1st Month, 4th Week, 4th Day Sub-domain III. Review Complete 1(a)

Q.1. Choose the correct options. (0.5x 6 = 3) درست جواب کاا متخاب کریں۔

Total Marks: 10

Time: 10 Minutes

	2	4		
Time: 10 Minutes Paper		th 8 (T-1)	Total M	Iarks: 10
1st Month, 4th Week,	th Day Sub	-domain III	Review Co	omplete 1(a)
Q.1. Choose the corre	ct options.	(0.5x 6 = 3)	غاب کریں۔ (درست جواب کاان
(i) The difference l	_	- ,		
accurate value is o				
(a) round	محدود	(b) signif	icant figure	اہم ہندسے
(a) round(c) approximation error	قريب ترين علظى	(d) estimate	ated value	قریبی قیمت
(ii) Round 0.0234589	to the 4 sigr	nificant figu	res.	
				0.0234589
(a) 0.02346 (b)		(c) 234		0.0235
(iii) Which of the follo	owing is per	fect square	? -1 1 <i>6</i> (, h h
()	0.076	ې: ۲	الون سامسل مربع	ورج ذیل میں <u>سے</u> 2560
(a) 25.6 (b)				
(iv) $1+2+3+4+5+$ (a) 8^2 (b)	$\frac{-6+7+8+}{9^2}$			
	9-	(c) 65	(d)	81
(v) Square of 0.9 is:	0.10		1 7.00	0.9 كامرلغ ب:
(a) 0.081 (b)	8.10	(c) 0.8	<u> </u>	81.027
(vi) Which of the follo	_	•		
	?	کے لیے دُرست ہے	$\sqrt{8}$ کون سا	درج ذیل میں ہے
(a) whole number	مکمل عد د	(b) natu	ral number	قدرتی عدد
(c) rational number	ناطق عدد	(d) irratio	nal number	غیر ناطق عدد r
Q.2. Answers the follo	owing quest	ions. –	کے جوابات دیں	<u>درج ذیل سوالات</u>
(i) Identify the prope	erty of real r	numbers use	ed in the fo	ollowing:
ن (1x2=2) :	ت کی نشان دہی کر '	قى اعداد كى خصوصيا.	ال ہونے والی حقی [ّ]	درج ذیل میں استع
(a) $25 + (7 + 5) =$				
(c) $\sqrt{Z} + 0 =$	\sqrt{Z}	(d)	$25 \times 5 =$	= 5 x 25
(ii) Round the following				
	ريں-	ندسول تك محدود لر	یئے گئے درست ہ	درج ذیل اعداد کود.
(a) 598235 (4 s.	f) (b) $\frac{15}{2}$	(2 d.p))	

(iii) If the area of a square field is 161604m². Find the length of its one side.

ایک مربعی کھیت کارقبہ 161604 مربع میٹر ہے۔اس کے ایک ضلع کی لمبائی معلوم کریں۔ (3=8×1)

