NATIONAL OPEN UNIVERSITY OF NIGERIA
University Village, 91 Cadastral Zone, NnamdiAzikwe Expressway, Jabi, Abuja
FACULTY OF SCIENCES
COMPUTER SCIENCE DEPARTMENT
2021_2 EXAMINATIONS

CIT 853: INTERNET CONCEPTS AND WEB DESIGN　　　　　　**Credit: 2 units**
TIME ALLOWED: 2 Hours
INSTRUCTION: Answer Question 1 and any other THREE (3) Questions

Q1a. How do you administer an Internet?　　　　　　　　　　　　　(2 Marks)
b. Explain the following　　　　　　　　　　　　　　　　　　　(5 Marks)
　　　i. Thin Clients　　　　ii. Fat Clients
c. Explain the concept of HTML　　　　　　　　　　　　　　　　(5 Marks)
d. How do you create links in web document using HTML tags　　　　(3 Marks)
e. Define CSS　　　　　　　　　　　　　　　　　　　　　　　(4 Marks)
f. Mention four (4) font properties　　　　　　　　　　　　　　　(4 Marks)
g. What are the two (2) comments supported by the JavaScript?　　　(2 Marks)
　　　　　　　　　　　　　　Total Marks　(25 Marks)
Q2a. Explain the concept of Layer 3 Host-to-Host Layer　　　　　　　(5 Marks)
b. What is Web Browser?　　　　　　　　　　　　　　　　　　　(5 Marks)
c. Explain with examples, the idea of container tags　　　　　　　　(5 Marks)
　　　　　　　　　　　　　　Total Marks　(15 Marks)
Q3a. Define Variables　　　　　　　　　　　　　　　　　　　　(5 Marks)
b. With examples, describe the Class Selector?　　　　　　　　　　(5 Marks)
c. Describe with example the VBScript If..Then..Else conditional statement　(5 Marks)
　　　　　　　　　　　　　　Total Marks　(15 Marks)
Q4a. What are the benefits of XML?　　　　　　　　　　　　　　　(5 Marks)
b. How do you create a paragraph using HTML codes　　　　　　　　(6 Marks)
c. Differentiate between Reset and Submit buttons?　　　　　　　　(4 Marks)
　　　　　　　　　　　　　　Total Marks　(15 Marks)
Q5a. Demonstrate how JavaScripts can be hided from Old Browser　　　(6 Marks)
b. Provide syntax for Select Case statementwith a valid example　　　(9 Marks)
　　　　　　　　　　　　　　Total Marks　(15 Marks)