

## Fourth Semester

## Computer Science and Engineering/Information Technology

Scheme OCBC 2019

## WEB TECHNOLOGY

Time : Three Hours

Maximum Marks : 70

Note : i) All 7 Questions are **Compulsory**. Internal choices has been given in each LO (Learning Outcome)

सभी 7 प्रश्न अनिवार्य हैं। आंतरिक विकल्प प्रत्येक LO (लर्निंग आउटकम) में दिए गए हैं।

ii) 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।

Q.	LO	Questions	Marks
1.	CO1 LO2	Explain Head section of HTML with the help of suitable example. HTML के Head section को उपयुक्त उदाहरण की सहायता से समझाइए। OR/अथवा	10
		Explain Body section of HTML with the help of suitable example. HTML के बॉडी सेक्शन को उपयुक्त उदाहरण की सहायता से समझाइए।	10
2.	CO2 LO3	Define Radio button and check boxes and differentiate between them. रेडियो बटन एवं चेक बॉक्स को परिभाषित कीजिये एवं दोनों के मध्य अंतर कीजिए। OR/अथवा	10
		Explain Data object and Math object. डाटा ऑब्जेक्ट एवं मैथ ऑब्जेक्ट समझाइए।	10

Q.	LO	Questions	Marks
3.	CO3 LO1	Describe CSS properties for absolute positioning of HTML elements. HTML एलीमेंट्स की एब्सोल्यूट पोजिशनिंग से संबंधित CSS प्रापर्टीस समझाइए। OR/अथवा Explain In-line, Embedded and External style sheet. In-line, एम्बेडेड एवं एक्सटर्नल स्टाइल शीट को समझाइए।	10    10
4.	CO3 LO3	Explain DOM in detail. DOM को विस्तृत व्याख्या कीजिए। OR/अथवा Explain, how to create dynamic styles in HTML document? HTML डाक्यूमेंट में डायनेमिक styles कैसे create की जाती है समझाइए।	10   10
5.	CO4 LO1	Explain switching flow and Loops used in PHP. PHP में प्रयोग किये जाने वाले switching flow एवं Loops को समझाइए। OR/अथवा Explain operators and expressions in PHP. PHP में ऑपरेटर्स एवं एक्सप्रेशन को समझाइए।	10   10
6.	CO4 LO2	Write a function and call it with and without arguments. एक function लिखिए एवं उसे आरग्यूमेंट के साथ एवं विना आरग्यूमेंट के कॉल कराइये। OR/अथवा Explain array and its types. अरे एवं उसके प्रकारों को समझाइए।	10   10

Q.	LO	Questions	Marks
7.	CO5 LO1	<p>Explain the creation of Database table.  डाटाबेस टेबल के क्रियेशन को समझाइए।  OR/अथवा  Explain the basic commands for database creation and connection with example.  डाटाबेस के क्रियेशन एवं कनेक्शन हेतु बेसिक कमांड को उदाहरण की सहायता से समझाइए।</p> <p style="text-align: center;">❦</p>	<p>10</p> <p>10</p>