

Roll No.

(12)

7720

Printed Pages—4]

2PGDCA4(B)

Post Graduate Diploma in Computer Application (Second Semester)

Examination, July/August 2021

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) HTML में HTML tags और table layout की व्याख्या उदाहरण के साथ कीजिए।
Explain HTML tags and table layout in HTML with example.

(अथवा/Or)

- (b) Web page में Image colour control और Font का उपयोग समझाइये।
Explain use of image colour control and font in web pages.
2. (a) विभिन्न HTML टैग्स का उपयोग करके HTML documents का निर्माण कीजिए।
How to built HTML documents using various HTML tags.

(अथवा/Or)

- (b) HTML में Inserting Text, Background और Presentation के Syntax और कार्य पर चर्चा कीजिए।
Discuss working and syntax of inserting text, background and presentation in HTML.

(इकाई II/Unit II)

3. (a) ASP.NET क्या है ? ASP.NET की विभिन्न विशेषताओं के बारे में बताइये।
What is ASP.NET ? Explain the various features of ASP.NET.

(अथवा/Or)

- (b) Dynamic Web Pages को उपयुक्त उदाहरण की मदद से परिभाषित कीजिए।
Define dynamic web pages with the help of suitable example.
4. (a) Checkbox और Listbox control का वर्णन कीजिए।
Describe the checkbox and listbox control.

(अथवा/Or)

- (b) Client Control और Web form Control को उदाहरण के साथ विस्तार से परिभाषित कीजिए।
Describe in detail client control and web form control with example

(इकाई III/Unit III)

5. (a) डेटा एडेप्टर और डेटा सेट की कार्यप्रणाली के बारे में समझाइये।
Explain the working of Data Adaptors and Data Set.

(अथवा/Or)

- (b) निम्नलिखित का वर्णन कीजिए :

Describe the following :

- Ad rotator control
- Internet explorer control.

6. (a) Server Side Validation से आप क्या समझते हैं ? उदाहरण के साथ समझाइये।
What do you mean by Server Side Validation ? Explain with example.

(अथवा/Or)

- (b) Master Page और Content Page की व्याख्या कीजिए।

Explain master page and content page.

(इकाई IV/Unit IV)

7. (a) Data Binding और Data Grid से आप क्या समझते हैं ?
What do you understand by Data Binding and Data Grid ?

(अथवा/Or)

- (b) ADO.NET में डेटा एडेप्टर Classes की व्याख्या कीजिए।

Explain data adaptor classes in ADO.NET.

8. (a) ADO.NET क्या है ? ADO.NET की विभिन्न विशेषताएँ क्या हैं ?
What is ADO.NET ? What are the different features of ADO.NET ?

(अथवा/Or)

- (b) DOT NET के माध्यम से Database को कैसे Access किया जाता है ? उदाहरण के साथ समझाइये।

Explain with example how to access database through a dot net.

(इकाई V/Unit V)

9. (a) View State and Session State से आप क्या समझते हैं ?

What do you understand by View state and Session state ?

(अथवा/Or)

- (b) ADO.NET में Web Services और XML Validation का वर्णन कीजिए।

Describe Web Services and XML validation in ADO.NET.

10. निम्नलिखित की व्याख्या कीजिए :

Explain the following :

- Web Services Description Language
- Text Writer
- Text Reader
- Attribute.