

# مولانا آزاد نیشنل اردو یونیورسٹی

## Diploma in Engineering

VI Semester Exams: AICTE April-2024

Code: DPME604OET Subject: Project Management

Time: 3Hrs وقت: 3 گھنٹے

Maximum Marks : 60 جملہ نشانات : 60

### ہدایات :

یہ پرچہ سوالات تین حصوں پر مشتمل ہے: حصہ اول، حصہ دوم، اور حصہ سوم۔ ہر جواب کیلئے لفظوں کی تعداد اشارتاً ہے۔ تمام حصوں سے سوالوں کا جواب دینا لازمی ہے۔

1. حصہ اول میں 10 لازمی سوالات ہیں جو کہ معروضی سوالات / خالی جگہ پُر کرنا / مختصر جواب والے سوالات پر مشتمل ہیں۔ ہر سوال کا جواب دینا لازمی ہے۔  
(10 X 1 = 10 Marks)

2. حصہ دوم سات سوالات پر مبنی ہیں۔ اس میں سے کوئی چار سوالات کے جوابات دینا لازم ہے۔ ہر سوال کا جواب تقریباً دو سو (200) لفظوں پر مشتمل ہونا لازمی ہے۔ ہر سوال کیلئے 5 نمبر مختص ہیں۔  
(4 X 5 = 20 Marks)

3. حصہ سوم پانچ سوالات پر مشتمل ہیں۔ اس میں سے کوئی تین سوالات کے جوابات دینا لازم ہے۔ ہر سوال کا جواب تقریباً پانچ سو (500) لفظوں پر مشتمل ہونا لازمی ہے۔ ہر سوال کیلئے 10 نمبر مختص ہیں۔  
(3 X 10 = 30 Marks)

## حصہ اول

### سوال: 1

- i. Project idea screening سے کیا مراد ہے؟
- ii. Demand Forecasting کے مختلف طریقے لکھیے۔
- iii. Working Capital سے کیا مراد ہے؟
- iv. Payback Period سے کیا مراد ہے؟
- v. CPM اور PERT کا full form لکھیے۔
- vi. کوئی دو Project Management software کے نام بتائیے۔
- vii. Project Scheduling کے مختلف techniques لکھیے۔
- viii. Rate of return سے کیا مراد ہے؟
- ix. Project life cycle کے مختلف stages لکھیے۔
- x. India کے کسی دو e-commerce companies کے نام بتائیے جو medicines کی dealing کرتے ہیں۔

## حصہ - دوم

2. شروع سے آخر تک Project کے مختلف phases کے بارے میں مختصر لکھیے۔
3. Market demand analysis کے مختلف طریقے مختصر بیان کیجئے۔
4. Cost of production کو calculate کرنے کے لیے ہر ایک steps کو مختصر طور پر بیان کریں۔
5. Capital Investment اور Working Capital کے درمیان فرق لکھیے۔
6. Project closing، Handing over اور Project inspection کے بارے میں مختصر طور پر بیان کریں۔
7. Time-cost trade off پر مختصر نوٹ لکھیں۔
8. PERT اور CPM کے درمیان فرق لکھیے۔

## حصہ - سوم

9. Projects کی درجہ بندی کیجئے اور ہر ایک کے بارے میں تفصیل سے بیان کیجئے۔
10. Break-even analysis کے بارے میں تفصیل سے لکھیے۔
11. مختلف اقسام کے Project review اور evaluation techniques تفصیل سے بیان کیجئے۔
12. مندرجہ ذیل میں سے کسی دو پر مختصر نوٹ لکھیں۔  
Rate of Return (a)  
Social Cost Benefit (b)  
Project Risk (c)
13. Project activities کی مدت مندرجہ ذیل جدول میں دیا گیا ہے۔ Critical path network کا خاکہ بنائیے اور  
critical path کی نشاندہی کیجئے۔ Minimum project duration کا حساب لگائیے۔

Activity	1-2	1-3	2-4	2-5	4-7	5-7	7-8	3-6	6-8
Duration in days	5	10	1	6	12	3	4	7	6