		1	I								
	Time: 10 Minutes	Paper MATH	H 8t	h Test-2	Total Marks: 10						
2s	2st Month,1st Week, 2nd Day Syllabus: Exercise 1.12 Q# (3, 4, 5)										
Q.No.1 Encircle the correct answer from the following choices. (1×4=4)											
درج ذیل میں سے درست جواب کا انتخاب کریں اور اُس کے گر ددائر ہ لگا کمیں۔											
(i)	The equivalent symbol	shows.		مترادف سیٹ کی علامت خاہر کرتی ہے۔							
(a)	"="				"∈"						
(c)	II ~ II			":"							
(ii) If A = {3,6,9,12}, B = {9,12,3,6} then sets are equal or not.											
اگر B = {9,1,2,3,6} A = {3, 6,9,12} اگر B = {9,1,2,3,6} A = {3, 6,9,12}											
(a)	equal set مساوی سیٹ (b) ^{equ}	uavalent set مترادف سیٹ	(c)	لے Even set	(d) جفت سیٹ	طاق سیٹ odd set					
(iii)	i) Choose the set are equal or equivalent of C = {1,3,5,7} D = {0,1,2,3}										
مساوی یا مترادف سیٹ کا انتخاب کریں اگر C = {1,3,5,7} D = {0,1,2,3} ہے۔											
(a)	Equal (b) Equ	مترادف uivalent	(c)	ں both a,b	a,b (d) ا	کوئی ہیں None					
(iv) If D = {a,b,c,z} then write in set builder notation.											
			_	رسيٹ ميں لکھيں	: D ہوتو ترقیم سان	اگر {a,b,c,z=					
(a)	D = { Z/Z is set of small e	nglish alphbet	(b)	D = s	et of englis	h alphabet					
	حروف ختجی کاسیٹ D = { Z/Z	انگریزی کے چھوٹے		انگریزی کے حروف ختجی کاسیٹ = D							
(c)	D = The set of vovels D	واولزحروف كاسيث=	(d)	None of th	nese	ان میں سےکوئی نہیں					
Q.N	o.2. Write short answe	rs.	(1>	2=2)		مختفر جوابات لکھیں۔					
(1)	Write the following	sets in set bu	ilde	er notation	•	•					
				-	سيث ميں لکھيں۔	درجهذيل سيث كوتر فيم سان					
	(i) C = {3,6,9,12,15}		(ii)	E = Set of	days in a w	eek.					
	$E = \frac{1}{2} \sum_{i} E_{i}$										
(ii)	(2×2=4) Choose equivalent sets from the following: درجہ ذیل سیٹوں میں سے مترادف سیٹ کا انتخاب کریں۔										
	(i) E = {2,3,5,7}, F = Set of first 4 prime numbers										
	پہلے چارمفر داعداد کاسیٹ = F										
	(ii) G = {a,b,e,d},	H =	{2, 4	1, 6, 8}							

	1													
	Time: 10 Minut	H 8th Test-2 Tota				l Marks: 10								
2st Month,1st Week, 2nd Day Syllabus: Exercise 1.12 Q# (3, 4, 5)														
Q.No.1 Encircle the correct answer from the following choices. (1×4=4)														
	درج ذیل میں سے درست جواب کا انتخاب کریں اور اُس کے گرددائر ہ لگا ^ک یں۔ 													
(i)	The equivalent s	ool show	s.		مترادف سیٹ کی علامت خلاہر کرتی ہے۔									
(a)	"="				(b)		"∈"							
(c)		II ~ II			(d)	":"								
(ii) If A = {3,6,9,12}, B = {9,12,3,6} then sets are equal or not.														
	اگر B = {9,1,2,3,6} A = {3, 6,9,12} ہوتو سیٹ مساوی ہے پانہیں۔													
(a)	مساوی سیٹ equal set	(b)	equavale ب	ent set مترادف	(c)	Even set .	جفت سيط	(d) o	dd set	طاق يك				
(iii)) Choose the set are equal or equivalent of C = {1,3,5,7} D = {0,1,2,3}													
مساوی یا مترادف سیٹ کاانتخاب کریں اگر C = {1,3,5,7} D = {0,1,2,3} ہے۔														
(a)	مساوی Equal	(b)	Equivaler	مترادف nt	(c)	both a,b	a,b دونور	(d) N	one	كوئى نہيں				
(iv)	(iv) If D = {a,b,c,z} then write in set builder notation.													
	اگر D = {a,b,c,z}بوتو ترقیم سازسیٹ میں کھیں۔													
(a)	D = { Z/Z is set of small english alphbet				(b)	D = s	bet							
	کاسیٹ D = { Z/Z	_ تېجى _ بېجى	لے چھوٹے حرو ف	انگریزی			انگریزی کے							
(c)	D = The set of vo	vels	کاسیٹ= D	واولزحروف	(d)	None of t	hese		وئىنېيں	ان میں سے				
Q.N	Io.2. Write short	ans	wers.		(1>	2=2)			لکھیں۔	مختفر جوابات				
(1)	Write the fol	low	ing sets i	n set bu	ilde	r notatior	n.		•					
							یں لکھیں۔	ازسيك ب	ڪوتر قيم س	درجهذيل سيسط				
	(i) C = {3,6,9,12,15} (ii) E = Set of days in a week.													
	ہفتے کے دنوں کا سیٹ = E													
(ii)	Choose equiv	(2×2=4) Choose equivalent sets from the following: درجد ذیل سیٹوں میں سے مترادف سیٹ کا انتخاب کریں۔												
	(i) E = {2,3,5,7	'},		F = Set of first 4 prime numbers										
	پہلے چارمفرداعدادکاسیٹ = F													
	(ii) G = {a,b,e	(ii) G = {a,b,e,d}, H = {2, 4, 6, 8}												