सत्र 2022-23

1.

2.

	कोड :बी.एल.आई.एस.—01 se Code : BLIS-01	कोर्स शीर्षक :— पुस्तकालय एवं सूचना समाज (Course Title :) Library and Information Society	अधिकतम अंक : 30 Maximum Marks:30					
निर्देश (Instructions) - Answer all questions. सभी प्रश्नों का उत्तर दीजिए। Question No. 1 to 3 are long answer questions. Each answer should be given in 800 to 1000 words.								
Question	n No. 4 to 9 are short an	ोय प्रश्न हैं। प्रत्येक का उत्तर 800 से 1000 शब्द swer questions Each answer should be give श्न है। प्रत्येक का उत्तर 200 से 300 शब्दों में दि	n in 200 to 300 words. नेखना है।					
		অড্ড – স	अधिकतम अंक : 18					
		Section – A	Maximum Marks: 18					
प्रश्न —1		functions and role of the libraries in modern s जलयों के उद्देश्य, कार्य व भूमिका को स्पष्ट करें						
		d functions of University Library. के उद्देश्य एवं कार्यों को लिखिए।	6					
प्रश्न –3		Laws & their application in Manner . ानिक ढंग से प्रयाग का विवरण दीजिए?	6					
		खण्ड — ब Section – B	अधिकतम अंक : 12 Maximum Marks : 12					
प्रश्न –4	Copyright Law. प्रतिलिपियाधिकार अथवा	2 सर्वाधिकार नियम						
प्रश्न —5	Delivery of Book Act. डिलेवरी ऑफ बुक एक्ट	2						
प्रश्न –6	Library Co-operation पुस्तकालय सहकारिता	2						
प्रश्न –7	Inter-Library Loan अन्तर पुस्तकालय आदान	2						
प्रश्न –8	Library Act. पुस्तकालय अधिनियम	2						
प्रश्न —9	American Library Associa अमेरिकन लाइब्रेरी एसोशि							

1.

2.

सत्र 2022—23							
कोर्स कोड :बी.एल.आई.एस–02	कोर्स शीर्षक :- पुस्तकालय एवं सूचन	ग केन्द्रों का प्रबन्धन	अधिकतम अंक : 30				
Course Code: BLIS-02	(Course Title :) Management of Lib		Maximum Marks :30				
	Information Centers						
निर्देश (Instructions)							
Answer all questions.							
सभी प्रश्नों का उत्तर र्द	• •						
	ire long answer questions. Each an इ दीर्घ उत्तरीय प्रश्न हैं। प्रत्येक का उत						
	re short answer questions Each an						
	ा						
7(1 (104) 4 (1 0 (1)	खण्ड – अ		कतम अंक : 18				
	Section – A		ximum Marks : 18				
<b>ਪ9ਜ −1</b> Write down	n the main Principles of management		6				
	ग तार mani Frincipies of management ख सिद्धान्त लिखें	.S .	0				
प्रवास पर प्राप्त	G Marting						
प्रश्न —2 Discuss the N	lewwark and Browne System of Charging	g and Discharging.	6				
	। की न्यूआर्क एवं ब्राउन पद्धति की विवे		-				
		,.					
प्रश्न —3 What do you	understand by the Library Reference De	partment . Give an acco	unt of the main Functions of				
Reference Lib		~ \	6				
पुस्तकालय र	नन्दर्भ विभाग से क्या तात्पर्य है? सन्दर्भ	विभाग के प्रमुख कार्यो	का विवरण दीजिए।				
	खण्ड — ब		अधिकतम अंक : 12				
	Section – B		Maximum Marks : 12				
प्रश्न —4 Disadvantage		2					
	पन की प्रमुख हानियाँ ।						
	5						
प्रश्न —5 Stock Verifica	ation methods.	2					
भण्डार सत्याप	<b>ग्न विधियाँ</b>						
	Financial of Estimation of Budgeting	2					
बजट के वि	त्तीय आकलन की विधियाँ।						
प्रश्न —7 Circulation S		2					
परिचालन वि	भाग						
-	d Technical Section.	2					
सन्दम एव प्र	ग्रलेखन विभाग						
प्रश्न — <b>9</b> Book Display	Rack	2					
<b>प्ररा — ५</b> - Book Display पुस्तक प्रदर्श		2					
नुराप प्रपरा	1 \7'						

#### सत्र 2022-23

कोर्स कोड :बी.एल.आई.एस.—04 कोर्स शीर्षक :— पुस्तकालय वर्गीकरण प्रायोगिक अधिकतम अंक : 30 Course Code : BLIS-04(N) (Course Title :) Library Classificlation Maximum Marks :30 Practical

