

Seat No. _____

No. of printed pages: 4

[98]
[40]**SARDAR PATEL UNIVERSITY**

M.com (IV sem.) Examination

2nd April 2019, Tuesday

2:00 P.M to 5:00 P.M.

PB04ECOM27: QUANTITATIVE TECHNIQUES IN MANAGEMENT**MARKS:70****SECTION:1**

QUE.1

(a) મેનેજર માટે પદ નું મહત્વ સમજાવો અને આ રીતની મર્યાદાઓ પણ જણાવો. (8)

(b) પદ ચાર્ટ દોરો અને દરેક પ્રવૃત્તિ માટે ફાજલ સમય શોધો. (9)

પ્રવૃત્તિ	1-2	2-3	2-4	3-5	3-6	4-6	4-7	5-8	6-8	7-8
દિવસો	2	3	5	4	1	6	2	8	7	4

અથવા

(a) પદ અને સી.પી. એમ ના સંદર્ભ માં સમજાવો: નેટવર્ક , કાલ્પનિક પ્રવૃત્તિ , ફાજલ સમય . (8)

(b) એક પ્રોજેક્ટની વિગતો નીચે પ્રમાણે છે. પ્રવૃત્તિ માટે નો અપેક્ષિત સમય મેળવો , પદ ચાર્ટ દોરો અને કટોકટી માર્ગ અને તે માટેનો સમય પણ શોધો. (9)

Activity	1-2	2-3	2-4	3-4	3-5	4-6
T _o	1	4	1	2	2	2
T _m	3	8	3	4	6	3
T _p	5	10	6	7	8	4

5-8	6-7	6-10	7-9	8-9	9-10
2	6	3	2	3	6
5	8	4	5	5	7
8	10	5	7	8	8

Que.2

(a) ABC પૃથકરણ વિસ્તારપૂર્વક સમજાવો. (9)

Page1

(P.T.O)

(3)