सत्र 2020-21

1.

2.

3.

		(14 2020-21			
	कोड :बी.एल.आई.एस.—01 se Code : BLIS-01	कोर्स शीर्षक :— पुस्तकालय एवं (Course Title :) Library and Inf Society		अधिकतम अंक : 30 Maximum Marks:30	
•	nstructions) - all questions.	L			
सभी प्रश्न	ों का उत्तर दीजिए।	www.guastiana Faab anawara	مورينه وطاواروط	in 200 to 1000 war	مام
प्रश्न संख	या 1 से 3 तक दीर्घ उत्तरी	swer questions. Each answer s ोय प्रश्न हैं। प्रत्येक का उत्तर 800) से 1000 शब्दों	में लिखना है।	
		swer questions Each answer s श्न है। प्रत्येक का उत्तर 200 से :			S.
	_	खण्ड – अ		अधिकतम अंक : 18	
		Section – A		Maximum Marks	: 18
प्रश्न —1		functions and role of the librari जलयों के उद्देश्य, कार्य व भूमिक			
		d functions of University Library. के उद्देश्य एवं कार्यों को लिखिए।	I	6	
प्रश्न —3		Laws & their application in Manner ानिक ढंग से प्रयाग का विवरण दी		6	
		खण्ड — ब Section – B		अधिकतम अंक : 1: Maximum Marks	
प्रश्न –4	Copyright Law. प्रतिलिपियाधिकार अथवा	सर्वाधिकार नियम	2		
प्रश्न —5	Delivery of Book Act. डिलेवरी ऑफ बुक एक्ट		2		
प्रश्न —6	Library Co-operation पुस्तकालय सहकारिता		2		
प्रश्न –७	Inter- Library Loan अन्तर पुस्तकालय आदान	Г	2		
प्रश्न —8	Library Act. पुस्तकालय अधिनियम		2		
प्रश्न —9	American Library Associa अमेरिकन लाइब्रेरी एसोशि		2		

सत्र 2020-21

1.

2.

3.

	सत्र 2020—	21	
कोर्स कोड :बी.एल.आई.एस—02 Course Code : BLIS-02	कोर्स शीर्षक :— पुस्तकालय एवं सूचन (Course Title :) Management of Libi		अधिकतम अंक : 30 Maximum Marks :30
	Information Centers		
(la atmostica a)			
निर्देश (Instructions) Answer all questions.			
सभी प्रश्नों का उत्तर र्द			
Question No. 1 to 3 a	re long answer questions. Each ans दीर्घ उत्तरीय प्रश्न हैं। प्रत्येक का उत	swer should be giver तर 800 से 1000 शब्दो	n in 800 to 1000 words. [:] में लिखना है।
	re short answer questions Each ans , उत्तरीय प्रश्न है। प्रत्येक का उत्तर 20		
	खण्ड — अ	अधि	कतम अंक : 18
	Section – A	Ma	ximum Marks : 18
	ı the main Principles of management ख सिद्धान्त लिखें	S .	6
_	ewwark and Browne System of Chargin की न्यूआर्क एवं ब्राउन पद्धति की विवे		6
Reference Lib	understand by the Library Reference De rary. ान्दर्भ विभाग से क्या तात्पर्य है? सन्दर्भ	_	6
	खण्ड — ब Section – B		अधिकतम अंक : 12 Maximum Marks : 12
प्रश्न –4 Disadvantage भण्डार सत्याप	es of Stock Verification यन की प्रमुख हानियाँ ।	2	
प्रश्न —5 Stock Verifica भण्डार सत्याप	_	2	
	inancial of Estimation of Budgeting त्तीय आकलन की विधियाँ।	2	
प्रश्न —7 Circulation S परिचालन वि		2	
	l Technical Section. लेखन विभाग	2	
प्रश्न —9 Book Display पुस्तक प्रदर्श		2	

सत्र 2020-21

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 बाँटा 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 2020-21

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 अधिकतम अंक : 18 Section-A 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 2020-21

कोर्सकोड :	कोर्स शीर्षक:— बेसिक इलेक्ट्रानिक	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 झयाउस 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 2020—21

1.

2.