#### निर्देश (Instructions) -

1:- All Questions are Compulsory . Question Paper is divided into two parts: Part A and Part B. Classify 10-10 Titles form Both Parts. सभी प्रश्न अनिवार्य है। प्रश्नपत्र दो भागों में बॉटा गया है, भाग ए और भाग बी। दोनों भागों से 10–10 शीर्षक वर्गीकृत करना है।

- 2:- Classify title of Part A according to Dewey Decimal Classification Scheme 19th edition and title of Part B according to Colon Classification Scheme 6th revised edition. खण्ड अ के शीर्षकों का वर्गीकरण डेवी डेसिमल वर्गीकरण पद्धित 19वें संस्करण एवं खण्ड —ब के शीर्षकों का वर्गीकरण कोलन क्लासीफिकेशन पद्धित 6वें संशोधित संस्करण के अनुसार करें।
- 3:- Each title of Both Part carry equal 1½ Marks दोनों भाग के प्रत्येक शीर्षक बराबर समान अंक 1½ का है।

खण्ड — अ अधिकतम अंक : 15

Section – A Maximum Marks : 15

- 1. Library and Information Centers in Communist Countries.
- 2. Biography of English Poets.
- 3. Public Rites and Ceremonies of Buddhist Religion.
- **4.** Psychology of Insects.
- **5.** Child Education in Nepali dominating areas.
- **6.** Tamil Poetry: A Critical Study.
- 7. Life Insurance In India
- **8.** Diesal Engines : Maintenance and Repair.
- 9. Arts of Indian Carpets and Rugs
- **10.** Atlas of Bangladesh.

खण्ड – अ Section – A अधिकतम अंक : 15 Maximum Marks : 15

- **1.** Reference Services in Research Libraries of Rajasthan in 2010.
- 2. Treatment of Ulcer.
- **3.** Criticism of English Poetry.
- **4.** Alcoholism in Rural India.
- **5.** Indian Law on Property.
- **6.** Production of Potato in Punjab.
- 7. My Experiment with Truth (Biography of Mahatma Gandhi, born in 1869).
- **8.** Indian Law of gift of immovable Property.
- **9.** Storage of Apples in Himachal Pradesh.
- **10.** Preventing diseases in the Sandalwood harvest.

# उत्तर प्रदेश राजर्षि टण्डन मुक्त विश्वविद्यालय, प्रयागराज

BLIS कार्यक्रम अधिन्यास सत्र 2022-23

कोर्सकोड :	कोर्स शीर्षक:— माइक्रोसाफ्ट एवं	अधिकतमअंक : 30
Course Code: BLIS-10E1	इन्टरनेट	Maximum Marks: 30
	Microsoft Office and Internet	

#### नोट—(Instructions)

- 1. Question No. 1 to 3 are long answer questions and should be answered in 800 to 1000 words. Answer any three questions from this section.
  - खंड अ में प्रश्न संख्या १ से 3 तक दीर्घउत्तरीय प्रश्न है जिनका उत्तर 800 से 1000 शब्दों में लिखना है।
- 2. From question No. 4 to 9 there are short answer questions Answer should be given in 200 to 300 words. Answer any four questions from this section.

प्रश्न संख्या 4 से 9 तक लघुउत्तरीय प्रश्न हैं, जिनका उत्तर 200 से 300 शब्दों में लिखना है। इस खंड से किन्हीं ४ प्रश्नों के उत्तर दें।

खण्ड अ Section-A अधिकतम अंक : 18 Maximum Marks: 18

- 1. What are the different types of Windows? Explain the basic techniques for working in windows menus. विंडोज के विभिन्न प्रकार क्या हैं? विन्डोज मेन्यू को काम करने की बुनियादी तकनीकों का वर्णन करें।
- 2. Explain the use of Mail Merge. Write the steps for doing Mail Merge. मेल मर्ज का उपयोग समझाएं। मेल मर्ज करने के चरण भी लिखें|

फाइल ट्रान्सफर प्रोटोकॉल को संक्षेप में बताएं।

3. Explain the 'views' in power point. Write the steps for creating graphs, tablets and making charts in power point.

पावर प्वाइंट में 'व्यू' का वर्णन करें। पावर प्वाइंट में ग्राफ, टेबल तथा चार्ट बनाने के चरणों का उल्लेख करें।

	खण्ड ब Section- B	अधिकतम अंक : 12 Maximum Marks: 12
4.	What is a document template? What are its benefits? एक दस्तावेज़ टेम्पलेट क्या है? इसके लाभ क्या हैं?	2
5.	Briefly explain how to add table in a document in MS-Word. संक्षेप में बताएं कि एमएस-वर्ड में एक दस्तावेज़ में तालिका कैसे जोड़ते है।	2
6.	Write the steps to protect a document in MS-Word. एमएस-वर्ड में दस्तावेज़ को सुरक्षित करने के लिए कदम लिखें।	2
7.	Write short notes on Windows accessories. विंडोज एक्सेसरीज़ पर लघु नोट लिखें।	2
8.	Write short notes on mathematical formula and basic functions in Excel. 'एक्सेल' में गणितीय सूत्र और बुनियादी कार्यों पर लघु नोट लिखिए।	2
9.	Briefly explain the file transfer protocol (FTP)	2

