

Roll No. :

Total No. of Questions : 11]

[Total No. of Printed Pages : 4

SA-236

**B.A./B.Com./B.Sc. (Part-III) DUE of B.A./B.Com./B.Sc.
Part-II Suppl. 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-1440

(1)

SA-236 P.T.O.

Section–A

(खण्ड–अ)

1. Attempt all *ten* questions :

सभी दस प्रश्नों के उत्तर दीजिए :

(i) Define Data Communication.

डाटा कम्यूनिकेशन को परिभाषित कीजिए।

(ii) What is Bluetooth ?

ब्लूटूथ क्या होता है ?

(iii) Define Web Page.

वेब पेज को परिभाषित कीजिए।

(iv) What do you mean by ISP ?

आई.एस.पी. से आप क्या समझते हैं ?

(v) Define World Wide Web.

वर्ल्ड वाइड वेब को परिभाषित कीजिए।

(vi) What is Search Engine ?

सर्च इंजन क्या है ?

(vii) Define HTML.

एच.टी.एम.एल. को परिभाषित कीजिए।

(viii) What do you mean by Array in JavaScript ?

एरे इन जावा स्क्रिप्ट से आप क्या समझते हैं ?

(ix) What are the basics of Cyber Security ?

सायबर सिक्यूरिटी के मूल तत्व क्या हैं ?

(x) Define Social Engineering.

सोशल इंजीनियरिंग को परिभाषित कीजिए।

Section-B

(खण्ड-ब)

Attempt all *five* questions.

सभी पाँच प्रश्नों के उत्तर दीजिए।

2. Describe Transmission modes.

ट्रान्समिशन मोड्स का वर्णन कीजिए।

Or

(अथवा)

Describe types of Wireless Communication.

वायररलैस कम्यूनिकेशन के प्रकारों का वर्णन कीजिए।

3. Describe download and upload.

डाउनलोड व अपलोड का वर्णन कीजिए।

Or

(अथवा)

What are the advantages of e-mail ?

ई-मेल के लाभ क्या हैं ?

4. Describe the working of web browsers.

वेब ब्राउजर की कार्यप्रणाली का वर्णन कीजिए।

Or

(अथवा)

What do you mean by Web Servers ?

वेब सर्वर्स से आप क्या समझते हैं ?

5. Describe HTML Editors.

एच.टी.एम.एल एडिटर्स का वर्णन कीजिए।

Or

(अथवा)

Describe the use of frames and forms in Web Page.

वेब पेज में फ्रेम्स एवं फॉर्मस् का वर्णन कीजिए।

6. Describe Cyber Crime.

सायबर क्राइम का वर्णन कीजिए।

Or

(अथवा)

Describe Intellectual Property.

इंटेलेक्चुअल प्रोपर्टी का वर्णन कीजिए।

Section-C

(खण्ड-स)

Attempt any *three* questions out of five.

किन्हीं **तीन** प्रश्नों के उत्तर दीजिए।

7. Explain OSI Model.

ओ.एस.आई. मॉडल को विस्तार से समझाइए।

8. Explain Internet Applications.

इंटरनेट एप्लीकेशन्स को विस्तार से समझाइए।

9. Explain components of Web Publishing.

वेब पब्लिशिंग के भागों को विस्तार से समझाइए।

10. Explain JavaScript.

जावा स्क्रिप्ट को विस्तार से समझाइए।

11. Define Viruses. Explain Virus attacks.

वायरस को परिभाषित कीजिए। वायरस अटैक को विस्तार से समझाइए।