

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.

داڑوی 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 سرزخی 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 دوڑخی 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 مرخط
(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) transversal ٹرانسورسل	(b) altitude ارتفاع	(c) perpendicular عمودی	(d) hypotenuse وتر
---------------------------	---------------------	-------------------------	--------------------

(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 تقاطع	(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. پرکاری مدد سے دیے گئے زاویے بنائیں۔

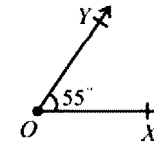
- (a) 75° (b) 105°

(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 گردشی ترتیب والی ایک شکل بنائیں۔