## उत्तर प्रदेश राजर्षि टण्डन मुक्त विश्वविद्यालय, प्रयागराज

BLIS कार्यक्रम अधिन्यास सत्र 2022-23

कोर्सकोड :	कोर्स शीर्षक:— <b>बेसिक इलेक्ट्रानिक</b>	अधिकतमअंक : 30
Course Code: BLIS-10E2	डिवाइस एण्ड पी.सी. साफ्टवेयर	Maximum Marks: 30
	Basic Electronic Devises &PC	
	Software	

#### नोट—(Instructions)

- 1. Question No. 1 to 3 are long answer questions and should be answered in 800 to 1000 words. Answer any three questions from this section.
  - खंड अ में प्रश्न संख्या १ से 3 तक दीर्घउत्तरीय प्रश्न है जिनका उत्तर 800 से 1000 शब्दों में लिखना है।
- 2. From question No. 4 to 9 there are short answer questions Answer should be given in 200 to 300 words. Answer any four questions from this section.
  - प्रश्न संख्या 4 से 9 तक लघुउत्तरीय प्रश्न हैं, जिनका उत्तर 200 से 300 शब्दों में लिखना है। इस खंड से किन्हीं ४ प्रश्नों के उत्तर दें।

Maximum Marks: 18

खण्ड अ Section-A अधिकतमअंक : 18 Maximum Marks: 18

#### (Instructions):

Section A consists of long answer questions from 1 to 3. Answer should be in 800 to 1000 words.

नोट : प्रश्न संख्या 1से 3 तक दीर्घ उत्तरीय प्रश्न है जिनका उत्तर 800 से 1000 शब्दों में लिखना है।

- 1. What are the major benefits of office Automation? Discuss the important functions to be performed by Office Automation System in handing documents. Explain the role of Management Information System (MIS) at various management levels.
  - ऑफिस ऑटोमेशन के प्रमुख लाभ क्या हैं? डाक्यूमेंट की देख रेख में ऑफिस ऑटोमेशन प्रणाली द्वारा किए जाने वाले महत्वपूर्ण कार्यों पर चर्चा करें। प्रबंधन के विभिन्न स्तर पर मैनेजमेंट इनफार्मेशन सिस्टम (एमआईएस) की भूमिका के बारे में बताएं।
- 2. Explain the techniques or methods involved in problem solving. Discuss the important features of an algorithm. Write an algorithm with flow chart to generate and print first n terms of Fibonacci series, where n is greater than or equal to 1.

  प्रॉब्लमसॉल्विंग में शामिल तकनीकया विधियों के बारे में बताएं। एल्गोरिथम की महत्वपूर्ण विशेषताओं पर चर्चा करें। फिबोनैचिश्रृंखला के पहले n शब्दों को जेनरेट और प्रिंट करने के लिए फ्लोचार्ट के साथ एक एल्गोरिथ्म लिखें, जहां n, 1 सेब इायाउस के बराबर है।
- 3. What is structure programming? What advantages are of object oriented programming? Discuss the differences between conventional and logic programming. प्रोग्रामिंग स्ट्रक्चर क्या है? ऑब्जेक्ट ओरिएंटेड प्रोग्रामिंग के फायदे क्या हैं? कन्वेंशनल एवं लॉजिक प्रोग्रामिंग के बीच अंतर पर चर्चा करें।

अधिकतमञ्जक : 12 Maximum Mark : 12

Instructions): Section B consists of short answer questions from 4 to 9. Answer should be in 200 to 300 words. Attempt <u>any four questions</u> from this section.

नोट— प्रश्नसंख्या ४ से ९ तकलघुउत्तरीय प्रश्न है। जिनका उत्तर २०० से ३०० शब्दों में लिखना है।

- 4. What are the major differences between the Local Area Network and Wide Area Network? लोकल एरिया नेटवर्क और वाइडएरिया नेटवर्क के बीच प्रमुख अंतर क्या हैं?
- Discuss the major benefits arising out of ISDN technology.
   आई एस डी एन टेक्नोलॉजी से उत्पन्न होने वाले प्रमुख लाभों पर चर्चा करें।
- 6. Explain the various types of looping structure in a programming language with examples.

