

GUJARAT TECHNOLOGICAL UNIVERSITY
DIPLOMA ENGINEERING – SEMESTER –4(NEW) EXAMINATION – WINTER - 2021

Subject Code:3340001**Date :23-12-2021****Subject Name: Entrepreneurship Development****Time:02:30 PM TO 05:00 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 કોઈપણ સાતના જવાબ આપો. **14**
1. Define budget.
૧. બજેટની વ્યાખ્યા આપો.
 2. List the types of competition.
૨. હરિક્ષાઈના પ્રકારો જણાવો.
 3. List any four functions of DIC.
૩. DIC ના મુખ્ય ચાર કાર્યો લખો.
 4. List any four functions of EDI.
૪. EDI ના મુખ્ય ચાર કાર્યો લખો.
 5. List any four needs of JIT.
૫. JIT ની મુખ્ય ચાર જરૂરીયાત લખો.
 6. Explain fixed assets and current assets in brief.
૬. સ્થાવર મીલકતો અને જંગમ મીલકતો ટૂંકમાં સમજાવો.
 7. Distinguish between product and productivity.
૭. ઉત્પાદન અને ઉત્પાદકતા વચ્ચેનો તફાવત આપો.
 8. Define risk and uncertainty.
૮. જોખમ અને અનિશ્ચિતતા વચ્ચેનો તફાવત આપો.
 9. State the importance of working capital.
૯. કાર્યશીલ મુડીનું મહત્વ લખો.
 10. Define training and write its importance.
૧૦. તાલીમની વ્યાખ્યા આપી તેનું મહત્વ જણાવો.
- Q.2** (a) Explain decision tree with suitable examples. **03**
પ્રશ્ન. ૨ (અ) ‘નિર્ણય વૃક્ષ’ યોગ્ય ઉદાહરણ સહીત સમજાવો. **૦૩**
- OR
- (a) Explain SWOT analysis. **03**
(અ) ‘SWOT ‘ વિશ્લેષણ સમજાવો. **૦૩**
- (b) Differentiate between entrepreneur and self employment. **03**
(બ) ઉદ્યોગ સાહસિક અને સ્વ રોજગારી વચ્ચેનો તફાવત આપો. **૦૩**
- OR

- (b) List characteristic of a successful entrepreneur. **03**
 (બ) સફળ ઉદ્યોગ સાહસિકની લાક્ષણિકતાઓ વર્ણવો. ૦૩
- (c) Explain 'enterprise' with suitable example. **04**
 (ક) સાહસને યોગ્ય ઉદાહરણ સાથે સમજાવો. ૦૪

OR

- (c) Explain 'entrepreneur' with suitable example. **04**
 (ક) સાહસીકતાને યોગ્ય ઉદાહરણ સાથે સમજાવો. ૦૪
- (d) State the objectives of plant layout. **04**
 (ડ) પ્લાન્ટ લેઆઉટના હેતુઓ જણાવો. ૦૪

OR

- (d) Explain any one plant layout. **04**
 (ડ) કોઈ એક પ્લાન્ટ લેઆઉટ સમજાવો. ૦૪

Q.3
પ્રશ્ન. ૩

- (a) List out the stages of product life cycle. **03**
 (અ) પેદાશ જીવન ચક્રના તબક્કાઓ લખો. ૦૩

OR

- (a) State the sources of creative new product ideas. **03**
 (અ) નવી પેદાશનાં સર્જનાત્મક વિચારોના મુખ્ય પ્રાપ્તિસ્થાનો જણાવો. ૦૩
- (b) Explain the need for the flexibility in capacity planning. **03**
 (બ) ઉત્પાદનશક્તિ આયોજનમાં પરિવર્તન ક્ષમતાની આવશ્યકતા સમજાવો. ૦૩

OR

- (b) Explain the factors affecting process selection. **03**
 (બ) પ્રક્રિયા પસંદગીને અસર કરતા પરીબળો સમજાવો. ૦૩
- (c) Explain the factors affecting product selection. **04**
 (ક) પેદાશની પસંદગીને અસર કરતા પરીબળો સમજાવો. ૦૪

OR

- (c) Explain the advantages and disadvantages of selecting rural areas for plant layout. **04**
 (ક) ઉદ્યોગના સ્થાનપસંદગીમાં ગ્રામ્ય વિસ્તારની પસંદગીના ફાયદા અને ગેરફાયદા જણાવો. ૦૪
- (d) Explain the functions of Gujarat Industrial Development Corporation. **04**
 (ડ) ગુજરાત ઔદ્યોગિક વિકાસ નિગમના કાર્યો સમજાવો. ૦૪

OR

- (d) Explain the ancillary industries and state its importance. **04**
 (ડ) સહાયક ઉદ્યોગો સમજાવો અને તેનું મહત્વ જણાવો. ૦૪

Q.4
પ્રશ્ન. ૪

- (a) Differentiate between line and functional organization. **03**
 (અ) રેખીય અને કાર્યાનુસાર વ્યવસ્થાતંત્રનો તફાવત લખો. ૦૩

OR

- (a) Explain the importance of MSME sector in India. **03**
 (અ) ભારતમાં MSME ક્ષેત્રની અગત્યતા જણાવો. ૦૩
- (b) Discuss the limitations of SSI sector in India. **04**
 (બ) ભારતમાં SSI ક્ષેત્રની મર્યાદાઓ જણાવો. ૦૪

OR

- (b) Define micro ,small and medium enterprises. **04**
 (બ) માઈક્રો ,સ્મોલ ,અને મીડીયમ કક્ષાના ઉદ્યોગોની વ્યાખ્યા આપો. ૦૪

	(c) Explain break even analysis and state its need with example.	07
	(ક) સમતુટ વિશ્લેષણ અને તેની અગત્યતા ઉદાહરણ સહિત સમજાવો.	૦૭
Q.5	(a) Explain the steps of purchasing.	04
પ્રશ્ન. ૫	(અ) ખરીદીના તબક્કાઓ સમજાવો.	૦૪
	(b) Explain the importance of time management.	04
	(બ) સમય સંચાલનનું મહત્વ સમજાવો.	૦૪
	(c) Explain any two technique of managing risk in business enterprise.	03
	(ક) ઉદ્યોગોમા રીસ્ક પ્રબંધનની કોઈ પણ બે પધ્ધતીઓ સમજાવો.	૦૩
	(d) State the need for risk management .	03
	(ડ) રીસ્ક મેનેજમેન્ટની જરૂરીયાત સમજાવો.	૦૩
