

22-104

B.Sc. / B.Sc. (Hons.) Semester I Examination,
Nov. 2022

ELEMENTARY COMPUTER APPLICATIONS

TIME ALLOWED : TWO HOURS

Maximum Marks— 70

All the parts of one question should be answered at one place in the answer-book. One complete question should not be answered at different places in the answer-book.

Question No. 1 is compulsory.

Each part of this question carries 1 mark.

प्रथम प्रश्न अनिवार्य है।

इस प्रश्न का प्रत्येक भाग 1 अंक का है।

1. Multiple choice questions. Attempt *all* questions. Each question is of 1 mark.

बहुविकल्पीय प्रश्न। सभी प्रश्नों के उत्तर दीजिये। प्रत्येक प्रश्न 1 अंक का है।

(i) What is the full form of FTP?

(a) File Transfer Procedure

(b) File Transfer Protocol

Turn over

- (c) File Time Procedure
 (d) File Transfer Package
 एफटीपी का पूर्ण रूप क्या है?
 (a) फाइल ट्रांसफर प्रोसीजर
 (b) फाइल ट्रांसफर प्रोटोकॉल
 (c) फाइल टाइम प्रोसीजर
 (d) फाइल ट्रांसफर पैकेज

(ii) Program is a group of :

- (a) Program (b) File
 (c) Package (d) Instruction

प्रोग्राम किस का एक समूह है?

- (a) प्रोग्राम (b) फाइल
 (c) पैकेज (d) निर्देश

(iii) Which memory works between CPU and RAM?

- (a) ROM (b) Hard Disk
 (c) Cache Memory (d) Virtual Memory

सीपीयू और रैम के बीच कौनसी मेमोरी काम करती है?

- (a) रोम (b) हार्ड डिस्क
 (c) कैश मेमोरी (d) वर्चुअल मेमोरी

(iv) Which is the sequential storage device?

- (a) Hard Disk (b) Floppy Disk
 (c) Magnetic Tape (d) Pen Drive

सीरियल स्टोरेज डिवाइस है :

- (a) हार्ड डिस्क (b) फ्लॉपी डिस्क
 (c) चुंबकीय टेप (d) पेन ड्राइव

(v) Which of the following is not an Operating System?

- (a) MS-DOS (b) Linux
 (c) Photoshop (d) Macintosh

निम्नलिखित में से कौन सा एक ऑपरेटिंग प्रोग्राम नहीं है?

- (a) एमएस-डॉस (b) लाइनक्स
 (c) फोटोशॉप (d) मैकिनटोश

(vi) 1024 GB is equal to :

- (a) 1 TB (b) 1 KB
 (c) 1 MB (d) 1 Byte

1024 जीबी के बराबर है :

- (a) 1 TB (b) 1 KB
 (c) 1 MB (d) 1 Byte

(vii) Who was the "Father of Computer"?

- (a) Bill Gates (b) Charles Babbage
 (c) Larry Page (d) Lady Lara D

"कम्प्यूटर के पिता" कौन थे?

- (a) बिल गेट्स (b) चार्ल्स बैबेज
 (c) लैरी पेज (d) लेडी लारा डी

(viii) The Internet is an example of :

- (a) WAN (b) LAN
 (c) MAN (d) None of the above

इंटरनेट ... का उदाहरण है :

- (a) वैन (b) लैन
 (c) मैन (d) उपरोक्त में से कोई नहीं

(ix) Which one is a Network topology?

- (a) Cable (b) Bluetooth
 (c) Star (d) Infrared

नेटवर्क टोपोलॉजी कौनसी है?

- (a) केबल (b) ब्लूटूथ
(c) स्टार (d) इनफ्रारेड

(x) Fifth generation computers are :

- (a) Artificial Intelligence
(b) Parallel Processing
(c) Both (a) and (b)
(d) None of the above

पांचवीं पीढ़ी के कम्प्यूटर हैं :

- (a) आर्टिफिशियल इंटेलिजेंस
(b) समानांतर प्रसंस्करण
(c) दोनों (a) और (b)
(d) उपरोक्त में से कोई नहीं

(xi) Who provides the ATM services of :

- (a) Bank (b) Railway
(c) Airline (d) Internet

एटीएम सेवायें कौन प्रदान करता है?

- (a) बैंक (b) रेलवे
(c) एयरलाइन (d) इंटरनेट

(xii) E-Commerce is :

- (a) A program (b) An application
(c) A software (d) None of the above

ई-कामर्स है :

- (a) एक प्रोग्राम (b) एक एप्लीकेशन
(c) एक सॉफ्टवेयर (d) उपरोक्त में से कोई नहीं

(xiii) Web pages are written in :

- (a) HTTP (b) Binary Language
(c) HTML (d) C Language

वेब पेज किसमें लिखे गये हैं?

