

Roll No. : .....

Total No. of Questions : 11 ]

[ Total No. of Printed Pages : 4

# SLA-346

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

### COMPUTER APPLICATION

Paper - II

### (Web Development and PHP MySQL)

Time : 1½ Hours ]

[ Maximum Marks : 65

#### Section-A

(Marks : 1½ × 10 = 15)

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

(खण्ड-अ)

(अंक : 1½ × 10 = 15)

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

#### Section-B

(Marks : 4 × 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 × 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 × 3 = 30)

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

(खण्ड-स)

(अंक : 10 × 3 = 30)

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

BI-101

( 1 )

SLA-346 P.T.O.

## Section–A

(खण्ड–अ)

1. Attempt all *ten* questions.

सभी दस प्रश्नों के उत्तर दीजिए।

(i) What is PHP ?

PHP क्या है ?

(ii) Define the term Apache Web Server.

अपाचे वेब सर्वर को परिभाषित कीजिए।

(iii) Explain basic syntax of PHP.

PHP के मूल सिंटैक्स (रचना) की व्याख्या कीजिए।

(iv) Write difference between static and global variables.

स्टैटिक व ग्लोबल वेरियेबल में अन्तर स्पष्ट कीजिए।

(v) What is MySQL ? Also write *three* advantages of MySQL.

माईएसक्यूएल क्या है ? माईएसक्यूएल के तीन लाभ लिखिए।

(vi) What is MySQL storage engine ?

माईएसक्यूएल में स्टोरेज इंजन क्या होता है ?

(vii) Explain form validation in PHP.

पीएचपी में फॉर्म वेलिडेशन को समझाइए।

(viii) What is Radio input element ?

रेडियो इनपुट तत्व को समझाइए।

(ix) How do you add links to a table ? Explain.

टेबल में लिंक्स को कैसे जोड़ा जाता है ? समझाइए।

(x) Explain PHP user defined function.

पीएचपी में यूजर डिफाइंड फंक्शन को समझाइए।

## Section-B

(खण्ड-ब)

Attempt all *five* questions.

सभी पाँच प्रश्नों के उत्तर दीजिए।

2. What is IIS ? How it works ?

आईआईएस क्या है ? यह कैसे कार्य करता है ?

*Or*

(अथवा)

Explain AMP model.

एएमपी मॉडल को समझाइए।

3. Explain conditional structure in PHP.

पीएचपी के कण्डीशनल स्ट्रक्चर को समझाइए।

*Or*

(अथवा)

What are loops in PHP ? How many types of loops are there in PHP ?

पीएचपी में लूप्स क्या होते हैं ? पीएचपी में लूप्स कितने प्रकार के होते हैं ?

4. Explain Create table and Alter table commands of MySQL.

माईएसक्यूएल के क्रियेट टेबल व आल्टर टेबल कमाण्ड्स को समझाइए।

*Or*

(अथवा)

How to connect PHP with MySQL ? Write all steps.

पीएचपी को माईएसक्यूएल से कैसे जोड़ा जाता है ? सभी स्टेप्स लिखिए।

5. Explain any *five* string functions of PHP.

पी.एच.पी. के कोई भी पाँच स्ट्रिंग फंक्शन्स को समझाइए।

*Or*

(अथवा)

Explain any *five* array functions of PHP.

पीएचपी के कोई भी पाँच ऐरे फंक्शन समझाइए।

6. Create a table 'Guest' with five columns :
- "id" as primary key integer data type
  - "firstname" not null, varchar (30)
  - "lastname" not null, varchar (30),
  - "email" varchar (50),
  - "reg-date" default timestamp
- 'गेस्ट' नाम की एक टेबल का निर्माण कीजिए जिसमें पाँच कॉलम्स हैं :
- "id" as primary key integer data type
  - "firstname" not null, varchar (30)
  - "lastname" not null, varchar (30),
  - "email" varchar (50),
  - "reg-date" default timestamp

*Or*

(अथवा)

Enter five records in the above table "Guest".

उपर्युक्त "गेस्ट" table में पाँच रिकॉर्ड्स एन्टर कीजिए।

### **Section-C**

(खण्ड-स)

Attempt any *three* questions out of five.

पाँच में से किन्हीं **तीन** प्रश्नों के उत्तर दीजिए।

7. Write history of PHP.  
पीएचपी का इतिहास लिखिए।
8. Write a PHP program to print factorial of a number.  
पीएचपी में एक नम्बर का फैक्टोरियल ज्ञात करने का प्रोग्राम लिखिए।
9. Explain Left Join, Inner Join and Right Join in MySQL with example.  
माईएसक्यूएल में लेफ्ट जोइन, इनर जोइन व राइट जोइन उदाहरण सहित समझाइए।
10. Explain multiple submit buttons.  
मल्टीपल सब्मिट बटन्स को समझाइए।
11. Explain MySQL database in detail.  
माईएसक्यूएल डेटाबेस को विस्तार में समझाइए।