

GYANMANJARI INNOVATIVE UNIVERSITY

Gyanmanjari Diploma Engineering College

Diploma Engineering End Semester Examination (ESE)-Winter-2025

Enrollment No.: \_\_\_\_\_

Subject Code: DETXX13110

Subject Name: Innovation and Startups\*

Time: 10:30AM To 12:30PM

Date: 09/12/2025

Semester: 3

Total Marks: 60

Instructions:

1. Question No. 1 is Compulsory.
2. Make Suitable Assumptions wherever necessary.
3. Figures to the right indicate full marks.

	Marks
Q.1 (a) Definition of entrepreneur and functions of entrepreneurship. "ઉદ્યોગસાહસિકની વ્યાખ્યા અને ઉદ્યોગસાહસિકના કાર્યો સમજાવો."	05
(b) Define entrepreneurship and venture. Explain entrepreneurship. "ઉદ્યોગસાહસ (Entrepreneurship) અને સાહસ (Venture) ની વ્યાખ્યા આપો. ઉદ્યોગસાહસને સમજાવો."	05
(c) A tech-based startup in a small town wants to grow. How can NSIC and DICs work together to support its expansion? "કોઈ નાનું ટેક આધારિત સ્ટાર્ટઅપ શહેરમાં વિકાસ મેળવવા માંગે છે. NSIC અને DIC સાથે મળીને તેના વિસ્તરણમાં કેવી રીતે મદદ કરી શકે?"	10
Q.2 (a) Write short note on DIC. "DIC (District Industries Centre) પર સંક્ષિપ્ત નોંધ લખો."	05
(b) Define entrepreneurship. Explain its importance. "ઉદ્યોગસાહસની વ્યાખ્યા આપો. તેની મહત્વતા સમજાવો."	05
OR	
(b) Explain the key elements of entrepreneurship with example. "ઉદ્યોગસાહસના મુખ્ય તત્વોને ઉદાહરણ સાથે સમજાવો."	05
(c) As you are an entrepreneur and you want to start a new business, what business would you start and how? "તમે એક ઉદ્યોગસાહસિક છો અને નવો વ્યવસાય શરૂ કરવા માંગો છો, તો તમે કયો વ્યવસાય શરૂ કરશો અને કેવી રીતે કરશો?"	10
OR	
(c) Ravi wants to start a business but is confused between sole proprietorship and partnership. Suggest the most suitable form and justify your answer. "રવિ વ્યવસાય શરૂ કરવા માંગે છે પરંતુ એકલ માલિકી અને ભાગીદારી વચ્ચે ગુંચવણ અનુભવે છે. સૌથી યોગ્ય પ્રકારની પસંદગી કરો અને તમારો જવાબ ન્યાયસંગત બનાવો."	10
Q.3 (a) Explain forms of business ownership. "વ્યવસાયિક માલિકીની પદ્ધતિઓ સમજાવો."	05
(b) Describe types of entrepreneurs. "ઉદ્યોગસાહસિકોના પ્રકારો વર્ણવો."	05

- (c) You are a student with limited resources but want to innovate something useful for your college. What steps would you take? "તમે વિદ્યાર્થી હોવા છતાં મર્યાદિત સાધનો સાથે તમારા કોલેજ માટે કંઈક ઉપયોગી નવોત્પત્તિ કરવા માંગો છો. તો તમે કયા પગલા લેશો?" 10

OR

- (a) Define innovation and explain with proper example. "નવોત્પત્તિ (Innovation) ની વ્યાખ્યા આપો અને યોગ્ય ઉદાહરણ સાથે સમજાવો." 05
- (b) Explain the importance of innovation. "નવોત્પત્તિનું મહત્વ સમજાવો." 05
- (c) Imagine you want to start a small manufacturing unit in your district. Which government institution would you approach first and why? "ધારણા કરો કે તમે તમારા જિલ્લામાં નાનું મેન્યુફેક્ચરિંગ એકમ શરૂ કરવા માંગો છો. તો તમે સૌપ્રથમ કઈ સરકારી સંસ્થાને સંપર્ક કરશો અને શા માટે?" 10