

## CS-504 (A) (CBGS)

### B.Tech., V Semester

Examination, November 2019

## Choice Based Grading System (CBGS)

### Internet and Web Technology

Time : Three Hours

Maximum Marks : 70



**Note:** i) Attempt any five questions.

किन्हीं पाँच प्रश्नों को हल कीजिए।

ii) All questions carry equal marks.

सभी प्रश्नों के समान अंक हैं।

iii) All parts of each questions to be are attempted at one place.

प्रत्येक प्रश्न के सभी भाग एक ही स्थान पर लिखें।

iv) In case of any doubt or dispute the English version question should be treated as final.

किसी भी प्रकार के संदेह अथवा विवाद की स्थिति में अंग्रेजी भाषा के प्रश्न को अंतिम माना जायेगा।

1. a) What do you mean by internal Linking? How is it done in HTML? 7

आंतरिक लिंकिंग से आप क्या समझते हैं? HTML में इसे कैसे करते हैं?

b) Describe all the attributes of <Form> tag. 7

<Form> टैग के सभी एट्रिब्युट्स को समझाइए।

2. a) Define the following: 7

i) Web page ii) Web site

iii) Web server

निम्न को परिभाषित कीजिए।

i) वेब पेज ii) वेब साइट

iii) वेब सर्वर

b) Explain in detail the window object of Java Script. 7

जावा स्क्रिप्ट के विंडो ऑब्जेक्ट को विस्तार से समझाइये।

3. a) What is DOM? What is its role in DHTML? 7  
DOM क्या है? DHTML में इसकी क्या भूमिका है?
- b) Write short note on Data binding. 7  
डेटा बाइंडिंग पर संक्षिप्त टिप्पणी लिखिए।
4. a) Explain Cell padding and Cell spacing. 7  
सेल पैडिंग एवं सेल स्पेसिंग की व्याख्या कीजिए।
- b) Explain about inheritance with suitable diagram. 7  
इन्हेरिटेन्स को चित्र सहित समझाइए।
5. a) Write any five methods of Math object of Java Script. 7  
जावा स्क्रिप्ट में मैथ ऑब्जेक्ट के कोई पाँच मेथड लिखिए।
- b) Explain various steps of Web site design. 7  
वेब साइट डिज़ाइन के विभिन्न चरणों की व्याख्या कीजिए।
6. a) Differentiate HTML and XML. 7  
HTML एवं XML में अन्तर स्पष्ट कीजिए।
- b) Describe Back ground properties of CSS. 7  
CSS की बेकग्राउंड विशेषताओं को समझाइए।
7. a) Write down the advantages and disadvantages of using 7  
Style sheets. 7  
स्टाइल शीट के उपयोग से क्या लाभ तथा हानियाँ हैं?
- b) Explain the term DTD in detail. 7  
DTD को विस्तार से समझाइए।
8. Write short note on any three of the following. 14
- |                            |                              |
|----------------------------|------------------------------|
| a) Web Browser             | b) Identifier in Java Script |
| c) Keywords in Java Script | d) Applications of DHTML     |
| e) Web hosting             |                              |
- निम्न में से किन्हीं तीन पर संक्षिप्त टिप्पणी लिखिए।
- |                              |                                   |
|------------------------------|-----------------------------------|
| अ) वेब ब्राउजर               | ब) जावा स्क्रिप्ट में आइडेंटिफायर |
| स) जावा स्क्रिप्ट में कीवर्ड | द) DHTML के अनुप्रयोग             |
| इ) वेब होस्टिंग              |                                   |

\*\*\*\*\*