

[71/A-11]

ETG

SEAT No. _____

No. of printed pages : 04

Sardar Patel University
External Examination (CBCS)
B. Sc. VIth Semester (Computer Science)
US06CCSC03 : Web Designing and Applications
29th March, Friday - 2019

Time : 10:00 am to 01:00 pm

Total Marks : 70

Q.1 Select appropriate option.

10

1. Internet is a type of _____ network.
(a) LAN (b) MAN (c) WAN (d) All of these
2. Which is a component of web browser?
(a) Status Bar (b) Address Bar (c) Title Bar (d) all of these
3. _____ is a shortcut key to open Favorite page.
(a) Ctrl + F (b) Ctrl + T (c) Ctrl + I (d) Ctrl + P
4. _____ Tag is used to make text scroll across the screen.
(a) <scroll> (b) <move> (c) <strike> (d) <marquee>
5. When we want to mention a list without numbers, it is called _____.
(a) Ordered list (b) Unordered list
(c) Numbered list (d) None of these
6. _____ tag is used to display larger text.
(a) <big> (b) <break> (c) <super> (d) <binary>
7. Which is the scripting language from the following?
(a) JavaScript (b) ASP (c) JSP (d) All of these
8. _____ is not a Data Type in JavaScript.
(a) Number (b) Boolean (c) String (d) Integer
9. Which is not a object of ASP?
(a) Session (b) Application (c) Response (d) Query
10. _____ object is a part of database or itself a database and set of related data.
(a) Record Set (b) Request (c) Response (d) Application

Q.2 Answer the following questions. (Attempt any TEN)

20

1. How to download files from internet?
2. List the services provided by the internet.
3. What is web server?
4. How to import an image to HTML document?
5. What is nested frame?
6. What is Hyperlink?
7. List the operator available in JavaScript.
8. List the events in JavaScript.
9. Explain rules for declaring variable in JavaScript?

①

10. What is Cookies?
11. What is ASP?
12. What is connection object?
- Q.3 [a] Explain the history of internet in detail. 5
 [b] Explain how to set basic options and privacy options in internet browser. 5
- OR**
- Q.3 [a] What is the use of Navigation and History button in browser? 5
 [b] Explain the steps to save a web page for offline reading. 5
- Q.4 [a] Explain the structure of HTML in details. 5
 [b] Explain TABLE tag and its options with example in details. 5
- OR**
- Q.4 [a] What is Ordered and Unordered list? Explain with suitable example. 5
 [b] Explain Text and Paragraph formatting with example. 5
- Q.5 [a] What is Scripting? Explain Client side and Server side scripting in detail. 5
 [b] Explain the Data Types available in JavaScript. 5
- OR**
- Q.5 Explain any three control structure of JavaScript. 10
- Q.6 [a] What is Application object? Explain its methods and events. 5
 [b] Explain Record set in detail. 5
- OR**
- Q.6 [a] What is Session object? Explain its methods and events in detail. 5
 [b] Explain ODBC and OLE-DB. 5

②

71/A11
Etc

SEAT No. _____

No. of printed pages : 04

Sardar Patel University
External Examination (CBCS)
B.Sc. VIth Semester (Computer Science)
US06CCSC03 : Web Designing and Applications
29th March, Friday - 2019

