

Roll No. : .....

Total No. of Questions : 11 ]

[ Total No. of Printed Pages : 4

## A-223

B.A. (Part-III) DUE Part-II Examination, 2021

### COMPUTER APPLICATION

Paper - II

(Internet and Web Programming)

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 कीजिए (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-612

( 1 )

A-223 P.T.O.

### Section–A

(खण्ड–अ)

1. (i) What do you understand by Optical fiber ?  
ऑप्टिकल फाइबर से आप क्या समझते हैं ?
- (ii) What is Firewall ?  
फायरवाल क्या है ?
- (iii) What is URL ?  
यू.आर.एल. क्या है ?
- (iv) Define Online.  
ऑनलाइन को परिभाषित कीजिए।
- (v) What is http ?  
एचटीटीपी क्या है ?
- (vi) Define Domain Name.  
डोमेन नेम को परिभाषित कीजिए।
- (vii) What is the use of Filezilla ?  
फाइलजिला का क्या उपयोग है ?
- (viii) What is Internal Hyperlink ?  
आन्तरिक हाइपरलिंक क्या है ?
- (ix) What is Computer ethics ?  
कम्प्यूटर इथिक्स क्या है ?
- (x) What are Mail bombs ?  
मेल बोम्बस क्या है ?

### Section–B

(खण्ड–ब)

2. Describe various components of computer networks.  
कम्प्यूटर नेटवर्क के विभिन्न भागों को समझाइए।

*Or*

(अथवा)

Explain different types of wireless communications.

वायरलेस कम्यूनिकेशन के विभिन्न प्रकारों को समझाइए।

3. Define the following Internet terms :

- (i) Browser
- (ii) ISP
- (iii) Web Server
- (iv) Download

इन्टरनेट के निम्न शब्दों को समझाइए :

- (i) ब्राउसर
- (ii) आईएसपी
- (iii) वेब सर्वर
- (iv) डाउनलोड

*Or*

(अथवा)

Describe e-Mail protocols.

ई-मेल प्रोटोकॉल का वर्णन कीजिए।

4. What is www ? Explain its history.

डब्ल्यू.डब्ल्यू.डब्ल्यू. क्या है ? इसके इतिहास का वर्णन कीजिए।

*Or*

(अथवा)

Give overview of Intranet and its applications.

इन्टरनेट का अवलोकन और अनुप्रयोग बताइए।

5. Describe different types of style sheets.

स्टाइल शीट के प्रकारों का वर्णन कीजिए।

*Or*

(अथवा)

Explain javascript operators.

जावास्क्रिप्ट के ऑपरेटर्स को समझाइए।

6. Explain cyber laws.

साइबर लॉ को समझाइए।

*Or*

(अथवा)

Explain cyber crime.

साइबर क्राइम को समझाइए।

**Section-C**

(खण्ड-स)

7. Explain OSI Model.

ओ.एस.आई. मॉडल को समझाइए।

**BI-612**

( 3 )

**A-223** P.T.O.

8. Define the following terms :

- (i) Remote login
- (ii) VOIP
- (iii) LAN
- (iv) Chatting
- (v) MODEM

निम्न शब्दों को समझाइए :

- (i) रिमोट लॉगिन
- (ii) वी.ओ.आई.पी.
- (iii) लेन
- (iv) चैटिंग
- (v) मॉडम

9. Explain search engine in detail.

सर्च इंजन का विस्तार से वर्णन कीजिए।

10. Explain different types of lists with example.

विभिन्न प्रकार की लिस्ट को उदाहरण के साथ समझाइए।

11. Define the following terms :

- (i) Virus
- (ii) Hacking
- (iii) Piracy
- (iv) Cracking
- (v) Intellectual Property

निम्न शब्दों को समझाइए :

- (i) वायरस
- (ii) हैकिंग
- (iii) पायरेसी
- (iv) क्रैकिंग
- (v) इन्टेलेक्चुअल प्रोपर्टी