

Question Bank

**B. Lib and Inf. Sc. Examination**

BLIS-08

**Computer : Basic and Application**

**कम्प्यूटर : आधार एवं अनुप्रयोग**

Time : 3 Hours

Max. Marks : 70

**Note:** Question paper will be divided in to three sections- 'A', 'B' and 'C'.

**Note:** प्रश्न पत्र 'A', 'B' और 'C' तीन खण्डों में विभाजित होगा।

**Section-A** will contain 7 very short answer type questions of 2 Marks each. The section will have a total weightage of 14 Marks. All questions of this section will be compulsory and answer of each question is expected in one word/one sentence or maximum limit will be thirty to fifty word.  $7 \times 2 = 14$

खण्ड A (Section-A) में कुल 7 अति लघु उत्तर वाले प्रश्न होंगे, प्रत्येक प्रश्न 2 अंक का है। इस प्रकार खण्ड ए में कुल अंक 14 होंगे इस खण्ड के सभी प्रश्न अनिवार्य होंगे इस खण्ड के प्रश्नों का उत्तर एक शब्द, एक वाक्य या अधिकतम 30 से 50 शब्दों में देना होगा।

**Section-B** will contain 7 short answer type questions of 4 Marks each. The examinee has to answer any 4 questions out of 7 questions. The section will have a total weightage of 28 Marks. The answer of each question in this section should be written within 100 words.  $7 \times 4 = 28$

खण्ड B (Section-B) में कुल 7 लघु उत्तर वाले प्रश्न होंगे, प्रत्येक प्रश्न 4 अंक का है। आप को 7 प्रश्नों में से किन्हीं 04 प्रश्नों का उत्तर देना होगा। इस खण्ड प्रश्नों का उत्तर अधिकतम 100 शब्दों में अपेक्षित है। इस खण्ड का प्रत्येक प्रश्न 7 अंकों का होगा और खण्ड कुल 28 अंकों का होगा।

**Section-C** will contain 4 Essay/Long answer type questions each having 14 marks. The examinee has to answer any 2 questions out of 4 questions. An internal choice will also be given in each question of this section. The section will have a total weightage of 28 Marks. The answer of each question in this section should be written in not more than 800 words.  $14 \times 2 = 28$

खण्ड C (Section-C) में कुल 4 दीर्घ उत्तर वाले प्रश्न होंगे जिनमें से आपको किन्हीं 02 प्रश्नों का उत्तर देना होगा। प्रत्येक प्रश्न में आन्तरिक विकल्प भी होगा। प्रत्येक प्रश्न 14 अंकों का होगा जिसका उत्तर अधिकतम 800 शब्दों में अपेक्षित है। यह खण्ड कुल 28 अंकों का होगा।

**Section-A**

**(Very Short Answer Type Questions)**

**(अति लघु उत्तर वाले प्रश्न (अनिवार्य))**

1. Name stages of computer generation.  
कम्प्यूटर की पीढ़ियों को नामांकित कीजिए।
2. What is the full form of R.A.M.  
R.A.M. का विस्तृत नाम बताइये।
3. What is MICR?  
मैग्नेटिक इंक करेक्टर रिकग्निशन क्या है?
4. Write full name of NISSAT.  
निस्सात का विस्तृत नाम लिखिए।
5. Define Retrospective Conversion.  
पूर्णाव्यापी रूपान्तरण को परिभाषित कीजिए।