Time : 10:00 am to 01:00 pm

Total Marks : 70

- પ્ર.૧ યોગ્ય વિકલ્પ પસંદ કરો. ૧૦
૧. ઇન્ટરનેટ એ _____ નેટવર્કનો પ્રકાર છે.
(એ) LAN (બી) MAN (સી) WAN (ડી) ઉપરના બધા
૨. વેબ બ્રાઉઝરનો ઘટક કયો છે?
(એ) સ્ટેટસ બાર (બી) એડ્રેસ બાર (સી) ટાઇટલ બાર (ડી) ઉપરના બધા
૩. ફેવરીટ પેજ ખોલવા માટે _____ શોર્ટકટ કી છે.
(એ) Ctrl + F (બી) Ctrl + T (સી) Ctrl + I (ડી) Ctrl + P
૪. સ્ક્રીન પર ટેક્સ્ટ સ્ક્રોલ બનાવવા માટે _____ ટેગનો ઉપયોગ કરવામાં આવે છે.
(એ) <scroll> (બી) <move> (સી) <strike> (ડી) <marquee>
૫. જ્યારે આપણે સંખ્યા વિના સૂચિનો ઉલ્લેખ કરવા માંગીએ છીએ, ત્યારે તેને _____ કહેવામાં આવે છે.
(એ) આદેશિત સૂચિ (બી) અનકોર્ડેડ સૂચિ (સી) ક્રમાંકિત સૂચિ (ડી) આમાંથી કોઈ નહીં
૬. _____ ટેગનો ઉપયોગ મોટા ટેક્સ્ટને પ્રદર્શિત કરવા માટે થાય છે.
(એ) <big> (બી) <break> (સી) <super> (ડી) <binary>
૭. નીચેનામાંથી સ્ક્રિપ્ટિંગ ભાષા કઈ છે?
(એ) જાવાસ્ક્રિપ્ટ (બી) એએસપી (સી) જેએસપી (ડી) ઉપર ની બધી
૮. _____ જાવાસ્ક્રિપ્ટનો ડેટા પ્રકાર નથી.
(એ) સંખ્યા (બી) બુલિયન (સી) શબ્દમાળા (ડી) પૂર્ણાંક
૯. કયો એએસપીનો કોઈ પદાર્થ નથી?
(એ) સેસન (બી) એપલીકેશન (સી) રીસ્પોન્સ (ડી) ક્વેરી
૧૦. _____ ઓબ્જેક્ટ એ ડેટાબેઝનો ભાગ છે અથવા પોતે ડેટાબેસ અને સંબંધિત ડેટાનો સમૂહ છે.
(એ) રેકોર્ડ સેટ (બી) રીક્વેસ્ટ (સી) રીસ્પોન્સ (ડી) એપલીકેશન
- પ્ર.૨ નીચેના પ્રશ્નોના જવાબ આપો. (કોઈપણ દસ) ૨૦
૧. ઇન્ટરનેટથી ફાઇલો કેવી રીતે ડાઉનલોડ કરી શકાઈ?
૨. ઇન્ટરનેટ દ્વારા પૂરી પાડવામાં આવતી સેવાઓની સૂચિ લખો.
૩. વેબ સર્વર શું છે?
૪. HTML દસ્તાવેજમાં કોઈ છબી કેવી રીતે આયાત કરી શકાઈ?
૫. નેસ્ટેડ ફેમ શું છે?

૩

૬. હાયપરલિંક શું છે?
૭. જાવાસ્ક્રીપ્ટમાં ઉપલબ્ધ ઓપરેટરની સૂચિ લખો.
૮. જાવાસ્ક્રીપ્ટમાં ઇવેન્ટ્સની સૂચિ બનાવો.
૯. જાવાસ્ક્રીપ્ટમાં વેરિએબલ જાહેર કરવાના નિયમો સમજાવો?
૧૦. ફૂંકીઝ શું છે?
૧૧. એએસપી શું છે?
૧૨. કનેક્શન ઓબ્જેક્ટ શું છે?

- પ્ર.૩ [એ] ઇન્ટરનેટનો ઇતિહાસ વિગતવાર સમજાવો. ૫
 [બી] ઇન્ટરનેટ બ્રાઉઝરમાં મૂળભૂત વિકલ્પો અને ગોપનીયતા વિકલ્પો કેવી રીતે સેટ કરવામાં આવે છે તે સમજાવો. ૫

અથવા

- પ્ર.૩ [એ] બ્રાઉઝરમાં નેવિગેશન અને ઇતિહાસ બટનનો ઉપયોગ શું છે? ૫
 [બી] ઓફલાઇન વાંચન માટે અને વેબ પેજ ને સાચવવા માટેના પગલાઓને સમજાવો. ૫

- પ્ર.૪ [એ] વિગતોમાં HTML નું માળખું સમજાવો. ૫
 [બી] ટેબલ ટેગ અને તેના વિકલ્પોની વિગતો ઉદાહરણ સાથે વિગતવાર સમજાવો. ૫

અથવા

- પ્ર.૪ [એ] આદેશિત અને અસાધારણ સૂચિ શું છે? યોગ્ય ઉદાહરણ સાથે સમજાવો. ૫
 [બી] ટેક્સ્ટ અને ફકરા ફોર્મેટિંગ ઉદાહરણ સાથે સમજાવો. ૫

- પ્ર.૫ [એ] સ્ક્રિપ્ટિંગ શું છે? ગ્રાહક બાજુ અને સર્વર બાજુ સ્ક્રિપ્ટિંગ વિગતવાર સમજાવો. ૫
 [બી] જાવાસ્ક્રિપ્ટમાં ઉપલબ્ધ ડેટા પ્રકારો સમજાવો. ૫

અથવા

- પ્ર.૫ જાવાસ્ક્રિપ્ટની કોઈપણ ત્રણ નિયંત્રણ માળખા સમજાવો. ૧૦

- પ્ર.૬ [એ] એપ્લિકેશન ઓબ્જેક્ટ શું છે? તેની પદ્ધતિઓ અને ઇવેન્ટ્સ સમજાવો. ૫
 [બી] રેકોર્ડ સેટ વિગતવાર સમજાવો. ૫

અથવા

- પ્ર.૬ [એ] સેસન ઓબ્જેક્ટ શું છે? તેની પદ્ધતિઓ અને ઇવેન્ટ્સને વિગતવાર સમજાવો. ૫
 [બી] ODBC અને OLE-DB સમજાવો. ૫

----- X ----- X -----

(4)