

June – August 2022

B. A. / B. Com / B. Sc. / B. H. Sc. / B. S. W. / B. J. M. C. / B. B. A. / B. C. A.
I Year (4 Y. D. C.) Examination

COMPUTER APPLICATION
Computer Fundamentals
(इलेक्टिव / जेनेरिक G-I / Elective)

Time 3 Hours]

[Max. Marks 70

[Min. Marks 25

नोट : सभी खण्ड अनिवार्य हैं। सभी के लिए अंक विभाजन योजना प्रश्नपत्र में दर्शाये अनुसार होगी। दृष्टि बाधित छात्रों के लिए 60 मिनट अतिरिक्त समय दिया जाएगा। विश्वविद्यालय के पास अंक विभाजन तथा परिवर्तन का अधिकार सुरक्षित है।

Each section is compulsory. The marks distribution is same as shown in the question paper. The blind students will be given 60 minutes extra time.
University has all rights to change the distribution of marks.

खण्ड अ : अति लघुउत्तरीय प्रश्न Section A : Very Short Answer Question

3×4=12

नोट : सभी तीन प्रश्न अनिवार्य हैं। उत्तर हेतु अधिकतम शब्द सीमा 50 शब्द।

All three questions are compulsory. Maximum word limit for answer 50 words.

1. कम्प्यूटर की जनरेशन को समझाइये।

Explain the Generations of Computers.

अथवा OR

DOS और Windows में अन्तर बताइये।

Differentiate between DOS and Windows.

2. ऑपरेटिंग सिस्टम के कार्यों को बताइये।

Give the functions of Operating System.

अथवा OR

कम्प्यूटर नेटवर्क क्या है? कम्प्यूटर नेटवर्क के फायदे बताइये।

What is Computer Network? Give the advantages of Computer Network.

3. MS Word के टूल बार के विभिन्न कार्यों को संक्षिप्त में बताइये।

Briefly discuss different functions of Standard Tool Bar of MS Word.

अथवा OR

वायरलेस ट्रांसमिशन मीडिया को समझाइये।

Explain Wireless Transmission Media.

खण्ड ब : लघुउत्तरीय प्रश्न Section B : Short Answer Question

4×7=28

नोट : सभी चार प्रश्न अनिवार्य हैं। उत्तर हेतु अधिकतम शब्द सीमा 200 शब्द।

All four questions are compulsory. Maximum word limit for answer 200 words.

1. एप्लीकेशन और सिस्टम साफ्टवेयर में क्या अन्तर है? बताइये।

What is difference between Application and System Software?

अथवा OR

बैच ऑपरेटिंग सिस्टम क्या है? बैच तथा टाइम शेयरिंग ऑपरेटिंग सिस्टम के अन्तर को समझाइये।

What is Batch Operating System? Explain the difference between time sharing and batch operating system.

P. T. O.

2. आपरेटिंग सिस्टम के विभिन्न सर्विसों के बारे में विस्तार से समझाइये।
Discuss in detail the various service provided by Operating System.

अथवा OR

डिजिटल सिग्नेचर पर विस्तार से लिखिए।
Write a detail note on Digital Signature.

3. श्रेणी क्या है? यह कैसे सेल से भिन्न है? समझाइये।
What is a Range? How it differs with Cell?

अथवा OR

ऑटो-सम का MS Excel में क्या उपयोग है? उदाहरण की सहायता से समझाइये।
What is the use of Auto-sum in Excel? Explain with examples.

4. ई-मेल सिस्टम क्या है? E-mail के फॉर्मेट को समझाइये।
What is e-mail System? Explain the format of e-Mail.

अथवा OR

स्मार्ट कार्ड के बारे में समझाइये।
Discuss about Smart Cards.

खण्ड स : दीर्घउत्तरीय प्रश्न Section C : Long Answer Question

2×15=30

नोट : सभी दो प्रश्न अनिवार्य हैं। उत्तर हेतु अधिकतम शब्द सीमा 500 शब्द।

All two questions are compulsory. Maximum word limit for answer 500 words.

1. आपरेटिंग सिस्टम के स्ट्रक्चर को समझाइये। आपरेटिंग सिस्टम के महत्वपूर्ण माड्यूल को समझाइये।
Describe the structure of Operating System. Explain the important modules of an Operating System.

अथवा OR

उदाहरण की सहायता से MS Excel के विभिन्न कार्यों को संक्षिप्त में समझाइये।
Briefly discuss various functions of MS Excel along with example.

2. E-Commerce में सिक्युरिटी महत्वपूर्ण क्यों है? E-Commerce में इलेक्ट्रॉनिक डाटा इंटरचेन्ज के उपयोग को समझाइये।

Why is security important in E-Commerce? Explain Electronic Data Interchange (EDI) used in commerce.

अथवा OR

आई-पी पते के प्रकार क्या हैं? समझाइये और निम्न के ब्राडकास्ट, नेटवर्क आई डी तथा वैध रेंज के बारे में बताइये:
What are the types of IP address? Explain it and calculate the Broad Cast ID, Net-ID and Valid IP range of the following :

- (a) 172.16.5.1
(b) 191.168.5.1
(c) 222.167.61.5