अधिन्यास (Assignment) अधिन्यास सत्र—2017—18 Assignment for the Session 2017-18

विषय पुस्तकालय एवं सूचना विज्ञान में स्नातक विषय कोड : 202 Subject Bachelor of Library and Information Science Subject Code : 202

कोर्स शीर्षक पुस्तकालय एवं सूचना समाज कोर्स कोड : बी.एल.आई.एस.-01

Course Title Course Code : BLIS-01

अधिकतम अंक : 30 Maximum Marks : 30

6

6

6

निर्देश (Instructions)-

 Answer all question सभी प्रश्न का उत्तर दीजिये।

- 2. Question Nos 1 to 3 are long answer question. Each answer should be given in 800 to 1000 words. प्रश्न संख्या 1 से 3 तक दीर्घ उत्तरीय प्रश्न है। प्रत्येक का उत्तर 800 से 1000 शब्दों में लिखना ह।
- 3. Question Nos 4 to 9 are short answer question. Each answer should be given in 200 to 300 words. प्रश्न संख्या 4 से 9 लघु उत्तरी प्रश्न है। प्रत्येक का उत्तर 200 से 300 शब्दों में लिखना है।
- 4. Answer the question in Hindi or in English in your own handwriting on prescribed assignment copy. प्रश्नों का उत्तर हिन्दी अथवा अंग्रेजी मेंस्पष्ट हस्तलिखित लेख में निर्धारित अधिन्यास पुस्तिका पर प्रस्तुत करना होगा।

 Section-A
 अधिकतम अंक : 18

 खण्ड—अ
 Maximum Marks : 18

Q-1 What do you understand by Information Society? Discuss its important Charaterstics. सूचना समाज' से आप क्या समझते हैं? इसकी महत्वपूर्ण वि"शाताओं की चचा कीजिए।

शता

Define Library and discuss it's role in modern society. पुस्तकालय की परिभाशा दीजिए तथा आधुनिक समाज में इसकी भूमिका की चर्चा कीएि

अथवा

What is Library Legislation ? Explain Features of Tamil Nadu Public Library Act in detail. पुस्तकालय अधिनियम् क्या हैं? तमिलनाडु पब्लिक लाईब्रेरी एक्ट की वि" शिताओं की विस्तृत व्याख्या कीजिए।

Q-2 Discuss Five Laws of Library Science and explain Third Law of Library Science in detail. पुस्तकालय विज्ञा के पंच सूत्रों की चर्चा कीजिए तथा पुस्तकालय विज्ञान के तीसरे सूत्र की विस्तृत व्याख्या कीजिए।

अथवा

Discuss the role of UGC in the development of Libraries in detail. पुस्तकालयों के विकास में विश्वविद्यालय अनुदान आयोग (यू.जी.सी.) की भूमिका की विस्तृत चर्चा करें।

अथग

Discuss the role of different Committees and Commissions in the development of libraries in India. भारत वर्श में पुस्तकालयों के विकास में विभिन्न समितियों एवं आयोगों की भूमिका की चर्चा कीजिए।

Q-3 What do you understand by Library cooperation? discuss its need and objectives. पुस्तकालय सहभागीकरण से आज क्या समझते हैं? इसकी आव" यकता एवं उद्देश्यों की चर्चा कीजिए।

अथवा

What is Extension work? Discuss different types of extension works done by libraries. विस्तार कार्य क्या है? पुस्तकालयों द्वारा किये जाने वाले विभिन्न प्रकार के विस्तार कार्यों की चर्चा कीजिए

अथवा

Discuss knowledge commission and throw light upon important provisions for libraries given in it. ज्ञान आयोग की चर्चा कीजिए तथा इसमें दिये गये पुस्तकालयों के लिए प्रमुख प्रावधानों पर प्रका" । डालिए।

		Section B खण्ड—ब	अधिकतम अंक : 12 Maximum Marks : 12
Q-4	Raja Ram Mohan Roy Library Foundat राजा राम मोहन राय पुस्तकालय अधिश्ठा		2
	Ç	^न अथवा	
	NISCAIR . निस्केयर		
		अथवा	
	NASSDOC. नॉस डॉक		
Q-5	.F.L.A. इफ्ला		2
	•	अथवा	
	I.L.A.		
	आई.एल.ए.		
	IACLIC	अथवा	
	IASLIC आइसलिक		
Q-6	U.P. Public Library Act.		2
Q U	पब्लिक लाइब्रेरी एक्ट		
		अथवा	
	Andhra Pradesh Public library Act.		
	आंध्र प्रदेश पब्लिक लाईबेरी एक्ट	OTO	
	Maharashtra Public library Act.	अथवा	
	महाराश्ट्र पब्लिक लाईब्ररी एक्ट		
Q-7	Public Library		2
	सार्वजनिक पुस्तकालय		
		अथवा	
	Academic Library		
	भौक्षणिक पुस्तकालय	श्राचा	
	Special Library	अथवा	
	विषिश्ट पुस्तकालय		
Q-8	Intellectual Property Right .		2
	बौद्धिक सम्पदा अधिकार		
		अथवा	
	Censorship सेन्सरिषप		
	सन्सरापप	अथवा	
	W.I.P.O.	अअया	
	डब्ल्यू, आई. पी. ओ.		
Q-9	Fifth Law of Library Science		2
	पुस्तकालय विज्ञान का पंचम सूत्र		
	Berne Convention	अथवा	
	Berne Convention बर्न कन्वेषन		
		अथवा	
	National Library		
	राश्ट्रीय पुस्तकालय		

अधिन्यास (Assignment) अधिन्यास सत्र–2017–18 Assignment for the Session 2017-18

विषय पुस्तकालय एवं सूचना विज्ञान में स्नातक विषय कोड : 202 Subject Bachelor of Library and Information Science Subject Code : 202

कोर्स शीर्षक पुस्तकालय एवं सूचना केन्द्रों का प्रबन्धन कोर्स कोर्स कोर्ड : बी.एल.आई.एस.-02

Course Title Course Code : BLIS-02

अधिकतम अंक : 30

Maximum Marks: 30

6

6

निर्देश (Instructions)-

5. Answer all question सभी प्रश्न का उत्तर दीजिये।

- 6. Question Nos 1 to 3 are long answer question. Each answer should be given in 800 to 1000 words. प्रश्न संख्या 1 से 3 तक दीर्घ उत्तरीय प्रश्न है। प्रत्येक का उत्तर 800 से 1000 शब्दों में लिखना है।
- 7. Question Nos 4 to 9 are short answer question. Each answer should be given in 200 to 300 words. प्रश्न संख्या 4 से 9 लघु उत्तरी प्रश्न है। प्रत्येक का उत्तर 200 से 300 शब्दों में लिखना है।
- 8. Answer the question in Hindi or in English in your own handwriting on prescribed assignment copy. प्रश्नों का उत्तर हिन्दी अथवा अंग्रेजी मेंस्पष्ट हस्तलिखित लेख में निर्धारित अधिन्यास पुस्तिका पर प्रस्तुत करना होगा।

Section-A अधिकतम अर्क 18 खण्ड—अ Maximum Marks : 18

Q-1 Discuss Classical Theory of Management in detail. प्रबन्धन के भारित्रीय सिद्धान्त की विस्तृत चर्चा कीजिए।

अथवा

Explain Fayola's Principal of management Indicating their relevance in library management. फेयोल के प्रबन्धन सम्बन्धी सिद्धान्त की पुस्तकालय प्रबन्ध में उनकी प्रासंगिकता को उद्यृत करते हुए वर्णन कीजिए।

अथवा

What do you understand by Scientific Management? Discuss it's differrent aspects in detail . वैज्ञानिक प्रबन्धन से आप क्या समझते हैं? इसके विभिन्न पक्षों की विस्तृत चर्चा कीजिए।

Q-2 Explain Dury's Principal of Book Selection and also, throw light upon book selection Policy. इयूटी के पुस्तक चयन सिद्धान्त की व्याख्या कीजिए तथा पुस्तक चयन नीति पर भी प्रका'। डालिए।

प्रथवा

What is Circulation ? Discuss Browne's Charging system in detail. आगम—निर्गम क्या है? ब्राउने चार्जिंग सिस्टम की विस्तृत चर्चा कीजिए।

अथग

What do you understand by Serial Publication? Discuss Ranganathan's three card system सावधिक प्रकाशन से आप क्या समझते हैं? रंगनाथन के तीन कार्ड पद्धति की चर्चा कीजिए।

Q-3 What do you understand by budget? Explain different methods of budgeting बजट से आप क्या समझते हैं? बजट निर्माण की विभिन्न विधियों का वर्णन कीजिए।

अथवा

What is physical planning in the library? Discuss important issues which needs to be considered in the planning of new library building.

पुस्तकालय में भौतिक नियोजन क्या है? एक नये पुस्तकालय भवन के नियोजन करते समय ध्यान देने योग्य महत्वपूर्ण बिन्दुओं / प्रकरणों की चर्चा कीजिए।

अश्रव

Discuss different types of records maintained in the library in detail. पुस्तकालयों में बनाए जाने वाले विभिन्न प्रकार के महत्वपूर्ण अभिलेखों की विस्तृत चर्चा कीजिए।

	Section 1	В	अधिकतम अंक	: 12	
0.4	खण्ड—ब		Maximum Marks	: 12	
Q-4	Total Quality Management				2
	सम्पूर्ण गुणवत्ता प्रबन्धन	थवा			_
	Participative Management .	ччі			
	सहभागी प्रबन्धन				
		थवा			
	Homan Resource Development.				
	मानव संसाधन विकास				
Q-5	Book Aquuision				2
	पुस्तक अर्जन				
		थवा			
	Stock Verification				
	संग्रह सत्यापन				
		थवा			
	Technical processing				
0.6	तकनीकी प्रक्रियाकरण				•
Q-6	Annual Report वार्षिक प्रतिवेदन				2
		थवा			
	Library Finance	अपा			
	पुस्तकालय वित्त				
	•	थवा			
	Sources of income in Library .				
	पुस्तकालय में आय के साधन				
Q-7	Library committee				2
	पुस्तकालय समिति				
	अ	थवा			
	Function's of Library committee				
	पुस्तकालय समिति के कार्य				
		थवा			
	Library Furniture				
0.0	पुस्तकालय फर्नीचर	ion of library Matarial			2
Q-8	Difference between preservation and conservati पुस्तकालय सामग्री के परिक्षण एवं संरक्षण में अन्तर	ion of horary material.			<u> </u>
	•	थवा			
	Aquisition Register	441			
	अधिग्रहण पंजिका				
		थवा			
	Library Equipment.				
	पुस्तकालय उपकरण				
Q-9	Newark Book Charging System				2
	नेवार्क बुक चार्जिंग सिस्टम				
		थवा			
	Kardex System				
	कार्डेक्स पद्धति				
		थवा			
	OPAC ओपैक				
	जापफ				

अधिन्यास (Assignment) अधिन्यास सत्र–2017–18 Assignment for the Session 2017-18

विषय पुस्तकालय एवं सूचना विज्ञान में स्नातक विषय कोड : 202 Subject Bachelor of Library and Information Science Subject Code : 202

कोर्स शीर्षक पुस्तकालय वर्गीकरण प्रायोगिक कोर्स कोड : बी.एल.आई.एस.-04

Course Title Course Code : BLIS-04

अधिकतम अंक : 30 Maximum Marks : 30

निर्देश (Instructions)-

9. Answer all question सभी प्रश्न का उत्तर दीजिये।

- 10. Question Nos 1 to 3 are long answer question. Each answer should be given in 800 to 1000 words. प्रश्न संख्या 1 से 3 तक दीर्घ उत्तरीय प्रश्न है। प्रत्येक का उत्तर 800 से 1000 शब्दों में लिखना है।
- 11. Question Nos 4 to 9 are short answer question. Each answer should be given in 200 to 300 words. प्रश्न संख्या 4 से 9 लघु उत्तरी प्रश्न है। प्रत्येक का उत्तर 200 से 300 शब्दों में लिखना है।
- 12. Answer the question in Hindi or in English in your own handwriting on prescribed assignment copy. प्रश्नों का उत्तर हिन्दी अथवा अंग्रेजी मेंस्पष्ट हस्तलिखित लेख में निर्धारित अधिन्यास पुस्तिका पर प्रस्तुत करना होगा।

O-1 Library and Information Centers in Communist Countries.

