

B.Com.- III (CBCS Pattern) Semester-VI  
**UCA6EI6 - Group D - Information Technology Paper-VI : Software Product and Project Management**

P. Pages : 4

Time : Two Hours



**GUG/S/25/13402**

Max. Marks : 40

- 
- Notes : 1. All questions are compulsory and carry equal marks.  
2. Draw neat and labelled diagram and use supporting data whenever necessary.  
3. Avoid vague answer and write specific answer related to question.

**Either :**

1. a) What is management spectrum? Explain in detail. 4  
b) Explain the role and Responsibilities of Project Manager. 4

**OR**

- c) Explain FP based estimation in detail. 4  
d) What is project Estimation? Explain in detail. 4

**Either :**

2. a) Explain various strategies of software testing. 4  
b) Discuss software risk in detail. 4

**OR**

- c) Explain statistical software quality Assurance. 4  
d) Explain the term Project Risk in detail. 4

**Either :**

3. a) Write a note on Components of Gantt Chart. 4  
b) Write down the procedure to change the calendar view. 4

**OR**

- c) Demonstrate the use of standard toolbar in MS Project. 4  
d) Write & explain the concept of MS. Project. 4

**Either :**

4. a) Explain how to create a new calendar in Microsoft project. 4  
b) Explain how to save the project for first time. 4

**OR**

- c) Write a note on project calendar. 4
- d) List and explain various file properties. 4
- 5. Attempt all the question.
- a) Explain software sizing in detail. 2
- b) Explain the term Quality Management in short. 2
- c) Explain how to start new project in short. 2
- d) Discuss the term entering a Shut-Down Period. 2

\*\*\*\*\*

B.Com.- III (CBCS Pattern) Semester-VI  
**UCA6EI6 - Group D - Information Technology Paper-VI : Software Product and Project Management**

Time : Two Hours

Max. Marks : 40

- सुचना :-
1. सर्व प्रश्न अनिवार्य आहेत आणि समान गुण आहेत.
  2. आवश्यकतेनुसार स्वच्छ आणि लेबल असलेले आकृती काढा आणि सहाय्यक डेटा वापरा.
  3. संदिग्ध उत्तर टाळा आणि प्रश्नाशी संबंधित विशिष्ट उत्तर लिहा.

**Either :**

1. अ) व्यवस्थापन स्पेक्ट्रम म्हणजे काय? सविस्तर स्पष्ट करा. 4  
ब) प्रकल्प व्यवस्थापकाची भूमिका आणि जबाबदाऱ्या स्पष्ट करा. 4

**किंवा**

- क) FP Based Estimation सदंर्भात सविस्तर माहीती लिहा. 4  
ड) प्रकल्प अंदाज म्हणजे काय? सविस्तर स्पष्ट करा. 4

**Either :**

2. अ) सॉफ्टवेअर चाचणीच्या विविध धोरणांचे स्पष्टीकरण सविस्तर लिहा. 4  
ब) सॉफ्टवेअर जोखीम (Software Risk) सविस्तर चर्चा करा. 4

**किंवा**

- क) सांख्यिकीय सॉफ्टवेअर गुणवत्ता हमी (Statistical Software Quality Assurance) स्पष्ट करा. 4  
ड) प्रकल्प जोखीम (Project Risk) सविस्तर स्पष्ट करा. 4

**Either :**

3. अ) ग्रॅंट चार्टच्या घटकांवर टिपणी लिहा. 4  
ब) कॅलेंडर दृश्य बदलण्याची प्रक्रिया लिहा. 4

**किंवा**

- क) MS Project मधील स्टॅंडर्ड टूलबारचा वापर स्पष्ट करा. 4  
ड) MS Project संकल्पना लिहा व स्पष्ट करा. 4

**Either :**

4. अ) Microsoft Project मध्ये नवीन कॅलेंडर कसा तयार करावा ते स्पष्ट करा. 4
- ब) (Project) प्रकल्प पहील्यांदा कसा जतन करायचा या बाबतीत स्पष्टीकरण लिहा. 4

**किंवा**

- क) प्रकल्प कॅलेंडर (Project Calendar) वर नोंद लिहा. 4
- ड) फाइल ची विविध गुणधर्मांची (File Properties) यादी आणि स्पष्टीकरण लिहा. 4
5. सर्व प्रश्न अनिवार्य आहे.
- अ) सॉफ्टवेअर सायझिंग (Software Sizing) सविस्तर स्पष्टीकरण. 2
- ब) गुणवत्ता व्यवस्थापन (Quality Management) चे स्पष्टीकरण लिहा. 2
- क) नविन प्रकल्प कसा सुरू करायचा ते थोडक्यात समजावून सागा. 2
- ड) शटडाउन कालावधी प्रविष्ट करणे (Entering a Shut-Down Period) यावर सविस्तर माहिती लिहा. 2

\*\*\*\*\*