

Time: 35 Minutes	Paper Math 6 (T-1)	Total Marks: 25
------------------	--------------------	-----------------

5th Month, 4th Week, 6th Day	Revision Test (Domain 4)
------------------------------	--------------------------

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

(i) How many types of symmetry? تشاکل کی کتنی اقسام ہیں؟

(a)	2	(b)	3	(c)	4	(d)	5
-----	---	-----	---	-----	---	-----	---

(ii) Circulate table is the example of \_\_\_\_\_ symmetry.

داڑی ٹیبل تشاکل کی مثال ہے:

(a)	Reflective	عکسی	(b)	Rotational	گردشی
(c)	Transversal	ٹرانسورسل	(d)	Both a & b	اور a اور b دونوں

(iii) Which of the following is the 3-D shape? درج ذیل میں سے کون سی سہ رخ شکل ہے؟

(a)	triangle	مثلث	(b)	line	خط	(c)	cube	مکعب	(d)	square	مربع
-----	----------	------	-----	------	----	-----	------	------	-----	--------	------

(iv) Which of the following is 2-D shape? درج ذیل میں سے کون سی دو رخ شکل ہے؟

(a)	cone	مخروط	(b)	cube	مکعب	(c)	cuboid	مکعب نما	(d)	square	مربع
-----	------	-------	-----	------	------	-----	--------	----------	-----	--------	------

(v) Perpendicular lines always intersect each other at:

عمودی خطوط ہمیشہ ایک دوسرے کو \_\_\_\_\_ پر قطع کرتے ہیں:

(a)	20°	(b)	45°	(c)	90°	(d)	120°
-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	------

(vi) Line that divides an object into two identical pieces is called:

اگر ایک خط کسی چیز کو دو ایک جیسے ٹکڑوں میں تقسیم کرے کہلاتا ہے:

(a)	perpendicular line	عمودی خط	(b)	mirror line	مرخظ
(c)	segment	قطعہ	(d)	ray	شعاع

(vii) A cuboid has \_\_\_\_\_ faces. ایک مکعب نما کی \_\_\_\_\_ سطیوں ہوتی ہیں:

(a)	6	(b)	12	(c)	8	(d)	4
-----	---	-----	----	-----	---	-----	---

(viii) A line that passes through two or more parallel lines at distinct points is called:

وہ خط جو دو یا دو سے زیادہ متوازی خطوط سے الگ الگ نقطوں پر گزرے اُسے کہتے ہیں:

(a)	hypotenuse	وتر	(b)	altitude	ارتفاع	(c)	perpendicular	عمودی	(d)	transversal	ٹرانسورسل
-----	------------	-----	-----	----------	--------	-----	---------------	-------	-----	-------------	-----------

(ix) Two lines that never intersect each other at any point are called \_\_\_\_\_ lines:

وہ خطوط جو ایک دوسرے کو کبھی قطع نہ کریں \_\_\_\_\_ خطوط کہلاتے ہیں:

(a)	perpendicular	عمودی	(b)	intersecting	قاطع	(c)	parallel	متوازی	(d)	transversal	ٹرانسورسل
-----	---------------	-------	-----	--------------	------	-----	----------	--------	-----	-------------	-----------

(x) A line has \_\_\_\_\_ end points: ایک خط کے \_\_\_\_\_ سرے ہوتے ہیں:

(a)	one	ایک	(b)	two	دو	(c)	three	تین	(d)	No	کوئی نہیں
-----	-----	-----	-----	-----	----	-----	-------	-----	-----	----	-----------

(xi) The basic angle in the construction of geometry is:

جیومیٹری کے اشکال بنانے میں بنیادی زاویہ ہے:

(a)	30°	(b)	45°	(c)	60°	(d)	75°
-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----

(xii) The sum of exterior angles of a triangle is always equal to:

مثلث کے بیرونی زاویوں کا مجموعہ ہمیشہ \_\_\_\_\_ کے برابر ہوتا ہے:

(a)	90°	(b)	270°	(c)	180°	(d)	360°
-----	-----	-----	------	-----	------	-----	------

(xiii) In a right angles triangle the largest side is:

قائمہ الزاویہ مثلث میں سب سے بڑا ضلع کہلاتا ہے:

(a)	base	قاعدہ	(b)	line segment	قطعہ خط	(c)	perpendicular	عمودی	(d)	hypotenuse	وتر
-----	------	-------	-----	--------------	---------	-----	---------------	-------	-----	------------	-----

Q.2. Answer the following questions: (4x2=8) - درج ذیل سوالات کے جواب دیں۔

(i) Construct the given angles using compass. پرکار کی مدد سے دیے گئے زاویے بنائیں۔

(a) 75° (b) 105°

(ii) Draw a shape with exactly 6 lines of symmetry.

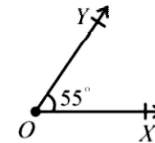
تشاکل کی چھ لائنز کی مدد سے ایک شکل بنائیں۔

(iii) What is symmetry?

تشاکل کیا ہے؟

(iv) Bisect the given angle.

دیے گئے زاویے کا نصف کھینچیں۔



Q.3. Draw a shape with exactly 6 order of rotation. (1x4=4)

6 گردش ترتیب والی ایک شکل بنائیں۔