उदाहरण के साथ एक प्रोग्रामिंग लैंग्वेज में विभिन्न प्रकार के लूपिंगस्ट्रक्चर के बारे में बताएं।

- 7. Give the classification of software with examples. उदाहरणों के साथ सॉफ्ट वेयर का वर्गीकरण दें।
- 8. What are the system design methodologies? Explain in detail. सिस्टम डिजाइन के तरीके क्या हैं? विस्तार से व्याख्या।
- 9. Discuss the various elements of flow chart. फ्लोचार्ट के विभिन्न तत्वों पर चर्चा करें।

सत्र 2022-23

1.

2.

क	ोर्स कोड :बी.एल.आई.एस.एस.—01	कोर्स शीर्षक :-     ज्ञान संगठन एवं प्रवि	याकरण अधिव	न्तम अंक : 30
	ourse Code : BLISS-01	(Course Title :) Knowledge Organisa		num Marks:30
~ ~ _		Processing		
	(Instructions) -			
	all questions.			
	नों का उत्तर दीजिए।			
Questio	on No. 1 to 3 are long answer	rquestions. Each answer should be g ग्रुंच हैं । प्रत्येक का उत्तर 800 से 1000 उ	iven in 800 to 10	000 words.
		r questions Each answer should be g		
		है। प्रत्येक का उत्तर 200 से 300 शब्दों म		oo words.
21 (1 (1)	खण्ड –		अधिकतम अंक : 18	
	Section		Maximum Mark	s · 18
	20011011		Waxiiriaiii Waik	0.10
प्रश्न —1	Discuss principles of library cl	assification in detail.	(	6
	पुस्तकालय वर्गीकरण के सिद्धा	न्तों की विस्तृत चर्चा कीजिए।		
				_
<b>ਮ</b> ₹ਜ −2		ples of Library cataloguing in detail.	(	6
	पुस्तकालय प्रसूचाकरण क ।नर	पामक सिद्धान्तों की विस्तृत चर्चा कीजिए।		
गण्य _०	Define Library cataloging Dia	auga it's objectives and functions	,	c
טר ויאג		cuss it's objectives and functions. रिभाषा दीजिए। इसके उद्देश्यों एवं कार्यो		б 1
	नुररायगराय प्रसूचायगरना यम न	रियाचा याजिए। इसके उर्वरचा रव कावा	पंग पंपा पंगाणर	1
		खण्ड — अ	अधिकतम	अंक : 12
		Section – A	Maximu	ım Marks : 12
प्रश्न –4	Sears List of Subject Headings.	<del></del>	2	
	सीयर्स लिस्ट ऑफ सब्जेक्ट हे	दिग्स		
प्रश्न –5	S MARC		2	
<i>X</i> (1 0	मार्क		2	
प्रश्न —	<b>6</b> ISBN		2	
	आई.एस.बी.एन			
प्रश्न –7			2	
	आई.एस.ओ : 2709			
प्रश्न –8	Notation		2	
я₹-і —о	अंकन		2	
प्रश्न –9			2	
	केन्द्रीकृत सूचीकरण		_	
	c 0			

सत्र 2022-23

कोर्स कोड :बी.एल.आई.एस.एस.—02	कोर्स शीर्षक :- प्रसूचीकरण सिद्धान्त के मूल तत्व	अधिकतम अंक : 30
Course Code: BLISS-02(N)	(Course Title :) Fundamentals of	Maximum Marks :30
	Catalogning Principles	
<del>\( \)</del> \( \) \( \		

#### निदेश (Instructions) -

- Answer all questions.
   सभी प्रश्नों का उत्तर दीजिए।
- 2. Question No. 1 to 3 are long answer questions. Each answer should be given in 800 to 1000 words. प्रश्न संख्या 1 से 3 तक दीर्घ उत्तरीय प्रश्न हैं। प्रत्येक का उत्तर 800 से 1000 शब्दों में लिखना है।
- 3. Question No. 4 to 9 are short answer questions Each answer should be given in 200 to 300 words. प्रश्न संख्या 4 से 9 लघू उत्तरीय प्रश्न है। प्रत्येक का उत्तर 200 से 300 शब्दों में लिखना है।

खण्ड — अधिकतम अंक : 18
Section – A Maximum Marks : 18

प्रश्न —1 State the need and purpose of Cataloguing rules. Discuss Cutter's contribution is this area . प्रसूचीकरण नियमों की आवश्यकता तथा उद्देश्यों को बताये। इस क्षेत्र में कटर के योगदान की चर्चा करें।

प्रश्न —2 What are the objectives of subject cataloging? How would you achieve these objectives? 6
Discuss.
विषय प्रसूचीकरण के उददेश्य क्या है? आप इन उददेश्यों को कैसे प्राप्त करेंगें? चर्चा कीजिए।