	The differe accurate val						قریب ترین قیتا
(a)	round		محدود	(b)	significant	figu	اہم ہندسے re
(c)	approximatio	n error	قریبرت ^{ن غلط} ی [.]	(d)	estimated v	value	قریبی قیمت
(ii)	Round 0.023	34589	to the 4 sig	nifica	ant figures.		
				نے سے			0.0234589 کو4
(a)	0.02346	(b)	0.02345	(c)	2346	(d)	0.0235
(iii)	Which of th	ie follo	owing is per	rfect	square?	۲	
					ل مرقع ہے؟	ن ساللم	درج ذیل میں سے کو 2560
(a)	25.6	(b)	0.256	(c)			
	1+2+3+4						
(a)	82	(b)	9 ²	(c)	65	(d)	81
· · ·	Square of 0.			1		1	0.9 کامرلع ہے:
(a)	0.081	(b)	8.10	(c)	0.81	1(4)	81.027
(vi)	Which of the	` /	wing is tru	e abo	out $\sqrt{8}$?	(d)	
(vi) (a)		e follo	wing is tru	e abo	out $\sqrt{8}$? $\sqrt{8}$	טיעו ל	81.027 د رج ذیل میں سے کو قدرتی عدد r
(a) (c)	Which of the whole nun rational nu	e follo	wing is tru? ؟ کممل عدد ناطق عدد	e abo (b) (d)	out $\sqrt{8}$? $\sqrt{8} \qquad \sqrt{8}$ natural nu irrational n	ייט א imbe	د رج ذیل میں سے کو تدرقی عدد r غیر ناطق عدد er
(a) (c) Q.2.	Which of the whole nun rational nu	e follo nber umber	wing is tru کمل عدد ناطق عدد ناطق عدد owing ques	e abo (b) (d)	out $\sqrt{8}$? $\sqrt{8}$ natural nu irrational n	יטיתו imbe numb	درج ذیل میں سے کو قدرتی عدد r غیرناطق عدد er رج ذیل سوالات
(a) (c) Q.2.	whole nun rational nu Answers the	e follo mber umber ne follo prope	wing is tru ممل عدد ناطق عدد ناطق عدد wing ques	e abo (b) (d) tions	natural nu irrational n	ان ما imbe numb الاجواباء the	درج ذیل میں سے کو قدرتی عدد r غیرناطق عدد er رج ذیل سوالات
(a) (c) Q.2. (i)	whole nun rational nu Answers the	e follo mber umber prope prope	wing is tru کمل عدد ناطق عدد ناطق عدد owing ques erty of real	e abo (b) (d) tions numl	natural nu irrational n	ان ما ambe numb الجوابار the	درج ذیل میں سے کو قدرتی عدد r غیرناطق عدد er رج ذیل سوالات following:
(a) (c) Q.2. (i)	whole numerational numbers the Identify the $(1x2=2a)$ $25+(7a)$ $\sqrt{Z}+(7a)$	nber umber prope) : ن + 5) = 0 =	wing is true $\frac{S}{2}$ منه منه منه منه منه منه و $\frac{S}{2}$ owing questry of real $\frac{S}{2}$ والمنه منه منه منه منه منه $\frac{S}{2}$ والمنه منه منه منه منه منه منه منه منه منه	e abo (b) (d) tions number	out $\sqrt{8}$? $\sqrt{8}$ $\sqrt{8}$ natural nu irrational nu irrational in bers used in $\sqrt{8}$	ان ما ان ما ان مسلف ان مورن ان مورن ان مورن ان مورن ان مردن	درج ذیل میں سے کو قدرتی عدد r غیرناطق عدد er ر ح ذیل سوالات following: رح ذیل میں استعال -17) = 0 = 5 x 25
(a) (c) Q.2. (i)	whole numerational numbers the Identify the $(1x2=2)$ a) $25 + (7)$	nber umber prope) : ن + 5) = 0 =	wing is true $\frac{2}{3}$ مسل عدد $\frac{2}{3}$ $$	e about (b) (d) tions number 5	natural nu irrational nu irra	imbe numb المجواباً المون	ورج ذیل میں سے کو قدرتی عدد ت فیرناطق عدد er فیرناطق عدد ورج ذیل سوالات following: رج ذیل میں استعال -17) = 0 = 5 x 25 (1×2=2)
(a) (c) Q.2. (i)	whole numerational numbers the Identify the $(1x2=2a)$ $25+(7a)$ $\sqrt{Z}+(7a)$	nber umber prope) : ن + 5) = 0 =	wing is true $\frac{2}{3}$ مسل عدد $\frac{2}{3}$ $$	e about (b) (d) tions number 5	natural nu irrational nu irra	imbe numb المجواباً المون	درج ذیل میں سے کو قدرتی عدد ت فیرناطق عدد er فیرناطق عدد و following: درج ذیل میں استعال -17) = 0 = 5 x 25 (1×2=2)
(a) (c) Q.2. (i)	whole numerational numbers the Identify the $(1x2=2a)$ $25+(7a)$ $\sqrt{Z}+(7a)$	nber umber ne follo prope + 5) = 0	wing is true $ \frac{3}{2} $ $ \frac$	e about tions number 5	natural nu irrational nu irra	imbe numb المجواباً المون	درج ذیل میں سے کو قدرتی عدد r غیرناطق عدد er ر ح ذیل سوالات following: رح ذیل میں استعال -17) = 0 = 5 x 25
(a) (c) Q.2. (i) (iii) (iii)	whole numerational numbers the Identify the (1x2=2a) $25 + (7c) \sqrt{Z} + 6$ Round the formula (a) 598235 If the area of	nber umber prope + 5) = 0 = ollowin (4 s. a square	wing is true $ \frac{2}{3} $ $ \frac{3}{3} $ $ \frac$	e about (b) (d) (d) tions number 5	natural nu irrational nu irr	umbe numb المجوابار المهون المجوابار المعاد المعاد المعاد المعاد المعاد الماط الم	ورج ذیل میں سے کو قدرتی عدو $\frac{1}{2}$ قدرتی عدو $\frac{1}{2}$ قدرتی عدو $\frac{1}{2}$ following: $\frac{1}{2}$ $\frac{1}$
(a) (c) Q.2. (i) (iii) (iii)	whole numerational numbers the Identify the (1x2=2a) $25 + (7c) \sqrt{Z} + 6$ Round the formula (a) 598235 If the area of	nber umber prope + 5) = 0 = ollowin (4 s. a square	wing is true $ \frac{2}{3} $ $ \frac{3}{3} $ $ \frac$	e about (b) (d) (d) tions number 5	natural nu irrational nu irr	umbe numb المجوابار المهون المجوابار المعاد المعاد المعاد المعاد المعاد الماط الم	رج ذیل میں سے کو قدرتی عدد r غیر ناطق عدد er ح ذیل سوالات following: رج ذیل میں استعال -17) = 0 = 5 x 25 (1×2=2) رج ذیل اعدا ادکود