

This question paper contains 4 printed pages.

Roll No.....117771.....

UG-0801-BCA-64T-211

Three/Four Year BCA Fourth Semester EXAMINATION- MAY.2025

(Faculty of Science)

Bachelor of Computer Applications

PHP Programming

Time Allowed : Three Hours

Maximum Marks: 80

समय : तीन घण्टे

अधिकतम अंक : 80

No supplementary Answer-book will be given to any candidate. The candidates should write the answers precisely in the main answer-book only.

किसी भी परीक्षार्थी को पूरक उत्तर-पुस्तिका नहीं दी जाएगी। परीक्षार्थियों को समस्त प्रश्नों के उत्तर मुख्य उत्तर पुस्तिका में ही लिखने चाहिए।

Answers to short answer-type questions must be given in sequential order. Similarly, all the parts of one question of descriptive part should be answered in one place in the answer-book.

लघुतरात्मक प्रश्नों के उत्तर प्रश्नों के क्रमानुसार ही दें। इसी प्रकार किसी भी एक वर्णनात्मक प्रश्न के अन्तर्गत पूछे गए विभिन्न प्रश्नों के उत्तर, उत्तर-पुस्तिका में एक ही स्थान पर क्रमानुसार हल करने चाहिए।

Write your roll number on question paper before start writing answers of questions.

प्रश्नों के उत्तर लिखने से पूर्व प्रश्न-पत्र पर रोल नम्बर अवश्य लिखिए।

Question paper consists of two parts A; and B

प्रश्न पत्र में दो भाग अ और ब होंगे।

Part A : 20 Marks भाग-अ: 20 अंक

Part A is compulsory having 10 very short answer-type questions (with a limit of 20 words) of two marks each. The first question is based on knowledge, understanding and applications of the topics/text covered in the syllabus.

भाग अ में दो अंक के 10 अति लघु उत्तरीय प्रश्न (20 शब्दों की सीमा के साथ) अनिवार्य हैं। पहला प्रश्न पाठ्यक्रम में शामिल विषयों/पाठ के ज्ञान, समझ और अनुप्रयोगों पर आधारित है।

Part B : 60 Marks भाग - ब : 60 अंक

Part B of the question paper is divided into four units comprising question numbers 2-5. There is one descriptive question the from each unit with internal choice. Each question will carry 15 marks.

प्रश्न पत्र का भाग ब को प्रश्न संख्या 2-5 सहित चार इकाइयों में विभाजित है। प्रत्येक इकाई से आंतरिक विकल्प के साथ एक वर्णनात्मक प्रश्न है। प्रत्येक प्रश्न 15 अंक का होगा।

Part-A

1. Attempt all questions.

- a. What is IIS?
- b. Define Parsing PHP.
- c. Define the rules of PHP variables.
- d. What are scalar data types?
- e. How to get length of String in PHP?
- f. Define static variable.
- g. What are cookies in PHP?
- h. What do you mean by ODBC?
- i. Define recursive function.
- j. How can you connect the webpage with database?

17001796

17001796

17001796

Part-B

Unit-I

2. Differentiate between server Side and Client-Side Scripting using suitable example.

OR

Write short note on following:-

- (a) Features of PHP.
- (b) Install of PHP.

Unit-II

3. Explain various types of control statements with suitable example.

OR

Explain the different type of Array using suitable example.

Unit-III

4. Differentiate between call by value and call by reference using suitable example.

OR

Write short note on following:-

- (a) Session Management
- (b) \$_GET and \$_Post variable

Unit-IV

5. Design a web page that accept inputs (username and password) and authenticate the username and password from a given database using PHP.

OR

Explain File handling mechanism with suitable example.