अथवा

Reading habits amongst retired Person.

अथवा

Foreign trade between India and China.

 $Q\hbox{-}2 \quad \hbox{Biography of English Poets.}$

अथवा

Psychology of Mentally Retarded Children.

अथवा

Critical Study of French Poetry.

Q-3 English Phontics

अथवा

Public Rites and Ceremonies of Buddhist Religion.

अथवा

Hindi - English Dictionary.

O-4 Civil Rights in Communist Countries.

अथवा

Psychology of Insects.

अथवा

Strike of Agricultural Labours in Brazil.

 $Q\hbox{-} 5 \qquad \hbox{Child Education in Nepali dominating areas.}$

अथवा

Political Parties of Bangladesh.

अथवा

Indian Income Tax Law.

 $Q\hbox{-}6 \quad \text{ Indian Craftsman in Europe.}$

अथवा

Tamil Poetry : A Critical Study.

अथवा

Calculus for Economist.

O-7 Life Insurance In India

अथवा Political Conditions in Muslim Countries. अथवा Library Legislation in India. Q-8 Diesal Engines : Maintenance and Repair. Special Libraries in Urban Areas अथवा Sluces and Gates in Canals. O-9 Arts of Indian Carpets and Rugs अथवा Biochemistry of Protozoa अथवा X-ray diagnosis of mouth Cancer $Q10 \quad \hbox{Social Conditions of Developing Countries}.$ अथवा Atlas of Bangladesh. अथवा Handcraft Industries in Gujrat. अधिकतम अंक **Section B** : 15 खण्ड—ब **Maximum Marks**: 15 Q-11 Reference Services in Research Libraries of Rajasthan in 2010. **Inorganic Chemistry** अथवा Coordinate Geometry of three dimensions. Treatment of Ulcer. Q-12 अथवा Quantum Theory of Light अथवा Technical Services in Agricultural Libraries. Q-13 Criticism of English Poetry. अथवा quantitative Inorganic Analytical Chemistry. Treatment of children diseases in Ayurveda. Q-14 Alcoholism in Rural India. अथवा Lighting of Goldmines in India. Engineering Drawing of Aeroplanes. Q-15 Indian Law on Property. अथवा Indian foreign Policy towards China. Organic Manure for Wheat Crop. Q-16 Forest Ecology of Peru. अथवा Production of Potato in Punjab. अथवा Surgery of intestine Q-17 Buddhist Iconography.

My Experiment with Truth (Biography of Mahatma Gandhi, born in 1869).

Relationship between Mathematics and Statistics.

Q-18 Indian Law of gift of immovable Property.

अथवा

Maintenance of manuscripts in University Libraries of UP.

Repair of Rice husking machines.

Q-19 Storage of Apples in Himachal Pradesh.

अथवा

Marriage Ceremony in Buddhism.

अथवा

Rainfall in India in the winter of 2008

Q-20 Preventing discases in the Sandalwood harvest.

अथवा

Herald of Library Science' (Published in 1962).

अथवा

Indo – Pak relations of cold war during the 1980.

अधिन्यास (Assignment) अधिन्यास सत्र–2017–18 Assignment for the Session 2017-18

विषय पुस्तकालय एवं सूचना विज्ञान में स्नातक विषय कोड : 202 Subject Bachelor of Library and Information Science Subject Code : 202

कोर्स शीर्षक : बी.एल.आई.एस.-10E1

Course Title Microsoft Office and Internet Course Code : BLIS-10E1

अधिकतम अंक : 30

Maximum Marks: 30

नोट-(Instructions): Section A consists of long answer questions from 1 to 9.

Answer should be in 800 to 1000 words. Attempt <u>any three questions</u> from this section. प्रश्न संख्या 1से 9 तक दीर्घ उत्तरीय प्रश्न है जिनका उत्तर 800 से 1000 भाब्दों में लिखना है। इस खंड सेकिसी भी तीन प्रश्नों का उत्तर दें।

खण्ड — अ अधिकतम अंक : 18

Section – A Maximum Marks : 18

Q-1 Write the steps for activating the print manager and printing a document using it. प्रिंट प्रबंधक को सक्रिय करने और इसका उपयोग करके दस्तावेज़ प्रिंट करने के कदम लिखें।

Q-2 Write the steps for changing drives and directories in Windows.

Windows में ड्राइव और निर्देशिका बदलने के लिए कदम लिखें।

- Q-3 What are the different types of Windows? Explain the basic techniques for working in windows menus. विंडोज के विभिन्न प्रकार क्या हैं? इसके बनियादी तत्वों और भागों क्या हैं? इनके बारे में बताएं।
- Q-4 Write the steps for using a Print Manager for printing. प्रिंटिंग के लिए प्रिंट प्रबंधक का उपयोग करने के चरण लिखें।
- Q-5 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।
- Q-6 Discuss the database features of MS-Excel. Write the steps for editing and sorting a database in Excel. एमएस एक्सेल की डाटाबेस फीचर्स पर चर्चा करें Excel में एक डेटाबेस को संपादित करने और क्रमबद्ध करने के लिए चरण लिखें।
- Q-7 Explain the views in power point. Write the steps for creating graphs, tablets and making charts in power point.

पावर प्वाइंट में वीव क्या होता है? वर्णन करें। पावर प्वाइंट में ग्राफ, टेबल तथा चार्ट बनाने के चरणों का उल्लेख करें।

- Q-8 Explain how the following tasks are done in MS-WORD:
 - 1) Creating documents template.
 - 2) Finding and replacing some test.
 - 3) Paragrapha setting.

एमएस-वर्ड में निम्नलिखित कार्यों को करने के चरणों का वर्णन करें।

- 1) Creating documents बनाना
- 2) किसी टेक्स्ट को ढूँढ़ना एवं बदलना।
- 3) पैराग्राफ सेट करना।

Write the steps for staring the heights of 10 students of a class in an excel worksheet. Also write the steps for sorting this data in ascending order of height. Calculating the average height and the standard deviation using formulas in excel.

Q-9 किसी कक्षा के किन्हीं 10 छात्रों की ऊँचाई को एक एक्सल वर्कशीट में संग्रहीत करने के चरणों को लिखें। एक्सेल विधि का इस्तेमाल करते हुए इस डेटा को ऊँचाई के आरोही क्रम में लिखने, औसत ऊँचाई निकालने तथा मानक विचलन निकालने के चरणों का भी उल्लेख करें।

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

নীল-(Instructions): Section B consists of short answer questions from 10 to 23. Answer should be in 200 to 300 words. Attempt any four questions from this section.

प्रश्न संख्या 10 से 23 तक लघु उत्तरीय प्रश्न ह जिनका उत्तर 200 से 300 भाब्दों में लिखनाहै। इस खंड से कि सीमचार प्रश्नों के उत्तरदें।

- Q-10 What is a document template? What are its benefits? एक दस्तावेज़ टेम्पलेट क्या है? इसके लाभ क्या हैं?
- Q-11 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।
- Q-12 Write the steps to protect a document in MS-Word. एमएस-वर्ड में दस्तावेज़ को सुरक्षित करने के लिए कदम लिखें।
- Q-13 Write short notes on Windows accessories. विंडोज एक्सेसरीज़ पर लघु नोट लिखें।
- Q-14 Write the steps to create a 4 slide presentation on "My City". स्लाइड 4 पर "मेरा शहर" की एक प्रस्तुति बनाने के लिए चरण लिखें।
- Q-15 Discuss the Power Point views? What is their advantage? पावर प्वाइंट व्यू पर चर्चा करें? इसके क्या फायदे हैं?
- Q-16 Write short notes on mathematical formula and basic functions in Excel. Excel में गणितीय सूत्र और बुनियादी फंक्शन पर लघु नोट लिखिए।
- Q-17 Briefly explain the steps for setting up page, column width and row height in MS-Excel. MS-Excel में पेज, कॉलम चौड़ाई और पंक्ति ऊँचाई सेट करने के लिए चरणों को संक्षिप्त रूप से समझाएं।
- Q-18 Write a note on the Internet. इन्टरनेट के ऊपर एक नोट लिखें।
- Q-19 Briefly explain the file transfer protocol (FTP) फाइल ट्रान्सफर प्रोटोकॉल को संक्षेप में बताएं।
- Q-20 Explain what is telnet. टेलनेट क्या है? वर्णन करें।
- Q-21 What is a browser? List of the commonly used browsers. ब्राउजर क्या है? प्रायः इस्तेमाल होने वाले ब्राउजरों में से कुछ के काम बताएँ।
- Q-22 Write a short note on Usenet & Newsgroup. Usenet तथा Newsgroup पर एक संक्षिप्त नोट लिखें।
- Q-23 List the basic elements and parts of a window. विंडो के मूलभूत तत्वों एवं भागों का उल्लेख करें।

अधिन्यास (Assignment) अधिन्यास सत्र–2017–18 Assignment for the Session 2017-18

विषय पुस्तकालय एवं सूचना विज्ञान में स्नातक विषय कोड : 202 Subject Bachelor of Library and Information Science Subject Code : 202

कोर्स शीर्षक कोर्स कोड : बी.एल.आई.एस.-10E2

Course Title Basic Electronic Devises & PC Software Course Code : BLIS-10E2

अधिकतम अंक : 30

6

Maximum Marks: 30

नोट-(Instructions): Section A consists of long answer questions from 1 to 9.

Answer should be in 800 to 1000 words. Attempt any three questions from this section. प्रश्न संख्या 1से 9 तक दीर्घ उत्तरीय प्रश्न है जिनका उत्तर 800 से 1000 भाब्दों में लिखना है। इस खंड सेकिसी भी तीन प्रश्नों का उत्तर दें।

 Section-A
 अधिकतम अंक
 : 18

 खण्ड—अ
 Maximum Marks
 : 18

Q-1 Explain how a Zener diode can be used as voltage regulator. What are the limitations of Zener diode voltage regulator?

व्याख्या करे कैसे एक जेनर डायोड वोल्टेज नियामक के रूप में इस्तेमाल किया जा सकता है। जेनर डायोड वोल्टेज नियामक की सीमाएं क्या हैंध

Describe the phenomenon of avalanche and zener breakdown. Also differentiate between zener and avalanche breakdown as observed from the I-V characteristic.

एवेलांचे और जेनर टूटने की घटना का वर्णन करें। इसके अलावा एवेलांचे और जेनर टूटने में एट कैरेक्टरिस्टिक

से अंतर बताएं।

- Draw the circuit diagram of a half wave rectifier. Explain its working. What is the minimum frequency of ripple in its output?

 एक हाफ वेव रेक्टिफायर का सर्किट आरेख बनाये। उसके काम के बारे में बताएं। इसके उत्पादन में तरंग की आवृत्ति
- What is transformer and what are its functions? Explain different type of transformer with its working.

ट्रांसफार्मर क्या है और अपने कार्यों क्या कर रहे हैंः ट्रांसफार्मर के कार्य के साथ इसके विभिन्न प्रकार बताएं।

- Explain the formation of a potential barrier in a p-n junction and show the polarity of the Q-8 Barrier potential.

 एक पी एन जंक्शन में एक पोटेंशियल बैरियर के गठन के बारे में बताएं और पोटेंशियल बैरियर की पोलैरिटी दिखाए।
- Q-6 What is capacitor? Explain the different types of capacitors? कैपसिटर क्या है? कैपसिटर विभिन्न प्रकारों के बारे में बताएं?

कम से कम क्या है

Q-7 What is PCB? Describe different type of PCBs? Explain the process used in PCB fabrication. पीसीबी क्या है? पीसीबीके विभिन्न प्रकार का वर्णन कीजिए? पीसीबी निर्माण में इस्तेमाल प्रक्रिया को समझाएं।

Q-8 The capacitance of a capacitor formed by two parallel metal plates each 200 cm² in area separated by a dielectric 4 mm thick is 0.0004 microfarads. A potential difference of 20000 V is applied. Calculate the total charge on the plates and energy stored.

