SMEDIATE AND		
	Roll No.	
TOUT	Sig. of Candidate.	_
1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1		

Answer Sheet No	
Sig. of Invigilator	,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,

LIBRARY SCIENCE HSSC-I SECTION - A (Marks 12) Time allowed: 15 Minutes 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. Q. 1 Circle the correct option i.e. A / B / C / D. Each part carries one mark. (i) Public library is the institution which provides \_\_\_\_\_ \_ to all members of the community. B. Elder education Formal education C. D. Non-formal education Children education (ii) How many types of libraries are there? D. 6 Library of Congress was founded in: (iii) 1700 AD B. 1900 AD C. 1800 AD D. 2000 AD (iv) National Library of Pakistan was established in Karachi in: 1962 AD B. 1965 AD C. 1950 AD D. 1960 AD In physical form, the library materials are divided into \_ \_ broad groups. (v) 5 C. 8 2 Paper was invented in central china in: (vi) 205 AD D. 400 AD 105 AD C. 305 AD The Holy Quran was compiled in: (vii) 754 AD 632 AD B. C. 651 AD D. (viii) Almost \_\_\_ % DDC is used in Pakistan. 99 B. 100 C. 80 D. 95 (ix) The word "Index" has been derived from language: C. Latin B. French English D. German The first printing press was established by William Caxton in: (x) England France B. C. Germany D. China (xi) The Quaid-e-Azam library Lahore was established in: 1988 AD C. 1984 AD D. 1990 AD 1986 AD B (iix) A set of instructions given to the computer to perform some specific tasks is called: B. Software C. Modem D Network Hardware

For Examiner's use only:

Total Marks:	12
Marks Obtained:	

- 1HA 1732 ----

Roll No.				Answer Sheet	No		THE UNITE AND TO SEE
Sig. of Candidate:				Sig. of Invigila	tor:		T. S. (AMABAR
		ں ایس سی۔ا	ایچ ایس	ى سائنس	ئبرير;	Y	
				حشهاوّل (گُل			15 منٹ ———
جازت جیس ہے۔لیڈ پٹس کا استعال ممنوع۔	كردوباره لكعنے كى ا	مے حوالے کرویا جائے۔ کاٹ	كرك ناظم مركز	ل كو پہلے بندر ومنث ميں تحمل	با کیں گے۔ا <sup>ہ</sup>	ه-اس کے جوابات پر ہے پر ہی دیے م	حته الآل لازمي:
		ہر جزو کا ایک نمبر ہے۔	ائزه لكائني	عدرست جواب کے گرد	ا د میں۔۔	ي مح الفاظ ليني الف ا باج	<i>ر</i> ا: دـ
			مهیا کرتاہے۔	بران کوبران کو	نٹی کے تمام ممب	۔ لائبریری ایک ایساادارہ ہے جو کمیو یہ ت	(i) پيک ب
بچوں کی تعلیم	_)	غيرر سي تعليم	-&	لعليم بالغان	ب-	۔۔ رحی تعلیم نب خانوں کی کتنی اقسام ہیں؟	
6	_3	5	ئ-	4	ب۔	۔۔ 3 ریری آف کا گرس کب قائم ہوئی؟	
£2000	ر ــ	<sub>+</sub> 1800	-ك	1900ء آ	-ب	ئے۔ 1700ء ابنی میں نیشنل لائبر رین آف پا کستالا	الف
		4.650	7	ين؟ 1965ء	ن نب قالم ہو ب.	بين ين المالي برين التي بالطار 1962ء	
<i>₊</i> 1960	_,	<i>,</i> 1950	ج- گیاہے۔			لحاظے کتب خانہ کےمواد کو	(v) طبعی
2	ر.	8	-3-	5	ب	4 چین میں کاغذ کب ایجاد ہوا تھا ؟	
<i>-</i> 400	_9	<i>,</i> 305	-2	<i>,</i> 105		۰ -	الف
,754	و	<sub>-</sub> 651	-3-	<i></i> €652		۔ ۔ 632ء ن میں ڈی ڈی تی تقریباً کتنے نی ص	الف
95 %	و_	80 %	-č		ب.	99 % ~	الف
جرمنی	٠,	انگریزی	-3-	فرانىيى	ب.	ں(اشاریہ) کس زبان سے ماخوذ _ - لاطینی کسٹن نے پہلی پر نشک پریس کہاں ،	الف.
چين	٠,	<i>برم</i> نی	3-	برطانيه		ن سے بہاں پر سنگ پریش کہاں! - فرانس ظم لا بَسریری لا ہور کب بن؟	
<sub>+</sub> 1990	و۔	<sub>*</sub> 1984	ئ۔	<i>₊</i> 1988	ب.	,1986	الف.
	تا <i>ہ</i> ے۔	م کہلا	ب معاون ہوتا۔	بق کمپیوٹر میں کا م کرنے میر	رت کے مطا!	مزكا مجموعه جوكهاستعال كننده كي ضرد	(xii) پروگراه

