

Subject Code: 2361601

Date: 12/05/2018

Subject Name: ASP.NET AND VB.NET WEB PROGRAMMING

Time: 10:30 AM to 01:00 PM

Total Marks: 70

Instructions:

1. Attempt all questions.
2. Make suitable assumptions wherever necessary.
3. Figures to the right indicate full marks.
4. Each question carry equal marks (14 marks)

- | | | | |
|-----------|-----|--|----|
| | Q.1 | (a) Write a short note on: (1) CLR (2) CTS. | 07 |
| પ્રશ્ન. ૧ | અ | ટુક નોંધ લખો. (1) CLR (2) CTS. | ૦૭ |
| | | (b) Explain the Page Life Cycle of ASP.NET. | 07 |
| | બ | ASP.NET માં પેજ ની લાઈફ સાઈકલ સમજાવો. | ૦૭ |
| | Q.2 | (a) List out different files in Asp.Net. and Explain Global.aspx file with example | 07 |
| પ્રશ્ન. ૨ | અ | ASP.NET માં જુદાજુદા પ્રકારની ફાઈલની યાદી લખો અને Global.ASPX ફાઈલ ઉદાહરણ આપી સમજાવો. | ૦૭ |
| | | (b) Draw and Explain .NET Framework Architecture. | 07 |
| | બ | .NET Framework નું આર્કિટેક્ચર દોરીને સમજાવો. | ૦૭ |
| | | OR | |
| | | (b) Draw and Explain ADO.NET Architecture. | 07 |
| | બ | ADO .NET નું આર્કિટેક્ચર દોરીને સમજાવો. | ૦૭ |
| | Q.3 | (a) List Limitations of Cookie. And give example how to initiation and read the data using cookie. | 07 |
| પ્રશ્ન. ૩ | અ | Cookie ની ખામીઓ લખો અને Cookie માં માહિતીનો સંગ્રહ અને વાચવા માટેની રીત ઉદાહરણ આપી સમજાવો. | ૦૭ |
| | | (b) Explain Image and List box control with its Properties, Methods & Events. | 07 |
| | બ | Image અને ListBox કંટ્રોલની પ્રોપર્ટી, મેથડ અને ઇવેન્ટ સમજાવો. | ૦૭ |
| | | OR | |
| | Q.3 | (a) Explain with example (1) ViewState (2) QueryString | 07 |
| પ્રશ્ન. ૩ | અ | ViewState અને QueryString ઉદાહરણ આપી સમજાવો. | ૦૭ |
| | | (b) Explain TextBox and DropDownList box control with its Properties, Methods & Events. | 07 |
| | બ | TextBox અને DropDownListBox કંટ્રોલની પ્રોપર્ટી, મેથડ અને ઇવેન્ટ સમજાવો. | ૦૭ |
| | Q.4 | (a) List out Validation control. Explain Require Field and Regular Expression with example. | 07 |
| પ્રશ્ન. ૪ | અ | Validation કંટ્રોલની યાદી કરો. Require Field અને Regular Expression ઉદાહરણ આપી સમજાવો. | ૦૭ |
| | | (b) List Server-Based State Management. And Explain any one in detail. | 07 |

બ Server-Based સ્ટેટ મેનેજમેન્ટની યાદી કરો અને કોઇપણ એક સમજાવો. 09

OR

- Q.4 (a) What is the use Web.config File and Machine.config File? 07
પ્રશ્ન. ૪ અ Web.Config અને Machine.config ફાઇલ નો ઉપયોગ શું છે? 09
(b) What is State Management? What is the requirement of it? Explain Cross page posting with example. 07
બ સસ્ટે મેનેજમેન્ટ શું છે? તેની ઉપયોગીતા શું છે? Cross Page Posting ઉદાહરણ આપી સમજાવો. 09

Q.5 (a) Design and Write the code of registration web form and store that data into database using connected architecture. 07

- પ્રશ્ન. ૫ અ રજીસ્ટ્રેશન વેબ ફોર્મ બનાવવાનો કોડ લખો અને તેની માહિતી connected આર્કિટેક્ચરની મદદથી ડેટાબેઝ માં સંગ્રહ કરો. 09
(b) List out ADO.Net Object. And Explain DataSet object with its property, method and example. 07
બ ADO.NET ના ઓબ્જેક્ટનું લિસ્ટ કરો. અને ડેટાસેટ ઓબ્જેક્ટની પ્રોપર્ટી, મેથડ અને ઉદાહરણ આપો. 09

OR

Q.5 (a) What is the different between master page and Content Page. Write step for Creating Master Page in ASP.NET. 07

- પ્રશ્ન. ૫ અ માસ્ટરપેજ અને કન્ટેન્ટ પેજ વચ્ચેનો તફાવત લખો. ASP.NET માં માસ્ટર પેજ બનાવવાના સ્ટેપ લખો. 09
(b) What is Data Binding? Explain any one type of data binding in ASP.NET. 07
બ ડેટા બાઇન્ડિંગ એટલે શું? ASP.NET ની કોઇપણ એક ડેટા બાઇન્ડિંગ ની રીત સમજાવો. 09
