

Seat No./Enrollment No.: _____

GUJARAT TECHNOLOGICAL UNIVERSITY
DIPLOMA IN ENGINEERING – SEMESTER 4 – EXAMINATION – SUMMER 2026

Subject Code: DI04000081

Date: 13/05/2026

Subject Name: Entrepreneurship & Start-up

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.

Q.1 પ્રશ્ન ૧	(a) Define Entrepreneur & Entrepreneurship	03
	(અ) આંત્રપ્રિન્યોર અને આંત્રપ્રિન્યોર્શીપ વ્યાખ્યાયિત કરો	03
	(b) Discuss types of Business Structures	04
	(બ) વ્યવસાય માળખા ના પ્રકારો ચર્ચો	04
	(c) List the Similarities and Differences between Entrepreneur and Manager	07
	(ક) આંત્રપ્રિન્યોર અને સંચાલક / પ્રબંધક વચ્ચે સરખામણી અને તફાવત આપો	09
અથવા OR		
	(c) Write note on 7 M Resources.	07
	(ક) 7 M સ્ત્રોત ઉપર નોંધ લખો	09
Q.2 પ્રશ્ન ૨	(a) Discuss Marketing OR Finance Plan	03
	(અ) માર્કેટિંગ(બજાર પ્રક્રિયા) અથવા નાણાકીય આયોજન ચર્ચો.	03
	(b) Describe Marketing Mix(4Ps).	04
	(બ) માર્કેટિંગ(બજાર પ્રક્રિયા)મિશ્ર(4Ps) વર્ણવો.	04
	(c) Explain Any THREE - PLC, Mortality Curve, Inventory and Supply Chain Management.	07
	(ક) કોઈપણ ત્રણ સમજાવો – PLC, મોર્ટાલિટી આલેખ, ઇન્વેન્ટરી , સપ્લાય ચેઈન પ્રબંધન.	09
અથવા OR		
Q.2 પ્રશ્ન ૨	(a) How to Design a Questionnaire?	03
	(અ) પ્રશ્નાવલી ની રચના કઈ રીતે કરાય તે જણાવો.	03
	(b) Describe any TWO -Market Segmentation, Advertising and Branding	04
	(બ) કોઈપણ બે વર્ણવો-માર્કેટ વિભાજન , જાહેરાતો (એડ્વર્ટાઇઝિંગ) અને બ્રાંડિંગ	04
	(c) Define Risk. How SWOT can be used to mitigate Risk?	07

(ક) જોખમ વ્યાખ્યાયિત કરો. SWOT કઈ રીતે જોખમ નિવારણમાં વાપરી શકાય? 09

- Q.3**
પ્રશ્ન ૩
- (a) What is meant by industry, commerce and business. 03
(અ) ઈન્ડસ્ટ્રી, વાણિજ્ય અને વેપાર નો અર્થ શું છે? 03
- (b) List Leadership Models and explain any One in detail. 04
(બ) લિડરશીપ મોડેલ ની યાદી બનાવી કોઈપણ એક વિસ્તારથી સમજાવો. 08
- (c) List Functions of management and explain any ONE. 07
(ક) સંચાલન/ પ્રબંધન ના કાર્યો ની યાદી બનાવી કોઈપણ એક સમજાવો. 09

અથવા
OR

- Q.3**
પ્રશ્ન ૩
- (a) List Ownership types and describe any ONE in brief. 03
(અ) માલિકિપણા ના પ્રકારો ની યાદી બનાવી કોઈપણ એક ટૂંકમાં વર્ણવો 03
- (b) Differentiate between Administration and Management. 04
(બ) વહીવટીતંત્ર અને સંચાલન/ પ્રબંધન વચ્ચે તફાવત આપો. 08
- (c) Explain Planning OR Controlling with merits and De-merits. 07
(ક) આયોજન અથવા અંકુશ ને ફાયદા -ગેર ફાયદા સાથે સમજાવો. 09

- Q.4**
પ્રશ્ન ૪
- (a) What is a Start-up incubation? 03
(અ) સ્ટાર્ટ-અપ ઇંક્યુબેશન (સેવન)શું છે? 03
- (b) List State Level Support Agencies and Discuss any ONE in detail. 04
(બ) રાજ્ય સ્તર ની સપોર્ટ (મદદરૂપ) સંસ્થાઓ ની યાદી બનાવી કોઈપણ એક વિસ્તાર થી ચર્ચો 08
- (c) Discuss IPR and Patents. 07
(ક) IPR અને પેટેન્ટ ચર્ચો. 09

અથવા
OR

- Q.4**
પ્રશ્ન ૪
- (a) What is Investor Pitch? 03
(અ) ઇન્વેસ્ટર પીચ શું છે? 03
- (b) List National Level Support Agencies and Discuss any ONE in detail. 04
(બ) કેંદ્ર સ્તર ની સપોર્ટ (મદદરૂપ) સંસ્થાઓ ની યાદી બનાવી કોઈપણ એક વિસ્તાર થી ચર્ચો. 08
- (c) Discuss Trademarks and Trade Secrets. 07
(ક) ટ્રેડમાર્ક અને ટ્રેડ સીક્રેટ ચર્ચો. 09

- Q.5**
પ્રશ્ન ૫
- (a) Define and describe CSR. 03
(અ) CSR વ્યાખ્યાયિત કરી વર્ણવો. 03

- (b) Define- Feasibility study and Breakeven point. 04
- (બ) વ્યાખ્યાયિત કરો- ફીઝીબીલીટી અભ્યાસ અને બ્રેક-ઈવન બિંદુ. 08
- (c) Write in detail about any two aspects of Project Planning? 07
- (ક) પ્રોજેક્ટ આયોજન ના કોઈપણ બે પાસા વિષે વિસ્તાર થી લખો. 09

અથવા
OR

Q.5
પ્રશ્ન ૫

- (a) Discuss Business Ethics. 03
- (અ) વેપાર ની નિતિઓ ચર્ચો. 03
- (b) Define RoI and RoS. 04
- (બ) RoI અને RoS વ્યાખ્યાયિત કરો. 08
- (c) Write a note on Bankruptcy and Avoidance. 07
- (ક) નાદારી (બેંકરપ્સી) અને તેને ટાળવા પર નોંધ લખો. 09
