

Roll No.

(79)

7720

Printed Pages—4]

2PGDCA4 (B)

Post-Graduate Diploma in Computer Application
(Second Semester) Examination, January/February, 2022
PROGRAMMING WITH ASP.NET

अवधि/Duration : 3 घंटे/Hours]

[पूर्णांक/Max. Marks : 50

[न्यूनतम उत्तीर्णांक/Min. Pass Marks : 20

निर्देश :

1. प्रश्न-पत्र **पाँच** इकाइयों में विभाजित है । प्रत्येक इकाई में आन्तरिक विकल्प दिया गया है ।
2. प्रत्येक इकाई से **एक** प्रश्न का उत्तर दीजिए । इस प्रकार कुल **पाँच** प्रश्नों के उत्तर दीजिए ।
3. **सभी** प्रश्नों के लिए समान अंक नियत हैं ।
4. जहाँ आवश्यकता हो वहाँ उपयुक्त डाटा माना जा सकता है ।
5. अनुवाद में विसंगति होने पर अंग्रेजी स्वरूप को सही माना जाए ।
6. प्रश्न-पत्र में परीक्षार्थी निर्धारित स्थान पर अपना रोल नम्बर अंकित करें ।

Instructions :

1. The Question Paper is divided in *five* Units. Each unit carries an internal choice.
2. Attempt *one* question from each Unit. Thus attempt *five* questions in all.
3. *All* questions carry equal marks.
4. Assume suitable data wherever necessary.
5. English version should be deemed to be correct in case of any anomaly in translation.
6. Candidate should write his/her Roll Number at the prescribed space on the question paper.

P.T.O.

इकाई I (Unit I)

1. (a) एक HTML कोड लिखिए जो छात्रों के नाम रोल, नंबर, कुल अंक की एक तालिका प्रदर्शित करे।

Write an HTML code that will display a table of students' name, roll number and total marks.

- (b) HTML क्या है ? HTML प्रोग्राम का प्रारूप लिखिये।

What is HTML ? Write the formate of HTML Program.

अथवा (Or)

2. (a) निम्नलिखित HTML टैग्स को सभी विशेषताओं के साथ समझाइये :

Explain the following HTML tags with all attributes :

(i) <a>

(ii) <body>

(iii)

(iv) <table>

(v) <P>

- (b) HTML में फ्रेम टैग का महत्व बताइए।

Explain the importance of Frame tag in HTML.

इकाई II (Unit II)

3. (a) ASP.NET क्या है ? ASP की तुलना में ASP.NET की विशेषताएँ बताइये।

What is ASP.NET ? Explain features of ASP.NET over ASP.

- (b) ASP.NET के list control के सामान्य गुणों के बारे में बताइये।

Explain common properties of list control of ASP.NET.

अथवा (Or)

4. निम्नलिखित के बारे में विस्तार से समझाइए :

Explain the following in detail :

- (i) ISPOSTback
- (ii) Hidden Field
- (iii) Textbox
- (iv) Radio Button.

इकाई III (Unit III)

5. (a) Validation control के बारे में विस्तार से बताइये।

Explain in detail validation control.

- (b) Client side validation और Server side validation के बीच अंतर कीजिये।

Differentiate between Client side validation and Server side validation.

अथवा (Or)

6. (a) ASP.NET में मास्टर पेज का क्या उपयोग है ? एक वेब एप्लीकेशन में मास्टर पेज को जोड़ने और उपयोग करने की प्रक्रिया बताइये।

What is the use of master page in ASP.NET ? Explain the procedure to add and use master page in a web application.

- (b) Data Adapter Object का विस्तार से वर्णन कीजिये।

Explain Data Adapter Object in detail.

इकाई IV (Unit IV)

7. (a) डेटा एडेप्टर और डेटा रीडर की व्याख्या कीजिये।

Explain Data Adapter and Data Reader.

(b) निम्नलिखित को समझाइये :

Define the following :

(i) Data Grid

(ii) Data Bind Control.

अथवा (Or)

8. (a) ASP.NET वेब पेज से डेटाबेस में डेटा डालने और अपडेट करने के लिए एक कोड लिखिए।

Write a code to insert and update data into a database from ASP.NET web page.

(b) गुणों और विधि के साथ कमांड क्लास तथा डेटा एडेप्टर क्लास की व्याख्या कीजिये।

Explain Command class and Data Adapter class with properties and method.

इकाई V (Unit V)

9. (a) Web Services की विस्तार से व्याख्या कीजिये।

Explain web services in detail.

(b) ASP.NET में Session state और View state की तुलना कीजिये।

Compare Session state and View state in ASP.NET.

अथवा (Or)

10. निम्नलिखित की व्याख्या कीजिये :

Explain the following :

(i) XML classes

(ii) XML Validation

(iii) Web Service description language

(iv) XML data document.