एक कैपसिटर का कैपेसिटेन्स $0.0004~\mu$ F(मिक्रोफैराड)है, जो दो $200~cm^2$ क्षेत्र समानांतर धातु प्लेट से बना हुआ है और 4~mm मोटी डीएलेक्ट्रीक द्वारा अलग है। इसमें 20000V पोटेंशियल डिफरेंस दिया जाता है। प्लेटों पर कुल चार्जेज और संग्रहीत ऊर्जा की गणना कीजिये।

What do you mean by soldering? How can we solder electrical components on PCB? Describe Various methods of de-soldering?

आप सोल्डरिंग लगाने से क्या समझते हैः हम पीसीबी पर विद्युत उपकरणों का कैसे मिलाप कर सकते हैंः डिसोल्ड्रिंगके विभिन्न विधियों का वर्णन कीजिएः

खण्ड ब Section –B अधिकतम अंक : 12 Maximum Mark : 12

नोट—(Instructions): Section B consists of short answer questions from 10 to 21. Answer should be in 200 to 300 words. Attempt any four questions from this section.

प्रश्न संख्या 4 से 15 तक लघु उत्तरीय प्रश्न है जिनका उत्तर 200 से 300 भाब्दों में लिखनाहै।इस खंड से कि सीमचार प्रश्नों के उत्तरदें।

Q-10 How do you use operational amplifier as differentiator and adder/subtractor.

कैसे आप ऑपरेशनल एम्पलीफायर का अंतर और योजक / घटाना के रूप में उपयोग कर सकतें हैं।

Q-11 Explain the significance of virtual ground in an operational amplifier? एक ऑपरेशनल एम्पलीफायर में वर्च्अल ग्राउंड के महत्व के बारे में बताएं?

Q-12 What are the advantages of ICs over conventional circuits? पारंपरिक सर्किट के ऊपर आईसी सर्किट के क्या फायदे हैं?

Q-13 Can an ordinary diode be used as a zener diode? Justify your answer.

क्या एक साधारण डायोड एक जेनर डायोड के रूप में इस्तेमाल किया जा सकता है? अपने जवाब को

औचित्य साबित करें।

Q-14 What are different characteristics of an ideal operational amplifier? एक आदर्श ऑपरेशनल एम्पलीफायर के विभिन्न लक्षण क्या हैं?

Q-15 What is SMPS? Give its operating principle and industrial applications. एसएमपीएस क्या है? इसके ऑपरेटिंग सिद्धांत और औदयोगिक उपयोगों दीजिए।

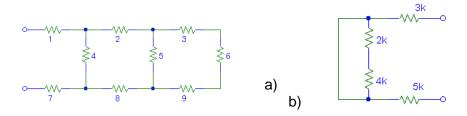
Q-16 Describe the operation of a transistor amplifier in CE configuration.

CE कॉन्फिग्एशन में एक ट्रांजिस्टर एम्पलीफायर के संचालन का वर्णन करें।

Q-17 Discuss the steps involved in fabrication of Integrated Circuit. इंटीग्रेटेड सर्किट के फ़ैब्रीकेशन में शामिल कदम पर चर्चा करें।

Q-18 What are the various applications of Capacitors? कैपसिटर के विभिन्न उपयोग क्या हैं?

- Q-19 What is UPS? Give its industrial applications. यूपीएस क्या है? इसके औद्योगिक अनुप्रयोगों बताएं के बारे में बताएं।
- Q-20 What are different types of losses in transformer? ट्रांसफार्मर में नुकसान के विभिन्न प्रकार क्या हैं?
- Q-21 Find the equivalent resistance for the circuit shown below. चित्र में दिखाए गये सर्किट के लिए बराबर प्रतिरोध का पता लगाएं।



अधिन्यास (Assignment) अधिन्यास सत्र–2017–18 Assignment for the Session 2017-18

विषय पुस्तकालय एवं सूचना विज्ञान में स्नातक विषय कोड : 202 Subject Bachelor of Library and Information Science Subject Code : 202

कोर्स शीर्षक ज्ञान संगठन एवं प्रकियाकरण कोर्स कोड : बी.एल.आई.एस.एस.-01

Course Title Course Code : BLISS-01

अधिकतम अंक : 30

Maximum Marks: 30

निर्देश (Instructions)-

 Answer all question सभी प्रश्न का उत्तर दीजिये।

- 2. Question Nos 1 to 3 are long answer question. Each answer should be given in 800 to 1000 words. प्रश्न संख्या 1 से 3 तक दीर्घ उत्तरीय प्रश्न है। प्रत्येक का उत्तर 800 से 1000 शब्दों में लिखना है।
- 3. Question Nos 4 to 9 are short answer question. Each answer should be given in 200 to 300 words. प्रश्न संख्या 4 से 9 लघु उत्तरी प्रश्न है। प्रत्येक का उत्तर 200 से 300 शब्दों में लिखना है।
- 4. Answer the question in Hindi or in English in your own handwriting on prescribed assignment copy. प्रश्नों का उत्तर हिन्दी अथवा अंग्रेजी मेंस्पष्ट हस्तलिखित लेख में निर्धारित अधिन्यास पुस्तिका पर प्रस्तुत करना होगा।

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

Q-1 (i.) Discuss principles of library classification in detail. पुस्तकालय वर्गीकरण के सिद्धान्तों की विस्तृत चर्चा कीजिए।

अथवा

(ii.) Difine Library Classification . Discuss it's objectives and functions. पुस्तकालय वर्गीकरण की परिभाशा दीजिए। इसके उद्दें" यों एवं कार्यों की चर्चा कीजिए।

अथवा

- (iii.) Discuss Facet Analyssis and facet sequence and also throw light on Five Fundamental Cotegories. . पक्ष वि" लेशण एवं पक्ष अनुक्रम की चर्चा कीजिए तथा पाँच मूलभूत श्रेणियों पर भी प्रका" । डालिए।
- Q—2 (i.) What is Call Number ? Discuss it's compostion. आह्वाहन संख्या क्या है? इसकी संरचना की चर्चा कीजिए।

अथवा

(ii.) Discuss different types of classification schemes and explain any almost faceted classification scheme in detail.

विभिन्न प्रकार की वर्गीककरण पद्धतियों की चर्चा कीजिए तथा किसी लगभग पक्षात्मक वर्गीकरण पद्धति का विस्तार पूर्वक वर्णन कीजिए।

अथवा

- (iii.) Discuss the normative principles of Library cataloguing in detail. पुस्तकालय प्रसूचीकरण के नियामक सिद्धान्तों की विस्तृत चर्चा कीजिए।
- Q—3 (i.) Define Library cataloging . Discuss it's objectives and functions.
 पुस्तकालय प्रसूचीकरण की परिभाशा दीजिए। इसके उद्दे" यों एवं कार्यों की चर्चा कीजिए।
 - (ii.) Discuss the Characterstics of Universe of Subjects and define different methods of subject formation with example. विशय जगत की वि" ोशताओं की चर्चा कीजिए तथा विशय निर्माण की विविध विधियों का सोदाहरण वर्णन

अथवा

कीजिए।

(iii.) What do you mean by Vacabulory Control? and discuss how thesaurus helps in vacabuory control? भाब्दावली नियंत्रण से आपका क्या आ" ाय है? तथा भाब्दावली नियंत्रण में थिसारस किस प्रकार सहायता प्रदान करता है? चर्चा कीजिए।

खण्ड – अ

Section -A

Q—4 (i.) Sears List of Subject Headings. सीयर्स लिस्ट ऑफ सब्जेक्ट हेडिंग्स

अथवा

- (ii.) Library of congress Subject Headings लाइब्रेरी ऑफ कांग्रेस सब्जेक्ट हेडिंग्स
- Q-5 (i.) MARC मार्क

अथवा

(ii.) C.CF. सी.सी.एफ.

Q-6 (i.) ISBN आई.एस.बी.एन

अथवा

ISSN

आई एस एस एन

Q-7 (i.) ISO: 2709

आई.एस.ओ : 2709

अथवा

(ii.) Z 39.50 ਯੇਤ. 39.50

Q-8 (i.) Union Catologue संघ सूची

अथवा

(ii.) Natation अंकन

Q-9 (i.) I.S.B.D.

आई.एस.बी.डी.

अथवा

(ii.) Centralized Catalogning केन्द्रीकृत सूचीकरण अधिकतम अंक : **12** Maximum Marks : 12

अधिन्यास (Assignment) अधिन्यास सत्र—2017—18 Assignment for the Session 2017-18

विषय पुस्तकालय एवं सूचना विज्ञान में स्नातक विषय कोड : 202 Subject Bachelor of Library and Information Science Subject Code : 202

कोर्स शीर्षक प्रसूचीकरण सिद्धान्त के मूल तत्व कोर्स कोड : बी.एल.आई.एस.एस.-02

Course Title Course Code : BLISS-02

अधिकतम अंक : 30 Maximum Marks : 30

निर्देश (Instructions)-

 Answer all question सभी प्रश्न का उत्तर दीजिये।

- 2. Question Nos 1 to 3 are long answer question. Each answer should be given in 800 to 1000 words. प्रश्न संख्या 1 से 3 तक दीर्घ उत्तरीय प्रश्न है। प्रत्येक का उत्तर 800 से 1000 शब्दों में लिखना है।
- 3. Question Nos 4 to 9 are short answer question. Each answer should be given in 200 to 300 words. प्रश्न संख्या 4 से 9 लघु उत्तरी प्रश्न है। प्रत्येक का उत्तर 200 से 300 शब्दों में लिखना है।
- 4. Answer the question in Hindi or in English in your own handwriting on prescribed assignment copy. प्रश्नों का उत्तर हिन्दी अथवा अंग्रेजी मेंस्पष्ट हस्तलिखित लेख में निर्धारित अधिन्यास पुस्तिका पर प्रस्तुत करना होगा

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

Q-1 (i.) Discuss the implications of Five Laws of library Science for cataloging Practice in a Library

किसी पुस्तकालय में प्रसूचीकरण कार्य में पुस्तकालय विज्ञान के पंच सूत्रों के निहितार्थी की चर्चा कीजिए।

(ii.) State the reed and Purpose of Cataloguing rules. Discuss cutter's contribution towards the same. प्रसूचीकरण नियमों की आव" यकता तथा उद्दे" यों को बताये। इस दि" ॥ में कटर के योगदान की चर्चा करें।

अथग

- (iii.) Why is it necessary to catalogue books in a library? Is it possibte to render good library

 Service in the absence of an efficient catalogue? Discuss.

 पुस्तकालयों में पुस्तकों के प्रसूचीकरण की आव" यकता बतायें। क्या एक सुचारू प्रसूची के बिना उत्तम
 पस्तकाय सेवा प्रदान करना सम्भव है। चर्चा कीजिए।
- Q—2 (i.) Explain the meaning of inner forms of library catalogue Compare the Classified catalogue with Dictionary Catalogue.
 पुस्तकालय प्रसूची के आन्तरिक स्वरूपों के अर्थ की व्याख्या कीजिए। वर्गीकृत प्रसूची एवं वर्णानुक्रम प्रसूची की तुलना कीजिए।

अथवा

- (ii.) Discuss Various physical Forms of Catalogue with reference to their advantages and dis advantages.
 प्रसूची के विभिन्न वाह्य स्वरूपों की चर्चा उनके लाभ तथा हानियों के सन्दर्भ में कीजिए।
- (iii.) What are the objectives of subject cataloging? How would you achieve these objectives?

 Discuss.

 विशय प्रसूचीकरण के उददे" य क्या है? आप इन उददे" यों को कैस प्राप्त करेंगें? चर्चा कीजिए।
- Q—3 (i.) What are the various kinds of entries in a Dictionary catalogue? Describe each of them with its functions.
 वर्णानुक्रम प्रसूची की प्रविश्टियों के भिन्न—भिन्न प्रकार क्या है? प्रत्येक का उसके कार्यों सहित वर्णन कीजिए।

(ii.) What is meant by Centralized Cataloguing? Describe the Various forms of Centralization with Special Reference to cataloging in Publication.

केन्द्रीय प्रसूचीकरण का क्या अर्थ है? प्रका" ानाधीन प्रसूचीकरण के वि" शि सन्दर्भ में केन्द्रीयकरण के विभिन्न प्रकारों का वर्णन करें।

अथवा

(iii.) Define the Concept of Corporate authorship based on C.C.C. Describe the rules for rendering of institutions according to C.C.C.