6. Write full name of O.C.L.C.  
ओ.सी.एल.सी. का विस्तृत नाम बताइये।
7. Where is INFLIBNET centre located.  
इफिलिबनेट केन्द्र कहाँ स्थित है?
8. Mention types of network topology.  
नेटवर्क संरचना के प्रकार बताइये।
9. What is bandwidth?  
बैंडविड्थ क्या है?
10. Write names of input devices.  
निवेश उपकरणों के नाम बताइये।
11. Which institution developed the software SOUL?  
सॉल सॉफ्टवेयर किस संस्था ने विकसित किया?
12. OPAC stands for?  
ओपेक का विस्तृत नाम बताइये।
13. What is SDI?  
चयनित सूचना सेवा क्या है?
14. Define network.  
नेटवर्क को परिभाषित कीजिए।
15. Who developed CCF?  
सी.सी.एफ. किसने विकसित किया?
16. What is UNIMARC?  
यूनिमार्क क्या है?
17. Define database.  
डेटाबेस को परिभाषित कीजिए।
18. Give two examples of system software.  
सिस्टम सॉफ्टवेयर के दो उदाहरण दीजिए।
19. Who developed 'Granthalaya'.  
ग्रन्थालय सॉफ्टवेयर किसने विकसित किया?
20. What is Boolean Operators Searching?  
बूलियन ऑपरेटर सर्च क्या है?
21. What is domain name?  
डोमेन नेम क्या होता है?
22. What is protocol?  
प्रोटोकॉल क्या होता है?
23. How www works?  
www किस प्रकार कार्य करता है?

**Section-B**  
**( Short Answer Questions)**  
( लघु उत्तर वाले प्रश्न )

1. Hardware  
हार्डवेयर
2. Programming languages  
कार्यक्रम भाषा
3. Input device

- इनपुट डिवाइस
4. Library software available in India  
भारत में उपलब्ध पुस्तकालय सॉफ्टवेयर
5. INFLIBNET  
इन्फ्लिबनेट
6. NICNET  
निकनेट
7. Operating system  
ऑपरेटिंग सिस्टम
8. Features of CDS/ISIS software  
सी.डी.एस./आई.एस.आई.एस. सॉफ्टवेयर के गुण
9. Computer Generation  
कम्प्यूटर की पीढ़ियाँ
10. Types of Data Transmission  
डेटा संप्रेषण के प्रकार
11. Modem  
मॉडम
12. Forms of Dissemination of Current Awareness Service  
सामयिक जागरूकता सेवा प्रसारण के रूप
13. LIBSYS  
लिबसिस
14. Need of Library Automation  
पुस्तकालय स्वचालन की आवश्यकता
15. Input Devices  
इनपुट डिवाइस
16. Library Automation Planning  
पुस्तकालय स्वचालन योजना
17. Network Topology  
नेटवर्क संरचना
18. Activities of DELNET  
डेलनेट की गतिविधियाँ
19. Multimedia  
मल्टीमीडिया
20. Various components of computer system.  
कम्प्यूटर प्रणाली के विभिन्न घटक
21. Importance of internet in libraries.  
पुस्तकालयों में इंटरनेट की महत्ता
22. Areas of library computerization.  
पुस्तकालय कम्प्यूटरीकरण के विभिन्न क्षेत्र

