

# GUJARAT TECHNOLOGICAL UNIVERSITY

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

**Subject Code: 3351906**

**Date: 12-12-2023**

**Subject Name: Self Employment And Entrepreneurship Development**

**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.

**Q.1**

Answer any seven out of ten. દશમાંથી કોઇપણ સાતના જવાબ આપો.

**14**

**પ્રશ્ન. ૧**

1. Define Self Employment.  
૧. સ્વ-રોજગારની વ્યાખ્યા લખો.
2. Name the full form: (1) PMRY (3) DWCRA  
૨. સંપૂર્ણ નામ આપો: (1) PMRY (3) DWCRA
3. Write definition of Product(According to Philip Kotler)  
૩. ઉત્પાદનની વ્યાખ્યા લખો (ફિલિપ કોટલરના જણાવ્યા મુજબ)
4. Enlist product development stages.  
૪. ઉત્પાદન વિકાસ તબક્કાઓની નોંધણી કરો.
5. Write different types of Enterprises.  
૫. વિવિધ પ્રકારના એન્ટરપ્રાઇઝ લખો
6. Write 4P's of Marketing.  
૬. માર્કેટિંગના 4P લખો.
7. Write four elements of the SWOT analysis.  
૭. SWOT વિશ્લેષણના ચાર ઘટકો લખો.
8. Name the full form: ROI  
૮. સંપૂર્ણ નામ આપો: ROI
9. Enlist the state level financial institutes for promotional agencies for MSMEs.  
૯. MSME માટે પ્રમોશનલ એજન્સીઓ માટે રાજ્ય સ્તરની નાણાકીય સંસ્થાઓની નોંધણી કરો.
10. Define structured case.  
૧૦. સ્ટ્રક્ચર્ડ કેસ વ્યાખ્યાયિત કરો.

**Q.2**

**પ્રશ્ન. ૨**

- (a) Discuss ways to develop Creativeness. **03**
  - (અ) સર્જનાત્મકતા વિકસાવવાની રીતોની ચર્ચા કરો. **૦૩**
- OR
- (a) Explain need for self-employment **03**
  - (અ) સ્વ-રોજગારની જરૂરિયાત સમજાવો **૦૩**
  - (b) Discuss limitation of MSME **03**
  - (બ) MSME ની મર્યાદાની ચર્ચા કરો **૦૩**

OR

- (b) Define Micro, small and Medium Industries 03  
 (બ) સૂક્ષ્મ, લઘુ અને મધ્યમ ઉદ્યોગોની વ્યાખ્યા કરો ૦૩  
 (c) Explain write notes on : DIC 04  
 (ક) નોંધ લખો સમજાવો: DIC ૦૪

OR

- (c) Compile and briefly explain the registration process of MSME Enterprises with the Government agencies. 04  
 (ક) સરકારી એજન્સીઓ સાથે MSME એન્ટરપ્રાઇઝની નોંધણી પ્રક્રિયાનું સંકલન કરો અને ટૂંકમાં સમજાવો. ૦૪  
 (d) Demonstrate Quality term. And write down its importance. 04  
 (ડ) ગુણવત્તા શબ્દ દર્શાવો. અને તેનું મહત્વ લખો. ૦૪

OR

- (d) Demonstrate Customer Satisfaction. And write down its importance. 04  
 (ડ) ગ્રાહક સંતોષ દર્શાવો. અને તેનું મહત્વ લખો. ૦૪

**Q.3**  
**પ્રશ્ન. ૩**

- (a) Discuss importance of Product Selection. 03  
 (અ) ઉત્પાદન પસંદગીના મહત્વની ચર્ચા કરો. ૦૩

OR

- (a) Discuss importance of Capacity Planning. 03  
 (અ) ક્ષમતા આયોજનના મહત્વની ચર્ચા કરો. ૦૩  
 (b) Discuss factors affecting Process Selection. 03  
 (બ) પ્રક્રિયા પસંદગીને અસર કરતા પરિબલોની ચર્ચા કરો. ૦૩

OR

- (b) Discuss factors affecting Plant Layout. 03  
 (બ) પ્લાન્ટ લેઆઉટને અસર કરતા પરિબલોની ચર્ચા કરો ૦૩  
 (c) Explain the concept of technology life cycle. 04  
 (ક) ટેકનોલોજી જીવન ચક્રની વિભાવના સમજાવો. ૦૪

OR

- (c) Distinguish three stages selection of a location – region, locality and site 04  
 (ક) સ્થાનની પસંદગીના ત્રણ તબક્કામાં તફાવત કરો - પ્રદેશ, વિસ્તાર અને સ્થળ ૦૪  
 (d) Differentiate Proactive strategies and Reactive strategies. 04  
 (ડ) સક્રિય વ્યૂહરચનાઓ અને પ્રતિક્રિયાશીલ વ્યૂહરચનાઓ વચ્ચે તફાવત કરો. ૦૪

OR

- (d) Classify methods of Demand Forecasting. (માંગની આગાહીની પદ્ધતિઓનું વર્ગીકરણ કરો.) 04  
 (ડ) માંગની આગાહીની પદ્ધતિઓનું વર્ગીકરણ કરો. ૦૪

**Q.4**  
**પ્રશ્ન. ૪**

- (a) Explain need for Market Survey. 03  
 (અ) માર્કેટ સર્વેની જરૂરિયાત સમજાવો. ૦૩

OR

- (a) Explain the method of market survey. 03  
 (અ) બજાર સર્વેની પદ્ધતિ સમજાવો. ૦૩  
 (b) Discuss Expert opinion method. 04  
 (બ) નિષ્ણાત અભિપ્રાય પદ્ધતિની ચર્ચા કરો. ૦૪

OR

	(b)	Distinguish between the preliminary project report (PPR) and detailed project report (DPR).	04
	(બ)	પ્રારંભિક પ્રોજેક્ટ રિપોર્ટ (PPR) અને વિગતવાર પ્રોજેક્ટ રિપોર્ટ (DPR) વચ્ચે તફાવત કરો.	૦૪
	(c)	Demonstrate: (1) BEP (Break Even Point) (2) CVP ( Cost Volume Profit Analysis )	07
	(ક)	પ્રદર્શન: (1) BEP (બ્રેક ઇવન પોઇન્ટ) (2) CVP (કોસ્ટ વોલ્યુમ પ્રોફટ એનાલિસિસ)	૦૭
<b>Q.5</b>	(a)	Define risk. Explain how it affects any business enterprise.	04
<b>પ્રશ્ન. ૫</b>	(અ)	જોખમ વ્યાખ્યાયિત કરો. તે કોઈપણ બિઝનેસ એન્ટરપ્રાઇઝને કેવી રીતે અસર કરે છે તે સમજાવો.	૦૪
	(b)	Analyze the business criteria for success.	04
	(બ)	સફળતા માટે વ્યવસાયના માપદંડોનું વિશ્લેષણ કરો.	૦૪
	(c)	Explain the advantages of Case Study.	03
	(ક)	કેસ સ્ટડીના ફાયદાઓ સમજાવો.	૦૩
	(d)	Discuss in brief SWOT analysis.	03
	(ડ)	સંક્ષિપ્ત SWOT વિશ્લેષણમાં ચર્ચા કરો.	૦૩

\*\*\*\*\*