सी.सी.सी. के आधार पर समिशट लेखकत्व की अवधारणा की परिभाशा दें। सी.सी.सी. के अनुसार संस्थाओं के उपकल्पन के नियमों का विवरण दें।

खण्ड — अ Section – A अधिकतम अंक : 12 Maximum Marks : 12

Q—4 (i.) A.L.A Filing rules ए.एल.ए. फाइलिंग रूल्स

अथवा

(ii.) Unit Card System एकल पत्रक प्रणाली

अथवा

(iii.) OPAC ओपैक

Q-5 (i.) Sears List of Subject Headings. सियर्स लिस्ट आफ सब्जेक्ट हैडिंग्स

अथवा

(ii.) Conventional Forms of Cataloguing. प्रसूचीकरण के पारम्परिक स्वरूप

अथवा

- (iii.) Tracing in C.C.C सी.सी.सी. में संकेतन
- Q-6 (i.) Indic Names in Cataloguing प्रसूचीकरण में भारतीय नाम

अथवा

(ii.) Prenatal Cataloguing प्रका"ान—पूर्व प्रसूचीकरण

अथवा

- (iii.) Machine Readable Cataloguing. यंत्र—पठनीय प्रसूचीकरण
- Q—**7 (i.)** Pre-Coordinate Indexing System पूर्व — समन्वित अनुक्रमणिका प्रणाली

अथव

(ii.) Rendering of headings for Pseudonymous Works in C.C.C. सी.सी.सी. में छदमनाभी कृतियों के भीर्शकों का उपकल्पन

अथव

- (iii.) Treatment of Anonymous works in A.A.C.R-2 ए.ए.सी.आर.—2 में अज्ञात कृतियों का उपकल्पना
- Q—**8 (i.)** "Canon of Currency" ''प्रचलन का उपसूत्र''

अथवा

(ii.) "Canon of Permanance" ''स्थायित्व का उपसूत्र''

अथवा

- (iii.) Common Communication Format (C.C.F.) सामान्य संचार प्रारूप (सी.सी.एफ.)
- Q—(i.) Law of Osmosis.

परि" गेध सिद्धान्त

अथवा

(ii.) Simplified Cataloguing सरलीकृत प्रसूचीकरण अथवा

(iii.) List of Subject Heading विशय भीर्शकों की तालिका

अधिन्यास (Assignment) अधिन्यास सत्र–2017–18 Assignment for the Session 2017-18

विषय पुस्तकालय एवं सूचना विज्ञान में स्नातक विषय कोड : 202 Subject Bachelor of Library and Information Science Subject Code : 202

कोर्स शीर्षक पुस्तकालय सूचीकरण -प्रायोगिक कोर्स कोड : बी.एल.आई.एस..-05

Course Title Bachelor of Library and Information Science Course Code : BLIS-05

अधिकतम अंक : 30 Maximum Marks : 30

निर्देश (Instructions)-

1. Answer all question सभी प्रश्न का उत्तर दीजिये।

- 2. Question Nos 1 to 3 are long answer question. Each answer should be given in 800 to 1000 words. प्रश्न संख्या 1 से 3 तक दीर्घ उत्तरीय प्रश्न है। प्रत्येक का उत्तर 800 से 1000 शब्दों में लिखना है।
- 3. Question Nos 4 to 9 are short answer question. Each answer should be given in 200 to 300 words. प्रश्न संख्या 4 से 9 लघु उत्तरी प्रश्न है। प्रत्येक का उत्तर 200 से 300 शब्दों में लिखना है।
- 4. Answer the question in Hindi or in English in your own handwriting on prescribed assignment copy. प्रश्नों का उत्तर हिन्दी अथवा अंग्रेजी मेंस्पष्ट हस्तलिखित लेख में निर्धारित अधिन्यास पुस्तिका पर प्रस्तुत करना होगा

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

pages:-8+180P

Size:- 24 cm

Q-1 (i.) GUIDE TO BODY PAINS

Prevention, Management and cure

Bv

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

अथवा

(ii.) GLOBAL WARMING

The Complet Briefing.

Edited by

Tomara L. Roeff, Seott Barbour and kartin L. Swisher

Osaka Press Greenhaven, 1986

Other Intromation

• Call No.:- 363.7387 N86

• Acc No. :- 92161

• ISBN :- 1-56510-5117

(iii.) Parents and children in Hospital: The family's role in Pediatirics

अथवा

Ву

Carol B. Mardgrove Rosenmary D.Darvin Robin Williams

Boston

Little Brown Publishing Commpany 1972

Other Infromation.

- Class No.:- 362.7811. N72
- AccNo. :- 4972

Pages: - 22+410 Size :- 17.9 cm ISBN:- 77-18-7709 Q - 2 (i.) HISTORY OF SIKHS' 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 voluwes. अथवा (ii.) Family Welforc Programmes in India Department of Family welfare Ministry of Health and family welfare, government of India Manager of Publication. New Delhi, 1990 Other Infromation. • Call No.:- 362.82954 N90 Pages: - 11+ 402P Acc. No. :- 324534 Size :- 24 cm. अथवा (iii.) Use of Microprocessors in Information Analysis and Library Science Proceediugs of the 5th Annual Convention and Confercence, IIT, Powai, Bombay, December 9-14,1985 New Delhi Society for Information Science 1985 Other Information. Call. No.: 025.002859 N85 Acc No. :- 12345 Pages :- 7+220 P • Size :- 18x20 cm **फ−3 (i.)** JOURNAL OF MATHEMATIES official organ of Indian Mathemalical Association. Valume, II, No. 1 January 2011 Other Information. • Call No. :- 510 Frequency:- Quarterly First Published :- 2001 Library holding:- Complete set. अथवा (ii.) FUNDAMENTALS OF HUMAN RESOURCE MANAGEMENT Second Edition. By Ramond A Noi; John R. Hollenbeck; barry Gerhart and Patric M. wigh Noida Mc Graw Hill, 2006 **Total** Other Information. Call No. :- 658.3 P06 Size :- 27x14 cm • Acc No. :- 8,78342 ISBN:-07-5836-153 अथवा (iii.) JOURNAL OF PHYSICAL CHEMISTRY official organ of American Chemical Society June 1999 Vol. 99, No. 2 Washington American Chemical Society.

• Size :- 26 cm. **Note :-** 1. A Quarterly Publication started in 1901

Call No. :- 543.05 J56

Other Information.

```
2. Library Subscribed the Journal from 1945, Volume 45
```

3. Library has all the Volumes Since it Subscribed.

खण्ड – ब

Section – B Maximum Marks : 15

अधिकतम अंक : 15

Q **-4** (i.) Principles of Management

Third Edition.

Prof. T.P.Mishra and Prof. N.R.Tiwari

Edited by Dr. Tanima Paul and Dr. Rani Ghosh

New Delhi

Tata MC Graw Hill, 2005

Other Information

- Call. No.:-X:8 P05
- Acc No. :- 92161

अथवा

(ii.) GLOBALISATION AND CULTURE

Edited by

Paul James and Cheris Rojak

Vol. 1- Global Communication

Vol. 2- Global Religions

Vol. 3- Global – Local Consumption.

Vol. 4- Ideologies of Globalism

Sage Publications New Delhi, 2010

Other Information

• Call No.:-Y:1.1

P 10.1- P10.4

• Acc No. :- 1740 – 43

Note:- It is Four volume Set. All the Volumes are available in the Library.

अथवा

(iii.) 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.

Q -5 (i.) MAGIC OF PHYSICS.

Essays in Honour of Prof C.V. Raman.

Edited by

Prof. V.K. Agarwal and Prof. G.K. Pandey

New Delhi

Science Publishers, 2008

Other Intromation.

●Call No. :- C Po8

•Acc No. :- 9216

अथवा

(ii.) Patent Law in India

Directorate of Legal Patents

Ministry of Law

Government of India

Other Information.

•Call No. :- W6.49G Po6

•Acc No. :- 92145

अथवा

(iii.) Progress in Agriculture

Department of Plant Protection

Indian Council of Agricultural Rescarch, New Delhi

Economic Publshers

New Delhi, 2006

Other Information.

```
Acc No. :- 8921
         • Page :- 16+380 P.
        • Size :- 18 cm.
Q -6 (i.) Homeo Rays: 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
                       अथवा
    (ii.) Stretegic Patent claim: Drafting Practical and Business Perspectives.
               Harward Skaist, Ian Kerr and L.Bufford
               Revised Edition
               Oxford University Press.
               New Delhi, 2006
Other Information.
Call No.:-
               Z, 2673 P06
Acc No.: - 15004
Series Note:- Series in Intellectual Property Law.
               Edited by Baul Jawes and No. -13
                     अथवा
    (iii.) MANTRAMUGDHA
                   Sadhvi
                   Ed by
                 Manorama Singh
Other Information
    • Call No.:-0152,3N42,M P02
    • Acc. No. 5921
                                               Pages: - 12+280 P.
    • Size :- 18cm.
Note:- Real Name of Author is Geeta Shukla.
```

P 06

Call No. :- J.44

अधिन्यास (Assignment) अधिन्यास सत्र–2017–18 Assignment for the Session 2017-18

विषय पुस्तकालय एवं सूचना विज्ञान में स्नातक विषय कोड : 202 Subject Bachelor of Library and Information Science Subject Code : 202

कोर्स शीर्षक संदर्भ एवं सूचना स्रोत कोर्स कोड : बी.एल.आई.एस..-06

Course Title Course Code : BLIS-06

अधिकतम अंक : 30

Maximum Marks : 30

निर्देश (Instructions)-

 Answer all question सभी प्रश्न का उत्तर दीजिये।

- 2. Question Nos 1 to 3 are long answer question. Each answer should be given in 800 to 1000 words. प्रश्न संख्या 1 से 3 तक दीर्घ उत्तरीय प्रश्न है। प्रत्येक का उत्तर 800 से 1000 शब्दों में लिखना है।
- 3. Question Nos 4 to 9 are short answer question. Each answer should be given in 200 to 300 words. प्रश्न संख्या 4 से 9 लघु उत्तरी प्रश्न है। प्रत्येक का उत्तर 200 से 300 शब्दों में लिखना है।
- 4. Answer the question in Hindi or in English in your own handwriting on prescribed assignment copy. प्रश्नों का उत्तर हिन्दी अथवा अंग्रेजी मेंस्पष्ट हस्तलिखित लेख में निर्धारित अधिन्यास पुस्तिका पर प्रस्तुत करना होगा

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

- Q —1 (i.) What do you understand by Reference and Information Sources?

 Enumerate the Categories of Information Sources.

 संदर्भ एवं सूचनासोतों से आप क्या समझते हैं? सूचना स्रोतों के विभिन्न प्रकारों की परिगणना करें।
 - (ii.) What is Encyclopedia ? Discuss evaluation point of any general Encyclopedia. वि" वकोश क्या है? किसी सामान्य वि" वको" । के मूल्यांकन बिन्दुओं की चर्चा कीजिए।
 - (iii.) What do you understand by Secondary Sources of Information? Discuss in detail. सूचना के द्वितीयक स्रोतों से आप क्या समझते हैं? विस्तार में चर्चा करें।
- Q **-2 (i.)** Enumerate different types of Dictionaries Discuss the criteria for evaluating them. भाब्दकों" ों के विभिन्न प्रकारों की परिगणना करें। इनके मूल्यांकन के मापदण्ड की चर्चा करें।
 - (ii.) Elaborate the Scope and use of Gazetteers. Briefly describe different types of Gazetteers. गजेटियर्स के क्षेत्र तथा प्रयोग को विस्तार से बतायें। इनके विभिन्न प्रकारों का संक्षिप्त विवरण दें। अथवा
 - (iii.) Mention the importance of Biographical Sources of Information with suitable examples form Indian Sources. भारतीय स्रोतों से उचित उदाहरण देते हुए जीवनी सम्बन्धी सूचना स्रोतों की महत्ता बताइए।
- Q —3 (i.) What do you mean by Abstracting Services ? Evaluate Chemical Abstracts' in detail as important Information Source. सारकरण सेवा से आपका क्या अभिप्राय है? एक महत्वपूर्ण सूचना स्रोत के रूप में ''केमिकल एब्सट्रैक्ट'' का सविस्तार मूल्यांकन करिये।

अथवा

- (ii.) What do you understand by reference Source? Mention the impotence of reference Sources in Information retrieval.
 संदर्भ स्रोत से आप क्या समझते हैं? सूचना पुर्नप्राप्ति में सन्दर्भ स्रोतों के महत्व का उल्लेख करें।
- (iii.) Discuss the role of Statistics as a source of information Briefly describe some International Sources for Finding Statistical Information.
 सूचना स्रोत के रूप में सांख्यिकी की भूमिका की चर्चा करें। सांख्यिकीय सूचना को ढूढ़ने के लिए कुछ अन्तर्राष्ट्येय स्रोतो का संक्षिप्त विवरण दें।

खण्ड – अ

Section – A

अधिकतम अंक : 12 Maximum Marks : 12

Q **–4 (i.)** Indexing Sources. अनुक्रमणीकरण स्रोत

अथवा

(ii.) Massmedia जनसंचार

अथवा

- (iii.) University Hand book युनिवर्सिटी हैंण्डबुक
- Q **-5 (i.)** What is Almanac? पंचांग क्या है?

