

GUJARAT TECHNOLOGICAL UNIVERSITY
DIPLOMA ENGINEERING - SEMESTER-VI • EXAMINATION – WINTER • 2014

Subject Code: 361601**Date: 26-11-2014****Subject Name: ASP.NET and VB.NET Web Programming****Time: 02:30 pm - 05:00 pm****Total Marks: 70****Instructions:**

1. Attempt all questions.
2. Make suitable assumptions wherever necessary.
3. Figures to the right indicate full marks.
4. English version is considered to be Authentic.

- Q.1** (a) Explain WEB.CONFIG file with its Structure. **07**
(b) Explain Life Cycle of Page in ASP.Net **07**
- Q.2** (a) Compare Classic ASP with ASP.Net **07**
(b) Explain the Following Web Server Control **07**
1) Panel
2) Place Holder
- OR
- (b) Explain the Different File created in ASP.Net **07**
- Q.3** (a) List out Validation Control in ASP.Net and explain any two of them. **07**
(b) Explain Global.asax **07**
- OR
- Q.3** (a) Explain the Cross Page Posting With Example. **07**
(b) Explain the Architecture of CLR and also Explain CTS. **07**
- Q.4** (a) Explain the Session State and View State of Asp,.Net with Example. **07**
(b) Explain Dataview with its property Sort and Filter by Example. **07**
- OR
- Q. 4** (a) Explain the Query String and Application State in Asp.Net with Example. **07**
(b) Make an Asp.Net Application Which have Datagrid on it and display a data in Datagrid from Database Student{Name , Enno, City, Mobile} during the Page_load event. **07**
- Q.5** (a) Explain the architecture of Connection less Component of Ado.Net. **07**
(b) Which Two Kinds of Data bind are used in Asp.Net and explain any one of them. **07**
- OR
- Q.5** (a) What is State Management? Explain the Cookies with Example. **07**
(b) Explain SqlDataSource with it Proc. & Conc. **07**

ગુજરાતી

- પ્રશ્ન. ૧ અ Web.Config તેના માળખા સાથે વર્ણવો. ૦૭
બ પેજ ની લાઇફ સાઇકલ સમજાવો. ૦૭
- પ્રશ્ન. ૨ અ ક્લાસીક ASP અને ASP.Net ની સારખામણી કરો. ૦૭
બ નીચેના વેબ સર્વર કંટ્રોલ સમજાવો ૦૭
1) પેનલ
2) પ્લેશોલ્ડર

અથવા

- બ ASP.Net મા બનતી અલગ અલગ ફાઇલ ને સમજૂતી આપો. ૦૭
- પ્રશ્ન. ૩ અ ASP.Net મા આવેલ વેલેડેશન કંટ્રોલ ની યાદી બનાવી કોઇ પણ એક વિષે ૦૭
સમજૂતી આપો.
બ Global.asax વર્ણવો. ૦૭

અથવા

- પ્રશ્ન. ૩ અ કોસ પેજ પોસ્ટીંગ ઉદાહરણ સાથે સમજાવો. ૦૭
બ CLR ને માળખા સાથે વર્ણવો અને CTS ની સમજૂતી આપો. ૦૭
- પ્રશ્ન. ૪ અ સેસન સ્ટેટ અને વ્યુ સ્ટેટ ઉદાહરણ સાથે સમજાવો. ૦૭
બ ડેટાવ્યુ , Sort અને Filter પ્રોપર્ટી દ્વારા ઉદાહરણ સાથે સમજાવો. ૦૭

અથવા

- પ્રશ્ન. ૪ અ Query String અને Application State ઉદાહરણ સાથે સમજાવો. ૦૭
બ Asp.Net નો ઉપયોગ કરી, જ્યારે પેજ લોડ થસે ત્યારે ડેટાગ્રીડ ઉપર ડેટાબેઇજ ૦૭
સ્ટ્રુક્ચર { Name , Enno, City, Mobile} માથી ડેટા દર્શાવો.
- પ્રશ્ન. ૫ અ Ado.Net. ના કનેક્શન લેશ કમ્પોનેન્ટ નુ બંધારણ સમજાવો. ૦૭
બ બે કયા પ્રકાર ના ડેટા બાઇડીંગ છે? કોઇ પણ એક સમજાવો. ૦૭

અથવા

- પ્રશ્ન. ૫ અ સ્ટેટ મેનેજમેન્ટ શુ છે ? Cookies ઉદાહરણ સાથે સમજાવો. ૦૭
બ SqlDataSource સમજાવી તેના ફાઇદા અને ગૈર ફાઇદા આપો. ૦૭
