

MCQs: Multiple Choice Questions (Section 1) Objective Type Marks=32

Four possible answers A, B, C and D to each question are given. The choice which you think is correct, tick only one answer with Marker, Ballpoint or ink Pen. Cutting will result in zero mark in that question.

ہر سوال کے چار ممکنہ جوابات A, B, C اور D دیئے گئے ہیں۔ جس جواب کو آپ درست سمجھتے ہیں صرف اسی کو مارکر، پنسل یا پین سے ٹیک کریں۔ جواب کو کاٹ کر لکھنے سے کوئی نمبر نہیں ملے گا۔

Question No-1

16 X 2 = 32

D	C	B	A	Questions	S. No
درجہ n کی Order n	مختلف درجوں کی Different Order	دو درجی Order 2	یکساں درجے کی Same Order	مقادیر اصم کو ضرب دی جاسکتی ہے، اگر وہ ہوں: Surds can be multiplied, if they are of:	1
$a^2 + b^2$	-4ab	4ab	$2(a^2 + b^2)$	$(a + b)^2 - (a - b)^2 = ?$	2
3	2	1	0	دو درجی کثیر رقمی کا درجہ ہوتا ہے A quadratic polynomial is of degree?	3
$(a - 1)(a^2 - 1)$	$(a - 1)(a^2 + 1)$	$(a + 1)(a^2 + 1)$	$(a - 1)(a + 1)(a^2 + 1)$	$a^4 - 1$ کی تجزی ہے: Factorization of $a^4 - 1$ is:	4
3	2	1	4	عاد اعظم معلوم کرنے کے طریقوں کی تعداد ہے: The number of methods to find the HCF are:	5
$12p^2q$	$24p^3q^2$	$24p^3q$	$24pq^2$	$12p^3q^2, 8p^2$ کا ذواضعاف اقل ہے: L.C.M of $12p^3q^2, 8p^2$ is:	6
مستقل Constant	حل Solution	غیر مساوات Inequality	مساوات Equation	وہ قیمت جو کسی مساوات کو درست ثابت کرے کہلاتی ہے: Any value which makes an equation a true statement is called:	7
{-8, 2}	{8, 2}	{-8, -2}	{8, -2}	$ x - 3 = 5$ کا حل سیٹ ہے: Solution of $ x - 3 = 5$ is:	8
3	0	1	2	دو درجی مساوات کا درجہ ہوتا ہے: A quadratic equation has a degree:	9
{2, 6}	{-6, -2}	{-6, 2}	{0, 4}	$(x - 2)^2 = 4$ کا حل سیٹ ہے: Solution set of $(x - 2)^2 = 4$:	10
سکیلر قالب Scalar matrix	ضربی ذاتی قالب Identity matrix	کالمی قالب Columns matrix	قطاری قالب Row matrix	قالب جس میں صرف ایک قطار ہو، کہلاتا ہے: The matrix having only one row is called:	11
مقطع determinant	کالم columns	قطاریں rows	مرتبہ order	قطاروں اور کالموں کی تعداد کسی قالب میں _____ کو ظاہر کرتی ہے۔ The numbers of rows and the number of columns in a matrix shows _____.	12
360°	270°	180°	90°	مثلاث کے زاویوں کا مجموعہ ہوتا ہے: The sum of the angles of a triangle is:	13

360°	270°	180°	90°	زاویہ مستقیم کا درجہ ہوتا ہے: A straight angle contains:	14
4	3	2	1	مثلث میں ارتفاع ہوتے ہیں: The number of altitudes in triangle is:	15
منطبق Overlapping	مساوی Equal	ہم نقاط Collinear	غیر ہم خط Non-collinear	ایک ہی خط پر واقع نقاط کہلاتے ہیں: Points lying on the Same line are called:	16