

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

24406-V

**B.Sc. IV SEMESTER [MAIN/ATKT] EXAMINATION
JUNE - JULY 2024**

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 type of Java Script language is -

- | | |
|----------------------|-----------------|
| a) Object Oriented | b) Object Based |
| c) Assembly Language | d) High Level |

Java Script किस प्रकार की भाषा है —

- | | |
|----------------------|-------------------|
| a) आब्जेक्ट ओरिएंटेड | b) आब्जेक्ट बेस्ड |
| c) असेम्बली भाषा | d) हाई लेवल |

Q. 02 Which of the following keywords is used to define a variable in Java Script -

- | | |
|---------------------|------------------|
| a) var | b) declare |
| c) both (a) and (b) | d) none of these |

Java Script में वेरिएबल को परिभाषित करने के लिये निम्नलिखित में से किस कीवर्ड का उपयोग किया जाता है -

- | | |
|---------------------|----------------------------|
| a) वर | b) डिक्लेयर |
| c) (a) और (b) दोनों | d) उपरोक्त में से कोई नहीं |

Q. 03 Which data type in Java Script is used to represent logical values -

- | | |
|-----------|--------------|
| a) String | b) Boolean |
| c) Number | d) Undefined |

P.T.O.

तार्किक मानों को दर्शाने के लिये Java Script में किस डेटा टाइप का उपयोग किया जाता है -

- a) स्ट्रिंग
- b) बूलियन
- c) नम्बर
- d) अनडिफाइन्ड

Q. 04 Alter command is a type of which SQL Command -

Alter कमाण्ड किस SQL कमाण्ड का एक प्रकार है -

- a) DML
- b) DDL
- c) DCC
- d) DQL

Q. 05 PHP can be embedded in which of the following types of documents -

- a) HTML only
- b) CSS Only
- c) Java Script Only
- d) None of these

PHP को निम्नलिखित में से किस प्रकार के दस्तावेज में एम्बेड किया जा सकता है -

- a) केवल HTML
- b) केवल CSS
- c) केवल Java Script
- d) उपरोक्त में से कोई नहीं

[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 Explain different data types and operators used in Java Script.

Java Script में प्रयुक्त विभिन्न डाटा टाइप एवं आपरेटर की व्याख्या करें।

Q. 02 How to declare array in Java Script ? Explain with example.

Java Script में अरे को कैसे डिक्लेयर करते हैं ? उदाहरण देकर समझाइये।

Q. 03 Differentiate between if condition and switch statement with example.

switch statement और if condition में अंतर उदाहरण देकर स्पष्ट कीजिये।

Q. 04 How to create and call a user defined function in Java Script.

जावा स्क्रिप्ट में फंक्शन क्रिएट एवं फंक्शन कॉल कैसे करते हैं।

Q. 05 Explain the concept of break and continue statement in Java Script with example.

Java Script में break और continue स्टेटमेंट को उदाहरण देकर समझाइये।

Cont. . .

Q. 06 Explain the key concepts -

सामान्य अवधारणा को स्पष्ट करें –

- | | |
|------------------|-------------------|
| i) Primary Key | ii) Alternate Key |
| iii) Foreign Key | iv) Unique |

Q. 07 Explain different types of Loops in PHP with example.

PHP में विभिन्न प्रकार के लूप को उदाहरण देकर समझाइये।

Q. 08 Write the concept and syntax of insert, update and delete record in MySQL with example.

MySQL में insert, update और delete का अर्थ एवं सिन्टेक्स को MySQL में उदाहरण देकर समझाइये।

[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 different types of joins in MySQL.

MySQL में विभिन्न प्रकार के joins को समझाइये।

Q. 10 Explain DDL, DCL, DML and TCL statement in MYSQL.

MYSQL में DDL, DCL, DML and TCL स्टेटमेंट को समझाइये।

Q. 11 Explain PHP form handling. How to get and post form in PHP.

PHP में फार्म हैंडलिंग को समझाइये। PHP में फार्म प्राप्त और पोस्ट कैसे प्राप्त होता है।

Q. 12 Explain the following term -

निम्नलिखित टर्म को समझाइये –

- i) DOM Methods
- ii) DOM Events.
- iii) Java Script Forms.

_____○_____