

Roll No. :

Total No. of Questions : 11]

[Total No. of Printed Pages : 4

UGC-255

B.Com./B.Sc. (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 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-1266

(1)

UGC-255 P.T.O.

Section–A (खण्ड–अ)

1. Attempt all questions. Answer should not exceed **50** words in each question.

सभी प्रश्नों के उत्तर दीजिए। प्रत्येक प्रश्न का उत्तर **50** शब्दों से अधिक नहीं होना चाहिए।

(i) What is ISP ?

ISP क्या है ?

(ii) What is Url ?

Url क्या है ?

(iii) Write any *five* Internet Browser Names.

किन्हीं **पाँच** इन्टरनेट ब्राउजरों के नाम लिखिए।

(iv) Write the full form of the following :

HTTP/HTTPS and FTP

निम्नलिखित की full form लिखिए :

HTTP/HTTPS और FTP

(v) Write Image Tag in HTML.

HTML के Image Tag के बारे में लिखिए।

(vi) How to link External CSS in HTML ?

HTML में External CSS को कैसे जोड़ा जाता है ?

(vii) What is the use of <hr> Tag in HTML ?

HTML में <hr> टैग का क्या उपयोग है ?

(viii) Difference between CC and BCC in e-mail.

CC और BCC में क्या अन्तर होता है ई-मेल में।

(ix) What is JavaScript ?

JavaScript क्या है ?

(x) How to create variable in JavaScript ?

JavaScript में Variable कैसे बनाया जाता है ?

Section–B (खण्ड–ब)

Note :- Attempt all questions. Answer should not exceed **200** words in each question.

सभी प्रश्नों के उत्तर दीजिए। प्रत्येक प्रश्न का उत्तर **200** शब्दों से अधिक नहीं होना चाहिए।

2. Write the components of computer networks.

कम्प्यूटर नेटवर्क के components के बारे में लिखिए।

Or (अथवा)

Describe about software piracy.

सॉफ्टवेयर पाइरेसी का वर्णन कीजिए।

3. What do you understand by client and server ?

Client और Server से आप क्या समझते हैं ?

Or (अथवा)

Write about e-mail protocol.

ई-मेल प्रोटोकॉल के बारे में लिखिए।

4. Define the following terms of internet :

(i) Web server

(ii) Domain

(iii) Website

(iv) VOIP

इन्टरनेट के निम्न शब्दों के अर्थ समझाइए :

(i) Web server

(ii) Domain

(iii) Website

(iv) VOIP

Or (अथवा)

What is e-mail and its advantages.

ई-मेल क्या है और इसकी उपयोगिता क्या है ?

5. Write and explain the following HTML Tags :

(i) Table Tag

(ii) List Tag

निम्नलिखित HTML Tags को लिखिए और समझाइए :

(i) Table Tag

(ii) List Tag

Or (अथवा)

Write a JavaScript program to check whether the given number is even or odd.

दिया हुआ नम्बर सम है या विषम, जानने के लिए एक जावास्क्रिप्ट प्रोग्राम लिखिए।

6. What is Cyber security and Cyber crime ?

Cyber security और Cyber crime क्या है ?

Or (अथवा)

Explain the following topics :

(i) Virus attaches

(ii) Mail bombs

निम्नलिखित टॉपिक्स को समझाइए :

(i) Virus attaches

(ii) Mail bombs

Section–C (खण्ड–स)

Note :– Attempt any *three* questions out of five. Answer should not exceed **500** words in each question.

पाँच में से किन्हीं **तीन** प्रश्नों के उत्तर दीजिए। प्रत्येक प्रश्न का उत्तर **500** शब्दों से अधिक नहीं होना चाहिए।

7. Explain guided medium in Data Communication.

डाटा कम्यूनिकेशन में Guided medium को समझाइए।

8. Explain various Internet applications.

विभिन्न इन्टरनेट अनुप्रयोगों को समझाइए।

9. What is search engine and explain its working.

सर्च इंजन क्या होता है ? इसकी कार्यप्रणाली को समझाइए।

10. Explain functions in JavaScripts.

जावास्क्रिप्ट में फंक्शन्स को समझाइए।

11. Write short notes on the following :

(i) Hacking and cracking

(ii) Cyber law

(iii) Social engineering

(iv) IT law

निम्नलिखित पर संक्षिप्त टिप्पणियाँ लिखिए :

(i) Hacking and cracking

(ii) Cyber law

(iii) Social engineering

(iv) IT law