

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)	આંત્રપ્રત્યોર અને મેનેજર વચ્ચેનો તફાવત આપો.	૦૩
	(b)	Explain any four functions of Entrepreneurship.	04
	(બ)	આંત્રપ્રત્યોરશિપના 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 શરૂ 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