UNIVERSITY
DIPLOMA IN ENGINEERING - SEMESTER - VIII EXAMINATION - SUMMER 2026

Subject Code: 4385501

Date: 11-05-2026

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) Differentiate between Entrepreneur and Intrapreneur.	03
(અ) ઉદ્યોગસાહસિક અને ઇન્ટ્રાપ્રેન્યોર વચ્ચે તફાવત કરો.	૦૩
(b) Explain any four functions of Entrepreneurship.	04
(બ) ઉદ્યોગસાહસિકતાના કોઈપણ ચાર કાર્યો સમજાવો.	૦૪
(c) Identify and discuss 7-M Resources in detail	07
(ક) 7-M સંસાધનોને ઓળખો અને વિગતવાર ડીસકસ કરો	૦૭
OR	
(c) Describe different start up India benefit scheme.	07
(ક) સ્ટાર્ટ અપ ઇન્ડિયાના વિવિધ લાભ યોજનાઓનું વર્ણન કરો.	૦૭
Q.2 (a) List Methods of Market Research.	03
(અ) બજાર સંશોધનની પદ્ધતિઓ નું લીસ્ટ બનાવો.	૦૩
(b) Enlist the advantages and disadvantages of e-commerce.	04
(બ) ઈ-કોમર્સના ફાયદા અને ગેરફાયદા સમજાવો.	૦૪
(c) Explain various stages of Product Life Cycle (PLC).	07
(ક) ઉત્પાદન જીવન ચક્ર (PLC) ના વિવિધ તબક્કાઓ સમજાવો.	૦૭
OR	
(a) List factors during selection of product.	03
(અ) ઉત્પાદનની પસંદગી દરમિયાનના પરિબલોની યાદી બનાવો.	૦૩
(b) How the Break-Even Point (in terms of sales revenue) is calculated? Also show graphical representation with example.	04
(બ) બ્રેક-ઇવન પોઇન્ટ (વેચાણ આવકના સંદર્ભમાં) કેવી રીતે ગણવામાં આવે છે? ઉદાહરણ સાથે ગ્રાફિકલ રજૂઆત પણ બતાવો.	૦૪
(c) Explain the concept of Risk and SWOT analysis	07

- (ક) રિસ્ક અને SWOT વિશ્લેષણનો ખ્યાલ સમજાવો ૦૭
- Q.3 (a)** What is Leadership? List its characteristics. 03
- (અ) નેતૃત્વ શું છે? તેના લક્ષણો ની યાદી બનાવો. ૦૩
- (b) Differentiate between private company and public company. 04
- (બ) ખાનગી કંપની અને જાહેર કંપની વચ્ચેનો તફાવત લખો. ૦૪
- (c) Describe advantages and limitations of line organization. 07
- (ક) લાઇન ઓર્ગેનીઝેશનના ફાયદા અને મર્યાદાઓનું વર્ણન કરો. ૦૭

OR

- (a) Write short note on cooperative type organization. 03
- (અ) કો-ઓપેરેટીવ પ્રકારના ઓર્ગેનીઝેશન પર ટૂંકી નોંધ લખો. ૦૩
- (b) Enlist functions of management and explain planning. 04
- (બ) મેનેજમેન્ટ ના કાર્યોની યાદી બનાવો અને પ્લાનિંગ સમજાવો. ૦૪
- (c) Describe objectives of financial management. 07
- (ક) નાણાકીય વ્યવસ્થાપનના ઉદ્દેશ્યોનું વર્ણન કરો. ૦૭
- Q.4 (a)** State various functions of State Industries Development Corporation (SIDC). 03
- (અ) સ્ટેટ ઇન્ડસ્ટ્રીઝ ડેવલપમેન્ટ કોર્પોરેશન (SIDC) ના વિવિધ કાર્યો જણાવો. ૦૩
- (b) Which steps should be taken to avoid failure of start-up? Explain in brief. 04
- (બ) સ્ટાર્ટ-અપની નિષ્ફળતા ટાળવા માટે કયા પગલાં લેવા જોઈએ? ટૂંકમાં સમજાવો. ૦૪
- (c) What is start-up eco system? List various activities and elements of start-up eco system. 07
- (ક) સ્ટાર્ટ-અપ ઇકો સિસ્ટમ શું છે? સ્ટાર્ટ-અપ ઇકો સિસ્ટમના વિવિધ પ્રવૃત્તિઓ અને તત્વોની યાદી બનાવો. ૦૭

OR

- (a) List objectives and functions of Small Industries Development Bank of India (SIDBI). 03
- (અ) સ્મોલ ઇન્ડસ્ટ્રીઝ ડેવલપમેન્ટ બેંક ઓફ ઇન્ડિયા (SIDBI) ના ઉદ્દેશ્યો અને કાર્યોની યાદી બનાવો. ૦૩
- (b) Explain about "Patent" in brief. 04
- (બ) "પેટન્ટ" વિશે ટૂંકમાં સમજાવો. ૦૪
- (c) Differentiate between Startup Incubators and Startup Accelerators. 07
- (ક) સ્ટાર્ટઅપ ઇન્ક્યુબેટર્સ અને સ્ટાર્ટઅપ એક્સિલરેટર્સ વચ્ચે તફાવત કરો. ૦૭
- Q.5 (a)** Define project planning and list its purpose in brief. 03
- (અ) પ્રોજેક્ટ પ્લાનિંગને વ્યાખ્યાયિત કરો અને તેના ઉદ્દેશ્યોને સંક્ષિપ્તમાં સૂચિબદ્ધ કરો. ૦૩
- (b) How Return on Sales (ROS) is calculated? 04

- (બ) વેચાણ પર વળતર (ROS) કેવી રીતે ગણવામાં આવે છે? ૦૪
- (c) Define Corporate Social Responsibility and Explain characteristics of social responsibility 07
- (ક) કોર્પોરેટ સામાજિક જવાબદારી વ્યાખ્યાયિત કરો અને સામાજિક જવાબદારીના લક્ષણો સમજાવો. ૦૭

OR

- (a) Define project report and list information of project report. 03
- (અ) પ્રોજેક્ટ રિપોર્ટ વ્યાખ્યાયિત કરો અને પ્રોજેક્ટ રિપોર્ટની માહિતીની યાદી બનાવો. ૦૩
- (b) Distinguish between fixed cost and variable cost. 04
- (બ) ફિક્સડ ખર્ચ અને વેરિયેબલ ખર્ચ વચ્ચેનો તફાવત જણાવો. ૦૪
- (c) Describe Objectives of the Exim (Export Import) Policy. 07
- (ક) એક્ઝિમ (નિકાસ આયાત) નીતિના ઉદ્દેશ્યોનું વર્ણન કરો. ૦૭