अथवा

(ii.) Tourist Guides. पर्यटक गाइडस

अथवा

- (iii.) Referal System रेफरल सिस्टम
- Q **—6 (i.)** Difference Between Text Book and Reference Book. पाठ्यपुस्तक और सन्दर्भग्रन्थ के बीच अन्तर

अथवा

(ii.) International Who's who इन्टरने" ानल हूज हू अथवा

(iii.) India: A Reference Annual डंडिया : ए रिफरेन्स एन्वल

Q **-7 (i.)** "Selective Dissemination of Information Service" (SDI) चयनित सूचना प्रसार सेवा (एस.डी.आई.)

अथवा

(ii.) Kinds of Reference Service संदर्भ सेवा के प्रकार

अथवा

- (iii.) Indian National Bibliography (INB) इंडियन ने" ानल बिविलयोग्राफी (आई एन बी)
- Q —8 (i.) Commonwealth University Year Book कामनवेल्थ युनिवर्सिटीज इयर बुक

अथवा

(ii.) Science Citation Index साइंस साइटे" ान इन्डेक्स

अथवा

- (iii.) Me Graw Hill year book of Science and Technology मैकग्रा हिल इन्साइक्लोपीडिया आफ साइंस एण्ड टेक्नोलोजी।
- Q **9 (i.)** Sources of Patent Information. पेटेंट सम्बन्धी सूचना के स्रोत

अथवा

(ii.) News Digests न्यूज डाइजेस्ट

अथवा

(iii.) Astronomical Almanacs खगोलीय पंचांग

अधिन्यास (Assignment) अधिन्यास सत्र-2017-18 Assignment for the Session 2017-18

विषय पुस्तकालय एवं सूचना विज्ञान में स्नातक विषय कोड 202 **Subject Bachelor of Library and Information Science Subject Code:** 202

कोर्स शीर्षक संदर्भ एवं सूचना सेवायें : बी.एल.आई.एस..–07 कोर्स कोड

(Course Title:) Bachelor of Library and Course Code : BLIS-07 **Course Title**

Information Science

अधिकतम अंक : 30

Maximum Marks: 30

निर्देश (Instructions)-

1. Answer all question सभी प्रश्न का उत्तर दीजिये।

- 2. Question Nos 1 to 3 are long answer question. Each answer should be given in 800 to 1000 words. प्रश्न संख्या 1 से 3 तक दीर्घ उत्तरीय प्रश्न है। प्रत्येक का उत्तर 800 से 1000 शब्दों में लिखना है।
- 3. Question Nos 4 to 9 are short answer question. Each answer should be given in 200 to 300 words. प्रश्न संख्या 4 से 9 लघ् उत्तरी प्रश्न है। प्रत्येक का उत्तर 200 से 300 शब्दो में लिखना है।
- 4. Answer the question in Hindi or in English in your own handwriting on prescribed assignment copy. प्रश्नों का उत्तर हिन्दी अथवा अंग्रेजी मेंस्पष्ट हस्तलिखित लेख में निर्धारित अधिन्यास पुस्तिका पर प्रस्तुत करना होगा

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

Q-1 (i.) Discuss Literature Search and Database Services in detail. साहित्य खोज एवं डाटाबेस सेवाओं की विस्तृत चर्चा कीजिए।

(ii.) Define Reference Service and discuss its objectives and types. संदभ सेवा की परिभाशा कीजिए एवं इसके उददे" य तथा प्रकारों की चर्चा कीजिए।

- (iii.) What is Abstract? Give detail of any Abstracting Service. सार क्या है? किसी सारकरण सेवा का विवरण दीजिए।
- Q-2 (i.) What is Indexing? Discuss any Indexing Service in detail. अनुक्रमणीकरण क्या है? किसी अनुक्रमणीकरण सेवा की विस्तार पूर्वक चर्चा करें।

(ii.) Difine Documentation and explain it's. facets. प्रलेखन को परिभाशित कीजिए तथा इसके पक्षों की व्याख्या कीजिए।

अथवा

- (iii.) What do you understand by Current Awarcness Service (CAS)? Discuss different types of Current Awarnes Services provided in the Libaries सामायिक जागरूकता सेवा से आप क्या समझते हैं? पुस्तकालयों में प्रदान की जाने वाली विभिन्न प्रकार की सामाजिक जागरूकता सेवाओं की चर्चा कीजिए।
- Q 3 (i.) What is Reprography? Discuss Document Delivery Service in detail.

रिप्रोग्राफी क्या है? प्रलेख आपूर्ति सेवा की विस्तारपूर्वक चर्चा करें। अथवा

(ii.) What is Translation Service? and why it is needed? Discuss in tetail. अनुवाद सेवा क्या है? और इसकी आव" यकता क्यों है? विस्तृत चर्चा करें।

अथवा

(iii.) What is work of a Reference Librarian? and what should be character stics of a good Referenc Librarian? Explian it. संदर्भ पुस्तकालयाध्क्ष के क्या कार्य हैं? और एक अच्छे संदर्भ पुस्तकालयी की क्या वि" शिताएं होनी चाहिए?

व्याख्या करें।

Section - B

Q **−4** (i.) Biological Abstract वायोलॉजिकल एब्सट्रैक्स

अथवा

(ii.) Chemical Abstract. केमिकल एब्सट्रैक्स

अथवा

(iii.) Physics Abstract. फिजिक्स एब्सट्रक्स

Q -5 (i.) MEDLINE मेडलाइन

अथवा

(ii.) INIS Index एनिस इन्डेक्स

अथवा

(iii.) AGRINDEX एग्रीइंडेक्स

Q **–6** (i.) Information user सूचना उपभोक्ता

अथवा

(ii.) Need of Information सूचना आव" यकता

अथवा

(iii.) S.D.I. एस.डी.आई.

Q -7 (i.) Micrography माइक्रोग्राफी

अथवा

(ii.) User Eduction उपभोक्ता 🖺 क्षा

अथवा

(iii.) Evaluation of user Education उपभोक्ता 🔭 ाक्षा का मूल्यांकन

Q **–8 (i.)** Concept of Information. सूचना की अवधारणा

अथवा

(ii.) Differrence between Data and Inforamation डाटा एवं सूचना में अन्तर

अथवा

(iii.) Functions of Reference Service. संदर्भ सेवा में कार्य

Q −9 (i.) Current Content करेन्ट कन्टेन्ट

अथवा

(ii.) Index Translationum इंडेक्स ट्रान्सले" ानम

अथवा

(iii.) Organisation of Information Services सूचना सेवाओं का संगठन

अधिकतम अंक : 12

Maximum Marks: 12

अधिन्यास (Assignment) अधिन्यास सत्र–2017–18 Assignment for the Session 2017-18

विषय पुस्तकालय एवं सूचना विज्ञान में स्नातक विषय कोड : 202 Subject Bachelor of Library and Information Science Subject Code : 202

कोर्स शीर्षक सूचना एवं संचार प्रौद्योगिकी : पुस्तकालय कोर्स कोड : बी.एल.आई.एस..-08

Course Title Course Code : BLIS-08

अधिकतम अंक : 30 Maximum Marks : 30

निर्देश (Instructions)-

 Answer all question सभी प्रश्न का उत्तर दीजिये।

- 2. Question Nos 1 to 3 are long answer question. Each answer should be given in 800 to 1000 words. प्रश्न संख्या 1 से 3 तक दीर्घ उत्तरीय प्रश्न है। प्रत्येक का उत्तर 800 से 1000 शब्दों में लिखना है।
- 3. Question Nos 4 to 9 are short answer question. Each answer should be given in 200 to 300 words. प्रश्न संख्या 4 से 9 लघु उत्तरी प्रश्न है। प्रत्येक का उत्तर 200 से 300 शब्दों में लिखना है।
- 4. Answer the question in Hindi or in English in your own handwriting on prescribed assignment copy. प्रश्नों का उत्तर हिन्दी अथवा अंग्रेजी मेंस्पष्ट हस्तलिखित लेख में निर्धारित अधिन्यास पुस्तिका पर प्रस्तुत करना होगा

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

Q **–1 (i.)** Discuss the Various generations of Computers. Describe it in detail. कम्प्यूटर के विभिन्न पीढ़ियों की चर्चा करें। इनका विस्तार से वर्णन करें।

अथव

(ii.) What are different types of computer? Describe it. कम्प्यूटर कितने प्रकार के होते हैं? वर्णन कीजिए।

अथवा

(iii.) Define Information Technology Discuss its need and importance in the field of Library and Information Science.

सूचना प्रौद्योगिकी को परिभाशित कीजिए। पुस्तकालय एवं सूचना विज्ञान के क्षेत्र में इसकी आव" यकता एवं महत्व पर चर्चा कीजिए।

Q -2 (i.) What do you Understand by Database management System? Discuss in detail the

डाटाबेस मैनेजमेंट सिस्टम से आप क्या समझते हैं? डी.बी.एम.एस. के सभी बिन्दुओं को सविस्तार वर्णित कीजिए।

अथवा

(ii.) What is WINDOWS ? Describe its facilities. विण्डोज क्या है। इसकी सुविधाओं का वर्णन कीजिए।

अथवा

- (iii.) What is "Library Automation." Discuss its need and advantages in detail. पुस्तकालय स्वचालन क्या है? इसकी आव" यकता एवं लाभों की विस्तृत चर्चा कीजिए।
- Q 3 (i.) What is Software? What are different modules of SOUL software? Discuss it.

साफ्टवेयर क्या है सोल साफ्टवेयर क विभिन्न माड्यूल कौन से हैं, चर्चा कीजिए।

अथवा

अथवा

(ii.) Differentiate between System Software and Application Software. Discuss the features. of Different types of software packages used for library automation and Information retrieval functions. सिस्टम साफ्टवेयर तथा एप्लीके" ान साफ्टवेयर के बीच अन्तर का उल्लेख कीजिए। पुस्तकालय स्वचालन तथा सूचना पुनः प्राप्ति कार्यों के लिए प्रयुक्त विभिन्न प्रकार के साफ्टवेयर पैकेजों के अभिलक्षणों की चर्चा कीजिए।

(iii.) Define 'Network Architecture'. Explain the basic network topologies with suitable examples. 'नेटवर्क आर्कीटेक्चर' को परिभाशित कीजिए । नेटवर्क टोपोलोजी की व्याख्या उपयुक्त उदाहरण सहित कीजिए।

खण्ड – ब

अधिकतम अंक : 12

Maximum Marks: 12

Section – B

Q **-4 (i.)** Assemble Language. असेम्बली लैंग्वेज

अथवा

(ii.) High Level Programming Language. उच्चस्तरीय प्रोग्रामिक भाशा

अथवा

(iii.) Characteristics of database. डाटाबेस की वि" शितायें

Q **–5 (i.)** C.P.U. सी.पी.यू.