प्रश्न —3 What is meant by Centralized Cataloguing? Describe the Various forms of Centralization with Special Reference to cataloging in Publication. 6 केन्द्रीय प्रसूचीकरण का क्या अर्थ है? प्रकाशनाधीन प्रसूचीकरण के विशेष सन्दर्भ में केन्द्रीयकरण के विभिन्न प्रकारों का वर्णन करें।

	खण्ड — अ Section – A	अधिकतम अंक : 12 Maximum Marks : 12
प्रश्न —4	A.L.A Filing rules ए.एल.ए. फाइलिंग रूल्स	2
प्रश्न –5	Conventional Forms of Cataloguing. प्रसूचीकरण के पारम्परिक स्वरूप	2
प्रश्न —6	Indic Names in Cataloguing प्रसूचीकरण में भारतीय नाम	2
प्रश्न –7	Rendering of headings for Pseudonymous Works in C.C.C. सी.सी. में छदमनामी कृतियों के शीर्षकों का उपकल्पन	2
प्रश्न —8	"Canon of Currency" ''प्रचलन का उपसूत्र''	2
प्रश्न —9	Simplified Cataloguing सरलीकृत प्रसूचीकरण	2

सत्र 2022-23

कोर्स कोड :बी.एल.आई.एस.—05
Course Code : BLIS-05 (N)
(Course Title :) Library Catalogning – Practical
(Special Representation of the state of the s

निर्देश (Instructions) -

Answer all questions.

सभी प्रश्नों का उत्तर दीजिए।

- Make Catalogue entries of Section A according to AACR-2 revised edition and entries of Section B according to CCC 5<sup>th</sup> edition.
- 3. All question carry enual marks.
- 4. 2 Marks are Secured for neetness and Cleaning ness.

खण्ड – अ

Section – A Maximum Marks : 15

अधिकतम अंक : 15

प्रश्न —1 (i.) GUIDE TO BODY PAINS

Prevention, Management and Cure

By

Prof. Rajnesh kumar sinha

Dr. Mrinal Kumar Jha

Deep and Deep Publication. New Delhi, 2004

Other Information

• Call No:-616.0472 Po 4 Pages:-6+224 P

• Acc. No:- 49213

Size :- 12x15.6 cm.

• ISBN :- 81 – 7629-478-0

HTP: - Popular Gide to Health and hygine Series, No. 16

प्रश्न -2 (i.) HISTORY OF SIKHS'

Bv

Hari Ram Gupta and Meena Shukla

Ed by

Prof. Raani Shukla and Dr. Geeta Pandey

 $4^{th}$  Edition.

New Delhi.

Munshi Ram Manohar Lal Publishers, 1982

Other Information.

• Call No.:- 294.6 N82

Size:- 18 cm

• AccNo.:- 1405-1409

Note:- The book is in five Volumes as follows:-

V1- The Sikh Guru, V2 Evolution of Sikh Associations,

V3- Sikh and Mughal Empire; V4 – The sikh Commonwealth.

V5- The Sikh Lion of Lahore.

Note:- Library has all the five volumes.

#### प्रश्न –3 (i.) JOURNAL OF MATHEMATICS

Official organ of Indian Mathematical Association.

Volume, II, No. 1 January 2011

Other Information.

Call No. :- 510 P

Frequency :- Quarterly

First Published: - 2001 Library holding: - Complete set.

अधिकतम अंक : 15 **Maximum Marks : 15** 

#### प्रश्न -4 HARRIBLE NIGHT

By Panther

Ed by Arthur Quiller - Cough

London

Hogarth Press Ltd.

1986

#### Other Information.

- Call No.:- OIII, 3 N14, H N 86
- Acc No.:- 4951
- Note:- 1. Real Nme of Author is Leonard wolf.

2. New Fiction Series. Edited by J.N. Fewkis. Its no is 12.

#### प्रश्न — 5 Progress in Agriculture

**Department of Plant Protection** 

Indian Council of Agricultural Rescarch, New Delhi

Economic Publishers New Delhi , 2006

#### Other Information.

• Call No.:- J.44

P 06

- Acc No.:-8921
- Page :- 16+380 P.
- Size :- 18 cm.

#### प्रश्न — 6 Homeio Ray,s: A Journal of Advanced Homeopathy

Vol. 1 Issue 1

Edited by

P.C. Kataria

Published by.

Homoeopathic Doctor's Association

New Delhi

#### Other Information.

- Class No. :- LLm44, N75 . Year of Publication 1975
- Frequency:- Monthly
- Library Holdings :- Vol. No. 1 to Vol. No. -1

सत्र 2022-23

1.

2.

