

**B.Com Sem.-6 (Rep.) Examination
CE-304 (D)**

**Computer Application - MS Project
October-2024**

Time : 2-30 Hours]

[Max. Marks : 35

- પ્ર.1 એમએસ પ્રોજેક્ટમાં "ટાસ્ક" દ્વારા તમે શું કહેવા માગો છો? કાર્ય નામ, કાર્ય અવધિ અને કાર્ય પ્રકારને વિગતવાર કેવી રીતે વ્યાખ્યાયિત કરવું તે સમજાવો. (9)
અથવા
- પ્ર.1 એમએસ પ્રોજેક્ટ વિન્ડોની સુધડ આકૃતિ દોરો અને તેના ઘટકો સમજાવો. સમજાવો કે એમએસ પ્રોજેક્ટ ટૂલનો ઉપયોગ ક્યાં થાય છે? (9)
- પ્ર.2 એમએસ પ્રોજેક્ટમાં "શેડ્યૂલ પાસ" શું છે? ફોરવર્ડ પાસ અને બેકવર્ડ પાસ સમજાવો. (9)
અથવા
- પ્ર.2 એમએસ પ્રોજેક્ટમાં "સંબંધોના પ્રકારો" સમજાવો. લેગ અને લીડને વ્યાખ્યાયિત કરો. (9)
- પ્ર.3. "અવરોધ(constraint)" એટલે શું ? કાર્ય પર અવરોધો લાગુ કરવા માટેના તેના પ્રકારો અને પગલાઓ સમજાવો. (9)
અથવા
- પ્ર.3. એમએસ પ્રોજેક્ટમાં "સંસાધન(resource)" શું છે તે સમજાવો ? રિસોર્સ શીટ બનાવવા માટે પગલાં લખો. (9)
- પ્ર.૪. સંસાધનનું સ્તરીકરણ(leveling) એટલે શું ? સંસાધન સ્તરીકરણની ક્રમ સમજાવો. (9)
અથવા
- પ્ર.૪. કોઈ પણ પ્રોજેક્ટને ટ્રેક કેવી રીતે કરવો તે સમજાવો . શા માટે ટ્રેકિંગ મહત્વપૂર્ણ છે? (9)
- પ્ર.5 સાચો જવાબ પસંદ કરો. (કોઈપણ ૭) (9)
- 1 એમએસ પ્રોજેક્ટમાં ----- એ શૂન્ય અવધિનું કાર્ય(task) છે.
(અ) માઇલસ્ટોન કાર્ય(Milestone Task)
(બ) પુનરાવર્તિત કાર્ય (Recurring Task)
(ગ) મૂળભૂત કાર્ય (Default Task)
(ડ) આમાંથી એક પણ નહીં
 - 2 મૂળભૂત રીતે બધા કાર્યોને પ્રાધાન્ય(Priority) માટે 500 ની કિંમત આપવામાં આવે છે, તમે ----- થી ----- સુધી ની કિંમત ફાળવી શકો છો
(અ) 0,10000
(બ) 0,1000
(ગ) 0 , 400
(ડ) આમાંથી કોઈ નહીં

- 3 એમએસ પ્રોજેક્ટ સમયમર્યાદાને(Deadline) ----- તીર તરીકે બતાવે છે.
 (અ) ડાબે
 (બ) ઉપરની તરફ
 (ગ) નીચેની તરફ
 (ડ) જમણી
- 4 એમએસ પ્રોજેક્ટમાં કેલેન્ડર સોપવા માટે ----- સૌથી મજબૂત સ્તર છે.
 (અ) પ્રોજેક્ટ સ્તર(Project level)
 (બ) કાર્ય સ્તર (Task level)
 (ગ) સુનિશ્ચિત સ્તર (Scheduling level)
 (ડ) સ્ત્રોત સ્તર (Resource level)
- 5 MS પ્રોજેક્ટ ----- સાથે ડીલ કરી શકે છે
 (અ) એક સમયે ઘણી બધી ફાઇલો
 (બ) એક સમયે 1 ફાઇલ
 (ગ) એક સમયે 2 ફાઇલો
 (ડ) એક સાથે 3 ફાઇલો
- 6 "નેટવર્ક દૃશ્ય (Network view) વપરાશકર્તાને ગ્રાફિકલી રીતે સંબંધને ઇનપુટ કરવામાં મદદ કરશે"- આ નિવેદન -----
 (અ) આંશિક રીતે સાચું
 (બ) સાચું
 (ગ) આંશિક રીતે ખોટું
 (ડ) ખોટું
- 7 ----- કેલેન્ડર સોમવારથી શુક્રવાર સુધી 8:00 થી 17:00 સુધી ચાલે છે અને 12:00 થી 13:00 સુધી એક કલાકનો વિરામ હોય છે.
 (અ) નાઇટ શિફ્ટ
 (બ) 24 કલાક
 (ગ) સ્ટાન્ડર્ડ
 (ડ) આમાંથી કોઈ નહીં
- 8 એમ.એસ. પ્રોજેક્ટ સંસાધનો પ્રત્યેની તેમની પ્રતિક્રિયાના આધારે ----- પ્રકારનાં કાર્યો સોપે છે.
 (અ) નિશ્ચિત એકમો
 (બ) નિશ્ચિત સમયગાળો
 (ગ) નિશ્ચિત કાર્ય
 (ડ) ઉપર જણાવેલ તમામ
- 9 મૂળભૂત સુનિશ્ચિત સ્થિતિ (default Scheduling mode) ----- છે
 (અ) મેન્યુઅલી
 (બ) ઓટોમેટિક
 (ગ) આંશિક મેન્યુઅલી
 (ડ) આંશિક ઓટોમેટિક
- 10 ----- એમએસ પ્રોજેક્ટમાં ઇએફની (EF) ગણતરી કરવાની ફોર્મ્યુલા છે.
 (અ) $EF = ES + Dur + 1$
 (બ) $EF = ES + Dur - 1$
 (ગ) $EF = ES - Dur + 1$
 (ડ) $EF = ES - Dur - 1$

