

Seat No. : _____

AM-102

April-2022

B.Com., Sem.-VI

CE-304 (D) : Computer Application (MS Project)

Time : 2 Hours]

[Max. Marks : 25

- સૂચનાઓ : (1) વિભાગ-Iના બધા જ પ્રશ્નોના ગુણ સરખા છે.
(2) વિભાગ-Iમાંથી કોઈપણ બે પ્રશ્નોના જવાબ આપો.
(3) વિભાગ-IIમાં પ્રશ્ન-5 ફરજિયાત છે.

વિભાગ-I

1. (A) સમજાવો : 5
 - (1) રીકરીંગ કાર્ય
 - (2) માઈલસ્ટોન કાર્યો
 - (3) કાર્યને કાઢી નાખવું અને દાખલ કરવું (Deleting, Inserting task)
 - (4) કાર્યની નકલ કરવી (Copying task)
 - (5) કાર્ય સમયગાળો
- (B) એમએસ પ્રોજેક્ટ ટૂલનો ઉપયોગ ક્યાં થાય છે ? એમએસ પ્રોજેક્ટ વિંડોની સુઘડ આકૃતિ દોરો અને તેના ઘટકો સમજાવો. 5
2. (A) શેડ્યૂલ પાસ દ્વારા તમે શું કહેવા માંગો છો ? એમએસ પ્રોજેક્ટમાં “ફોરવર્ડ પાસ અને બેકવર્ડ પાસ” સમજાવો. 5
- (B) એમએસ પ્રોજેક્ટમાં “સંબંધોના પ્રકારો” સમજાવો. 5
3. (A) એમએસ પ્રોજેક્ટમાં ઉપલબ્ધ વિવિધ પૂર્વવ્યાખ્યાયિત કેલેન્ડરો સમજાવો. કેલેન્ડર સંવાદ (Dialog) બોક્સની સુઘડ નામ નિર્દેશિત આકૃતિ દોરો અને તેના ઘટકો સમજાવો. 5
- (B) એમએસ પ્રોજેક્ટમાં “અવરોધોનાં પ્રકારો” સમજાવો. કાર્યો પર અવરોધો કેવી રીતે લાગુ કરી શકાય છે ? 5
4. (A) પ્રોજેક્ટના “ટ્રેકિંગ” દ્વારા તમે શું કહેવા માંગો છો ? કોઈ પ્રોજેક્ટને ટ્રેક કરવો કેમ મહત્વપૂર્ણ છે ? 5
- (B) “પ્રોજેક્ટ સ્ટેટિસ્ટિક્સ” સંવાદ બોક્સની સુઘડ આકૃતિ દોરો અને તેના ઘટકો સમજાવો. 5

વિભાગ-II

5. સાચો જવાબ પસંદ કરો : (ગમે તે પાંચ)

5

- (1) મૂળભૂત રીતે બધા કાર્યોને પ્રાધાન્ય (Priority) માટે 500 ની કિંમત આપવામાં આવે છે, તમે _____ થી _____ સુધીની કિંમત ફાળવી શકો છો.
- (a) 0, 1,000 (b) 0, 10,000
(c) - 500 થી 1000 (d) આમાંથી એકપણ નહીં
- (2) સીપીએમનું સંપૂર્ણ સ્વરૂપ _____
- (a) ક્રિટિકલ પાથ મેથડ (b) ક્રિટિકલ પ્રોજેક્ટ મેથડ
(c) ક્રુશીઅલ પાથ મેથડ (d) આમાંથી એકપણ નહીં
- (3) _____ એ છે કે કોઈ પણ કાર્ય આપેલ કાર્ય પહેલાંના સમયમાં થાય છે.
- (a) પુરોગામી (Predecessor) (b) અનુગામી (Successor)
(c) બંને (a) અને (b) (d) આમાંથી એકપણ નહીં
- (4) _____ નો ઉપયોગ સંબંધિત કાર્યોના સમૂહ શરૂઆત અથવા અંતને દર્શાવવા માટે થાય છે.
- (a) પુનરાવર્તિત કાર્ય (Recurring Task) (b) માઈલસ્ટોન કાર્ય (Milestone Task)
(c) મૂળભૂત કાર્ય (Default Task) (d) આમાંથી એકપણ નહીં
- (5) LSની ગણતરી કરવા માટે, MS પ્રોજેક્ટ _____ ફોર્મ્યુલાનો ઉપયોગ કરશે.
- (a) $LS = LF - Dur + 1$ (b) $LS = LF + Dur + 1$
(c) $LS = LF - Dur - 1$ (d) આમાંથી કોઈ નહીં
- (6) _____ એ સ્તરો છે જ્યાં તમે એમએસ પ્રોજેક્ટમાં કેલેન્ડર સોંપી શકો છો.
- (a) પ્રોજેક્ટ સ્તર (b) કાર્ય સ્તર
(c) સંસાધન સ્તર (d) આ બધા
- (7) _____ કેલેન્ડર સોમવારથી શનિવાર સુધી 23:00 થી 8:00 સુધી કામ કરે છે અને 3:00 થી 4:00 સુધી એક કલાકનો વિરામ છે.
- (a) નાઈટ શિફ્ટ (b) સ્ટાન્ડર્ડ
(c) 24 કલાક (d) આમાંથી કોઈ નહીં
- (8) ફ્રી સ્લેક ટોટલ સ્લેકની બરાબર હોઈ શકે છે, અને તે અલગ હોઈ શકે છે.
- (a) સાચું (b) ખોટું
- (9) મૂળભૂત સુનિશ્ચિત સ્થિતિ (default scheduling mode) _____ છે.
- (a) મેન્યુઅલી (b) ઓટોમેટિક
(c) મેન્યુઅલી અને ઓટોમેટિક બંને (d) આમાંથી કંઈ જ નહીં
- (10) શેડ્યૂલિંગની અસર જોવા માટે, તમે _____ દર્શ્યો અને કોષ્ટકોનો (views and tables) ઉપયોગ કરી શકો છો.
- (a) નેટવર્ક આકૃતિ દર્શ્ય (b) વિગતવાર આકૃતિ દર્શ્ય
(c) ટાઈમલાઈન દર્શ્ય (d) આ બધા

