

رول نمبر 19-10-15-LHR-G1-10 (امیدوار خود پر کرے) (تعلیمی سیشن 2015-2017 تا 2017-2019)

GENERAL MATHEMATICS (Arts)

جزل ریاضی (آرٹس)

Q.Paper : II (Objective Type)

019- (دہم کلاس)

سوالیہ پرچہ: II (معروضی طرز)

(Time Allowed : 20 Minutes)

(پہلا گروپ)

وقت : 20 منٹ

(Maximum Marks : 15)

PAPER CODE = 7267

کل نمبر: 15

نوٹ: ہر سوال کے چار ممکنہ جوابات A، B، C اور D دیئے گئے ہیں۔ جوابی کاپی پر ہر سوال کے سامنے دیئے گئے دائروں میں سے درست جواب کے مطابق متعلقہ دائرہ کو مار کر یا پین سے بھر دیجئے۔ ایک سے زیادہ دائروں کو پر کرنے یا کاٹ کر پر کرنے کی صورت میں مذکورہ جواب غلط تصور ہوگا۔

Note : Four possible answers A, B, C and D to each question are given. The choice which you think is correct, fill that circle in front of that question with Marker or Pen ink in the answer-book. Cutting or filling two or more circles will result in zero mark in that question.

D	C	B	A	Questions / سوالات	نمبر نمبر
{ 33 }	{ ± 3 }	{ - 3 }	{ 3 }	$ x = 3$ کا حل سیٹ ہے : Solution set of $ x = 3$ is :	1-1
3	2	1	0	ایک مثلث میں وسطیوں کی تعداد ہوتی ہے : The number of medians in a triangle is :	2
$\begin{bmatrix} 4 & 3 \\ -1 & 4 \end{bmatrix}$	$\begin{bmatrix} 3 & -1 \\ 4 & 4 \end{bmatrix}$	$\begin{bmatrix} 4 & 4 \\ -1 & 3 \end{bmatrix}$	$\begin{bmatrix} 4 & 4 \\ 3 & -1 \end{bmatrix}$	اگر $A = \begin{bmatrix} 3 & 4 \\ -1 & 4 \end{bmatrix}$ تو $A^{-1} = ?$: If $A = \begin{bmatrix} 3 & 4 \\ -1 & 4 \end{bmatrix}$ then $A^{-1} = ?$:	3
IV	III	II	I	$(-2, 4)$ کونے ربع میں ہے : $(-2, 4)$ is in quadrant :	4
$-4ab$	$4ab$	$a^2 + b^2$	$2(a^2 + b^2)$	$(a + b)^2 - (a - b)^2 = :$	5
متغیر Variable	غیر مساوات Inequality	مساوات Equation	حل Solution	وہ قیمت جو کسی مساوات کو درست ثابت کرے، کہلاتی ہے : Any value of the variable which makes the equation a true statement is called the :	6
270°	180°	360°	90°	زاویہ مستقیم کا درجہ ہوتا ہے : A straight angle contains :	7
0	1	a	-a	اگر $x - a$ کا جزو ضربی ہو تو $P(x)$ ، $P(a)$ ہوگا : If $x - a$ is a factor of $P(x)$, then $P(a) = :$	8
$\frac{\pi r^2}{2}$	$\frac{\pi r}{2}$	πr^2	$2\pi r$	نصف دائرہ کا رقبہ ہوتا ہے : Area of semi circle is :	9
{ 0, - 4 }	{ 0, 4 }	{ - 6, - 2 }	{ - 6, 2 }	$(x - 2)^2 = 4$ کا حل سیٹ ہے : Solution set of $(x - 2)^2 = 4$ is :	10
$(x - 1)(x - 5)$	$(x + 1)(x - 5)$	$(x + 1)(x + 5)$	$(x - 1)(x + 5)$	$(x + 3)^2 - 4$ کی تجزی ہے : Factorization of $(x + 3)^2 - 4$ is :	11
$15pqrs$	$3pqs$	$3qr$	$3pqr$	$6pqr$ ، $15qrs$ کا عظیم ہے : H.C.F. of $6pqr$, $15qrs$ is :	12
2	1	0	-2	دو درجی مساوات کا درجہ ہوتا ہے : A quadratic equation has a degree :	13
0	a	$\frac{1}{2}$	2	$\sqrt{a} = a^{\frac{1}{2}}$ کا درجہ ہے : $\sqrt{a} = a^{\frac{1}{2}}$ is a surd of order :	14
3	2	1	0	ایک ضربی ذاتی قالب میں وتر کے ارکان ہوتے ہیں : In a unit matrix diagonal elements are :	15

www.taleem360.com

www.taleem360.com