	कोड :बी.एल.आई.एस —06 e Code : BLIS-06	कोर्स शीर्षक :— संदर्भ एवं सूचना स्रोत (Course Title :) Reference and Information Sources	अधिकतम अंक : 30 Maximum Marks :30
•	nstructions) -		
	all questions.		
	ं का उत्तर दीजिए। No. 1 to 3 are long answ	ver questions. Each answer should be	given in 200 to 1000 words
		प्रश्न हैं। प्रत्येक का उत्तर 800 से 1000	
		wer questions Each answer should be	
प्रश्न संख्य	ग 4 से 9 लघु उत्तरीय प्रश	न है। प्रत्येक का उत्तर 200 से 300 शब्दों	में लिखना है।
	खण्ड	— अ	अधिकतम अंक : 18
	Sect	ion – A	Maximum Marks: 18
प्रश्न –1	Explain the need and Impo		6
	सन्दर्भ सेवा की आवश्यकत	ा तथा महत्व स्पष्ट कीजिए।	
प्रश्न –2		ary and Tertiary Sources of Information	6
	सूचना के प्राथमिक द्वितीयव	p एवं तृतीयक स्रोत की विवेचना कीजिए।	
		gramme and discuss differrent method of Us ाजिए तथा पुस्तकालयों में उपयोगिता शिक्षण की वि	
		खण्ड — अ	अधिकतम अंक : 12
		Section – A	Maximum Marks: 1
	Dircetional querry निर्देशात्मक प्रश्न	2	
	•		
प्रश्न –5	Encyclopaedia	2	
	विश्वकोष		
у <b>श्न —</b> б	Long Range Reference दीर्घकालीन सन्दर्भ सेवा	2	
प्रश्न –७	Inter Library Service	2	
	अर्न्त–पुस्तकालय सेवा		
प्रश्न –8	Curreunt Awareness Service	ce 2	
	सामायिक जागरूकता सेव	Т	
प्रश्न –9	Literature Search	2	
	साहित्यिक खोज		

#### सत्र 2022-23

				44 2022—23		
	र्स कोड :बी.एल.			:- संदर्भ एवं सूचना सेवाएं		अधिकतम अंक : 30 Maximum Marks :30
Co	ourse Code : B	LIS-07	(Course Title	e :) Reference and Information Servi	ces	Maximum Marks :30
	निर्देश (Instr	ructions) -				
1.	Answer all q	uestions.				
	सभी प्रश्नों का		•			
2.	Question No	. 1 to 3 are स्मे ३ तक र्ट	long answer ोर्घ उत्तरीय ए	' questions. Each answer should be ग्रुन हैं। प्रत्येक का उत्तर 800 से 1000	giver भ शहरो	n in 800 to 1000 words. ें में लिखना है।
3.				r questions Each answer should be		
	प्रश्न संख्या ४	से 9 लघु उ	त्तरीय प्रश्न ह	है। प्रत्येक का उत्तर 200 से 300 शब्दों	में लि	खना है।
			खण्ड	— अ	3	धिकतम अंक : 18
			Section	– A	Ma	ximum Marks : 18
	प्रश्न -1 Disc	cuss Literatur	e Search and	Database Services in detail .		6
	सार्ग	हेत्य खोज ए	वं डाटाबेस से	वाओं की विस्तृत चर्चा कीजिए।		
	प्रश्न <b>–2</b> Dif	ine Documen	tation and exp	olain it's. facets.		6
			_	तथा इसके पक्षों की व्याख्या कीजिए।		-
	<b>प्रश्न –3</b> Wh	at is Renrogr	anhv? Discuss	s Document Delivery Service in detail.		6
				र्रित सेवा की विस्तारपूर्वक चर्चा करें।		Ç
				खण्ड – ब		अधिकतम अंक : 12
				Section – B		Maximum Marks : '
	<b>प्रश्न —4</b> Biolo	ogical Abstra लॉजिकल ए			2	
	पाय	लाजकल ए	श्सट्रयस			
	<b>प्रश्न –5</b> AGR	INDEX			2	
	एग्री	इंडेक्स				
	प्रश्न <b>—6</b> Info	ormation use	r		2	
		वना उपभोक्त			_	
		lluation of us			2	
	उपः	माक्या  श्रद्धी	का मूल्यांकन			
	<b>प्रश्न —8</b> Dif	ferrence bety	veen Data and	Inforamation	2	
	डाव	टा एवं सूचना	में अन्तर			
	गण् <b>न - ०</b> ०	mont Cantain	Compies		2	
	<b>प्रश्न —9</b> Cui	rent Content	Service		2	