- 11 ----- એમએસ પ્રોજેક્ટમાં વપરાતા સ્ત્રોત(resource) પ્રકારો છે.
(અ) કામ, સામગ્રી, નાણાં (Work, Material, Money) ..
(બ) માણસ, સામગ્રી, ખર્ચ (Man, Material, Cost)
(ગ) કામ, સામગ્રી, ખર્ચ (Work, Material, Cost)
(ડ) આમાંથી એક પણ નહીં
- 12 MS પ્રોજેક્ટ ફાઇલ એક્સટેન્સન ----- છે
(અ). mpt (બ).mmp (ગ) .mtp (ડ).mpp

April 2024
T.Y.B.COM. (SEMESTER—VI)
Subject: Computer Application
SUB : CE 304(D) MS Project

Duration: 2.30 Hours

Max Marks 35

- Q.1 What do you mean by a “Task” in MS Project? Explain how to define Task Name, Task Duration and Task Type in detail. (7)
- OR
- Q.1 Draw a neat diagram of MS Project window and explain components of it. Explain Where is the MS Project Tool used? (7)
- Q.2 What is “the schedule passes” in MS Project? Explain Forward pass and Backward pass. (7)
- OR
- Q.2 Explain “Types of Relationships” in MS Project. Define Lag and Lead. (7)
- Q.3 What is “Constraint”? Explain its types and steps to apply constraints on task. (7)
- OR
- Q.3 Explain “Resource” in MS Project? Write steps to create Resource Sheet. (7)
- Q.4 What is Resource leveling? Explain Resource leveling order. (7)
- OR
- Q.4 Explain how to Track any project? Why tracking is important? (7)
- Q.5 Choose the correct answer. (Attempt any 7) (7)
- 1 A ----- is a zero-duration task in MS Project.
- (a) Milestone Task
(b) Recurring Task
(c) Default Task
(d) None of these
- 2 All tasks by default is given a value of 500 for priority, you can assign a value from ----- to -----.
- (a) 0,10000
(b) 0,1000
(c) 0 to 500
(d) None of these

- 3 MS Project represents the deadline as a ----- arrow.
(a) left
(b) upward
(c) downward
(d) right
- 4 ----- is the strongest level to assign a calendar in MS Project.
(a) Project Level
(b) Task Level
(c) Scheduling Level
(d) Resource Level
- 5 MS Project can deal with -----
(a) Number of files at a time
(b) 1 file at a time
(c) 2 files at a time
(d) 3 files at a time
- 6 “Network view will help the user input the relationship graphically” - this statement is -----
(a) Partially True
(b) True
(c) Partially False
(d) False
- 7 ----- calendar works from Monday to Friday from 8:00 to 17:00 and there is a break of one hour from 12:00 to 13:00.
(a) Night Shift
(b) 24 Hours
(c) Standard
(d) None of these
- 8 MS Project has ----- types of tasks based on their reaction to the resources.
(a) Fixed Units
(b) Fixed Duration
(c) Fixed Work
(d) All of these
- 9 Default Scheduling mode is -----
(a) Manually
(b) Automatic
(c) partial Manually
(d) partial Automatic
- 10 ----- is the formula to calculate EF in MS Project
(a) $EF = ES + Dur + 1$ (b) $EF = ES + Dur - 1$
(c) $EF = ES - Dur + 1$ (d) $EF = ES - Dur - 1$
- 11 ----- are resource types used in MS Project.
(a) Work, Material, Money (b) Man, Material, Cost
(c) Work, Material, Cost (d) None of these
- 12 MS Project file extension is -----
(a).mpt (b).mmp (c).mtp (d).mpp
-