

Time: 35 Minutes	Paper Math 7 (T-1)	Total Marks: 25
4th Month, 4th Week, 6th Day	Revision Test (Domain 3)	

Q.1. Choose the correct options. (1 x 13 = 13) درست جواب کا انتخاب کریں۔

(i) Convert 95 km into m we get: 95 کلومیٹر کو میٹر میں تبدیل کرنے سے حاصل ہوتا ہے:

(a) 9500m	(b) 95000m	(c) 950000m	(d) 950m
-----------	------------	-------------	----------

(ii) If the radius of circle is 2cm then its area will be:

اگر دائرے کا رداس 2 سینٹی میٹر ہو اس کا رقبہ ہوگا:

(a) 12.57cm <sup>2</sup>	(b) 10.52cm <sup>2</sup>	(c) 14.58cm <sup>2</sup>	(d) 13.50cm <sup>2</sup>
--------------------------	--------------------------	--------------------------	--------------------------

(iii) If d = 11cm, then A is equal to: اگر قطر = 11 سینٹی میٹر ہو تو رقبہ برابر ہے:

(a) 90cm <sup>2</sup>	(b) 95.03cm <sup>2</sup>	(c) 95cm <sup>2</sup>	(d) 96.07cm <sup>2</sup>
-----------------------	--------------------------	-----------------------	--------------------------

(iv) Convert 75km 800m into m we get:

75 کلومیٹر 800 میٹر کو میٹر میں تبدیل کرنے سے حاصل ہوتا ہے:

(a) 6688m	(b) 75800m	(c) 75880m	(d) 7588m
-----------	------------	------------	-----------

(v) The area of circle with radius 3cm is:

(a) 9πcm <sup>2</sup>	(b) 18πcm <sup>2</sup>	(c) 3πcm <sup>2</sup>	(d) 16πcm <sup>2</sup>
-----------------------	------------------------	-----------------------	------------------------

(vi) Convert 72m into cm we get: 72 میٹر کو سینٹی میٹر میں تبدیل کرنے سے حاصل ہوتا ہے:

(a) 7200 cm	(b) 720cm	(c) 7020cm	(d) 72000cm
-------------	-----------	------------	-------------

(vii) If r = 3.1m then C is will be equal to: اگر رداس 3.1 میٹر ہو تو محیط برابر ہوگا:

(a) 19.18m	(b) 19.30m	(c) 19.40m	(d) 19.48m
------------	------------	------------	------------

(viii) Convert 8m 25cm into m we get:

(a) 8.05m	(b) 8.25m	(c) 8.250m	(d) 0.825m
-----------	-----------	------------	------------

(ix) 14:00 in 12-hour clock is: 12:14:00 گھنٹے والی گھڑی میں ہے:

(a) 01:00 a.m	(b) 2:00 p.m	(c) 01:00 p.m	(d) 02:00 p.m
---------------	--------------	---------------	---------------

(x) 16km = ?

(a) 0.16m	(b) 16cm	(c) 16000cm	(d) 16000m
-----------	----------	-------------	------------

(xi) 1mm<sup>3</sup> = ?

(a) $\frac{1}{10}$ cm <sup>3</sup>	(b) $\frac{1}{100}$ cm <sup>3</sup>	(c) $\frac{1}{1000}$ cm <sup>3</sup>	(d) $\frac{1}{10000}$ cm <sup>3</sup>
------------------------------------	-------------------------------------	--------------------------------------	---------------------------------------

(xii) The surface area of triangular prisim with l = 8cm, b = 4cm, h = 3cm:

ایک مثلث نما پرزم جس کی لمبائی 8 سینٹی میٹر، قاعدہ 4 سینٹی میٹر، اونچائی 3 میٹر ہو اس کے سطح کا رقبہ ہوگا:

(a) 120cm <sup>2</sup>	(b) 108cm <sup>2</sup>	(c) 96cm <sup>2</sup>	(d) 78cm <sup>2</sup>
------------------------	------------------------	-----------------------	-----------------------

(xiii) 1cm<sup>2</sup>

(a) 10mm <sup>2</sup>	(b) 100mm <sup>2</sup>	(c) 1000mm <sup>2</sup>	(d) 10000mm <sup>2</sup>
-----------------------	------------------------	-------------------------	--------------------------

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

(i). Convert:

تبدیل کریں:

(a) 120m 78 cm into cm.

120 میٹر 78 سینٹی میٹر کو سینٹی میٹر میں۔

(b) 10km 200m into m.

10 کلومیٹر 200 میٹر کو میٹر میں۔

(ii). The circumference of a circular region is 3.14 m. Find the radius of the region.

ایک دائری علاقے کا محیط 3.14 میٹر ہے۔ علاقے کا رداس معلوم کریں۔

(iii). If a car covers 20m, 25m and 45m in 7s, 8s and 10s respectively, then

find average speed of the car and convert it into km/h.

ایک کار 20 میٹر، 25 میٹر اور 45 میٹر بالترتیب 7 سیکنڈ، 8 سیکنڈ اور 10 سیکنڈ میں طے کرتی ہے۔ کار کی اوسط سپیڈ معلوم کریں اور

اسے کلومیٹر فی گھنٹہ میں تبدیل کریں۔

(iv). Ahmad reached science museum at 10:20 a.m and left at 03:10 pm. How much time did he spend over there?

احمد سائنس میوزیم میں صبح 10:20 پر پہنچا اور شام کو 03:10 پر وہاں سے روانہ ہوا۔ اس نے وہاں پر کتنا وقت گزارا؟

Q.3. Find the perimeter and area of the given figure. (1x4=4)

دی گئی شکل کا احاطہ اور رقبہ معلوم کریں۔

