Time: 35 Minutes	Paper Math 7 (T-1)	Total Marks: 25
2nd Month, 3rd Week, 6th Day	Revision Test (3rd Week)	

Q.1. Choose the correct options. (1 x 10 = 10) درست جواب کا انتخاب کریں۔

(i) The square of 111 is: 111 کا مربع ہے:

(a)	12231	(b)	12321	(c)	12132	(d)	12232

(ii) Which of the following is a perfect square? درج ذیل میں سے کون سا ایک مکمل مربع ہے؟

(a)	431	(b)	441	(c)	451	(d)	461

(iii) Which of the following is not a perfect square?

درج ذیل میں سے کون سا ایک مکمل مربع نہیں ہے؟

(a)	81	(b)	121	(c)	201	(d)	441

(iv) What is the square of $\frac{12}{15}$? $\frac{12}{15}$ کا مربع کیا ہے؟

(a)	$\frac{144}{125}$	(b)	$\frac{144}{225}$	(c)	$\frac{144}{315}$	(d)	$\frac{144}{625}$

(v) The square of 0.23 is: 0.23 کا مربع ہے:

(a)	0.5290	(b)	0.00529	(c)	0.5029	(d)	0.0529

(vi) Which of the following is the perfect square? درج ذیل میں سے کون سا مکمل مربع ہے؟

(a)	1225	(b)	529	(c)	6241	(d)	All of these یہ تمام

(vii) Square root of 784 is: 784 کا جذر المربع ہے:

(a)	26	(b)	28	(c)	32	(d)	34

(viii) What is the square root of $\frac{289}{324}$? $\frac{289}{324}$ کا جذر المربع کیا ہے؟

(a)	$\frac{28}{34}$	(b)	$\frac{17}{24}$	(c)	$\frac{13}{16}$	(d)	$\frac{17}{18}$

(ix) The square root of 0.49 is: 0.49 کا جذر المربع ہے:

(a)	0.7	(b)	0.007	(c)	0.70	(d)	0.71

(x) Square root of 1444 by prime factorization method is:

1444 کا جذر المربع مفرد تجزی کے طریقے سے ہے:

(a)	32	(b)	34	(c)	36	(d)	38

Q.2. Answer the following questions: (2x4 = 8) درج ذیل سوالات کے جواب دیں۔

(i). Find the amount of Zakat on 15 tola gold if value of 1 tola gold is Rs. 130,000.

15 تولہ سونے پر زکوۃ معلوم کریں۔ اگر 1 تولہ سونے کی قیمت 130,000 روپے ہو۔

(ii). Ahsan has a crop wheat of worth Rs. 400,000 irrigated by natural sources. Find the amount of ushr on it.

احسن کے گندم کی فصل کی مالیت 400,000 روپے ہے۔ قدرتی ذرائع سے فصل کو سیراب کیا گیا تھا۔ اس پر عشری رقم معلوم کریں۔

(iii). Find the square of the following numbers by using the property of perfect square.

مکمل مربع کی خصوصیت کو استعمال کرتے ہوئے درج ذیل کے مربع معلوم کریں۔

(a) 0.33   (b) $\frac{14}{16}$

(iv). Find the square root of the given numbers by prime factorization method.

دیے گئے اعداد کا جذر المربع بذریعہ مفرد تجزی معلوم کریں۔

(a) 1849   (b) $\sqrt{\frac{64}{25}}$

Q.3. An online car service charges 20% commission from its drivers on each ride. If a driver got Rs. 5000 from all rides in a day. Calculate how much commission did he pay to car service? (1x4=4)

ایک آن لائن کار سروس اپنے ڈرائیوروں سے 20 فی صد کمیشن فی چکر وصول کرتی ہے۔ اگر ایک ڈرائیور نے ایک دن میں تمام چکروں سے 5000 روپے کمائے ہوں تو معلوم کریں اس نے کار سروس کو کتنی کمیشن ادا کی؟

Q.4. Salman paid ushr of Rs. 6500 on cotton. If the land is irrigated by rain, then find the worth of cotton. (1x3=3)

سلمان نے کپاس کی فصل پر 6500 روپے عشر ادا کیا۔ اس کی آبپاشی بارش کے ذریعے ہوتی تھی۔ کپاس کی مالیت معلوم کریں۔