अथवा

(ii.) Cherectersties of fourth generation of Computer चतुर्थ पीढ़ी के कम्प्यूटर की वि" शितायें।

अथव

- (iii.) Need of Library Automation. पुरतकालय स्वचालन की आवं" यकता
- Q **–6 (i.)** Benefits of Database डाटाबेस के लाभ

अथवा

(ii.) Videoconferencing. वीडियोकान्फ्रेसिंग

अथवा

- (iii.) UGC Infonet Consortium. यू.जी.सी. इन्फोनेट कान्सोर्टियम
- Q **-7 (i.)** Internet Relay Chat. इन्टरनेट रीले चैट

अथवा

(ii.) MARC (Machine Readable catalogue) मार्क (मं" ीन पठनीय कैटलाग)

अथवा

- (iii.) Search Engines. सर्च इंजन
- Q **-8 (i.)** Hyperlink हाइपरलिंक

अथवा

(ii.) System Hardwork सिस्टम हार्डवेयर

अथवा

- (iii.) Switching Mechanism. संचार माध्यम
- फ–9 (i.) Communication Media संचार माध्यम

अथवा

(ii.) Input and output Devices इनपुट एवं आउटपुट युक्तियाँ

अथव

(iii.) House Keeping work in Library by Computer कम्प्यूटर द्वारा पुस्तकालय के घरेलू कार्य

अधिन्यास (Assignment) अधिन्यास सत्र–2017–18 Assignment for the Session 2017-18

विषय पुस्तकालय एवं सूचना विज्ञान में स्नातक विषय कोड : 202 Subject Bachelor of Library and Information Science Subject Code : 202

कोर्स शीर्षक सूचना एवं संचार प्रौद्योगिकी : नेटवर्किंग कोर्स कोर्ड : बी.एल.आई.एस..-09

Course Title Course Code : BLIS-09

अधिकतम अंक : 30

Maximum Marks : 30

निर्देश (Instructions)-

 Answer all question सभी प्रश्न का उत्तर दीजिये।

- 2. Question Nos 1 to 3 are long answer question. Each answer should be given in 800 to 1000 words. प्रश्न संख्या 1 से 3 तक दीर्घ उत्तरीय प्रश्न है। प्रत्येक का उत्तर 800 से 1000 शब्दों में लिखना है।
- 3. Question Nos 4 to 9 are short answer question. Each answer should be given in 200 to 300 words. प्रश्न संख्या 4 से 9 लघु उत्तरी प्रश्न है। प्रत्येक का उत्तर 200 से 300 शब्दों में लिखना है।
- 4. Answer the question in Hindi or in English in your own handwriting on prescribed assignment copy. प्रश्नों का उत्तर हिन्दी अथवा अंग्रेजी मेंस्पष्ट हस्तलिखित लेख में निर्धारित अधिन्यास पुस्तिका पर प्रस्तुत करना होगा

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

Q —1 (i.) What is Network? Explain Concept of Networking in detail. नेटवर्क क्या है? नेटवर्क की अवधारणा की विस्तृत व्याख्या कीजिए।

अथवा

- (ii.) What do you undesstand by Tapology? Discuss Differrent types of network topologies in detail. टोपोलॉजी से आप क्या समझते हैं? विभिन्न प्रकार की नेटवर्क टोपोलॉजी की विस्तृत चर्चा करें। अथवा
- (iii.) Discuss INFLIBNET and its services in detail . इन्पिलबनेट एवं इसकी सेवाओं की विस्तृत चर्चा करें।
- Q —2 (i.) What are different types of communication? discuss its barriers. विभिन्न प्रकार के संचार कौन—कौन से हैं? इसके अवरोधकों की चर्चा कीजिए।

अथव

(ii.) What is communication medium? Describe different types of communication mediums. संचार माध्यम क्या है? विभिन्न प्रकार के संचार माध्यमों का वर्णन कीजिए।

अथवा

- (iii.) What is internet ? Throw light upon its development and services. इन्टरनेट क्या है? इसके विकास एवं सेवाओं पर प्रकार डालिए।
- Q —3 (i.) What is Browsers ? Differentiate between Browsers and Search Engine. 'वाजर्स' क्या है? ब्राउजर्स एवं सर्च इंजन में अन्तर स्पश्ट कीजिए।

अथवा

(ii.) Describe Digital Library and explain the Concept of Virtual Library. डिजिटल लाइब्रेरी का वर्णन करें तथा वर्चुअल लाइब्रेरी की अवधारणा की व्याख्या करें।

अथवा

(iii.) Difine Resurce Sharing and discuss any network based consortium. संसाधन सहभागिता की परिभाशा दीजिए तथा किसी नेटवर्क आधारित कर्न्सोटिपम की चर्चा कीजिए। Section – B Maximum Marks : 12

अधिकतम अंक : 12

Q —4 (i.) Shodh Ganga भोध गंगा

अथवा

(ii.) ERNET.

अरनेट

अथवा

(iii.) DELNET. डेलनेट

Q -**5 (i.)** MEDLARS मेडलर्स

अथवा

(ii.) JANET ਯੈਜੇਟ

अथवा

(iii.) 0.C.L.C. ओ.सी.एल.सी.

Q **-6 (i.)** Indcat इंडकैट

अथवा

(ii.) Information Security. सूचना सुरक्षा

अथवा

(iii.) Information Incription सूचना इनक्रिप्सन

Q **-7 (i.)** Hypertext हाइपरटेक्ट

अथवा

(ii.) Hyper media हाइपर मीडिया

अथवा

(iii.) Multimedia मल्टीमीडिया

Q —8 (i.) Gopher गोफर

अथवा

(ii.) ARPANET अरपानेट

अथवा

(iii.) Email . इमेल

Q **–9 (i.)** LAN ਲੀਜ

अथवा

(ii.) MAN मैन

अथवा

(iii.) WAN वान

अधिन्यास (Assignment) अधिन्यास सत्र–2017–18 Assignment for the Session 2017-18

विषय पुस्तकालय एवं सूचना विज्ञान में स्नातक विषय कोड : 202 Subject Bachelor of Library and Information Science Subject Code : 202

कोर्स शीर्षक कोर्स कोड : बी.एल.आई.एस.एस .-03

Course Title Computer Network and Security Maintenance Course Code: BLISS-03

अधिकतम अंक : 30 Maximum Marks : 30

নাল-(Instructions): Section A consists of long answer questions from 1 to 9.

Answer should be in 800 to 1000 words. Attempt any three questions from this section.

प्रश्न संख्या 1से 9 तक दीर्घ उत्तरीय पश्न है जिनका उत्तर 800 से 1000 भाब्दों में लिखना है।

इस खंड सेकिसी भी तीन प्रश्नों का उत्तर दें।

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. Explain any three types of network topologies. किसी भी तीन प्रकार की नेटवर्क टोपोलॉजी समझाएं।

3. Briefly explain the TCP/IP network protocol. संक्षेप में टीसीपी / आईपी नेटवर्क प्रोटोकॉल की व्याख्या करें।

- 4. Discuss the concept of collision in Ethernet. What are its remedies? ईथरनेट में टक्कर की अवधारणा पर चर्चा करें। इसके उपचार क्या हैं?
- Discuss the File Transfer Protocol (FTP). फाइल ट्रांसफर प्रोटोकॉल (एफ़टीपी) पर चर्चा करें।
- 6. What is ISDN? Discuss its advantages. आईएसडीएन क्या है? अपने फायदे पर चर्चा करें
- 7. What do you understand by network topology? Explain different types of network topologies. नेटवर्क सांस्थिति से आप क्या समझते हैं? नेटवर्क सांस्थिति के विभिन्न प्रकारों का वर्णन करों।
- 8. What is Ethernet? Explain the configuration of Ethernet and the Ethernet frames. ईथरनेट क्या है? ईथरनेट विन्यास तथा ईथरनेट फार्म का वर्णन करें।
- 9. Explain the following terms in relations to network management. नेटवर्क प्रबंधन के संदर्भ में निम्नलिखित की व्याख्या करें
 - a. Quality of service analysis
 - b. Propagation delay
 - c. Response Time
 - d. Throughput

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

নাট-(Instructions): Section B consists of short answer questions from 10 to 21. Answer should be in 200 to 300 words. Attempt any four questions from this section.

प्रश्न संख्या 10 से 21 तकलघुउत्तरीय प्रश्न ह[®]जिनका उत्तर 200 से 300 भाब्दोंमेंलिखनाहै।इस खंड से कि सीभचार प्रश्नों के उत्तरदें।

10 Discuss any two commands related to UNIX file system. युनिक्स फाइल सिस्टम से संबंधित किसी भी दो कमांडों पर चर्चा करें।

11 Discuss the command for mounting and un-mounting in UNIX. UNIX में माउंटिंग और अन-माउंटिंग के लिए कमांड पर चर्चा करें।

12 Write the difference between hub and repeater. हब और पुनरावर्तक के बीच अंतर लिखें।

- 13 Briefly discuss any two components of a network. संक्षेप में एक नेटवर्क के किसी भी दो घटकों पर चर्चा।
- 14 Write a short note on ATM network. एटीएम नेटवर्क पर एक संक्षिप्त नोट लिखें।
- 15 Write short note on FDDI. एफडीडीआई पर लघु नोट लिखें।
- 16 What is the different between connection oriented and connection less transmission. Also differentiate between synchronous and asynchronous transmissions. कनेक्शन अभिविन्यस्त तथा कनेक्शन रहित प्रसारण में क्या अन्तर है? तुल्यकानिक तथा अतुल्यकानिक प्रसारण के अंतर को भी बताएं।
- 17 What is firewall? Differentiate between packet filter firewall and peeory firewall. Firewall क्या है? filter firewall तथा peeory firewall में अन्तर बताएँ।
- 18 Explain how a virtual private network (VPN) works. Virtual Private Network (VPN) कैसे काम करता है।
- 19 Briefly explain the meehanism of digital signature. Digital Signature के तंत्र को संक्षेप में समझाएँ।
- 20 Write short notes on the following: निम्नलिखित पर संक्षिप्त टिप्पणी लिखें: Telnet ISP
- 21 List the different internet working devices. Internet Working में प्रयुक्त होने वाली विभिन्न उपकरणों का उल्लेख करें।

अधिन्यास (Assignment) अधिन्यास सत्र—2017—18 Assignment for the Session 2017-18

विषय पुस्तकालय एवं सूचना विज्ञान में स्नातक विषय कोड : 202 Subject Bachelor of Library and Information Science Subject Code : 202

कोर्स शीर्षक कोर्स कोड : बी.एल.आई.एस.एस .-04

Course Title Office Environment and Data Processing Course Code: BLISS-04

अधिकतम अंक : 30 Maximum Marks : 30

नोट-(Instructions): Section A consists of long answer questions from 1 to 9.

Answer should be in 800 to 1000 words. Attempt <u>any three questions</u> from this section. **प्रश्न संख्या 1से 9 तक दीर्घ उत्तरीय प्रश्न है जिनका उत्तर 800 से 1000 भाब्दों में लिखना है।** इस खंड सेकिसी भी तीन प्रश्नों का उत्तर दें।

खण्ड — अ अधिकतम अंक : 18

Section – A Maximum Marks : 18

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 different generations of computers. What are the main differences between a mainframe and a super computer? कंप्यूटर की विभिन्न पीढियों को समझाएं।मेनफ्रेम और सुपर कंप्यूटर के बीच मुख्य अंतर क्या है?

3. (i) Explain the different types of memory present in computer with examples. Describe the logical structure of magnetic disk and CD-ROM with detailed diagram. कंप्यूटर में मौजूद विभिन्न प्रकार की मेमोरीज को उदाहरणों के साथ समझाएं। विस्तृत आरेख के साथ मैग्नेटिक

डिस्क और सी डी-रॉमकीतार्किक संरचना का वर्णन करें।

(ii) Discuss the various types of input/output devices and their functionality in detail. विभिन्न प्रकार के इनपुट ६ आउटपुट डिवाइस और उनकी उपयोगिताओं की विस्तार से चर्चा करें।

4. 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.

प्रॉब्लमसॉिल्विंग में शामिल तकनीकया विधियों के बारे में बताएं। एल्गोरिथम की महत्वपूर्ण विशेषताओं पर चर्चा करें। फिबोनैचिश्रृंखला के पहले द शब्दों को जेनरेट और प्रिंट करने के लिए फ्लोचार्ट के साथ एक एल्गोरिथ्म लिखें, जहां द, 1 सेब ड़ायाउस के बराबर है।

- 5. 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।
- 6. Write short notes on following:

निम्नलिखित पर लघ् नोट लिखें।

- i) System Development life Cycle सिस्टम डेवलपमेंट लाइफ साइकिल
- ii) Debugging of a program डिबगिंग ऑफ प्रोग्राम
- iii) Feasibility study

7. Write an algorithm for Binary Search to search a number from a list of numbers. Illustrate with flowchart representation. नंबरों की एक सूची से नंबर खोजने के लिए बाइनरी सर्च पर एक एल्गोरिथ्म लिखें। प्रवाह संचित्र प्रतिनिधित्व के साथ

र्गुर्णन I

8. What is System documentation? Develop a system documentation for online shopping website. Make appropriate assumptions.

