

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

**AF-122**

April-2018

**B.Com., Sem.-VI**

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

**Time : 3 Hours]**

**[Max. Marks : 35**

**સૂચના :** દરેક પ્રશ્નના ગુણ સરખા છે.

1. (a) MS Project window નો neat અને label લગાવેલ આકૃતિ દોરો. તેના વિવિધ ઘટકો સમજાવો. 3

**અથવા**

TASK એટલે શું ? જુદા-જુદા taskના પ્રકારો ઉદાહરણસહ સમજાવો.

- (b) MS Project આપણે શાથી ઉપયોગમાં લઈએ છીએ ? સમજાવો. 2

**અથવા**

MS Project માં Delete, Insert, Edit અને Copy Task ના વિવિધ steps જણાવો.

- (c) MS Project ના જુદા-જુદા ખ્યાલો (views) જણાવો. 2

**અથવા**

“Project Information” windowની neat અને label વાળી આકૃતિ દોરો.

2. (a) Predecessor અને Successor ને ઉદાહરણ સહ સમજાવો. 3

**અથવા**

MS Project માં Relationships ના પ્રકારો કેટલા છે ? બધા પ્રકારો જણાવી તેમાંથી ગમે તે બે સમજાવો.

- (b) MS Projectમાં relationship નાં સંદર્ભમાં Lag time અને Lead time સમજાવો. 2

**અથવા**

Manual Scheduling અને Automatic Scheduling વચ્ચેનો ભેદ સમજાવો.

- (c) “Forward Pass” ઉદાહરણસહ સમજાવો. 2

**અથવા**

“Free Slack” ઉદાહરણસહ સમજાવો.

3. (a) Project ની નવા calendar ને વ્યાખ્યાઈત કરતા steps જણાવો. 3
- અથવા**
- MS Projectમાં available constraintsને સમજાવો.
- (b) MS Project માં પ્રાપ્ય પૂર્વ વ્યાખ્યાઈત calendarsના પ્રકારો સમજાવો, કયાં levelમાં તેમને assign કરવામાં આવે છે, તેની ચર્ચા કરો. 2
- અથવા**
- Resource Sheetને કેવી રીતે create કરવામાં આવે છે ? સમજાવો.
- (c) MS Project માં “Fixed Unit Task” અને “Fixed Duration task” વચ્ચેનો ભેદ સમજાવો. 2
- અથવા**
- MS Project માં “Resource levelling” સમજાવો.
4. (a) Time scale ને format કરવાના steps જણાવો. 3
- અથવા**
- Filter એટલે શું ? Premade Filter સમજાવો.
- (b) User Defined Filters સમજાવો. 2
- અથવા**
- Project Tracking સમજાવો.
- (c) Grouping શું છે ? Premade Groups સમજાવો. 2
- અથવા**
- Task નું Splitting એટલે શું ?
5. ખાલી જગ્યા પૂરો : 7
- (1) MS Project fileનું extension \_\_\_\_\_ છે.
- (2) Milestone duration \_\_\_\_\_ છે.
- (3) Graphically relationships ને input કરવા માટે \_\_\_\_\_ view, user ને મદદ કરે છે.
- (4) Subtasks create કરવા માટે \_\_\_\_\_ બટનનો ઉપયોગ કરો.
- (5)  $ES + Duration - 1$ , \_\_\_\_\_ ની ગણતરી કરવા માટેનું સૂત્ર છે.
- (6) Downwards arrow, રજૂ કરવા માટે MS Project માં \_\_\_\_\_ રજૂ કરવામાં આવે છે.
- (7) \_\_\_\_\_ default task નો એક પ્રકાર છે.

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

**AF-122**

**April-2018**

**B.Com., Sem.-VI**

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

**Time : 3 Hours]**

**[Max. Marks : 35**

**Instructions :** All questions carry equal marks.

1. (a) Draw a neat and labelled diagram of MS Project window. Explain various components of it. **3**

**OR**

What do you mean by a TASK ? Explain different types of tasks by giving example.

- (b) Why do we use MS Project ? Explain. **2**

**OR**

Write steps to Delete, Insert, Edit and Copy Task in MS Project.

- (c) Write different views in MS Project. **2**

**OR**

Draw a neat and labelled diagram of “Project Information” window.

2. (a) Explain Predecessor and Successor by giving example of each. **3**

**OR**

How many types of Relationships are there in MS Project ? List them and explain any two.

- (b) Explain Lag time and Lead time with reference to relationship in MS Project. **2**

**OR**

Differentiate between Manual Scheduling and Automatic Scheduling.

- (c) Explain “Forward Pass” by giving example. **2**

**OR**

Explain “Free Slack” by giving example.

3. (a) Write steps how to define new calendar to Project. 3

**OR**

Explain all constraints available in MS Project.

- (b) Explain types of pre-defined calendars available in MS Project. Discuss at what level they can be assigned. 2

**OR**

Explain how to create a Resource Sheet.

- (c) Differentiate between “Fixed Unit Task” and “Fixed Duration task” in MS Project. 2

**OR**

Explain “Resource levelling” in MS Project.

4. (a) Write steps to format time scale. 3

**OR**

What do you mean by a filter ? Explain Premade Filter.

- (b) Explain User Defined Filters. 2

**OR**

Explain Project Tracking.

- (c) What is Grouping ? Explain Premade Groups. 2

**OR**

What is Splitting Task ?

5. Fill in the blank : 7

- (1) \_\_\_\_\_ is an extension of MS Project file.
- (2) Milestone duration is \_\_\_\_\_.
- (3) \_\_\_\_\_ view helps the user input the relationships graphically.
- (4) Use \_\_\_\_\_ button to create subtasks.
- (5)  $ES + Duration - 1$  is the formula to calculate \_\_\_\_\_.
- (6) MS Project represents the \_\_\_\_\_ as the downwards arrow.
- (7) \_\_\_\_\_ is default task type.

\_\_\_\_\_