Time: 30 Minutes	Paper Math 7th T (6)	Total Marks: 25
1st Month,3rd Week, 6th Day	Syllabus: Revision Test (3rd Week)	

Q.No.1 Encircle the correct answer from the following choices. (0.5×6=3)

درج ذیل میں سے درست جواب کا انتخاب کریں اور اُس کے گرد دائرہ لگائیں۔

(i) Solve: $70 + [10 + 20 − 2 \{8− 2 + 3\}]$ حل کریں:

(a)	82	(b)	84	(c)	86	(d)	88

(ii) Find gntersection Y = {0,5,10,15,20}, Z = {0,1,2,.......}   تقاطع معلوم کریں۔

(a)	{0,1,2,3,......,}	(b)	{0,5,10,15,20}	(c)	{1,3,5,7,9,11....,}	(d)	{2,4,6,8,.......,}

(iii) E = {a,b,c,d,e} F = {a,e,i,o,u,}

(a)	{a,b,c,d,e,i,o,u}	(b)	{a,e,}	(c)	{a,e,i,o,u}	(d)	{a,b,c,d,e}

(iv) Find intersection: U = {0, −1, −2, −3} , V { 0,1,2,3}

(a)	{0,1,2,3}	(b)	{0,±1,±2,±3}	(c)	{0}	(d)	{ϕ}

(v) If U = {1,2,3,.........,10}, Y = {0,3,6,9} then Y^c = ?

(a)	{1,2,4,5,7,8,10}	(b)	{1,3,5,7,9}	(c)	{2,4,6,8,10}	(d)	{0,1,2}

(vi) $[64 − \{18 ÷ (9 −6)\}]$

(a)	56	(b)	58	(c)	60	(d)	62

(vii) A = {1,4,7,1,13} 8 = {2,3,5,8,9} A ∪ B= ?

(a)	{1,2,3,4,5,7,8,9,10,13}	(b)	{1,4,6,7,9,10}
(c)	{1,3,5,8,9,10}	(d)	{1,2,3,4,6,8,9,10}

(viii) The pair of set shows: G = {x,y,z} H = {u,v,w,x,y,z}   سیٹوں کا جوڑا ظاہر کرتا ہے:

(a)	Disjoint set	غیر مشترک سیٹ	(b)	overlapping set	اوورلیپنگ سیٹ
(c)	Super set	سپر سیٹ	(d)	None	کوئی نہیں

☆ **If A = {1,2,3,4,5,6} the fill in the blanks by using a symbols ∈ or ∉.**

اگر A = {1,2,3,4,5,6} ہو تو خالی جگہ پر کریں علامتوں ∈ یا ∉ کو استعمال کرتے ہوئے

(ix) 2 — A

(a)	∈	(b)	∉	(c)	both a&b دونوں a,b	(d)	None کوئی نہیں

(x) −5 — A

(a)	∉	(b)	∉	(c)	both a&b دونوں a,b	(d)	None کوئی نہیں

(xi) Solution of $\left\{1\frac{1}{3} + \left(1\frac{2}{3} + 3\frac{2}{5} − 2\frac{1}{5}\right)\right\}$ $\left\{1\frac{1}{3} + \left(1\frac{2}{3} + 3\frac{2}{5} − 2\frac{1}{5}\right)\right\}$ کا حل ہے:

(a)	$\frac{63}{3}$	(b)	$\frac{65}{16}$	(c)	$\frac{63}{15}$	(d)	$\frac{69}{5}$

(xii) 3.85 ÷ (5.64 − 2.7 + 1.5)

(a)	0.86	(b)	0.85	(c)	0.87	(d)	0.89

(xiii) 0.0555 ÷ (0.2 + 0.02 + 0.002) $1\frac{1}{3} + \left(1\frac{2}{3} + 3\frac{2}{5} − 2\frac{1}{5}\right)$ کا حل ہے:

(a)	2.5	(b)	2.6	(c)	2.7	(d)	2.8

Q.2 Answer following questions. (2 × 4 = 8)   درجہ سوالات کے جواب دیں۔

(i) $[2.35 + \{12.099 ÷ (1.45 − 2.1 × 1.23)\}]$

(ii) A = {1,4,7,10,13}, B = {2,3,5,8,9}   A ∪ B = ?

(iii) Find the intersection. W = {2,3,5,7,11,13} X = {0,2,4,6,8,9,10}   تقاطع معلوم کریں۔

(iv) 0.8 × [4.9×{0.555 ÷(0.2+0.02+0.002)}]

Q.3 If E = {0,2,4,........} and O = {1,3,5........} then find E ∪ O and E ∩ O.

اگر E = {0,2,4,........} اور O = {1,3,5........} ہو تو E ∩ O اور E ∪ O معلوم کریں۔