3.

	ole कार बा.एल.आइ.एस.एस.—01 Course Code : BLISS-01	কাম খাষক ≔ স্থান মণ্ডন ওব সাব (Course Title :) Knowledge Organisa Processing		आधकतम् अकः : 30 Maximum Marks:30
निर्देश	ा (Instructions) -	_		
	ver all questions.			
सभी	प्रश्नों का उत्तर दीजिए।			
प्रश्न Ques	संख्या 1 से 3 तक दीर्घ उत्तरीय प्र stion No. 4 to 9 are short answe	guestions. Each answer should be g प्रश्न हैं। प्रत्येक का उत्तर 800 से 1000 grquestions Each answer should be g है। प्रत्येक का उत्तर 200 से 300 शब्दों	शब्दों में लि given in 20	खना है। 00 to 300 words.
AK.I	राज्या ४ रा ५ रायु उत्तराय प्रशास खण्ड —		अ धिकतम अ	
	Section			ո Marks : 18
	Section	1 – A	Maximun	I Marks . To
प्रश्न	—1 Discuss principles of library cl पुस्तकालय वर्गीकरण के सिद्धा			6
प्रश्न -	−2 Discuss the normative princip पुस्तकालय प्रसूचीकरण के निय	oles of Library cataloguing in detail. प्रामक सिद्धान्तों की विस्तृत चर्चा कीजिए	I	6
प्रश्न	—3 Define Library cataloging . Dis पुस्तकालय प्रसूचीकरण की प	cuss it's objectives and functions. रिभाषा दीजिए। इसके उद्देश्यों एवं कार्य	ीं की चर्चा	6 कीजिए।
		खण्ड — अ Section – A		मधिकतम अंक : 12 Maximum Marks : 12
प्रश्न -	−4 Sears List of Subject Headings. सीयर्स लिस्ट ऑफ सब्जेक्ट हे	डिंग्स	2	
प्रश्न	–5 MARC मार्क		2	
प्रश्न	− 6 ISBN आई.एस.बी.एन		2	
प्रश्न	—7 ISO: 2709 आई.एस.ओ : 2709		2	
प्रश्न -	−8 Notation अंकन		2	
प्रश्न	—9 Centralized Catalogning केन्द्रीकृत सूचीकरण		2	

1.

2.

3.

प्रश्न —8 "Canon of Currency"

''प्रचलन का उपसूत्र''

	सत्र 2020-21	
कोर्स कोड :बी.एल.आई.एस.एस.—02 Course Code : BLISS-02(N)	कोर्स शीर्षक :- प्रसूचीकरण सिद्धा (Course Title :) Fundamentals Catalogning Principles	
निर्देश (Instructions) -		_
Answer all questions.		
सभी प्रश्नों का उत्तर दीजिए।		
प्रश्न संख्या 1 से 3 तक दीर्घ उत्त Question No. 4 to 9 are short a प्रश्न संख्या 4 से 9 लघु उत्तरीय	ारीय प्रश्न हैं। प्रत्येक का उत्तर 80 answer questions Each answer प्रश्न है। प्रत्येक का उत्तर 200 से	should be given in 200 to 300 words. 300 शब्दों में लिखना है।
ख	ण्ड — अ	अधिकतम अंक : 18
Se	ection – A	Maximum Marks: 18
प्रश्न —2 What are the objective Discuss.	es of subject cataloging? How would	। इस क्षेत्र में कटर के योगदान की चर्चा करें 6 you achieve these objectives? 6 ं को कैसे प्राप्त करेंगें? चर्चा कीजिए।
Reference to cataloging	in Publication	arious forms of Centralization with Special 6 ण के विशेष सन्दर्भ में केन्द्रीयकरण के विभिन्न
	TATE 21	o
	खण्ड — अ Section – A	अधिकतम अंक : 12 Maximum Marks : 12
	Section – A	Waxiiiuiii Warks . 12
प्रश्न —4 A.L.A Filing rules ए.एल.ए. फाइलिंग रूल्स	.	2
प्रश्न —5 Conventional Forms of G प्रसूचीकरण के पारम्परि		2
प्रश्न —6 Indic Names in Catalogu प्रसूचीकरण में भारतीय	=	2
	for Pseudonymous Works in C.C.C. । कृतियों के शीर्षकों का उपकल्पन	2

2

अधिकतम अंक : 15

उ०प्र० राजर्षि टण्डन मुक्त विश्वविद्यालय, प्रयागराज अधिन्यास

सत्र 2020-21

कोर्स कोड :बी.एल.आई.एस.—05 Course Code : BLIS-05 (N) (Course Title :) Library Catalogning – Practical

निर्देश (Instructions) -

1. Answer all questions.

सभी प्रश्नों का उत्तर दीजिए।

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

खण्ड – अ

Section – A Maximum Marks : 15

Occilon –

प्रश्न —1 (i.) GUIDE TO BODY PAINS
Prevention, Management and Cure

Rv

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'

By

Hari Ram Gupta and Meena Shukla

Ed by

Prof. Raani Shukla and Dr. Geeta Pandey

4th 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

• First Published :- 2001

Frequency:- Quarterly

Library holding:- Complete set.

