

Roll No :

Total No. of Questions : 11]

[Total No. of Printed Pages : 4

A-310

B.A. (Part-III) Examination, 2021 COMPUTER APPLICATION

Paper - II

(Web Development and PHP MySQL)

Time : 1½ Hours]

[Maximum Marks : 65

Section-A (Marks : $1\frac{1}{2} \times 10 = 15$)

Note :- Answer all *ten* questions (Answer limit **50** words). Each question carries **1½** marks.

(खण्ड-अ) (अंक : $1\frac{1}{2} \times 10 = 15$)

नोट :- सभी दस प्रश्नों के उत्तर दीजिए (उत्तर-सीमा **50** शब्द)। प्रत्येक प्रश्न **1½** अंक का है।

Section-B (Marks : $4 \times 5 = 20$)

Note :- Answer all *five* questions. Each question has internal choice (Answer limit **200** words). Each question carries **4** marks.

(खण्ड-ब) (अंक : $4 \times 5 = 20$)

नोट :- सभी पाँच प्रश्नों के उत्तर दीजिए। प्रत्येक प्रश्न में विकल्प का चयन कीजिए (उत्तर-सीमा **200** शब्द)। प्रत्येक प्रश्न **4** अंक का है।

Section-C (Marks : $10 \times 3 = 30$)

Note :- Answer any *three* questions out of five (Answer limit **500** words). Each question carries **10** marks.

(खण्ड-स) (अंक : $10 \times 3 = 30$)

नोट :- पाँच में से किन्हीं तीन प्रश्नों के उत्तर दीजिए (उत्तर-सीमा **500** शब्द)। प्रत्येक प्रश्न **10** अंक का है।

Section-A

(खण्ड-अ)

1½ each

1. Attempt all *ten* questions :

सभी दस प्रश्नों के उत्तर दीजिए :

(i) Who invented PHP ?

PHP की खोज किसने की ?

(ii) What is AMP module ?

AMP माइक्रो सर्वर क्या है ?

(iii) Write down PHP syntax with its rules.

PHP सिंटेक्स को नियमों सहित लिखिए।

(iv) Write short note on For Each Loop.

For Each Loop पर संक्षेप में लिखिए।

(v) What is PHP/MySQL ?

PHP/MySQL क्या है ?

(vi) Syntax of MySQL.

MySQL का सिंटेक्स।

(vii) What is form and brief description of input type elements ?

इनपुट प्रकार के तत्वों का स्वरूप तथा संक्षिप्त विवरण क्या है ?

(viii) Write down String Handling Function.

String Handling Function लिखिए।

(ix) What is database and table ?

डेटाबेस तथा टेबल क्या है ?

(x) In PHP, how to insert records in table ?

PHP में टेबल में रिकार्ड कैसे दर्ज करते हैं ?

Section-B

(खण्ड-ब)

4 each

Note :- Attempt all *five* questions.

सभी पाँच प्रश्नों के उत्तर दीजिए।

2. Is PHP server side Scripting Language or Client side ? Explain.

क्या PHP सर्वर साइड स्क्रिप्टिंग भाषा या क्लाइंट साइड है ? व्याख्या कीजिए।

Or (अथवा)

Define variable and its scope.

चर तथा इसके क्षेत्र को परिभाषित कीजिए।

3. Can we integrate PHP with HTML ? Explain.

क्या हम PHP को HTML में शामिल कर सकते हैं ?

Or (अथवा)

How to configuration in 115 and Apache web server \bar{C} PHP ?

115 और Apache Web सर्वर \bar{C} PHP में विन्यास कैसे करें ?

4. What do you mean by storage engine in PHP ?

PHP में स्टोरेज इंजन से आप क्या समझते हैं ?

Or (अथवा)

Define MySQL commands.

MySQL कमांड को परिभाषित कीजिए।

5. Create a form using controls like text box, radio button, password, checkbox and buttons.

कन्ट्रोल के प्रयोग से फार्म बनाइए जैसे—टेक्स्ट बॉक्स, रेडियो बटन, पासवर्ड, चेकबॉक्स तथा बटन्स।

Or (अथवा)

What do you understand by File function ?

फाइल फंक्शन से आप क्या समझते हैं ?

6. How can we delete records from PHP table and database ?

PHP टेबल तथा डेटाबेस से हम रिकार्ड्स कैसे डिलीट कर सकते हैं ?

Or (अथवा)

How to create a table and filling the table with data ?

टेबल कैसे बनाएँ और टेबल को डेटा से कैसे भरें ?

Section-C

(खण्ड-स)

10 each

Note :- Attempt any *three* questions out of five :

पाँच में से किन्हीं तीन के उत्तर दीजिए :

7. Write a program in PHP to calculate sum of two numbers.

दो संख्याओं के योग की गणना करने के लिए PHP में प्रोग्राम लिखिए।

8. What is PHP ? Define history and version of PHP.

PHP क्या है ? PHP का इतिहास तथा संस्करण को परिभाषित कीजिए।

9. What do you mean by PHP operators and its precedence with example ?

PHP ऑपरेटर्स से आप क्या समझते हैं ? इसकी पद्धति को उदाहरण सहित समझाइए।

10. Define Math function and Date function.

Math फंक्शन और Date फंक्शन को परिभाषित कीजिए।

11. What is database, table and how to editing data in table with example ?

डाटाबेस टेबल क्या है तथा टेबल में डाटा की एडीटिंग कैसे करते हैं ? उदाहरण सहित समझाइए।