

Seat No.: \_\_\_\_\_

Enrolment No. \_\_\_\_\_

**GUJARAT TECHNOLOGICAL UNIVERSITY**  
**Diploma Vocation – SEMESTER – 6 – EXAMINATION – Summer-2023**

**Subject Code: 1260101**

**Date: 26-06-2023**

**Subject Name: Industrial Management**

**Time: 10:30 AM TO 12:30 PM**

**Total Marks: 50**

**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 (a)** What is Importance of Growth of Industry to Nation? 05  
રાષ્ટ્ર માટે ઉદ્યોગના વિકાસનું મહત્વ શું છે?
- (b)** Explain Importance of man, machine, and material. 05  
માણસ, મશીન અને સામગ્રીનું મહત્વ સમજાવો.
- Q.2 (a)** Write a short note on: Break even analysis. 05  
બ્રેક ઇવન વિશ્લેષણ પર ટૂંકી નોંધ લખો.
- (b)** Enlist merits and demerits of private sector industry. 05  
ખાનગી ક્ષેત્રના ઉદ્યોગના ગુણો અને ખામીઓની નોંધણી કરો.
- OR**
- (b)** Enlist merits and demerits of public sector industry. 05  
જાહેર ક્ષેત્રના ઉદ્યોગના ગુણો અને ખામીઓની નોંધણી કરો.
- Q.3 (a)** Define Wages, real wage and nominal wages. 05  
વેતન, વાસ્તવિક વેતન અને નજીવી વેતન વ્યાખ્યાયિત કરો.
- (b)** Explain stores, purchase and sales departments relationships. 05  
સ્ટોર, ખરીદી અને વેચાણ વિભાગના સંબંધો સમજાવો.
- OR**
- Q.3 (a)** Define: Material cost, labour cost, fixed and variable overheads. 05  
વ્યાખ્યાયિત કરો: સામગ્રી ખર્ચ, શ્રમ ખર્ચ, નિશ્ચિત અને ચલ ઓવરહેડ્સ.
- (b)** Write a note on: Repair and maintenance. 05  
સમારકામ અને જાળવણી પર એક નોંધ લખો.
- Q.4 (a)** Write a note on workmen compensation act. 05  
વર્કમેન કમ્પેન્સેશન એક્ટ પર નોંધ લખો.
- (b)** Enlist the duties and qualities of a good foreman. 05  
એક સારા ફોરમેનની ફરજો અને ગુણોની નોંધણી કરો.
- OR**
- Q.4 (a)** Explain Role of a supervisor in industry. 05  
ઉદ્યોગમાં સુપરવાઇઝરની ભૂમિકા સમજાવો.
- (b)** Write a note on factory act. 05  
ફેક્ટરી એક્ટ: પર એક નોંધ લખો.
- Q.5 (a)** Explain the importance of Material management. 05  
મટીરીયલ મેનેજમેન્ટનું મહત્વ સમજાવો.

- (b) Explain the procedure of ABC analysis. 05  
ABC વિશ્લેષણની પ્રક્રિયા સમજાવો.

**OR**

- Q.5** (a) Explain Material handling in detail. 05  
સામગ્રીના સંચાલનને વિગતવાર સમજાવો.
- (b) Explain: Quality Standards. 05  
ગુણવત્તા ધોરણો સમજાવો.

\*\*\*\*\*