अधिकतम अंक : 15

खण्ड – ब

Section – B 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 2020-21

कोर्स कोड :बी.एल.आई.एस —06 Course Code : BLIS-06	कोर्स शीर्षक :— संदर्भ एवं सूचना स्रोत (Course Title :) Reference and Information Sources	अधिकतम अंक : 30 Maximum Marks :30
Ym (Instructions)		

निर्देश (Instructions) -

- 1. 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 — अ अधिकतम अंक : 18

Section — A Maximum Marks : 18

प्रश्न —1 Explain the need and Importance of Reference Serivce
सन्दर्भ सेवा की आवश्यकता तथा महत्व स्पष्ट कीजिए।

प्रश्न —2 Discuss of Primary, Secondary and Tertiary Sources of Information सूचना के प्राथमिक द्वितीयक एवं तृतीयक स्रोत की विवेचना कीजिए।

प्रश्न —3 Explain User Educatin Programme and discuss differrent method of User Education in libraries. 6 उपभोक्ता शिक्षण की व्याख्या कीजिए तथा पुस्तकालयों में उपयोगिता शिक्षण की विभिन्न विधियों की चर्चा कीजिए।

		. 5		-
		खण्ड — अ Section – A		अधिकतम अंक : 12 Maximum Marks : 12
	Dircetional querry निर्देशात्मक प्रश्न		2	
प्रश्न —5	Encyclopaedia विश्वकोष		2	
प्रश्न –6	Long Range Reference दीर्घकालीन सन्दर्भ सेवा		2	
प्रश्न –७	Inter Library Service अर्न्त—पुस्तकालय सेवा		2	
प्रश्न —8	Curreunt Awareness Service सामायिक जागरूकता सेवा		2	
प्रश्न —9	Literature Search साहित्यिक खोज		2	

सत्र 2020-21

			H为 2020—21		
	बी.एल.आई.एस—07 de : BLIS-07		दर्भ एवं सूचना सेवाएं eference and Information Service		कतम अंक : 30 num Marks :30
Course co	ue . BLIS-07	(Course Title .) No	sterence and information Service	Ulaxiii	iiuiii warks .50
निर्देश	(Instructions)	-		I	
1. Answei	all questions.				
	नों का उत्तर दीरि	•	e = 1 111		
2. Questid प्रथम स्पं	on No. 1 to 3 are	long answer ques रीर्घ उत्तरीय पश्न है	stions. Each answer should be (। प्रत्येक का उत्तर 800 से 1000	given in 80 शब्दों में लि	1000 words. (रवना है।
			stions Each answer should be		
		उत्तरीय प्रश्न है। प्रत	येक का उत्तर 200 से 300 शब्दों		
		खण्ड – अ		अधिकतम	। अंक : 18
		Section – A		Maximun	n Marks : 18
प्रश्न –1	l Discuss Literatu	re Search and Datab	ase Services in detail .		6
	साहित्य खोज	रवं डाटाबेस सेवाओं	की विस्तृत चर्चा कीजिए।		
प्रश्न –2	2 Difine Docume	ntation and explain it	's. facets.		6
		-	इसके पक्षों की व्याख्या कीजिए।		-
प्रश्न –:	3 What is Renrog	ranhy? Discuss Docu	ment Delivery Service in detail.		6
			वा की विस्तारपूर्वक चर्चा करें।		Ü
		खण	ड – ब	,	अधिकतम अंक : 12
	_		ion – B		laximum Marks:
प्रश्न –4	l Biological Abstra वायोलॉजिकल प			2	
	पायालााजकल ५	Sed Zad			
प्रश्न –	5 AGRINDEX			2	
	एग्रीइंडेक्स				
ਪ ਭਜ <i>–</i> 4	Information us	ar		2	
NOT C	र्मचना उपभोक्			2	
	×	•••			
प्रश्न —7				2	
	उपभोक्ता शिक्षा	का मूल्याकन			
प्रश्न –ध	B Differrence bet	ween Data and Infor	amation	2	
	डाटा एवं सूचन	॥ में अन्तर			
प्रश्न –9	Current Content	t Service		2	