सिस्टम डॉक्यूमेंटेशन क्या है ? आनलाइन सापिंग वेबसाइट के लिए एक सिस्टम डॉक्यूमेंटेशन बनाए।

9. What are the roles of software in computer? Discuss how does system software differs from application software.

कंप्यूटर में सॉफ्टवेयर की भूमिका क्या है? सिस्टम सॉफ्टवेयर एप्लिकेशन सॉफ्टवेयर से अलग कैसे होता है, चर्चा करें।

> खण्ड ब Section –B

अधिकतमञ्जेक : 12 Maximum Mark : 12

নাল-(Instructions): Section B consists of short answer questions from 10 to 21. Answer should be in 200 to 300 words. Attempt any four questions from this section.

प्रश्न संख्या 10 से 21 तकलघुउत्तरीय प्रश्न ह जिनका उत्तर 200 से 300 भाब्दों में लिखनाहै।इस खंड से कि सीभचार प्रश्नों के उत्तरदें।

- 10. 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?
- 11. Discuss the major benefits arising out of ISDN technology. आई एस डी एन टेक्नोलॉजी से उत्पन्न होने वाले प्रमुख लाभों पर चर्चा करें।
- 12. Explain the various types of looping structure in a programming language with examples.

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

- 13. How does the assembly language differs from machine language? असेंबली लैंग्वेज से मशीन लैंग्वेज अलग कैसे है?
- 14. Give the classification of software with examples. उदाहरणों के साथ सॉफ्ट वेयर का वर्गीकरण दें।
- 15. What are the system design methodologies? Explain in detail. सिस्टम डिजाइन के तरीके क्या हैं? विस्तार से व्याख्या।
- 16. What are the different elements of programming languages? Explain their uses in detail. प्रोग्रामिंग लैंग्वेजेज के विभिन्न तत्व क्या हैं? उनके प्रयोगों को विस्तार से बताएं
- 17. Explain various input output devices and their functions in detail. विभिन्न इनपुट आउटपुट डिवाइस और उनके कार्यों को विस्तार से बताएं।
- 18 Describe different generations of computers with examples. उदाहरणों के साथ कम्प्यटर की विभिन्न पीढियों का वर्णन करें।
- 19 What do you mean by programming languages? Explain its various types with examples. प्रोग्रामिंग लैंग्वेजेज समझने से क्या मतलब है ? उदाहरणों क साथ उनके विभिन्न प्रकारों को समझाएं।
- 20 What are the advantages of high level programming language over the assembly language programming? असेंबली लैंग्वेज प्रोग्रामिंग के मुकाबले में हाई लेवल प्रोग्रामिंग लैंग्वेज के फायदे क्या हैं?
- 21 Discuss the various elements of flow chart. पलोचार्ट के विभिन्न तत्वों पर चर्चा करें।

उ०प्र0 राजर्षि टण्डन मुक्त विश्वविद्यालय, इलाहाबाद अधिन्यास

सत्र 2018-19

	0.10	
कोर्स कोड :बी.एल.आई.एस.एफ.	कोर्स शीर्षक :– योगासन	अधिकतम अंक :
-01	(Course Title :) BLISF-01	30
Course Code : BLISF-01		Maximum Marks :30

निर्देश (Instructions) -

- Answer all questions. सभी प्र"नों का उत्तर दीजिए।
- 2. Question No. 1 to 3 are long answer questions. Each answer should be given in 800 to 1000 words.
- प्र"न संख्या 1 से 3 तक दीर्घ उत्तरीय प्र"न हैं। प्रत्येक का उत्तर 800 से 1000 शब्दों में लिखना है।

 Question No. 4 to 9 are short answer questions Each answer should be given in 200 to 300 words.
 - प्र"न संख्या 4 से 9 लघ् उत्तरीय प्र"न है। प्रत्येक का उत्तर 200 से 300 शब्दों में लिखना है।
- 4. The last date of submission of assignment at the study center is....... अध्यन केन्द्र पर इस अधिन्यास को प्रस्तुत करने की अन्तिम तिथिहै।
- 5. Answer the questions in Hindi or in English in your own handwriting on prescribed assignment copy.
 प्र"नों का उत्तर हिन्दी अथवा अंग्रेजी में स्पष्ट हस्तलिखित लेख में निधारित अधिन्यास पुस्तिका पर प्रस्तुत करना होगा।

खण्ड — अ अधिकतम अंक	: 18
Section – A Maximum Marks	: 18
प्रoनo 1 (i) योग से आप क्या समझते है? इसके विभिन्न महत्वों को समझाइए।	6
What do you mwan by Yog? Explain its Various Importance.	
अथवा	
प्रoनo 1 (ii) आसन क्या है? आसन एवं कसरत में क्या भिन्नता है?	6
What is Asana? What is the difference between Asan and Exercise?	
अथवा	
प्रoनo 1 (iii) योग अभ्यास से पहले क्या—क्या तैयारी किस—किस तरह से करना चाहिये?	6
What are the preparatory Steps which are to be followed before starting the yoga practice.	
प्र0न0 2 (i) प्राणायाम क्या है? इसके विभिन्न महत्वों को समझाइये।	6
What is pranayama? Explain its Various importance?	
अथवा	
प्र0न0 2 (ii) अनुलोम विलोम प्राणायाम क्या है? उल्लेख कीजिए।	6
What is Anulome Vilum Pranayama? Explain it.	
अथवा	
प्र0न0 2 (iii) भ्रस्त्रिका क्या है? व्याख्या कीजिए।	6
What is Bhastrika? Explain it.	
प्रоनо з (і) पतंजिल के अनुसार अष्टांग योग क्या है।	6
What is Ashtanga Yoga according to patanjali.	
अथवा	
प्र0न0 3 (ii) यम एवं नियम की व्याख्या कीजिए।	6
Explain Yama and Niyama.	
अथवा	
प्रоनо з (iii) ध्यान क्या है? विस्तार से समझाइए।	6
What is Dhyana? Explain.	

		lacksquare
खण्ड — ब	अधिकतम् अकः 12	
Section – B प्र0न0 4 (i) क्रिया क्या है? उल्लेख कीजिए।	Maximum Marks : 12	2
• •		
What is kriya? Explain it. अथवा		
प्रoनo 4 (ii) क्रिया के प्रकारों को बताइए।		2
Types of kriya Explain it.		-
अथवा		
प्र 0न0 4 (iii) योग की परिभाषा दीजिए।		2
Define Yoga.		_
प्र0न0 5 (i) ध्यानात्मक आसन क्या है?		2
What is meditative asana.		
अथवा		
प्र0न0 5 (ii) "िथिलीकरण व्यायाम उल्लेख कीजिए।		2
Explain the Relaxatative Asana.		
अथवा		
प्रoनo 5 (iii) नेती क्रिया क्या है?		2
What is neti Kriya?		
प्र ० न० ६ (i) बन्ध क्या है?		2
What is Bandh.		
अथवा		
प्रoनo 6 (ii) महाबन्ध क्या है?		2
What is Mahabandh?		
अथवा		
प्र0न0 6 (iii) पूरक क्या है?		2
What is purak?		
प्र ० न० ७ (i) व्यक्तित्व क्या है?		2
What is personality?		
अथंवा 🌷		
प्र0न0 7 (ii) मुख्य प्रकार की मुद्रायें क्या हैं?		2
What are the main types of mudras?		
अथवा		
प्रoनo ७ (iii) मुद्रा क्या है? उल्लेख कीजिए।		2
What is mudra? Explain it?		
प्रoनo 8 (i) योग मुद्रा के लाभ क्या है?		2
What is beatifies of Yoga mudras.		
अथवा		
प्र0न0 8 (ii) त्राटक क्या है?		2
What is Trataka?		
अथवा		
प्रoनo в (iii) कुम्भक क्या है?		2
What is khumbhak?		
प्र0न0 9 (i) योगासन के लाभ क्या है?		2
What is benefits of Yogasana?		
अथवा		
प्र0न0 9 (ii) प्राणायाम के लाभ क्या है?		2
What is benefits of Pranayama?		
अथवा		
प्र0न0 9 (iii) रेचक क्या है।		2
What is Rechak?		

उ०प्र0 राजर्षि टण्डन मुक्त विश्वविद्यालय, इलाहाबाद अधिन्यास

सत्र 2018-19

2010				
कोर्स कोड :बी.एल.आई.एस.एफ.	कोर्स शीर्षक :– प्राणायाम	अधिकतम अंक :		
-02	(Course Title :) BLISF-02	30		
Course Code : BLISF-02		Maximum Marks :30		

निर्देश (Instructions) -

- 6. Answer all questions. सभी प्र"नों का उत्तर दीजिए।
- 7. Question No. 1 to 3 are long answer questions. Each answer should be given in 800 to 1000 words.
 - प्र"न संख्या 1 से 3 तक दीर्घ उत्तरीय प्र"न हैं। प्रत्येक का उत्तर 800 से 1000 शब्दों में लिखना है। Question No. 4 to 9 are short answer questions Each answer should be given in 200 to 300
- 8. Question No. 4 to 9 are short answer questions Each answer should be given in 200 to 300 words.
 - प्र"न संख्या 4 से 9 लघु उत्तरीय प्र"न है। प्रत्येक का उत्तर 200 से 300 शब्दों में लिखना है।
- 9. The last date of submission of assignment at the study center is....... अध्यन केन्द्र पर इस अधिन्यास को प्रस्तुत करने की अन्तिम तिथिहै।
- 10. Answer the questions in Hindi or in English in your own handwriting on prescribed assignment copy.
 प्र"नों का उत्तर हिन्दी अथवा अंग्रेजी में स्पष्ट हस्तलिखित लेख में निर्धारित अधिन्यास पुस्तिका पर प्रस्तुत करना होगा।

खण्ड — अ	अधिकतम अंक : 18
Section – A	Maximum Marks: 18
प्रоनо 1 (і) योग क्या है? इसके विभिन्न महत्वों को समझाइये।	6
What is Yoga ? Explain its various importance.	
अथवा	
प्रoनo 1 (ii) योग के ऐतिहासिक विकास का उल्लेख कीजिए।	6
Explain the Historical Development of Yoga.	
अथवा	
प्रoनo 1 (iii) योग की धाराओं की व्याख्या अपने शब्दों में कीजिए।	6
Explain the Yoga dharaye in your own words.	
प्र0न0 2 (i) प्राणायाम क्या है? इसके विभिन्न महत्वों की व्याख्या कीजिए।	6
What is Pranayama? Explain its various importance.	
अथवा	
प्र0न0 2 (ii) प्राणायाम के लाभों को विस्तार से बताइये।	6
Explain benefits of pranayama.	
अथवा	
प्र0न0 2 (iii) प्राणायाम के प्रकारों को विस्तार से समझाइये।	6
Explain the types of pranayama.	
प्रоनо з (i) ज्ञान योग की व्याख्या कीजिए।	6
Explain Gyan Yoga.	
अथवा	
प्रoनo 3 (ii) कर्म योग क्या है? समझाइये।	6
What is karma Yoga? Explain.	
अथवा	
प्रоनо з (iii) भक्ति योग का योग में क्या योगदान है?	6
What is Contribution of Bhakti Yoga in Yoga.	

