

BLIS-08

June – Examination 2020

**Bachelor of Library and
Information Science Examination****Computer : Basics and Applications****(कम्प्यूटर : आधार एवं अनुप्रयोग)****Paper : BLIS-08***Time : 3 Hours]**[Maximum Marks : 70*

Note :- This question paper has three Sections– A, B and C. Strictly follow the instructions given in each Section.

निर्देश :- इस प्रश्न-पत्र के तीन खण्ड हैं—‘अ’, ‘ब’ और ‘स’। प्रत्येक खण्ड के निर्देशानुसार प्रश्नों के उत्तर दीजिए।

Section–A**7×2=14****(Very Short Answer Type Questions)**

Note :- Answer all questions. As per the nature of the question delimit your answer in one word, one

sentence or maximum up to 30 words. Each question carries 2 marks.

खण्ड—अ**(अति लघु उत्तरीय प्रश्न)**

निर्देश :- सभी प्रश्नों के उत्तर दीजिए। आप अपने उत्तर को प्रश्नानुसार एक वाक्य, एक शब्द या अधिकतम 30 शब्दों में परिसीमित कीजिए। प्रत्येक प्रश्न 2 अंकों का है।

1. (i) What do you mean by hardware ?

हार्डवेयर से आप क्या समझते हैं ?

(ii) What is simplex mode of transmission ?

सिम्प्लेक्स संचार विधि क्या है ?

(iii) Write full form of MICR.

एम.आई.सी.आर. का पूर्ण रूप लिखिये।

(iv) SOUL is developed by which organisation ?

सोल किस संगठन द्वारा निर्मित किया गया है ?

(v) What is TCP/IP ?

टी.सी.पी./आई.पी. क्या है ?

(vi) Name *two* search engines.

दो खोज इंजनों के नाम लिखिये।

(vii) Mention any *two* Internet services.

किन्हीं दो इंटरनेट सेवाओं को बताइये।

Section-B

4×7=28

(Short Answer Type Questions)

Note :- Answer any *four* questions. Each answer should not exceed **200** words. Each question carries 7 marks.

खण्ड—ब

(लघु उत्तरीय प्रश्न)

निर्देश :- किन्हीं **चार** प्रश्नों के उत्तर दीजिए। आप अपने उत्तर को अधिकतम **200** शब्दों में परिसीमित कीजिए। प्रत्येक प्रश्न 7 अंकों का है।

2. Differentiate between first generation and fourth generation computers.

प्रथम एवं चौथी पीढ़ी के कम्प्यूटरों में अन्तर स्पष्ट कीजिए।

3. Write a short note on modem.

मॉडम पर एक संक्षिप्त टिप्पणी लिखिये।

4. What is a CPU ? Explain.

सी.पी.यू. क्या होता है ? समझाइये।

5. Explain C.C.F.

सी.सी.एफ. को समझाइये।

6. What is primary memory ? Explain.

प्राथमिक स्मृति (मैमोरी) क्या होती है ? समझाइये।

7. What is NICNET ? Explain.

निकनेट क्या है ? समझाइये।

8. Write a short note on world wide web.

वर्ल्ड वाइड वेब पर संक्षिप्त टिप्पणी लिखिये।

9. Discuss in brief the applications of computer in circulation system.

परिसंचालन प्रणाली में कम्प्यूटर के अनुप्रयोग की संक्षिप्त विवेचना कीजिए।

Section-C

2×14=28

(Long Answer Type Questions)

Note :- Answer any *two* questions. You have to delimit

your each answer maximum up to **500** words.

Each question carries 14 marks.

खण्ड—स

(दीर्घ उत्तरीय प्रश्न)

निर्देश :- किन्हीं दो प्रश्नों के उत्तर दीजिए। आप अपने उत्तर को अधिकतम **500** शब्दों में परिसीमित कीजिए। प्रत्येक प्रश्न 14 अंकों का है।

10. Discuss about various areas of library computerization.

पुस्तकालय कम्प्यूटरीकरण के विभिन्न क्षेत्रों पर चर्चा कीजिए।

11. Define communication technology and explain different types of communication media.

संचार प्रौद्योगिकी को परिभाषित कीजिए एवं विभिन्न प्रकार के संचार माध्यमों को समझाइये।

12. What is S.D.I. ? Explain how S.D.I. service is provided ?

एस.डी.आई. क्या है ? एस.डी.आई. सेवा किस प्रकार से प्रदान की जाती है ? समझाइये।

13. Define library network. What is its need and importance in today's world ? Briefly discuss the services provided by INFLIBNET.

पुस्तकालय नेटवर्क की परिभाषा लिखिये। आज के युग में इसकी क्या आवश्यकता एवं महत्त्व है ? इन्फ्लिबनेट की सेवाओं का संक्षिप्त वर्णन कीजिए।