

Roll No.							
-----------------	--	--	--	--	--	--	--

25406-V

**B.Sc. IV SEMESTER [MAIN/ATKT] EXAMINATION
MAY - JUNE 2025**

COMPUTER SCIENCE

[Web Designing-II]

[Vocational Course]

[Max. Marks : 60]

[Time : 2:00 Hrs.]

Note : All THREE Sections are compulsory. Student should not write any thing on question paper.
नोट : सभी तीन खण्ड अनिवार्य हैं। विद्यार्थी प्रश्न-पत्र पर कुछ न लिखें।

[Section - A]

This Section contains **Multiple Choice Questions**. Each question carries **1 Mark**. All questions are compulsory.

इस खण्ड में बहुविकल्पीय प्रश्न हैं। प्रत्येक प्रश्न 1 अंक का है। सभी प्रश्न अनिवार्य हैं।

- Q. 01** Which keyword is used for declaring variable in Java script that can be reassigned -

जावा स्क्रिप्ट में एक चर (var) घोषित करने के लिए किस कीवर्ड का उपयोग किया जाता है, जिसे पुनः असाइन किया जा सकता है –

- a) const
 - b) var
 - c) let
 - d) Both (b) and (c)

- Q. 02** How do you find the length of an array in Java script -

जावा स्क्रिप्ट में अरे की लम्बाई कैसे पता की जाती है –

- a) array.size ()
 - b) array.length
 - c) array.count ()
 - d) length (array)

- Q. 03** DOM stand for -

DOM का मतलब है –

- a) Document Object Model
 - b) Document Over Model
 - c) Data Object Model
 - d) Dynamic Object Model

- Q. 04** Which of the following is the correct syntax to write a PHP code -

PHP कोड लिखने के लिए निम्न में से कौन-सा तरीका सही है –

P.T.O.

Q. 05 Which type of database management system is MYSQL

- a) Network
- b) Object-Oriented
- c) Relational
- d) Hierarchical

MYSQL कौन-सा डाटाबेस है –

- a) नेटवर्क
- b) आजेक्ट-ओरिएन्टेड
- c) रिलेशनल
- d) हायरार्किकल

[Section - B]

This Section contains **Short Answer Type Questions**. Attempt **any five** questions in this section in 150 words each. Each question carries **7 Marks**.

इस खण्ड में लघुउत्तरीय प्रश्न हैं। इस खण्ड में किन्हीं पांच प्रश्नों को हल करें। प्रत्येक उत्तर 150 शब्दों में लिखें। प्रत्येक प्रश्न 7 अंक का है।

Q. 01 Define Java Script. Explain variables and operators used in java script with example.

जावा स्क्रिप्ट परिभाषित कीजिए। जावा स्क्रिप्ट में उपयोग होने वाले वेरीएबल तथा आपरेटरों को उदाहरण सहित समझाइए।

Q. 02 Explain conditional ladders and switch statement with example.

कन्डीशनल लेडर तथा स्विच स्टेटमेंट को उदाहरण सहित समझाइए।

Q. 03 Explain different type of Loops in PHP with example.

PHP में उपयोग होने वाले विभिन्न लूप्स को उदाहरण सहित समझाइए।

Q. 04 Explain following in PHP with example -

PHP में निम्न को समझाइए (उदाहरण सहित) –

- i) Echo/print
- ii) Super global
- iii) Data types
- iv) String

Q. 05 Explain join and its type in MYSQL.

MYSQL में join और उसके प्रकार समझाइए। (उदाहरण सहित)

Q. 06 Explain Array. Also explain its method and properties with example.

अरे समझाइए। साथ ही अरे मेथेड और प्रार्टीज को उदाहरण सहित समझाइए।

Q. 07 How to create dynamic web page in Java script code. Explain with example.

जावा स्क्रिप्ट में डायनामिक वेब पेज कैसे बनाया जाता है ? उदाहरण सहित समझाइये।

Cont. . .

Q. 08 Explain the key concepts with example -

सामान्य अवधारणा को स्पष्ट करें (उदाहरण सहित) –

- i) Primary key
- ii) Foreign key
- iii) Alternate key
- iv) Unique key

[Section - C]

This section contains **Essay Type Questions**. Attempt **any two** questions in this section in 350 words each. Each question carries **10 marks**.

इस खण्ड में दीर्घउत्तरीय प्रश्न हैं। इस खण्ड में किन्हीं दो प्रश्नों को हल करें। प्रत्येक उत्तर 350 शब्दों में लिखें। प्रत्येक प्रश्न **10** अंकों का है।

Q. 09 Explain DDL, DML, DCL and TCL in MYSQL.

MYSQL में DDL, DML, DCL और TCL समझाइए।

Q. 10 Explain PHP form handling features and form validation with form required with example.

PHP में form handling गुण तथा आवश्यक फार्म वेलिडेशन उदाहरण सहित समझाइए।

Q. 11 Explain DOM with its methods and events with example.

DOM मैथेड तथा इवेन्ट्स को समझाइए (उदाहरण सहित)।

Q. 12 Explain function and its types with example in Java Script.

जावा स्क्रिप्ट में फंक्शन तथा उसके प्रकार उदाहरण सहित समझाइए।