करेन्ट कन्टेन्ट सेवा

सत्र 2020-21

		114 2020 21		
कोर्स कोड :बी.एल.3 Course Code : BI		– सूचना एवं संचार प्रौद्योगिकी : :) Information and communica nation		अधिकतम अंक : 3 Maximum Marks :3
निर्देश	(Instructions) -			
	all questions.			
	नों का उत्तर दीजिए।			
		er questions. Each answer sh	ould be given in 800 to	o 1000 words.
		प्रश्न हैं। प्रत्येक का उत्तर 800		
3. Questi	on No. 4 to 9 are short answ	ver questions Each answer sh	ould be given in 200 to	o 300 words.
प्रश्न स	-	है। प्रत्येक का उत्तर 200 से 30		
	खुण्ड -	•	अधिकतम अंक :	
	Section	on – A	Maximum M	arks : 18
प्रश्न —	What are different types of o	computer? Describe it.	6	
	कम्प्यूटर कितने प्रकार के हो			
	G.			
प्रश्न —	What is WINDOWS? Describ		6	
	विण्डोज क्या है। इसकी सुवि	ोधाओं का वर्णन कीजिए।		
по-) IATI	1: C	2 Diit	
я₹ч —		different modules of SOUL softwar स्टवेयर के विभिन्न माड्यूल कौन		
	राजिंदवर प्रवा ह साल साव	व्यवस्य वर्गावागः गार्वपूरा वर्गाः	रा ६, पपा पंगाणर्।	
		खण्ड – ब	अधि	कतम अंक : 12
		Section – B	Maxi	mum Marks : 12
प्रश्न —	High Level Programming Lar	nguage.	2	
	उच्चस्तरीय प्रोग्रामिक भाषा			
प्रश्न —	5 C.P.U.		2	
	सी.पी.यू.			
गुन ⊸	Benefits of Database			
XVI V	डाटाबेस के लाभ			
	ाटावरा के लाग			
प्रश्न —	MARC (Machine Readable	catalogue)	2	
	मार्क (मशीन पठनीय कैटल	ाग)		
प्रश्न −	3		2	
	सिस्टम हार्डवेयर			
प्रश्न —		.	2	
	इनपुट एवं आउटपुट युक्ति	ायाँ		

सत्र 2020-21

कोर्स कोड :बी.एल.आई.एस.—09	कोर्स शीर्षक :- सूचना एवं संचार प्रौद्योगिकी : नेटवर्किंग	अधिकतम अंक : 30
Course Code: BLIS-09	(Course Title :) Information and Communication Technology : Networking	Maximum Marks :30

निर्देश (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 - अ अधिकतम अंक : 18 Section - A Maximum Marks: 18 What is Network? Explain Concept of Networking in detail. प्रश्न -1 6 नेटवर्क क्या है? नेटवर्क की अवधारणा की विस्तृत व्याख्या कीजिए। प्रश्न -2 What is internet? Throw light upon its development and services. 6 इन्टरनेट क्या है? इसके विकास एवं सेवाओं पर प्रकार डालिए। प्रश्न -3 What is Browsers? Differentiate between Browsers and Search Engine. 6 ब्राउजर्स' क्या है? ब्राउजर्स एवं सर्च इंजन में अन्तर स्पष्ट कीजिए। खण्ड – ब अधिकतम अंक : 12 Maximum Marks: 12 Section - B प्रश्न —4 Shodh Ganga 2 शोध गंगा प्रश्न -5 MEDLARS 2 मेडलार्स 2 प्रश्न -6 Information Security. सूचना सुरक्षा प्रश्न -7 2 Multimedia मल्टीमीडिया 2 प्रश्न –8 Gopher गोफर प्रश्न -9 LAN 2 लैन

उत्तर प्रदेश राजर्षि टण्डन मुक्त विश्वविद्यालय, प्रयागराज

कार्यक्रमअधिन्यास सत्र 2020—21 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 Section-A अधिकतम अंक : 18 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 Section-B अधिकतम अंक : 12 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 2020-21

Bachelor of Library and information Computer Science (BLIS)

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

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 झायाउस 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 अधिकतमअक : 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 any four questions 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।