Seat No. : _____

AM-102

April-2022

B.Com., Sem.-VI

CE-304 (D) : Computer Application (MS Project)

Time : 2 Hours]

[Max. Marks : 25

- Instructions :** (1) All questions carry equal marks in Section – I.
(2) Attempt any **two** questions in Section – I.
(3) Question **5** in Section – II is Compulsory.

SECTION – I

1. (A) Explain following : 5
 - (1) Recurring task
 - (2) Milestone tasks
 - (3) Deleting, Inserting task
 - (4) Copying task
 - (5) Task Duration
- (B) Where is MS Project tool used ? Draw a neat diagram of MS Project window and explain components of it. 5

2. (A) What do you mean by Schedule Pass ? Explain “Forward Pass and Backward Pass” in MS Project. 5
- (B) Explain "Types of Relationships" in MS Project. 5

3. (A) Explain various predefined calendars available in MS Project. Draw a neat labelled diagram of calendar dialog box and explain its components. 5
- (B) Explain “Constraint’s Types” in MS Project. How constraints can be applied on Tasks ? 5

4. (A) What do you mean by “Tracking” of project ? Why is it important to track a project ? 5
- (B) Draw a neat diagram of "Project Statistics" dialog box and explain components of it. 5

SECTION – II

5. Choose the correct answer. (Any **five**) 5
- (1) All tasks by default is given a value of 500 for priority, you can assign a value from _____ to _____.
- (a) 0,1000 (b) 0,10000
(c) – 500 to 1000 (d) None of these
- (2) Full form of CPM is _____.
- (a) Critical Path Method (b) Critical Project Method
(c) Crucial Path Method (d) None of these
- (3) _____ is any task which takes place in a time before a given task.
- (a) Predecessor (b) Successor
(c) Both (a) and (b) (d) None of these
- (4) A _____ is used to signify the beginning or ending of a group of related tasks.
- (a) Recurring Task (b) Milestone Task
(c) Default Task (d) None of these
- (5) To calculate the LS, MS Project will use the following formula _____.
- (a) $LS=LF - Dur + 1$ (b) $LS = LF + Dur + 1$
(c) $LS=LF - Dur - 1$ (d) None of these
- (6) _____ is /are the levels where you can assign calendar in MS Project.
- (a) Project Level (b) Task Level
(c) Resource Level (d) All of these
- (7) _____ calendar works from Monday to Saturday from 23:00 to 8:00 and there is a break of one hour from 3 : 00 to 4 : 00.
- (a) Night Shift (b) Standard
(c) 24 Hours (d) None of these
- (8) Free Slack can be equal to Total Slack, and can be different.
- (a) True (b) False
- (9) Default Scheduling mode is _____.
- (a) Manually (b) Automatic
(c) Both Manually and Automatic (d) None of these
- (10) To see the effect of the scheduling, you can use _____ views and tables.
- (a) Network Diagram View (b) Detailed Diagram View
(c) Timeline View (d) All of these