खण्ड — ब	अधिकतम अंक : 12	
Section – B	Maximum Marks : 12	╄
प्रवन ० 4 (i) पूरक क्या है?		
What is purak?		
अथवा		_
प्रoनo 4 (ii) रेचक क्या है?		
What is rechak?		
अथवा		
प्रoनo 4 (iii) कुम्भक क्या है?		
What is Khubhak?		
яо ло 5 (i) प्राण क्या है?		
What is Prana?		
अथवा		
प्रoनo 5 (ii) पंच प्राण क्या है? उल्लेख कीजिए।		
What is Panch Prana? Explain it.		
अथवा		
प्रoनo 5 (iii) उप प्राण क्या है?		
What up Prana?		
प्रoनo 6 (i) सूर्य भेदन प्राणायाम की व्याख्या कीजिए।		
Explain Surya Bhedhan Pranayama.		
अथवा		
доनо 6 (ii) नाड़ी शोधन प्राणायाम क्या है?		
What is Nadi Shodhan Pranayama?		
अथवा		
яоनо 6 (iii) भ्रामरी प्राणायाम क्या है?		
What is Bharmari Pranayama.		
प्रवन्त ७ (i) हटयोग की व्याख्या कीजिए।		
Explain Hath Yoga.		
अथवा		
доनо 7 (ii) योग मुद्रा क्या है?		
What is Yog Mudra.		
अथवा		
प्रवचा प्रवचा प्रवचन विकास है?		
• •		
What is Prananusandana? प्र0न0 8 (i) व्यायाम और प्राणायाम में अन्तर बताइय?		
Difference between exercise and pranayama.		
अथवा		ļ
प्रoनo 8 (ii) ओमकार क्या है?		
What is omkara?		
अथवा		1
प्रoनo 8 (iii) क्रिया क्या है?		
What is Kriya?		1
лоनо 9 (i) पतंजिल के अनुसार प्राणायाम क्या है?		
According to Patanjali what is Pranayama?		
अथवा		
лоनо 9 (ii) उज्जयी प्राणायाम क्या है?		
What is Ujjayi Pranayama?		
अथवा		
प्रoनo 9 (iii) अष्टांग योग की व्याख्या कीजिए?		
Explain Astang Yog?		

अधिन्यास (Assignment)

स्नातक कला कार्यकम अधिन्यास सत्र 2017-18

2017-18

विषय : बी.ए

विषय कोड : बी.ए.

Subject : BLIS

: **.**परिवार शिक्षा के मूल तत्व

Subject Code : BLISF-03

__.... कोर्स कोड BLISF-03

Course Title

कोर्स शीर्षक

: Basics of Family Education

खण्ड – 'अ'

अधिकतम अंक – 30

Section - A

नोट : दीर्घ उत्तरीय प्र"न। प्र"नों के अपने उत्तर 800 से 1000 शब्दों में लिखें। सभी प्र"न अनिवार्य हैं।

Note : Long Answer Questions. Answer should be given in 800 to 1000 words. Answer all questions. All questions are compulsory.

1.(i) परिवार जीवन शिक्षा के विशिष्ट उद्दे"यों की विवेचना कीजिए। Describe the main objectives of family life education. 06

या OR

(ii) स्वास्थ्य यौन भिक्षा में मोडिया की भूमिका का वर्णन कीजिए। Describe the role of media in the healthy sex education.

या OR

(iii) एच. आई.वी. का मॉ से िंग"। संचरण कैसे होता है? व्याख्या कीजिए। How is HIV transmitted from mother to child? Explain.

06

2.(i) बच्चों में एच.आई.वी. एवं एड्स संक्रमण के विस्तार का संक्षेप में वर्णन कीजिए। Explain briefly, how HIV/AIDS gets transmitted in large scale in children. 06

या 🔿

(ii) मादक द्रव्य क्या है? इसके दुरूपयोग के कारण की व्याख्या कीजिए। What is the drug abuse? Explain its causes of drug abuse. 06

या OR

(iii) सामाजिक विघटन एवं मद्यपान में संबंध लिखिए। Write the relationship between Alcoholism and social Disorganization.

06

3.(i) एच. आई.वी. / एड्स िक्षा में संचार की भूमिका का वर्णन कीजिए। Describe the role of media in awareness of HIV/AIDS education.

या OR

(ii) नैतिक मूल्यों का मानव जीवन में महत्व का विस्तृत वर्णन कीजिए। Describe in detail the importance of moral values in human life.

06

या OR

(iii) बालक के विकास में समाज की क्या भिमका है? विवेचना कीजिए। What is the role of society in child development. Discuss.

06

खण्ड – 'ब'

Section - B

नोट : लघु उत्तरीय प्र"न। प्र"नों के अपने उत्तर 200 से 300 शब्दों में लिखें। सभी प्र"न अनिवार्य हैं। Note : Short Answer Questions. Answer should be given in 200 to 300 words. Answer all questions. All questions are compulsory.

		•	
4.(i)	मादक द्रव्य से आप क्या समझते हैं?		अधिकतम अंक – 12
	What do you mean by Drug abuse?		
(::)	सामाजिक विघटन को परिभाषित कीजिए	या OR	
(ii)	Define social Disorganisation.		02
	2 01110 000111 2 1001 8 11110 11110 111	या OR	
(iii)	लोक संचार की भूमिका स्पष्ट कीजिए।		
	Clarify, the role of media.		02
5.(i)	नैतिक मूल्यों का मानव जीवन में महत्व ि	लेखिए।	
	Write the importance of moral values in	human life.	02
	0 0 0 0 00	या OR	
(ii)	परिवार नियोजन को परिभाषित कीजिए।		02
	Define family planning.	या OR	
(iii)	केस स्टडी से आप क्या समझते हैं?		00
	What do you understand by case study?		02
6.(i)	परिवार जीवन िक्षा के महत्व का वर्णन	कीजिए।	
	Write the importance of family life education	ation.	02
		या OR	
(ii)	युवा वर्ग एवं बेराजगारी।		02
	Youth class and unemployment.	या OR	
(iii)	एच. आई.वी. / एड्स का संक्षिप्त इतिहास		
()	Write in short history of HIV/AIDS.		02
7.(i)	किस प्रकार से बच्चे एच.आई.वी. से संक्री	मेत होते हैं। लाख्या कीनिए।	
7.(1)	Explain the various models of transmissi		02
	•	या OR	
(ii)	भारत में एस.टी.डी. नियंत्रण कार्यक्रम का	वर्णन करें।	02
	Describe 'STD' control programme in Ir		02
/:::\	मानव विकास की प्रारंभिक अवस्थाओं की	या OR	
(iii)	Explain the primary stages of Human de	• •	02
	2p.a are printary stages of framati de	· Jiopinonia	

8.(i)	एड्स अन्य रोगों से भिन्न हैं, विवेचना कीजिए।	02
	'AIDS' is different from other diseases. Discuss.	
	या OR	
(ii)	यौन स्वास्थ्य 🖺क्षा के उद्दे"य क्या है।?	02
	What are the objectives of sex health education.	
	या OR	
(iii)	एच. आई.वी. / एड्स से सम्बन्धित भ्रान्त अवधारणायें क्या है?	02
	What are the misconception about HIV/AIDS.	02
9.(i)	एच.आई.वी. / एड्स एवं नैतिक मुद्दे। HIV/AIDS and Moral Issues.	
	या OR	
(ii)	यौन स्वास्थ्य 🖺क्षा में घर की भमिका का संक्षेप में वर्णन करें।	
	Describe the role of home in the health sex education.	02
	या OR	
(iii)	परिवार जीवन िक्षा का महत्व।	
	Importance of family life education.	02

उ०प्र0 राजर्षि टण्डन मुक्त विश्वविद्यालय, इलाहाबाद अधिन्यास

सत्र 2017-18

		HA 2017-	-18	
कोर्स	कोड :बी.एल.आई.एस.एफ.	कोर्स शीर्षक :– भाराब मादक	दव्य एवं एच.आई.वी.	अधिकतम अंक :
-04		(Course Title :) Alcohal ,Drugcai	nd HIV	30
Cour	se Code : BLISF-04			Maximum Marks :30
	निर्देश (Instructions) -		
1.	Answer all questions	S.		
	सभी प्र"नों का उत्तर व	• •		
2.	words.		n answer should be given in 800 to	
	प्र"न संख्या 1 से 3 तव	p दीर्घ उत्तरीय प्र"न हैं। प्रत्येक का	। उत्तर 800 से 1000 शब्दों में लिखन	ग है।
3.	words.	·	n answer should be given in 200 to	o 300
	प्र"न संख्या 4 से 9 ल	यु उत्तरीय प्र"न है। प्रत्येक का उत्त	ार 200 से 300 शब्दों में लिखना है।	
1.		nission of assignment at the stud धिन्यास को प्रस्तुत करने की अन्तिम	dy center is । तिथि	.है ।
5.	Answer the questions प्र"नों का उत्तर हिन्दी करना होगा।	n Hindi or in English in your own ha अथवा अंग्रेजी में स्पष्ट हस्तलिखित	andwriting on prescribed assignment लेख में निर्धारित अधिन्यास पुस्तिका	copy. पर प्रस्तुत
	TO THE COURT	खण्ड — अ	अधिकत	म अंक : 18
		Section – A	Maximum Marks : 18	
	मादक द्र	e in detail the stages of Drug abuse. व्य व्यसन की अवस्थाओं का विस्तृत अथवा n detail the various theories of moral		
		ोकास के विभिन्न सिद्धान्तों को विस्तृ		
	(iii) Write S	अथवा nart essay on Drug in India.		
	भारत म	में मद्यपान विषय पर एक संक्षिप्त निब	ग्र <u>च्</u> य लिखिए।	
		s Drug abuse? Explain its Causes. क्या है? इसके दुरूपयोग के कारणे अथवा	ों की व्याख्या कीजिए।	
		detail, the relationship between alcho वेघटन एवं मद्यपान में विस्तृत संबंध अथवा		
		shart history of HIV/AIDS in India. गई.वी. / एड्स का संक्षिप्त इतिहास	। लिखिए।	
		e the role of councllior and counselli द्रव्य दुरूपयोग को रोकने में पराम" अथवा	ng in presenting drug abuse . िएवं पराम"दाता की भूमिका का वण	नि कीजिए।
		in detail the misconception about HI .वी. / एड्स से सम्बन्धित भ्रान्त अवध् अथवा		
	(iii.) How HI एच.आः	V is transmitted from mother to child ई.वी. का मॉ से ींगाँगु में संचरण कैसे	l? Explain. । होता है? व्याख्या कीजिए।	

खण्ड — ब अंक : 12 Section – B Maximum Marks : 12

अधिकतम

प्रश्न —4 (i.) Define HIV/AIDS. एच.आई.वी. / एड्स को परिभाषित कीजिए।

(ii.) What are moral Values? नैतिक मूल्य क्या हैं?

अथवा

(iii.) Define Social Disorganization. सामाजिक विघटन को परिभाषित कीजिए।

प्रश्न —5 (i.) What do you mean by Sex Education. यौन िंक्षा से आप क्या समझते हैं?

अथवा

(ii.) Define ease study. 'केस स्टडी' को परिभाषित कीजिए। अथवा

(iii.) What is S.T.D. एस.टी.डी. क्या है?

प्रश्न —6 (i.) What are the Social issues related to HIV and workplace. एच.आई.वी. और कार्यस्थल से संबंधित सामाजिक मुद्दे क्या हैं?

अथवा

(ii.) Write the effect of drug abuse on pregnancy. मादक द्रव्य का गर्भावस्था पर प्रभाव लिखिए।

अथव

(iii.) What are the islets of Children infected with HIV/AIDS. एड्स पीड़ित बच्चों के अधिकार क्या हैं?

प्रश्न —7 (i.) Discuss the role of Government in prevention of HIV. एस.टी.डी. के नियन्त्रण में सरकार की भूमिका।

अथवा

(ii.) What are the results on Individual with misuse of Drug. व्यक्ति पर मादक द्रव्य दुरूपयोग के परिणाम क्या है?

अथवा

(iii.) How prevent Drug abuse. मादक द्रव्य को कैसे रोक सकते हैं?

प्रश्न —8 (i.) What do you mean by Targeted Group. लक्ष्य समूह से आप क्या समझते हैं?

अथवा

(ii.) How to prevent Drug abuse. मादक द्रव्य को रोकथाम किस प्रकार कर सकते हैं?

(iii.) Non-Governmental organization and Drug. गैर सरकारी संगठन एवं मादक द्रव्य

प्रश्न —9 (i.) Describe the theories of moral development. नैतिक विकास के सिद्धान्तों का वर्णन कीजिए।

अथवा

(ii.) Describe the role of home in health sex Education. यौन स्वारथ्य िक्षा में घर की भूमिका का वर्णन कीजिए। अथवा

(iii.) HIV/AIDS and Moral issues. एच.आई.वी. / एड्स एवं नैतिक मुद्दे।