

Roll No. :

Total No. of Questions : 11]

[Total No. of Printed Pages : 4

A-316

B.A./B.Sc. (Part-III) Examination, 2022

COMPUTER APPLICATION

Paper - II

(Web Development and PHP MySQL)

Time : 3 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 $1\frac{1}{2}$ marks.

(खण्ड-अ)

(अंक : $1\frac{1}{2} \times 10 = 15$)

नोट :- सभी दस प्रश्नों के उत्तर दीजिए (उत्तर-सीमा **50** शब्द)। प्रत्येक प्रश्न $1\frac{1}{2}$ 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 करें (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।

BR-99

(1)

A-316 P.T.O.

Section–A (खण्ड–अ)

1. Attempt all *ten* questions.

सभी दस प्रश्नों के उत्तर दीजिए।

(i) What is IIS ?

IIS क्या है ?

(ii) What do you mean by Open Source ?

आप ओपन सोर्स से क्या समझते हैं ?

(iii) What is Constant ?

Constant क्या है ?

(iv) What are Static Variables ?

स्टैटिक वेरियेबल क्या हैं ?

(v) Define MySQL structure.

MySQL की संरचना को परिभाषित कीजिए।

(vi) What are MySQL storage engines ?

MySQL के स्टोरेज इंजन क्या हैं ?

(vii) Explain FORM element in PHP.

PHP के FORM element को समझाइए।

(viii) Which function is used to display current date in PHP ?

PHP में वर्तमान दिनांक दिखाने के लिए कौनसा फंक्शन प्रयोग होता है ?

(ix) Which function is used to display information from a table in PHP ?

PHP में टेबल से सूचनाएँ दिखाने के लिए किस फंक्शन का उपयोग किया जाता है ?

(x) How can we delete a record from table in PHP ?

PHP में टेबल से एक रिकॉर्ड को कैसे मिटाया जाता है ?

Section-B (खण्ड-ब)

Note :- Attempt all *five* questions :

सभी पाँच प्रश्नों के उत्तर दीजिए :

2. Explain history of PHP.
PHP के इतिहास को समझाइए।

Or (अथवा)

Explain AMP model.
AMP मॉडल को समझाइए।

3. Explain PHP operators.
PHP ऑपरेटर्स को समझाइए।

Or (अथवा)

Give an example of PHP function.
PHP फंक्शन का एक उदाहरण दीजिए।

4. Explain the integration of PHP and MySQL.
PHP और MySQL के एकीकरण को समझाइए।

Or (अथवा)

Give an example of PHP and arrays of data.
PHP एवं ऐरे डेटा का एक उदाहरण दीजिए।

5. Give an example in PHP using Input elements.
PHP के साथ Input Elements के उपयोग का उदाहरण दीजिए।

Or (अथवा)

Explain file handling in PHP.
PHP में फाइल हैंडलिंग को समझाइए।

6. Give an example to insert a record in PHP.
PHP में एक रिकॉर्ड डालने का उदाहरण दीजिए।

Or (अथवा)

Give an example of editing data in PHP.
PHP में डेटा बदलने का उदाहरण दीजिए।

BR-99

(3)

A-316 P.T.O.

Section-C (खण्ड-स)

Note :- Attempt any *three* questions :

किन्हीं तीन प्रश्नों के उत्तर दीजिए :

7. Write the steps to configure PHP in Apache Web Server.
Apache Web Server में PHP को कॉन्फिगर करने के कदम बताइए।
8. What is Loop ? Give an example of Foreach loop.
Loop क्या है ? Foreach loop का एक उदाहरण दीजिए।
9. Explain the process of connecting PHP to MySQL server.
PHP को MySQL server से जोड़ने की प्रक्रिया समझाइए।
10. Write short notes on the following :
 - (i) substr()
 - (ii) explode()
 - (iii) pow()
 - (iv) array-slice()
 - (v) array-search()निम्नलिखित पर संक्षिप्त टिप्पणियाँ लिखिए :
 - (i) substr()
 - (ii) explode()
 - (iii) pow()
 - (iv) array-slice()
 - (v) array-search()
11. Explain the process of displaying table data in PHP.
PHP में पूरी टेबल के डाटा को दिखाने की प्रक्रिया समझाइए।