

A (Printed Pages 4)  
(20622) Roll No. ....  
B.Com.LL.B.-IV Sem.

**NS-3018**

**B.Com.LL.B. Examination, June-2022**

**Fundamentals of Computer and  
Information System**

**(BCL - 4003)**

*Time : Three Hours ] [Maximum Marks : 100*

**Note :** Attempt **all** the Sections as per instructions.

**नोट :** सभी खण्डों को निर्देशानुसार हल कीजिये।

**Section-A / खण्ड-अ**

**(Very Short Answer Questions)**

**(अति लघु उत्तरीय प्रश्न)**

**Note :** Attempt all **five** questions. Each question carries 4 marks. Very short answer is required not exceeding 75 words.  $4 \times 5 = 20$

**नोट :** सभी पाँच प्रश्नों के उत्तर दीजिये। प्रत्येक प्रश्न 4 अंक का है। अधिकतम 75 शब्दों में अति लघु उत्तर अपेक्षित है।

1. What is Information Revolution? 4  
सूचना क्रान्ति क्या है?

2. What is I.P. Address? 4  
आई.पी. एड्रेस क्या है?
3. Explain LAN and WAN? 4  
लेन तथा वेन को समझाइये?
4. What are the functions of our operating system. 4  
'आपरेटिंग सिस्टम के क्या कार्य हैं?
5. What do you mean by Super Computers? 4  
सुपर कम्प्यूटर्स से क्या आशय है?

**Section - B / खण्ड - ब**

**(Short Answer Questions)**

**(लघु उत्तरीय प्रश्न)**

**Note :** Attempt any **two** questions out of the following 3 questions. Each question carries 10 marks. Short answer is required not exceeding 200 words.

**नोट :** निम्नलिखित तीन प्रश्नों में से किन्हीं दो प्रश्नों के उत्तर दीजिए। प्रत्येक प्रश्न 10 अंक का है। अधिकतम 200 शब्दों में लघु उत्तर अपेक्षित है।

$2 \times 10 = 20$

6. How are network can be classified? 10  
Explain it.  
नेटवर्क को किस प्रकार वर्गीकृत किया जा सकता है? समझाइये।

**P.T.O.**

**NS-3018/2**

7. Discuss the uses of Information Technology in Business. 10

व्यापार में सूचना तकनीकी के प्रयोगों की विवेचना कीजिये।

8. Write short notes on the followings :

निम्न पर संक्षिप्त टिप्पणी लिखिये :

(a) Protocol 5  
प्रोटोकॉल

(b) Domain Name 5  
डोमेन नेम

**Section - C / खण्ड - स**

**(Descriptive Answer Questions)**

(विस्तृत उत्तरीय प्रश्न)

**Note :** Attempt any **three** questions out of the following 5 questions. Each question carries 20 marks. Answer is required in detail.  $3 \times 20 = 60$

**नोट :** निम्नलिखित पाँच प्रश्नों में से किन्हीं तीन प्रश्नों के उत्तर दीजिए। प्रत्येक प्रश्न 20 अंक का है। विस्तृत उत्तर अपेक्षित हैं।

9. What do you know about Internet? Describe the facilities received from Internet.

इण्टरनेट के बारे में आप क्या जानते हैं? इण्टरनेट से प्राप्त होने वाली सुविधाओं का वर्णन कीजिये।

10. What is computer Network? Describe the various tools used in Network.

कम्प्यूटर नेटवर्क क्या है? नेटवर्क में प्रयोग आने वाले विभिन्न उपकरणों का वर्णन कीजिए।

11. What are utilities software? Explain with examples.

यूटिलिटी सॉफ्टवेयर क्या होते हैं? उदाहरण देकर समझाये।

12. What do you understand by computers? Describe its various types.

कम्प्यूटर से आप क्या समझते हैं? इसके विभिन्न प्रकारों का वर्णन कीजिये।

13. Present age is the age of Information Technology". Throw light on this statement.

"वर्तमान युग" सूचना तकनीकी का युग है" इस कथन पर प्रकाश डालिये।