- (a) एचटीटीपी (b) बाइनरी भाषा
(c) एचटीएमएल (d) सी भाषा

(xiv) E-mail is sent by which Protocol?

- (a) HTTP (b) SMTP
(c) FTP (d) None of the above

ई-मेल किस प्रोटोकॉल द्वारा भेजा जाता है?

- (a) एचटीटीपी (b) एसएमटीपी
(c) एफटीपी (d) उपरोक्त में से कोई नहीं

(xv) MAN is called :

- (a) Metropolitan Area Network
(b) Micro Area Network
(c) Machine Area Network
(d) None of the above

MAN कहा जाता है :

- (a) मेट्रोपॉलिटन एरिया नेटवर्क
(b) माइक्रो एरिया नेटवर्क
(c) मशीन एरिया नेटवर्क
(d) उपरोक्त में से कोई नहीं

(xvi) Business through internet is known as :

- (a) E-mail (b) Video Conferencing
(c) E-Commerce (d) None of the above

इंटरनेट के माध्यम से व्यापार के रूप में जाना जाता है?

- (a) ई-मेल (b) वीडियो कॉन्फ्रेंसिंग
(c) ई-कॉमर्स (d) उपरोक्त में से कोई नहीं

(xvii) Which of following is **not** an input device?

- (a) Keyboard (b) Printer
(c) Joystick (d) Microphone

निम्नलिखित में से कौन एक इनपुट डिवाइस नहीं है?

- (a) कीबोर्ड (b) प्रिंटर
(c) जॉयस्टिक (d) माइक्रोफोन

(xviii) The Caps Lock key is a Key.

- (a) Toggle (b) Function
(c) Numeric (d) All of the above

कैप्स लॉक कुंजी एक कुंजी है।

- (a) टॉगल (b) फंक्शन
(c) संख्यात्मक (d) उपरोक्त सभी

(xix) In an E-mail CC means :

- (a) Carbon Copy
(b) Company Concerned
(c) Co-Curricular
(d) None of the above

ई-मेल में सीसी का अर्थ है :

- (a) कार्बन कॉपी (b) सम्बन्धित कम्पनी
(c) को-करीकुलर (d) उपरोक्त में से कोई नहीं

(xx) Which of the following is online services?

- (a) American online (b) Compuserve
(c) MSN (d) All of these

निम्नलिखित में से कौनसी ऑनलाइन सेवा है?

- (a) अमेरिकन ऑनलाईन (b) कम्प्यूसर्व
(c) एम.एस.एन. (d) उपरोक्त सभी

1×20=20

2. Short answer type questions. Attempt any *five*. Words limit 100 words for each.

लघूत्तरात्मक प्रश्न। किन्हीं पाँच प्रश्नों का उत्तर दीजिये। शब्द सीमा 100 शब्द।

(i) What is CPU? Write its components.
सीपीयू क्या है? इसके घटक लिखिये।

(ii) What do you mean by computer memory?
कम्प्यूटर मेमोरी से आप क्या समझते हैं?

(iii) Give the full form of the following :
निम्नलिखित का पूर्ण रूप दीजिये :
PCI, DVD, WWW, TCP/IP

(iv) What is System and Application Software?
सिस्टम और एप्लीकेशन सॉफ्टवेयर क्या है?

(v) Write a short note on Video Conferencing.
वीडियो कांफ्रेंसिंग पर लघु टिप्पणियाँ लिखिये।

(vi) What is the role of search engines? Give three names.
सर्च इंजन की क्या भूमिका है? तीन नाम दीजिये।

(vii) How does the internet work? Explain.

इंटरनेट कैसे काम करता है? समझाइये। 5×4=20

3. Essay type questions. Attempt any *two*. Each question is of 15 marks. Words limit 500 words for each.

निबन्धात्मक प्रश्न। किन्हीं दो प्रश्नों के उत्तर दीजिये। प्रत्येक प्रश्न 15 अंक का है। शब्द सीमा 500 शब्द।

(i) Write short notes on :
लघु टिप्पणियाँ लिखिये :

(a) Microprocessors

(b) Printers

(c) Output devices.

(ii) What is e-mail? How would you create your e-mail account? Explain the meaning and relevance of each component of the e-mail address.

ई-मेल क्या है? आपका ई-मेल एकाउंट कैसे बनेगा? ई-मेल पते के प्रत्येक घटक का अर्थ और प्रासंगिकता स्पष्ट कीजिये।

(iii) What is WWW? Describe the uses of Internet.

WWW क्या है? इंटरनेट के उपयोगों का वर्णन कीजिये।

(iv) Write short notes on :

लघु टिप्पणियाँ लिखिये :

(a) Bulletin Board Services

(b) DNS Addresses

(c) Internet Explorer and its features. $2 \times 15 = 30$