

BCA III SEM

ASSIGNMENT QUESTIONS

WEB DESIGNING (HTML, CSS, JAVA SCRIPT)

NOTE – ATTEMPT ANY FIVE QUESTIONS. किन्हीं पाँच प्रश्नों के उत्तर दीजिए।

1. What is CSS? Explain with their types.

सीएसएस क्या है? उनके प्रकार सहित समझाइए।

2. Explain Java Script with their event model.

जावा स्क्रिप्ट को उनके इवेंट मॉडल के साथ समझाइए।

3. Explain the use of form and frames in web pages.

वेब पेजों में फॉर्म और फ्रेम के उपयोग की व्याख्या करें।

4. Explain the different branching and looping statement and write difference between them.

अलग-अलग ब्रांचिंग और लूपिंग स्टेटमेंट की व्याख्या करें और उनके बीच अंतर लिखें।

5. Write short notes on the following

- UDP
- WORDPRESS Theme
- Domain name
- Cute FTP

निम्नलिखित पर संक्षिप्त टिप्पणियाँ लिखिए

- यूडीपी
- वर्डप्रेस थीम
- डोमेन नाम
- क्यूट एफटीपी

6. What is web hosting? Explain with process.

वेब होस्टिंग क्या है? प्रक्रिया सहित समझाइए।

BCA III SEM
ASSIGNMENT QUESTIONS
OPERATING SYSTEMS

NOTE – ATTEMPT ANY FIVE QUESTIONS. किन्हीं पाँच प्रश्नों के उत्तर दीजिए।

1. What is operating system? Explain the service provided by it.

ऑपरेटिंग सिस्टम क्या है? इसके द्वारा प्रदान की जाने वाली सेवाओं की व्याख्या कीजिए।

2. What is process? Diagrammatically discuss its states also.

प्रक्रिया क्या है? इसकी अवस्थाओं की भी आरेखीय विवेचना कीजिए।

3. What is deadlock? What are its characteristics?

डेडलॉक क्या है? इसकी विशेषताएं क्या हैं?

4. Differentiate deadlock prevention and deadlock avoidance.

गतिरोध निवारण और गतिरोध परिहार में अंतर करें।

5. Explain fragmentation and its types. How are they minimized in different memory management schemes?

विखंडन और इसके प्रकारों की व्याख्या कीजिए। विभिन्न स्मृति प्रबंधन योजनाओं में उन्हें कैसे कम किया जाता है?

6. What is disk scheduling with their types?

डिस्क शेड्यूलिंग उनके प्रकारों के साथ क्या है?

BCA III SEM
ASSIGNMENT QUESTIONS
MULTIMEDIA AND ANIMATION

NOTE – ATTEMPT ANY FIVE QUESTIONS. किन्हीं पाँच प्रश्नों के उत्तर दीजिए।

1. What is Multimedia? Explain various multimedia elements.

मल्टीमीडिया क्या है? मल्टीमीडिया के विभिन्न तत्वों को समझाइए।

2. What is Animation? How animations are developed? Explain Morphing and Tweaking.

एनिमेशन क्या है? एनिमेशन कैसे विकसित होते हैं? मॉर्फिंग और ट्वीकिंग को समझाइए।

3. Write the names of any three Multimedia software and explain the feature of one of them.

किन्हीं तीन मल्टीमीडिया सॉफ्टवेयरों के नाम लिखिए तथा उनमें से एक की विशेषता बताइए।

4. Explain video compression standards such as: MPEG, MPEG-1, MPEG-2 and MPEG-4.

वीडियो संपीड़न मानकों की व्याख्या करें जैसे: MPEG, MPEG-1, MPEG-2 और MPEG-4।

5. Explain following

- Virtual Reality
- Augmented and mixed reality.

निम्नलिखित की व्याख्या कीजिए

- आभासी वास्तविकता
- संवर्धित और मिश्रित वास्तविकता।

6. Explain various image format and their attributes.

विभिन्न इमेज फॉर्मेट और उनकी विशेषताओं की व्याख्या करें।

BCA III SEM
ASSIGNMENT QUESTIONS
RDBMS USING MYSQL

NOTE – ATTEMPT ANY FIVE QUESTIONS. किन्हीं पाँच प्रश्नों के उत्तर दीजिए।

1. Describe five DML commands with an example.

पाँच डीएमएल कमांड का उदाहरण सहित वर्णन करें।

2. Explain any five data filtering commands used in MYSQL with Example.

मायएसक्यूएल में उपयोग होने वाले किन्हीं पाँच डेटा फ़िल्टरिंग कमांडों को उदाहरण सहित समझाइए।

3. Explain the steps to create and delete database in MYSQL.

मायएसक्यूएल में डेटाबेस बनाने और हटाने के चरणों की व्याख्या करें।

4. Explain triggers with suitable example.

ट्रिगर्स को उपयुक्त उदाहरण के साथ समझाइए।

5. Explain MYSQL Memory Consumption. Write memory limitation of MYSQL.

मायएसक्यूएल मेमोरी खपत को समझाइए। मायएसक्यूएल की मेमोरी लिमिटेशन लिखिए।

6. What do you mean by Locking in MYSQL? Explain different types of Locking.

मायएसक्यूएल में लॉकिंग से आप क्या समझते हैं? लॉकिंग के विभिन्न प्रकारों को समझाइए।

BCA III SEM
ASSIGNMENT QUESTIONS
WEBSITE DEVELOPMENT

NOTE – ATTEMPT ANY FIVE QUESTIONS किन्हीं पाँच प्रश्नों के उत्तर दीजिए

1. Explain the design aesthetics and characteristics for various types of websites such as commerce, edutainment, IT, entertainment, games, and online communities.

वाणिज्य, शिक्षा, आईटी, मनोरंजन, खेल और ऑनलाइन समुदायों जैसे विभिन्न प्रकार की वेबसाइटों के लिए डिजाइन सौंदर्यशास्त्र और विशेषताओं की व्याख्या करें।

2. Explain how to develop a web page using Dreamweaver.

ड्रीमविवर का उपयोग करके वेब पेज विकसित करने का तरीका बताएं।

3. Describe the steps to create animations in Flash.

फ्लैश में एनिमेशन बनाने के चरणों का वर्णन करें।

4. Explain the branching and looping statements in JavaScript.

जावास्क्रिप्ट में ब्रांचिंग और लूपिंग स्टेटमेंट की व्याख्या करें

5. Provide an introduction to open-source software, specifically Word Press.

ओपन-सोर्स सॉफ्टवेयर, विशेष रूप से वर्ड प्रेस का परिचय प्रदान करें।

6. Explain the use of hosting management tools through the browser.

ब्राउज़र के माध्यम से होस्टिंग प्रबंधन टूल के उपयोग की व्याख्या करें।