करेन्ट कन्टेन्ट सेवा

#### सत्र 2022-23

		<b>ਅ</b> ਰ 2022	2—23	
कोर्स कोड :बी.एल.आई.एस.—08 Course Code : BLIS-08 (N)		कोर्स शीर्षक :— सूचना एवं संचार प्र (Course Title :) Information and co Library Automation		अधिकतम अंक : 3 Maximum Marks ::
L <del>D</del>	र्देश (Instructions			
	swer all questions	,		
	swer all questions ो प्रश्नों का उत्तर व			
		are long answer questions. Each a	answer should be given in 800 to	o 1000 words.
	न संख्या 1 से 3 तव	क दीर्घ उत्तरीय प्रश्न हैं। प्रत्येक का	उत्तर 800 से 1000 शब्दों में लिखन	ा है।
3. Qu प्रश्न				
		ँ खण्ड – अ	अधिकतम अंक :	18
		Section – A	Maximum M	arks : 18
प्रश्न		fferent types of computer? Describe it. तने प्रकार के होते हैं? वर्णन कीजिए		
प्रश्न		IDOWS ? Describe its facilities. ' है । इसकी सुविधाओं का वर्णन कीजि	6 । ज्	
प्रश्न	₹ <b>—3</b> What is Softw	ware? What are different modules of SC क्या है सोल साफ्टवेयर के विभिन्न मार	OUL software? Discuss it. 6	
		खण्ड – ब	अधि	कतम अंक : 12
		Section – B	Maxi	mum Marks: 12
प्रश्न		Programming Language. प्रोग्रामिक भाषा	2	
प्रश्न	<b>₸ ─5</b> C.P.U.		2	
	सी.पी.यू.			
प्रश्न	<b>न —6</b> Benefits of I डाटाबेस के			
प्रश्		achine Readable catalogue) न पठनीय कैटलाग)	2	
प्रश्न	<b>न −8</b> System Ha सिस्टम हा		2	
प्रश्न	_	output Devices आउटपुट युक्तियाँ	2	

सत्र 2022-23

1.

2.

3.

प्रश्न —7 Multimedia

गोफर

लैन

प्रश्न —8 Gopher

प्रश्न —9 LAN

मल्टीमीडिया

कोर्स कोड :बी.एल.आई.एस.—09 Course Code : BLIS-09	o कोर्स शीर्षक :— सूचना एवं संचा (Course Title :) Information an Technology : Networking	र प्रौद्योगिकी : नेटवर्किंग d Communication	अधिकतम अंक : 30 Maximum Marks :30
प्रश्न संख्या 1 से 3 तव Question No. 4 to 9 a	· •	उत्तर 800 से 1000 शब्दो answer should be givei	i में लिखना है। n in 200 to 300 words.
	खण्ड — अ Section – A		कतम अंक : 18 ximum Marks : 18
	etwork? Explain Concept of Networkin पा है? नेटवर्क की अवधारणा की विस्		6
	ernet?Throw light upon its developn क्या है? इसके विकास एवं सेवाओं प		6
	wsers?Differentiate between Brows त्या है? ब्राउजर्स एवं सर्च इंजन में अ		6
<b>प्रश्न —4</b> Shodh Ganga शोध गंगा	खण्ड — ब Section – B	2	अधिकतम अंक : 12 Maximum Marks : 12
<b>प्रश्न —5</b> MEDLARS मेडलार्स		2	
<b>प्रश्न —6</b> Informatio सूचना सुर	-	2	

2

2

2

### उत्तर प्रदेश राजर्षि टण्डन मुक्त विश्वविद्यालय, प्रयागराज

#### कार्यक्रमअधिन्यास सत्र 2022—23 Master of Computer Applications (MCA)

कोर्सकोड :	कोर्स शीर्षक:—	अधिकतमअंक : 30
Course Code: BLISS-03	Computer Network and Security Maintenance	Maximum Marks : 30

#### नोट—(Instructions)

1. Question No. 1 to 3 are long answer questions and should be answered in 800 to 1000 words. खंड अ में प्रश्न संख्या १ से ३तक दीर्घउत्तरीय प्रश्न है जिनका उत्तर 800 से 1000 शब्दों में लिखना है।

2. In each of the question No. 4 to 9 there are short answer questions answer should be given in 200 to 300 words.

खंड ब में प्रश्न संख्या 04 से 09 तक लघुउत्तरीय प्रश्न हैं, जिनका उत्तर 200 से 300 शब्दों में लिखना है।

खण्ड अ अधिकतम अंक : 18 Section-A Maximum Marks: 18

- 1. What are the different types of networking? What are its advantages? विभिन्न प्रकार के नेटवर्किंग क्या हैं? इसके फायदे क्या हैं?
- 2. What is ISDN? Discuss its advantages. आईएसडीएन क्या है? अपने फायदे पर चर्चा करें
- 3. What is Ethernet? Explain the configuration of Ethernet and the Ethernet frames. ईथरनेट क्या है? ईथरनेट विन्यास तथा ईथरनेट फार्म का वर्णन करें।