	,	,,,,,,,,,	_
حاصل کرده نمبر:	12	فکل نمبر:	رائے متحن :

الف۔ ہارڈویئر ب۔ سافٹ ویئر

ج- موذم

نيٺورک



## 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) What is Byte?
- (ii) Define a Book.
- (iii) What is Year Book?
- (iv) Who established library in Iraq?
- (v) Who established first Muslim library in Debal?
- (vi) What is Abstract?
- (vii) Define Bibliography?
- (viii) How many types of library material are there?
- (ix) Differentiate between Non-book material and special material.
- (x) Who wrote Al-Fihrist?
- (xi) Who introduced the concept of public library?
- (xii) Write two Pakistani English and two Urdu newspapers name?
- (xiii) What is Rare Books?
- (xiv) How many types of Bibliographies are there? Also write their names?

## SECTION - C (Marks 18)

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

 $(2 \times 9 = 18)$ 

- Q.3 Define reference books. State there various types.
- Q.4 Write an essay on the "Role" of library in society.
- Q.5 Write a detailed note on history of libraries.

حته دوم (مكل نبر 30)

(10x3=30)

سوال نمبرہ: مندرجہ ذیل میں سے کوئی سے دی (10) اجزاء کے تین سے پانچ سطروں تک محدود جوابات کھیں: (i) بائٹ (Byte) کے کہتے ہیں؟

(iv) عراق مین کسنے لائبر رین قائم کی تھی؟

ii) سالنامه کسے ہیں؟

(Vi) خلاصہ کے کہتے ہیں؟

(V) دیبل میں سب ہے پہلی سلم لائبر ریک س نے بنائی ؟

(Viii) لا بسريري مواد کي کتني قسميس بيس؟

(vii) کتابیات کی تعریف کریں۔ (ix) غیر کتابی مواد اور پیشل مواد میں کیافر ق ہے؟

(x) الفہر ست کس نے مرتب کی ؟

(Xii) کوئی سے دوانگریزی اور دوار دو پاکستانی اخبارات کے نام لکھیں۔

(xi) عوا می کتب خانه کس نے متعارف کروایا؟

(Xiv) کتابیات کی گتنی تشمیل ہیں نیز ان کے نام بھی کھیں۔

(xiii) نایاب کتب کے کہتے ہیں؟

حته سوم (گل نمبر 18)

(2x9=18)

(كوئى سے دو سوال حل يجيے - تمام سوالوں كنبر برابر بيں -)

سوال نمبر ۳: حوالا جاتی کتب کی تعریف سیجیا در اُن کی اقسام بیان کریں۔ سوال نمبر ۲۸: سوسائی میں کتب خانے کے کردار پرایک مفصل مضمون لکھیں۔ سوال نمبر ۵: کتب خانوں کی تاریخ رتفصیلی نوٹ لکھیں۔

