THE PART OF THE PA	Roll No.	Answer Sheet No.
	Sig. of Candidate.	Sig. of Invigilator.

LIBRARY SCIENCE HSSC-I

NOTE:	Section-A is compulsory. All parts of this section are to be answered on the question paper itself.							
	It should be completed in the first 15 minutes and handed over to the Centre Superintendent							
	Deleting/overwriting is not allowed. Do not use lead pencil.							

lt s	Section—A is compulsory. All parts of this section are to be answered on the question paper itself to should be completed in the first 15 minutes and handed over to the Centre Superintended Deleting/overwriting is not allowed. Do not use lead pencil. Circle the correct option i.e. A / B / C / D. Each part carries one mark.							
Circle								
(i)	Which	n catalogue is most pop	ular in school/	/college libra	ries?			
	A. C.	Classified catalogue Online catalogue	B. D.	Dictionary catalogue Author catalogue				
(ii)	Word	"Bibliography" has bee	n derived from	n:				
	A.	Greek B.	Latin	C.	Arabic	D.	Hebrew	
(iii)	Which	n library is responsible t	to preserve all	intellectual h	neritage of the	e country?		
	A. C.	Academic library Special library		B. D.	Public libra National lib			
(iv)	Unive	rsities of Pakistan work	under:					
	A. C.	Ministry of Education Ministry of Finance	1	B. D.	University (Higher Ed	Grants Cor ucation Co		
(v)	Which	n is the biggest library o	of the world?					
	A. C.	British Museum Libra Bibliothic Library	ary	B. D.	Library of C None of the			
(vi)	Five principles of librarianship were introduced by:							
	A. C.	Melvil Dewey S R Rangnathan		B. D.	Altaf Shaul Micheal Go			
(vii)	"Alexandria" library was destroyed by:							
	A. C.	Romans Barbarians		B. D.	Christians Roman & C	Christian		
(viii)	India	office library is situated	at:					
	A. C.	Delhi Lahore		B. D.	London New York			
(ix)	Silverfish is found at:							
	A. C.	Ponds Sea		B. D.	Rivers Book			
(x)	Paper was invented in:							
	A. C.	100 A.D 120 A.D		B. D.	105 A.D 150 A.D			
(xi)	Brain	of the computer is:						
	A. C.	Plotter CPU		B. D.	Monitor Printer			
(xii)	Call N	lumber is the combinat	ion of:					
	 A. Book number and Classification numb B. Book number and Author number C. Classification number and Accession D. Author mark and Classification number 			ion number				

Total Marks:

Marks Obtained:

Roll No.	Answer Sheet No.	THE DIATE AND SECOND	
Sig. of Candidate:	Sig. of Invigilator:	ANASAO TRA	

