

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	<p>Explain HTML form with suitable example.</p> <p>HTML फॉर्म को उदाहरण सहित समझाइए।</p> <p style="text-align: center;">OR/अथवा</p> <p>Create a HTML document to display following table.</p> <p>निम्न टेबल को दर्शाने हेतु HTML डॉक्यूमेंट बनाइए।</p> <table border="1" style="margin-left: auto; margin-right: auto;"> <thead> <tr> <th>S.No.</th> <th>Roll No.</th> <th>Name</th> <th>Marks</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td></td> <td></td> <td></td> <td>WT PYTHON</td> </tr> </tbody> </table>	S.No.	Roll No.	Name	Marks				WT PYTHON	10
S.No.	Roll No.	Name	Marks								
			WT PYTHON								
2.	CO2 LO3	<p>Define Text Boxes and Text areas, and differentiate between them.</p> <p>टेक्स्ट बॉक्स एवं टेक्स्ट एरिया को परिभाषित कीजिए एवं उनके मध्य अंतर कीजिए।</p> <p style="text-align: center;">OR/अथवा</p>	10								

Q.	LO	Questions	Marks
		<p>Explain string object and arrays with suitable example.</p> <p>स्ट्रिंग ऑब्जेक्ट एवं ऐरे को उपयुक्त उदाहरण की सहायता से समझाइए।</p>	
3.	CO3 LO1	<p>What are the advantages of CSS? Differentiate between External and Embedded style sheets.</p> <p>CSS के प्रयोग से क्या लाभ है? External एवं Embedded स्टाइल शीट में अंतर कीजिए।</p> <p>OR/अथवा</p> <p>Explain class, ID and contextual selector.</p> <p>क्लास, आईडी एवं कन्टेक्चुअल सिलेक्टर को समझाइए।</p>	10
4.	CO3 LO3	<p>Write the advantages and properties of DOM documents and elements.</p> <p>DOM documents एवं एलिमेंट्स के लाभ एवं प्रॉपर्टीज लिखिये।</p> <p>OR/अथवा</p> <p>Explain the usage of DOM CSS in document.</p> <p>DOM CSS के डोक्यूमेंट में उपयोग को समझाइए।</p>	10
5.	CO4 LO1	<p>Write and explain various data types of PHP.</p> <p>PHP के विभिन्न डाटा टाइप्स को समझाइए।</p> <p>OR/अथवा</p> <p>Write basic features of PHP and define server side scripting language, open source and dynamic website.</p> <p>PHP की मूलभूत विशेषताएँ लिखिये। सर्वर साइड स्क्रिप्टिंग लैंग्वेज, ओपन सोर्स एवं डायनेमिक वेबसाइट को परिभाषित कीजिए।</p>	10

Q.	LO	Questions	Marks
6.	CO4 LO2	<p>Explain functions in PHP and differentiate between functions and user defined functions.</p> <p>PHP में functions को समझाइये। Functions एवं user defined में अंतर स्पष्ट कीजिए।</p> <p>OR/अथवा</p> <p>What is array? Write its various types, and array related functions.</p> <p>ऐरे क्या है? इसके विभिन्न प्रकार लिखें एवं ऐरे related फंक्शन को समझाइए।</p>	10
7.	CO5 LO1	<p>Write short notes on:</p> <p>i) Listing database</p> <p>ii) Creating database</p> <p>संक्षिप्त टिप्पणी कीजिए।</p> <p>i) डाटाबेस लिस्टिंग</p> <p>ii) डाटाबेस क्रियेटिंग</p> <p>OR/अथवा</p> <p>Create a table CSE and insert roll number, name and marks of WT of 3 students through PHP.</p> <p>CSE टेबल क्रियेट कीजिये एवं PHP की सहायता से तीन विद्यार्थियों के रोल नंबर, नाम एवं WT के मार्क्स को इंसर्ट करें।</p> <p style="text-align: center;">❦ ❦</p>	10