

Roll No: 23/3/0417

NE-1577

March-April 2026

B.A./B.Com./B.Sc./B.H.Sc./B.S.W./B.J.M.C./B.B.A./B.C.A.

(Third Year) (4 Y. D. C.) Examination

वेब डिजाइनिंग

WEB DESIGNING

वेब डिजाइनिंग तकनीकें

Web Designing Techniques

व्यावसायिक (VOCATIONAL)

Time : 2 Hours]

[Max. Marks : 70

[Min. Marks : 25

नोट : सभी खण्ड अनिवार्य हैं। सभी के लिए अंक विभाजन योजना प्रश्न-पत्र में दर्शाये अनुसार होगी। दृष्टिबाधित छात्रों के लिए 60 मिनट अतिरिक्त समय दिया जाएगा।

विश्वविद्यालय के पास अंक विभाजन के परिवर्तन का अधिकार सुरक्षित है।

Each section is compulsory. The marks distribution is same as shown in the question paper. The blind students will be given 60 minutes extra time.

University has all rights to change the distribution of marks.

खण्ड 'अ' (वस्तुनिष्ठ प्रश्न)

Section A (Objective Type Questions)

4×2=8

नोट : सभी प्रश्न अनिवार्य हैं।

All questions are compulsory.

1. कैनवा का मुख्य कार्य क्या है ?

(अ) प्रोग्रामिंग

(स) ग्राफिक डिजाइन और कंटेंट क्रिएशन

What is the main function of Canva ?

(a) Programming

(c) Graphic Design and Content Creation

(ब) वेब डवलपमेंट

(द) डाटा विश्लेषण

(b) Web Development

(d) Data Analysis

2. MVC का क्या अर्थ है ?

(अ) मॉडल व्यू कंट्रोल

(स) मेन व्यू कंट्रोलर

(ब) मॉडल व्यू कंट्रोलर

(द) मेन व्यू कंट्रोल

What does MVC stand for ?

- (a) Model View Control  
(c) Main View Controller

- (b) Model View Controller  
(d) Main View Control

3. HTTP अनुरोध के लिए किस Angular JS सर्विस का उपयोग किया जाता है ?

- (अ) \$http  
(स) \$request

- (ब) \$ajax  
(द) \$itech

Which Angular JS service is used to make HTTP requests ?

- (a) \$http  
(c) \$request

- (b) \$ajax  
(d) \$itech

4. बूटस्ट्रैप में कन्टेंट को.....के भीतर रखा जाना चाहिए ।

- (अ) रो  
(स) कॉलम

- (ब) कंटेनर  
(द) इनमें से कोई नहीं

The content must be placed within.....in Bootstrap.

- (a) Rows

- (b) Containers

- (c) Columns

- (d) None of these

खण्ड 'ब' (लघु उत्तरीय प्रश्न)

Section B (Short Answer Type Questions)

4×8=32

नोट : सभी प्रश्न अनिवार्य हैं ।

All questions are compulsory.

1. कैनवा क्या है ? इसकी प्रमुख विशेषताएँ क्या हैं ?

What is Canva ? What are its key features ?

अथवा (Or)

कैनवा में 'टेम्पलेट्स' की अवधारणा को समझाइए । वे क्यों उपयोगी हैं ?

Explain the concept of 'templates' in Canva. Why are they useful ?

2. Angular JS को परिभाषित कीजिए । इसकी प्रमुख विशेषताएँ और अनुप्रयोग क्या हैं ?

Define Angular JS. What are its key features and applications ?

अथवा (Or)

Angular JS में स्कोप का क्या उपयोग है ? समझाइए ।

What is the use of scope of Angular JS ? Explain.

3. Angular JS में डाटा बाइंडिंग प्रक्रिया को समझाइए ।

Explain the data binding process in Angular JS.

अथवा (Or)

वैलिडेशन कंट्रोल का उपयोग करके फॉर्म बनाने के लिए एक प्रोग्राम लिखिए ।

Write a program for create a form using validation control.

4. बूटस्ट्रैप का नेवबार कैसे काम करता है ? समझाइए ।

How does Bootstrap's Navbar work ? Explain.

अथवा (Or)

बूटस्ट्रैप में टेबल का क्या उपयोग है ? उदाहरण सहित समझाइए ।

What is the use of table in Bootstrap ? Explain with example.

### खण्ड 'स' ( दीर्घ उत्तरीय प्रश्न )

#### Section C (Long Answer Type Questions)

2×15=30

नोट : किन्हीं दो प्रश्नों के उत्तर दीजिए ।

Attempt any *Two* questions.

1. कैन्वा में 'टेम्पलेट' की अवधारणा को समझाइए तथा बताइए कि टेम्पलेट किस प्रकार डिजाइन प्रक्रिया को बेहतर बना सकते हैं ?

Explain the concept of 'templates' in Canva and how they can enhance the design process ?

2. Angular JS के आर्किटेक्चर और Angular JS के विकास वातावरण की व्याख्या कीजिए ।

Explain Angular JS architecture and Angular JS development environment.

3. API क्या है ? Angular JS में \$http की व्याख्या कीजिए ।

What is API ? Explain \$http in Angular JS.

4. बूटस्ट्रैप क्या है ? इसके कंट्रोल और वैलिडेशन का उपयोग करके फॉर्म कैसे बनाएंगे ? समझाइए ।

What is Bootstrap ? How to create a form using their controls and validation ? Explain.

