



## جزل ریاضی (حصہ معروضی) گروپ پہلا

وقت: 20 منٹ

کل نمبر: 15

FBD-91-21

سوال نمبر 1 ہر سوال کے چار گزینہ جوابات A, B, C اور D دیے گئے ہیں۔ جواب کا لیے ہر سوال کے مطابق متعلقہ دائرہ کو مار کر یاد ہیں سے زیادہ دائرہ کوہنہ کرنے والے کاٹ کرنے کی صورت میں مذکورہ جواب مغلظاً تصور ہو گا۔

D	C	B	A	Questions / سوالات	نمبر شمار
70%	$\frac{10}{7}$	$\frac{7}{10}$	7	Fraction form of 70% is: In the ratio $a : b$ , a is called:	1 2
کافی بونک Consequent	انسٹیسی ایجنت Antecedent	انجتھی Extreme	درمیان Mean	مصنوعی ذرائع سے کاشت کی گئی فصل پر عshr کی کثیری کی شرح ہے: On a crop produced on artificial resources Ushr is deducted at the rate of:	3
25%	2.5%	10%	5%	بیوہ کا دراثت میں اولادی بانپ کی طرف سے کسی اولادی غیر موجودگی میں کیا حصہ ہے? The share of a widow in the absence of a child or agnatic grand child is:	4
$\frac{1}{6}$	$\frac{1}{2}$	$\frac{1}{8}$	$\frac{1}{4}$	قیمت خرید = ?	5
$\frac{\text{قیمت فروخت} \times 100}{\text{قیمت فروخت} + \text{قیمت مصوب}} = \frac{\text{CP} \times 100}{\text{CP} + \text{Profit \%}}$	Loss - SP	MP + discount	$\frac{\text{قیمت فروخت} \times 100}{\text{قیمت فروخت} + \text{قیمت مصوب}} = \frac{\text{Discount} \times 100}{\text{MP}}$	منافع / مارک آپ کی وصول کی گئی شرح کو کہتے ہیں: The percentage of profit / markup charged is called:	6
مالی اسٹٹیکس Indirect tax	ہر اور است بیکس Direct tax	جانیدار بیکس Property tax	اکٹن بیکس Income tax	ڈیوٹیز، موڑو یا کل بیکس کی شکل میں بیکس کو کہتے ہیں: Taxes in the form of duties, motor vehicle taxes are called:	7
حقیقی حصہ Real part	ہماقی عدد Rational number	منیسا Mantissa	خاصہ Characteristics	کسی عدد کے لوگاریتم کے کری حصہ کو کہتے ہیں: In the logarithm of a number, the decimal part is called:	8
$4\sqrt{5}$	$5\sqrt{5}$	$3\sqrt{5}$	$7\sqrt{5}$	A.M. between $6\sqrt{5}$ and $2\sqrt{5}$ is: $a_n = \frac{1}{(2n-1)^2}$ کی چھٹی رقم کیا ہے؟	9 10
0	$\frac{1}{81}$	$\frac{1}{49}$	$\frac{1}{7}$	Fourth term of $a_n = \frac{1}{(2n-1)^2}$ is: $A \cup B = ?$ اگر A اور B دو غیر خالی سیٹ ہوں تو	11
$B \cap A$	$A \cap B$	$BUA$	$\emptyset$	If A and B are two non-empty sets then $A \cup B = ?$	12
-3	6	2	0	$y = ?$ میں $x = 2$ رکھی تو $y = 3x$ If $y = 3x$ , then for $x = 2$ , we have $y = ?$	13
$A^c \cap B^c$	$\emptyset$	$(A \cap B)^c$	$A^c \cup B^c$	$(A \cup B)^c = ?$	14
مادہ Mode	حسابی اوسط Arithmetic mean	ضریبی اوسط Geometric mean	ہارمونیک اوسط Harmonic mean	$\Sigma(x - \bar{x}) = 0$ کو خاصیت کہا جاتا ہے: $\Sigma(x - \bar{x}) = 0$ is one of the properties of:	15
تدریجی عدد A natural number	ہماقی عدد A rational number	صحیح عدد An integer	غیر ہماقی عدد An irrational number	$\sqrt{3}$ کیا عدد ہے؟	16