THE PART OF THE PA	Roll No.]		
	Sig. of Candidate								

Answer Sheet No	
Sig. of Invigilator	

LIBRARY SCIENCE HSSC-I

SECTION - A (Marks 12)

lt s	hould	be completed	in the		es and	handed over to		e question paper itse Centre Superintende			
Circle	the co	rrect option i.	e. A / B /	C / D. Each par	t carries	one mark.					
(i)	The f	ounder of Bait-	ul-Hikmat	t library was		<u>_</u> ,					
	A.	Khalifa al M	ansur		B.	Mamun-ar-Ra	shid				
	C.	Harun-ar-Ra	shid		D.	Ibn-i-Nadeem					
(ii)	The famous 'Al-Fahrist' was compiled by					_·					
	A.	. Haji Khalifa				lbn-i-Nadeem					
	C.	C. Khalifa al-Mansur			D.	Harun-ar-Rashid					
(iii)	Retro	spective Biblio	graphy of	Pakistan 1947 -	was compiled by		··				
	Α.	A. National Bibliographical Unit			В.	Pastic					
	C.	C. Agricultural Research Council			D.	Pakistan Bibliographical Working Group					
(iv)	Bait-u	ıl-Hikmat librar	y, founde	d in 830 AD, wa	s located	l in	.,				
	A.	Syria	B.	Baghdad	C.	Egypt	D.	London			
(v)	Which libraries provide course, syllabus and reference books to students and teachers for study?										
	A.	. Public libraries			В.	National libraries					
	C.	C. Special libraries D.				Academic libraries					
(vi)	The objective of which library is conservation of knowledge, ideas and cultural heritage?										
	A.	Public libraries				School libraries					
	C.	College libraries			D.	University libraries					
(vii)	Whic	n library collect	s and pre	serves the mate	rial publi	shed in a country	for fut	ure generation?			
	A.	A. National libraries			В.	Academic libraries					
	C.	Public librar	es		D. None o			lone of these			
(viii)	Which of the following is sprayed in library to preserve books from cockroaches?										
	A.	A. Naphthalene, Phenyl			B.	Sodium fluoride					
	C.	Carbon bi si	ulphide		D.	None of these	:				
(ix)	Whic	n is most harm	ful for boo	oks?							
	A.	Weather	В.	Insects	C.	Reader	D.	Humidity			
(x)	Title p	orinted on the t	op of all p	pages of a book	·						
	A.	Half title	В.	Cover title	C.	Running title	D.	Secondary title			
(xi)	The key to the Library is										
	A.	Librarian	В.	Bibliography	C.	Shelf list	D.	Catalogue			
(xii)	British Museum is the National library of					<u>_</u> .					
	A.	France	В.	America	C.	Russia	D.	United Kingdom			

----1HA 1432 -----

Total Marks:

Marks Obtained:

Roll No.				Answer Shee	et No	· · · · · · · · · · · · · · · · · · ·	THE STATE AND TH
Sig. of Candidate:			Sig. of Invigilator:				
	•••••	ایس سی-ا	۽ ايس	، سائنس ای ع	بريرى	צי	
			(12:/	حقهاوّل (گُل نمب			15منث
ازت نيس ب-ليد پنسل كا استعال منور	وباره لكصفى ام	حوالے کر دیا جائے۔ کاٹ کر و	ے ناظم <i>مرکز</i> کے	و بہلے چدرہ منٹ یں کمل کر کے	ئیں ہے۔اس	اس کے جوابات پر ہے پر ہی دیے جا	حنه اوّل لازي ہے۔
		بزوكاايك نمبر ہے۔	لگائيس-بر	رست جواب کے گرد دائرہ	ا و میں ہے	مي الفاظ لعني الف1 ب1ج ا	مرا: ویے
				ق		ککمت کتب خانے کے بانی	(i) بیتا
ابن نديم	_,	مارون ا <i>لرشيد</i>	ئ-	مامون الرشيد	ب.	به خلیفهالمنصور	الف
·				يا-	نے تیار ک	. " الفهرست" كو	(ii) مشهور
مارون الرشيد	و۔	خليفهالمنصور	ج-	ابن نديم	ب.	۔ حاجی خلیفہ	الف
	تيار كيا_	اکونے	1947 - 6	61 (Retrospective	e Bibliog	ن کی گزشته کتابیات (raphy	(iii) پاکتا
		پاسک (Pastic)	ب.			۔ نیشنل ہلیو گرافیکل یونٹ	الف
	کنگ گروپ	پاکستان ببلیوگرافیکل ور	و۔			ا گیریکلچرل ریسرچ کونسل	-3-
			-4	میں واقع _	ي قائم ہوئی _	ريى بيت الحكمت جو 830ء مير	(iv) لامجر
-	_,	·				۔ شام	
العے کے لیے فراہم کرتے ہیں؟	تذہ) کےمط	، قارئمین(طلباء اور اسا	والهجاتى كتب	و سلبیس کی کتب اور حو	-،نصابی کتب	ے کتب خانے تعلیمی کورس کی کتب	(۷) كون
		قومی کتب خانے	ب-			۔ عوامی کتب خانے	الف
		تعلیمی کتب خانے	ر_			خصوصی کتب خانے	-3-
			ئ ئت کرنا ہے؟	ر اور تہذیبی درنے کی حفاۃ	خيالا توافكار	ئتب خانے کا مقصد علوم وفنون ،	(vi) کس
یونیورئ کتب خانے	و۔	کالج کت خانے	ئ-	سکول کتب خانے	ب-	۔ عوامی کتب خانے	الف
		کام کرتے ہیں؟	محفوظ ركضنيكا	مل کے لیے جمع کرنے اور	مەموادكوآ ئندە ^{نى}	ے کتب خانے کسی ملک کے مطبود	(vii) کون
درج شدہ میں ہے کوئی نہیں	و_	عوامی کتب خانے		<u>-</u>	-	۔ تومی کتب خانے	_
			•			(لال بیک) ہے کتابوں کو محفوظ	
درج شدہ میں ہے کوئی نہیں	_,	كاربن بائى سلفائيڈ	3-			۔ کافور اور فینائل	
						ں کے لیےسب سے زیادہ نقصان	
نی	-9	قاری	ئ-	حشرات		۔ موسم	الف
				•	•	ساعنوان کتاب کے تمام صفحات پر	
ثانوى عنوان	ر_	مسلسل عنوان	ئ-			۔ نیم عنوان سر	
				-	۔ کو کہتے ہیں	.خانے کی تنجی	(xi) کتب
کیشلاگ	و۔	فيلف لسث	3-	•	•	۔ ناظم کتب خانہ	
				· -		ميوزيم	
برطانيه	_,	روس	-2	امریکہ	ب۔	۔ فرانس	الف

