

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

25451-CS-V

BCA 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 of the following is correct about Java script -

- a) Javascript is an object based language b) Javascript is assembly-language
c) Javascript is a high-level language d) Javascript is not an object oriented language

जावास्क्रिप्ट के बारे में निम्नलिखित में से कौन सा कथन सही है -

- a) जावास्क्रिप्ट एक ऑब्जेक्ट आधारित भाषा है। b) जावास्क्रिप्ट असेम्बली भाषा है।
c) जावास्क्रिप्ट एक उच्च स्तरीय भाषा है। d) जावास्क्रिप्ट एक ऑब्जेक्ट ओरिएण्टेड भाषा नहीं है।

Q. 02 Arrays in Javascript are defined by which of the following statements -

- a) It is an ordered list of values b) It is an ordered list of objects
c) It is an ordered list of functions d) It is an ordered list of string

जावास्क्रिप्ट में ऐरे को निम्नलिखित में से किस कथन द्वारा परिभाषित किया जाता है -

- a) यह मूल्यों की क्रमबद्ध सूची है b) यह वस्तुओं की क्रमबद्ध सूची है
c) यह कार्यों की क्रमबद्ध सूची है d) यह स्ट्रिंग की क्रमबद्ध सूची है

Q. 03 Will the following Javascript code work ? Var Js = Function (a) {return a*a;} (10);

- a) Error b) Yes, perfectly
c) Memory leak d) None of these

क्या निम्नलिखित जावास्क्रिप्ट कोड काम करेगा -

- a) त्रुटि b) हाँ, बिल्कुल
c) मेमोरी लीक d) इनमें से कोई नहीं

P.T.O.

Q. 04 Who is the father of PHP -

PHP के पिता कौन है –

- | | |
|-------------------|---------------------|
| a) L. Barely | b) Willam Makepiece |
| c) Rasmus Lerdorf | d) Drek Kolkevi |

Q. 05 Which of the following is not a valid keyword in SQL -

निम्नलिखित में से कौन-सा कीवर्ड SQL में नहीं है –

- | | |
|------------|-----------|
| a) Delete | b) Select |
| c) Include | d) Where |

[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 implicit type coercion in Javascript. With example.

जावास्क्रिप्ट में इम्प्लिसिट टाइप कॉर्शिन को उदाहरण सहित समझाइये।

Q. 02 Explain Javascripts scope and its types with example.

जावास्क्रिप्ट के स्कोप और उसके प्रकारों को उदाहरण सहित समझाइये।

Q. 03 Explain creating dynamic web pages and Javascript forms.

क्रियेटिंग डायनामिक वेब पेज एवं जावास्क्रिप्ट फार्म को समझाइये।

Q. 04 What is Javascript Functions ? Explain different JS function with example.

जावास्क्रिप्ट फंक्शन क्या है ? विभिन्न JS फंक्शन को उदाहरण सहित समझाइये।

Q. 05 Explain Iterating Arrays and Iterating object with example.

Iterating ऐरे एवं Iterating object को उदाहरण सहित समझाओ।

Q. 06 Explain PHP operators with example.

PHP ऑपरेटर्स को उदाहरण सहित समझाइये।

Q. 07 Explain PHP form and its types.

PHP फार्म व उसके प्रकारों को समझाइये।

Cont. . .

Q. 08 Explain the following -

- i) Unique key ii) Join in SQL iii) Foreign key

निम्नलिखित को समझाइये –

- i) अद्वितीय कुंजी ii) SQL में Join iii) विदेशी कुंजी

[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 What are the different data types present in Javascript ? Explain in details with example.

जावास्क्रिप्ट में मौजूद विभिन्न डेटा प्रकार क्या हैं ? विस्तृत में उदाहरण सहित समझाइये।

Q. 10 Explain following -

निम्नलिखित को समझाइये –

- i) DOM method ii) DOM CSS iii) DOM Elements

Q. 11 What is loop and its type ? Explain details with example in PHP.

लूप क्या है और इसके प्रकारों को PHP में उदाहरण सहित समझाइये।

Q. 12 Explain following -

- i) Concept of Javascript forms.
ii) Database connectivity using MY SQL.
iii) Operator in PHP.

निम्नलिखित को समझाइये –

- i) जावास्क्रिप्ट फार्म की अवधारण।
ii) MY SQL का उपयोग करके डेटाबेस।
iii) PHP में ऑपरेटर।

○