2nd Mo	e: 10 Minut onth, 4th W		Paper Ma	4h ((T. 1)						
	onth, 4th W			Paper Math 6 (T-1)				Total Marks: 10			
) 1 Cb		eek,	4th Day Exer	cise	5.3 + Rev	iew E	xerci	se 5 Co	mplete		
Į.1. CII	oose the cor	rect	options.		(0.75 x 4	1 = 3)	ریں۔	ب كاانتخاب	درست جوار		
i) A se	et is always	dend	oted by:				-	ظاهر کیاجا تا	ایک سیٹ کو		
(a) capital letters of English alphabets انگریزی کے بڑے حروف جیجی					Roman numerals رومن اعداد						
(c) Si	Small letters of English alphabets انگریزی کے چھوٹے حروف جیجی				Arabic numerals عربی کے اعداد						
ii) The	universal s	set in	the venn diagr								
			مال ہوتی ہے:	للاست	نے کے لیے ش	ئ كوظا <i>ہر كر</i>	بطلسيه	ام میں یو نیور	وين ڈایا گرا		
(a) <		(b)		(c)			(d)				
			umber of coun						set:		
		ı	سیٹ کہلا تاہے: غیرمتناہی infinite		لوگناجا <u>سکے</u>	ر ہوں جن	ل اعراد	ش کے مخصوص	ایسےاعداد		
							(d)	finite	متناهى		
iv) Wh	ich of the fo	ollow	ing is the symb	ol o			ا ما ا	ماري	b b . z .		
		<i>a</i>)		()	ب ن ہے: م	<u> </u>	ששעיה	بں سے کون •	دری د <u>ی</u> . 		
(a) An:	= 	(b)		(c)	Ψ			۔ والات کے			
).2. It inat	is a given t tural numb	hat l	ng questions: U = Set of nate between 6 and 1 am to show the	1 ar	$\mathbf{d} \mathbf{B} = \mathbf{S}\mathbf{e}$	less tet of ev	than zen p	15, A = orime nu	= Set of		
		_	ani to show the ن تمام قدرتی اعداد کاسیهٔ						. ,		
- <u>-</u> - 0),	عادون ردند		ישיין אנכנטיישניני	2 116					13 سے پور. B ہوتو دی گئ		
).3. De	fine univers	sal aı	nd infinite set.	C	ر (x2=2)	* 1	•				
			es of $A = \{1, 2, 8\}$								
			gram and list th		ements of	set.	•	(1x2=2)		

2nd	Time: 10 Minutes Paper Ma					nth 6 (T-1) Tot			tal Marks: 10		
	Month, 4th W	eek, 4	th Day	Exer	cise	5.3 + Re	view E	xerci	ise 5 Complete		
Q.1. (Choose the cor	rect o	ptions.			(0.75 x	4 = 3)	ري_	رست جواب كاانتخاب		
i) A	set is always	denot	ed by:		_	_		ہے:	ايك سيث كوظا هر كياجا تا.		
(a)	capital letters of English alphabets انگریزی کے بڑے حروف تبجی				(b)	Roman	numera	رومناعداد			
(c)	Small letters of English alphabets					عربی کے اعداد Arabic numerals					
	انگریزی کے چھوٹے حروف جیجی										
(ii) T	he universal s	et in t						· .	-		
			ہے:	مال ہوتی	<u>ئل است</u>	نے کے لیے ش	<u>ئ</u> كوظا <i>۾ كر</i> ۔	شلسيبه	وین ڈایا گرام میں یو نیور		
(a)		(b)			(c)			(d)			
(iii) A	set having fix	ed nu						-	set:		
	, 1		•						ا پسےاعداد جس کے مخصو ^م ا		
	يونيورسل iniversal							(d)	finite متناہی		
(iv) V	Vhich of the fo	llowi	ng is the	e symb	ol o			Allaci	ج: مل ملس کار س		
(2)	_	<i>(</i> 1)			(c)	ان ہے: ا	<u> </u>	ي علامر	ورج ذیل میں سے کون آ ∈		
(a) ☆ /	- A 4h - 6-1	(b)			(c)	,			<u> </u> درج ذیل سوالات کے ج		
	Answer the fol It is a given t				บาลไ	numbe	-,,	•	دری دین خوالات کے. 15, A = Set o		
	_								orime numbers		
]	Draw a venn d	liagra	m to sh	ow the	e abo	ve info	mation	۱.	(1x2=2)		
سيك =	A اور جفت مفردا عدا د کا	بك = ١	رتی اعداد کا سب	نتمام قدر	ودرميار	6اور 11 کے	بٹ = U،	مدادكاس	1 سے چھوٹے قدرتی اء		
						رکریں۔	إكرام يرظاة	ومين ڈایا	I ہوتو دی گئی معلومات کوو		
	Define univers								ونيورسل اورغير متنابى سيه		
Q.4.	Write all the su	ıbsets	of A = {	{1, 2, 8	3} (1:	ں۔(x1=1	ن سيٺ لکھيا	وتمام مخخ	$\angle A = \{1,2,8\}$		
	Read the venn								(1x2=2) ين ڈايا گرام کو پڑھيں او		
Q.5.				1150 01			, ,		(1.12 -)		