فكل نمبر: حاصل کرده نمبر: 12

برائے متحن :



LIBRARY SCIENCE HSSC-I



Total Marks Sections B and C: 48 Time allowed: 2:15 Hours Answer any ten parts from Section 'B' and any two questions from Section 'C' on the separately NOTE: 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) Define Public library. Write any three main functions of National library. (ii) (iii) What do you know Liaquat Memorial library. Write a short note on Chart. (iv) Write a short note on Microfiche. (v) Differentiate between Book and Non-book materials with examples. (vi) Define Binding. (vii) (viii) What is meant by Bibliography? (ix) What is meant by Index? Write down the ways to protect books from cockroaches, white ants and black beetles. (x) What is the role of library in Education? (xi) (xii) Define Library. (xiii) Write any three objectives of College library. (xiv) What is the role of library in Research? SECTION - C (Marks 18) $(2 \times 9 = 18)$ Note: Attempt any TWO questions. All questions carry equal marks. Q.3 Write in detail the role of modern libraries in: Science C. Recreational activities Industry а Define Special library and write down its types. Also write its functions and objectives, in detail. **Q.4** Q.5 Discuss the following kinds of Non-Book material: Newspapers Maps حقه دوم (مکل نمبر 30) سوال نمبرا: مندرجه ذیل میں سے کوئی سے دس (10) اجزاء کے تین سے یا فچ سطروں تک محدود جوابات کھیں: (10x3=30)(ii) قومی کت خانے کے کوئی سے تین فرائض تحریر کریں۔ عوامی کت خانے کی تعریف کیجے۔ (i) لیافت میموریل لائبربری کے بارے میں آپ کیا جانتے ہیں؟ حارث مخضرنوث كصيه (iv) (iii) کتابی اور غیرکتابی موادیی فرق مثالین دے کرتح ریکریں۔ مائيكرفش مرمخضرنوث لكھي۔ (v) (vi) جلد بندی کی تعریف کریں۔ کتابیات (بلیوگرانی) سے کیامرادے؟ (vii) (viii) لال بیک، دیمک اور کالے بھوڑے سے کتابوں کے بچاؤ کی تدابیر لکھیں۔ لفظ 'اشاریہ ' سے کیامرادے؟ (ix) (x) تعلیم کے میدان میں کتب خانے کا کیا کر دارہے؟ کت خانے کی تعریف سیجے۔ (xii) (xi) کالج کت خانے کوئی سے تین مقاصد کھیں۔ (xiv) تحقیق میں لائبر رہی کا کیا کر دارہے؟ (xiii) حتەسوم (كىل نمبر18) (کوئی سے دو سوال حل کیجے۔ تمام سوالوں کے نمبر برابر ہیں۔) (2x9=18)مندرجه ذیل میں جدیدلا ئبر ری کا کر دار تفصیلاً لکھیے: خصوصی کتب خانے کی تعریف ادرا قسام کھیں۔ نیز اس کے فرائض اور مقاصد تفصیلاً ککھیں۔

غیر کتابی مواد کی درج ذیل اقسام پر بحث کریں: الف به