لائبریری سائنس ایچ ایس ایس سی-۱								
			(12:	حتهاوّل (گُل نمبر				15 منٹ
ت نہیں ہے۔لیڈ پنس کا استعال منوع ہے۔	باره لکھنے کی اجاز	والے کردیا جائے۔ کاٹ کردو	، ناظم مرکز کے ح	و پہلے پندرہ منٹ میں مکمل کر کے	ں گے۔اس) کے جوابات پر بے پر ہی دیے جا ^{کم}	ا-ج-ا	<u> </u>
						ءَالفاظ لَعِنَى النَّهِ البَّاجِ أَ		:
						ر کالج کی لائبر ری میں زیادہ استع		(i)
مصنفی کیٹلاگ	و۔	آن لائن كيثلاگ	-2	ڈ کشنری کیٹلاگ	ب۔	كلاسيفا ئيڈ كيثلاگ	الف_	
						إگرافی" كس زبان سے فكلا ہے؟	لفظ''ببليً	(ii)
همير ي	و_	عربي	ئ-	لاطینی	ب-	<i>ي</i> ونانى	الف	
				•		ہ قومی ور ث <i>ہ کو مح</i> فوظ کرنے کی ذمہ دار		(iii)
قو می لائیمر سری	ر_	مخصوص لائمير سري	3-			تعليمى لائير سړى		
(کی تمام یو نیورسٹیاں کس ادار ہے۔ "		(iv)
ہائر ایجو کیشن کمشن	٠,	وزارت خزانه	3-			وزارت تعليم		
W 2						ب ہے بڑی لائیبر ریں کا نام بتا ک		(v)
درج شدہ میں ہے کوئی نہیں	_,	ببلوتھک لائیبر ریی	3-			برٹش میوزیم لائیبر سری . بر شرب		
. / 41		ا ب <i>ه</i> يد لا				ین شپ کے پانچ اصول <i>س</i> نے م		(vi)
مائكيل گور مين	_,	اليس_آ ر_رنگا ناتھن	3-	الطاف شوكت	-	میلول ژبوی		
j		, G	7	5		بنڈریا''لائیریری کوئس قوم نے بر م		(vií)
رومن اور عيسا کی	- 9	چنگیزی	-0	عیسائی	ب-	رومی س لائیبر مری کہاں پرواقع ہے؟		(.T.)
ندار)	_,	لا بور	ۍ۔	لندن	ب۔	• •		(viii)
يدورن	-)	<i>)3.</i> U	-0	حدن	ب_	وی کہاں پائی جاتی ہے؟		(ix)
تاب	و۔	سمندر	_7•	L 23		بهان پان بان تالاب		(1^)
- -			-0	* **		٠٠ب بايجاد ہوا؟		(x)
150 عيسوي	و	120 عيسوي	ئ-	105 عيسوي		 100عیسوی		()
				-	•	اد ماغ کے کہتے ہیں؟		(xi)
<i>پ</i> رنٹر	ر_	سی۔ پی۔ یو	ئ-	مونيثر	ب-	بپلاٹر		
						یکن دونمبروں کا مجموعہ ہے؟	كالنمبر	(xii)
مصنف كامارك اور درجه نمبر	ر_	درجهنمبراوردا خلنمبر	ئ-	كتاب نمبراور مصنفى نمبر	,	كتاب نمبرا در درجه نمبر	الف_	
		~~~~~~~~~~~					_	
<b>!</b>	یک و چنمیر ز	حاصل		ئر. 12	15		برممتحي	6



### LIBRARY SCIENCE HSSC-I

Time allowed: 2:15 Hours

Total Marks Sections B and C: 48

NOTE: Answer any ten parts from Section 'B' and any two questions from Section 'C' on the separately provided answer book. Use supplementary answer sheet i.e. Sheet-B if required. Write your answers neatly and legibly.

#### SECTION - B (Marks 30)

Q. 2 Answer any TEN parts. The answer to each part should not exceed 3 to 5 lines.  $(10 \times 3 = 30)$ 

- (i) When did British museum Library come into being?
- (ii) Who was Calimax?
- (iii) What is Cuneiform?
- (iv) Is Library Science an art or a science?
- (v) What is difference between Academic library and Special library?
- (vi) What do you know about "Bait-ul-Hlkmat"?
- (vii) Write a short note on "Punjab Public Library Lahore"?
- (viii) What do you know about "Clay Tablets"?
- (ix) Write down the difference between "Parchment and Vallum."
- (x) What is Accession Register?
- (xi) Who invented papyrus?
- (xii) How many kinds of library material are there?
- (xiii) What do you know about "Cradle Books"?
- (xiv) What is difference between Specific Index and Relative Index?

#### SECTION - C (Marks 18)

Note: Attempt any TWO questions. All questions carry equal marks.

 $(2 \times 9 = 18)$ 

ſ

- Q.3 How does a Librarian prepare a book for shelving? Describe in detail.
- Q.4 Briefly write about various charging systems. Also describe the most popular charging system in detail?
- Q.5 Describe the role of Modern libraries in Research and Education in detail.

____ 1HA 1632 ----

### لائبریری سائنس ایچ ایس ایس سی-۱



كل نمبر حصد دوم اورسوم 48

ونت:2:15 گفظ

توٹ: حقہ دوم اور سوم کے سوالات کے جوابات علیحدہ ہے مہیا گئی جوابی کا پی پردیں۔ حقد دوم میں ہے دی (10) اجزاء ،اور حقد سوم میں ہے کوئی ہے دو (02) سوال عل کیجیے۔ ایکٹراشیٹ (Sheet-B) طلب کرنے پرمہیا کی جائے گی۔ آپ کے جوابات صاف اور واضح ہونے چاہئیں۔

## حقد دوم (کل نمبر 30)

(10x3=30)

سوال نمبرا: مندرجه ذیل میں سے کوئی سے دس (10) اجزاء کے تین سے یا نج سطروں تک محدود جوابات کھیں:

- (i) برکش میوزیم لائیبر ریی کب معرض و جودییس آئی؟
  - (ii) کالی مارکس کون تھا؟
- (iii) کونی فورم (cuneiform) سے کیا مراد ہے؟
- (iv) کیالائیرری سائنس آرٹ ہے یا سائنس؟
- (٧) تعلیمی کتب خانے اور خصوصی کتب خانے میں کیا فرق ہے؟
  - (vi) بيث الحكمت كم تعلق آب كياجانة بن؟
  - (Vii) پنجاب پېلک لائيبر مړي لا مور برمخقرنو ځکميس ـ
  - (viii) مٹی گنتیوں کے بارے میں آپ کیا جانتے ہیں؟
    - (ix) پارچمنٹ اورویلم میں کیا فرق ہے؟
      - (x) واخلدرجشر كسي كهتم بين؟
      - (xi) پیائرس نے ایجاد کیا؟
- (Xii) لائير ري مين استعال هونے والے مواد كى كتنى اقسام ميں؟
- (xiii) کریُل بکس (Cradle Books)کِ متعلق آپ کیاجانتے ہیں؟
  - (xiv) خصوصی اورنسبتی اشاریه میں فرق بیان کریں۔

حقه سوم (کُل نمبر 18)

(2x9=18)

(کوئی سے دو سوال حل کیجے۔ تمام سوالوں کے نمبر برابر ہیں۔)

لائبررين شياونگ (Shelving) كے ليے كتاب كوكسے تيار كرتا ہے؟ تفصيل سے بيان كريں۔

مختلف اجرائي نظاموں كے متعلق مختصرأ بيان كريں نيز سب سے مقبول إجرائي نظام تفصيل سے بيان كريں۔

تحقیق اور تعلیم میں جدید لائیر ری کے کردار و تفصیل سے بیان کریں۔

سوال نمبر۴: سوال نمبره:

سوال نمبره:

---- 1HA 1632 ----