खण्ड ब अधिकतम अंक : 12 Section- B Maximum Marks: 12

- 4. Discuss any two commands related to UNIX file system. युनिक्स फाइल सिस्टम से संबंधित किसी भी दो कमांडों पर चर्चा करें।
- 5. Discuss the command for mounting and un-mounting in UNIX. UNIX में माउंटिंग और अन-माउंटिंग के लिए कमांड पर चर्चा करें।
- 6. Write the difference between hub and repeater. हब और पुनरावर्तक के बीच अंतर लिखें।
- 7. Briefly discuss any two components of a network. संक्षेप में एक नेटवर्क के किसी भी दो घटकों पर चर्चा।
- Write a short note on ATM network.
   एटीएम नेटवर्क पर एक संक्षिप्त नोट लिखें।
- Write short note on FDDI. एफडीडीआई पर लघु नोट लिखें।

### उत्तर प्रदेश राजर्षि टण्डन मुक्त विश्वविद्यालय,प्रयागराज

अधिन्यास 2022-23

**Bachelor of Library and information Computer Science (BLIS)** 

कोर्सकोड :	कोर्स शीर्षक:— ऑफिस इन्वायरोमेंट एवं डाटा	अधिकतमअंक : 30
Course Code: BLISS-04	प्रोसेसिंग	Maximum Marks: 30
	(Course Title) Office Environment and Data Processing	

खण्ड अ Section-A अधिकतमअंक : 18 Maximum Marks: 18

(Instructions):

Section A consists of long answer questions from 1 to 3. Answer should be in 800 to 1000 words.

नोट : प्रश्न संख्या 1से 3 तक दीर्घ उत्तरीय प्रश्न है जिनका उत्तर 800 से 1000 शब्दों में लिखना है।

- 10. What are the major benefits of office Automation? Discuss the important functions to be performed by Office Automation System in handing documents. Explain the role of Management Information System (MIS) at various management levels.
  - ऑफिस ऑटोमेशन के प्रमुख लाभ क्या हैं? डाक्यूमेंट की देख रेख में ऑफिस ऑटोमेशन प्रणाली द्वारा किए जाने वाले महत्वपूर्ण कार्यों पर चर्चा करें। प्रबंधन के विभिन्न स्तर पर मैनेजमेंट इनफार्मेशन सिस्टम (एमआईएस) की भूमिका के बारे में बताएं।
- 11. Explain the techniques or methods involved in problem solving. Discuss the important features of an algorithm. Write an algorithm with flow chart to generate and print first n terms of Fibonacci series, where n is greater than or equal to 1.
  - प्रॉब्लमसॉल्विंग में शामिल तकनीकया विधियों के बारे में बताएं। एल्गोरिथम की महत्वपूर्ण विशेषताओं पर चर्चा करें। फिबोनैचिश्रृंखला के पहले n शब्दों को जेनरेट और प्रिंट करने के लिए फ्लोचार्ट के साथ एक एल्गोरिथ्म लिखें, जहां n, 1 सेब ड़ायाउस के बराबर है।
- 12. What is structure programming? What advantages are of object oriented programming? Discuss the differences between conventional and logic programming. प्रोग्रामिंग स्ट्रक्चर क्या है? ऑब्जेक्ट ओरिएंटेड प्रोग्रामिंग के फायदे क्या हैं? कन्वेंशनल एवं लॉजिक प्रोग्रामिंग के बीच अंतर पर चर्चा करें।

खण्ड ब Section –B अधिकतमञ्जक : 12

Maximum Mark: 12

Instructions): Section B consists of short answer questions from 4 to 9. Answer should be in 200 to 300 words. Attempt <u>any four questions</u> from this section.

नोट— प्रश्नसंख्या ४ से ९ तकलघुउत्तरीय प्रश्न है। जिनका उत्तर 200 से 300 शब्दों में लिखना है।

- 13. What are the major differences between the Local Area Network and Wide Area Network? लोकल एरिया नेटवर्क और वाइडएरिया नेटवर्क के बीच प्रमुख अंतर क्या हैं?
- 14. Discuss the major benefits arising out of ISDN technology.
  आई एस डी एन टेक्नोलॉजी से उत्पन्न होने वाले प्रमुख लाभों पर चर्चा करें।
- 15. Explain the various types of looping structure in a programming language with examples.

उदाहरण के साथ एक प्रोग्रामिंग लैंग्वेज में विभिन्न प्रकार के लूपिंगस्ट्रक्चर के बारे में बताएं।

- 16. Give the classification of software with examples. उदाहरणों के साथ सॉफ्ट वेयर का वर्गीकरण दें।
- 17. What are the system design methodologies? Explain in detail. सिस्टम डिजाइन के तरीके क्या हैं? विस्तार से व्याख्या।
- 18. Discuss the various elements of flow chart. फ्लोचार्ट के विभिन्न तत्वों पर चर्चा करें।