**Section-‘C’**  
**( Long Answer Questions)**  
**( दीर्घ उत्तर वाले प्रश्न )**

1. What is computer? Discuss its features, uses and limitations.  
कम्प्यूटर क्या है? इसकी विशेषताएं, उपयोग एवं कमियों का वर्णन कीजिए।
2. Write an essay on computer hardware and software.  
कम्प्यूटर हार्डवेयर एवं सॉफ्टवेयर पर एक लेख लिखिए।
3. What is computer? Discuss organization of a computer.  
कम्प्यूटर क्या है? कम्प्यूटर की संरचना का वर्णन कीजिए।
4. Discuss the various generations of computers.  
कम्प्यूटर की विभिन्न पीढ़ियों का विस्तार से वर्णन कीजिए।
5. Describe the various components and units of computer.  
कम्प्यूटर के विभिन्न अवयवों तथा इकाइयों का वर्णन कीजिए।
6. What do you mean by “Information Technology”? Discuss its importance in libraries and information centres.  
“सूचना प्रौद्योगिकी” से आप क्या समझते हैं? पुस्तकालय एवं सूचना केन्द्रों में इसकी महत्ता का वर्णन कीजिए।
7. Discuss the impact of information technology in libraries.  
पुस्तकालयों पर सूचना प्रौद्योगिकी के प्रभाव का सविस्तार वर्णन कीजिए।
8. Discuss data communication modes and data transmission media.  
डेटा संचार की विधियों एवं डेटा संप्रेषण माध्यमों का वर्णन कीजिए।
9. What do you mean by Information communication? Discuss the various tools of communication of information in libraries.  
सूचना संचार से आप क्या समझते हैं? पुस्तकालय में सूचना संचार के विभिन्न उपकरणों(माध्यमों) का वर्णन कीजिए।
10. What do you mean by software and software packages? Discuss any one system operating software.  
आप सॉफ्टवेयर तथा सॉफ्टवेयर पैकेज से क्या समझते हैं? किसी एक तंत्र ऑपरेटिंग प्रणाली का वर्णन कीजिए।
11. What is library automation? Explain its different areas of application in library.  
पुस्तकालय स्वचालन क्या है? पुस्तकालय के विभिन्न क्षेत्रों में इसके अनुप्रयोग को समझाइये।
12. What is library software? Mention features of any two library software and compare each other.  
पुस्तकालय सॉफ्टवेयर क्या है? किन्हीं दो पुस्तकालय सॉफ्टवेयर की विशेषताएँ बताते हुए इनकी आपस में तुलना कीजिए।
13. Prove computer’s utility in a library, particularly in circulation section.  
कम्प्यूटर की पुस्तकालय में उपयोगिता सिद्ध कीजिए। विशेष रूप से आदान-प्रदान विभाग के लिए।
14. Discuss the application of computer in acquisition work.  
ग्रंथ अर्जन कार्य में कम्प्यूटर के अनुप्रयोग का वर्णन कीजिए।
15. Discuss the application of computer in ‘serial control’ in a library.  
पुस्तकालय में पत्रिकाओं के नियन्त्रण कार्य में कम्प्यूटर अनुप्रयोग का वर्णन कीजिए।
16. Discuss the need and application of computer in cataloguing of books in libraries.  
पुस्तकालय में पुस्तकों के प्रसूचीकरण के लिए कम्प्यूटर की आवश्यकता एवं अनुप्रयोग बताइए।
17. How does internet works? Mention uses of internet in libraries.  
इंटरनेट किस प्रकार कार्य करता है। इंटरनेट के पुस्तकालयों में उपयोग का उल्लेख कीजिए।
18. Write a note on recent trends in library automation.  
पुस्तकालय स्वचालन के नये आयामों पर एक लेख लिखिए।
19. Explain in detail about computer based current awareness services (C.A.S.) in libraries.  
पुस्तकालयों में कम्प्यूटर आधारित सामयिक अभिज्ञता सेवा को विस्तार से समझाइये।
20. Define current awareness service. Discuss characteristics and forms of dissemination of C.A.S..

सामाजिक जागरूकता सेवा की परिभाषा दीजिए। सामाजिक जागरूकता सेवा के अभिलक्षण एवं प्रसारण के रूपों का वर्णन कीजिए।

21. Explain in detail about computer based selective dissemination of information (SDI) in libraries.  
पुस्तकालयों में कम्प्यूटर आधारित चयनित सूचना सेवा को विस्तार से समझाइये।
22. Define network. Discuss need and various types of network.  
नेटवर्क की परिभाषा दीजिए। नेटवर्क की आवश्यकता एवं विभिन्न प्रकारों का चर्चा कीजिए।
23. Write an essay on library networks in India.  
भारत में पुस्तकालय नेटवर्क पर निबन्ध लिखिए।
24. Define networking and discuss role and activities of DELNET.  
नेटवर्किंग को परिभाषित कीजिए एवं डेलनेट के योगदान एवं कार्यकलापों की चर्चा कीजिए।