

B.F.D.- III Year (CBCS Pattern) Sem-V
005-Computer Aided Design-I

P. Pages : 3

Time : Three Hours



GUG/W/22/13224

Max. Marks : 80

-
- Notes : 1. All questions are compulsory and carry equal marks.
2. Draw neat and clean diagram.

- | | | | |
|----|----|--|----|
| 1. | a) | State the function of CIM, PDC, CAA. | 16 |
| | | OR | |
| | b) | Explain computerized sewing Machine. | 16 |
| 2. | a) | Give the flow process in pattern making. | 16 |
| | | OR | |
| | b) | Explain how process involved in pattern grading. | 16 |
| 3. | a) | Explain the concept of Resolution of graphic files. | 16 |
| | | OR | |
| | b) | Describe Raster Graphics and Vector Graphics in detail. | 16 |
| 4. | a) | Explain in detail any two colour modules of Vector Graphics. | 16 |
| | | OR | |
| | b) | Describe importance of grey scale in detail. | 16 |
| 5. | | Write short note on any four . | 16 |
| | a) | CAD system | |
| | b) | CAM, CIM | |
| | c) | Grey scale | |
| | d) | Use of CAD in grading | |
| | e) | Hue, saturation | |
| | f) | RGB, CMYK | |

B.F.D.- III Year (CBCS Pattern) Sem-V
005-Computer Aided Design-I

Time : Three Hours

Max. Marks : 80

सुचना :- 1. सर्व प्रश्न अनिवार्य असून सर्व प्रश्नांना समान गुण आहेत.
2. स्वच्छ आणि स्पष्ट आकृती काढा.

- | | | | |
|----|----|--|----|
| 1. | अ) | खालील दिलेल्या बाबीचे कार्य स्पष्ट करा.
CIM, PDC, CAA | 16 |
| | | किंवा | |
| | ब) | कम्प्युटराईज्ड शिवण यंत्राबद्दल सविस्तर माहिती लिहा. | 16 |
| 2. | अ) | पॅटर्न मेकींगमध्ये उपयोगात येणाऱ्या फ्लो - प्रोसेस चे वर्णन करा. | 16 |
| | | किंवा | |
| | ब) | पॅटर्न ग्रेडिंग मध्ये उपयोगात येणाऱ्या फ्लो - प्रोसेसचे वर्णन करा. | 16 |
| 3. | अ) | ग्राफिक फाईल्स चे रिसोल्यूशन चे सिध्दांत विस्तारपूर्वक लिहा. | 16 |
| | | किंवा | |
| | ब) | रास्टर ग्राफिक आणि वेक्टर ग्राफिक विस्तारपूर्वक लिहा. | 16 |
| 4. | अ) | व्हेक्टर ग्राफिकचे कोणतेही दोन कलर मोड्युल सविस्तरपणे स्पष्ट करा. | 16 |
| | | किंवा | |
| | ब) | ग्रे स्केलचे महत्व विस्ताराने स्पष्ट करा. | 16 |
| 5. | | संक्षिप्त उत्तर लिहा कोणतेही चार. | 16 |
| | अ) | CAD सिस्टम | |
| | ब) | CAM, CIM | |
| | क) | ग्रे स्केल | |
| | ड) | ग्रेडिंगमध्ये CAD चा उपयोग | |
| | ई) | Hue, saturation | |
| | फ) | RGB, CMYK | |

B.F.D.- III Year (CBCS Pattern) Sem-V
005-Computer Aided Design-I

Time : Three Hours

Max. Marks : 80

सुचनाएँ :- 1. सभी प्रश्न अनिवार्य हैं तथा सभी प्रश्नों को समान गुण हैं।
2. स्वच्छ और स्पष्ट आकृति निकालिए।

- | | | | |
|----|----|---|----|
| 1. | अ) | निचे दिये गए बाबी के कार्य स्पष्ट किजिए।
CIM, PDC, CAA | 16 |
| | | अथवा | |
| | ब) | कम्प्यूटराईज्ड सिलाई मशीन के बारे में विस्तारपूर्वक लिखिए। | 16 |
| 2. | अ) | पैटर्न बनाने की प्रक्रिया तालिका लिखिए। | 16 |
| | | अथवा | |
| | ब) | पैटर्न, ग्रेडिंग में उपयोगी प्रोसेस का विस्तारपूर्वक वर्णन किजिए। | 16 |
| 3. | अ) | ग्राफिक फाईल्स रिसोल्यूशन के सिद्धांत विस्तारपूर्वक स्पष्ट किजिए। | 16 |
| | | अथवा | |
| | ब) | रास्टर ग्राफिक और वेक्टर ग्राफिक विस्तार से स्पष्ट किजिए। | 16 |
| 4. | अ) | वेक्टर ग्राफिक के कोई दो कलर मॉड्यूल विस्तारपूर्वक स्पष्ट किजिए। | 16 |
| | | अथवा | |
| | ब) | ग्रे स्केल के महत्व विस्तार से स्पष्ट किजिए। | 16 |
| 5. | | संक्षेप में लिखिए कोई भी चार. | 16 |
| | अ) | CAD सिस्टम | |
| | ब) | CAM, CIM | |
| | क) | ग्रे स्केल | |
| | ड) | ग्रेडिंग में CAD का उपयोग | |
| | ई) | Hue, saturation | |
| | फ) | RGB, CMYK | |
