رول نمبر: ______________

☆

جماعت نہم

جنرل ریاضی (حصہ معروضی) گروپ پہلا

Objective Paper Code 5261

FBD-G1-9-18 کل نمبر: 15 وقت: 20 منٹ

سوال نمبر 1	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 مارکر یا پین سے بھر دیجئے۔ ایک سے زیادہ دائروں کو پُر کرنے یا کاٹ کر پُر کرنے کی صورت میں مذکورہ جواب غلط تصور ہوگا۔

نمبر شمار	Questions / سوالات	A	B	C	D
1	600 کا 20 فیصد ہے: 20% of 600 is:	12	120	20	200
2	$\frac{7}{20}$ فیصد کی شکل میں ہے: $\frac{7}{20}$ in terms of percentage is:	35%	135%	20%	120%
3	زکوٰۃ کی کٹوتی کی شرح ہے: Zakat is deducted at a rate of:	2.5%	3.5%	4.5%	5.5%
4	مصنوعی ذرائع سے کاشت کی گئی فصل پر عشر کی کٹوتی کی شرح ہے: On a crop produced on artificial resources Ushr is deducted at the rate of:	10%	2.5%	5%	25%
5	نقصان ہوتا ہے اگر: Loss is there when:	قیمت خرید = قیمت فروخت SP = CP	قیمت خرید > قیمت فروخت SP < CP	قیمت خرید < قیمت فروخت SP > CP	چٹ پر درج قیمت = قیمت فروخت SP = MP
6	کمپنی جو انشورنس کے عمل کو آگے بڑھاتی ہے، اسے کہتے ہیں: The company undertaking the act of insurance is called:	انشورنس Insurance	انشورڈ Insured	انشورر Insurer	انشورنس پالیسی Insurance policy
7	منافع / مارک اپ کی وصول کی گئی شرح کو کہتے ہیں: The percentage of profit / markup charged is called:	ٹائم Time	سود Interest	اصل زر Principal	ریٹ Rate
8	کسی چیز کی قیمت میں اضافی ٹیکس کو کہتے ہیں: The tax in addition to the price of the article is called:	سیلز ٹیکس Sales tax	براہ راست ٹیکس Direct tax	انکم ٹیکس Income tax	ٹیکس Tax
9	وہ ٹیکس جو تمام قابل ٹیکس آمدنی پر لگایا جاتا ہے، وہ کہلاتا ہے: The tax charged on all the taxable income is called:	سیلز ٹیکس Sales tax	براہ راست ٹیکس Direct tax	انکم ٹیکس Income tax	ایکسائز ڈیوٹی Excise duty
10	$\sqrt{3}$ میں 3 کو کیا کہتے ہیں؟ In $\sqrt{3}$, 3 is called:	جذر Radical	مجذور Radicand	صحیح عدد Integer	قدرتی عدد Natural number
11	$a_n = \frac{1}{(2n-1)^2}$ کی چوتھی رقم کیا ہے؟ Fourth term of $a_n = \frac{1}{(2n-1)^2}$ is:	$\frac{1}{7}$	$\frac{1}{49}$	$\frac{1}{81}$	0
12	$2, 6, 11, 17, \ldots\ldots,$ میں a_5 کی قیمت کیا ہے؟ What is a_5 in series $2, 6, 11, 17, \ldots\ldots,$	30	21	22	24
13	دو سیٹوں A اور B کے لیے $A \cup B = B \cup A$ کہلاتا ہے: For two sets A and B, $A \cup B = B \cup A$ is called:	خاصیت مبادلہ Commutative law	خاصیت تلازم Associative law	ڈی مارگن کا قانون DeMorgan's law	دو سیٹوں کا کمپلیمنٹ Compliment of two sets
14	$2x + y = 6$ میں $x = 1$ رکھنے سے $y = ?$ For $x = 1$ in $2x + y = 6$, we have $y = ?$	8	−4	−8	4
15	$H = \frac{n}{\Sigma\left(\frac{1}{x}\right)}$ کہلاتا ہے: $H = \frac{n}{\Sigma\left(\frac{1}{x}\right)}$ is called:	حسابی اوسط Arithmetic mean	عادہ Mode	اوسط Mean	ہارمونک اوسط Harmonic mean

www.taleem360.com

رول نمبر: ____________

FBD-G2-9-18

جماعت نہم

جنرل ریاضی (حصہ معروضی) گروپ دوسرا

وقت: 20 منٹ　　کل نمبر: 15

Objective Paper Code 5268

سوال نمبر	
1	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 مارکر یا پین سے بھر دیجئے۔ ایک سے زیادہ دائروں کو پُر کرنے یا کاٹ کر پُر کرنے کی صورت میں مذکورہ جواب غلط تصور ہوگا۔

نمبر شمار	Questions / سوالات	A	B	C	D
1	ڈیوٹیز، موٹر وہیکل ٹیکس کی شکل میں ٹیکس کو کہتے ہیں: Taxes in the form of duties, motor vehicle taxes are called:	جائیداد ٹیکس Property tax	انکم ٹیکس Income tax	بالواسطہ ٹیکس Indirect tax	براہ راست ٹیکس Direct tax
2	وہ شخص یا چیز جس کی انشورنس کی جاتی ہو، اسے کہتے ہیں: The person or entity whose insurance is being done is called the:	انشورڈ Insured	لیزی Lessee	انشورر Insurer	ڈرار Drawer
3	بنک میں لگائی گئی مشین جو نقد رقم گاہک کو ادا کرتی ہے، کہلاتی ہے: A machine installed by the bank to dispense cash to the customer is called a/an:	کمپیوٹر Computer	اے ٹی ایم ATM	سکینر Scanner	کارڈ ریڈر Card reader
4	نفع فیصد معلوم کیجئے اگر قیمت خرید > قیمت فروخت ہو تو: Profit % = ? where SP > CP :	$\frac{\text{نفع}}{\text{قیمت خرید}}$ $\frac{\text{Profit}}{\text{CP}}$	$\frac{\text{نفع فیصد} \times \text{قیمت خرید}}{100}$ $\frac{\text{CP} \times \text{Profit\%}}{100}$	$\frac{100 \times \text{قیمت فروخت}}{100 + \text{نفع فیصد}}$ $\frac{100 \times \text{SP}}{100 + \text{Profit\%}}$	$\frac{\text{نفع}}{\text{قیمت خرید}} \times 100$ $\frac{\text{Profit}}{\text{CP}} \times 100$
5	بیوہ کا وراثتی جائیداد میں حصہ کتنا ہے؟ The share of widow in inherited property is:	$\frac{1}{2}$	$\frac{1}{3}$	$\frac{1}{4}$	$\frac{1}{8}$
6	مصنوعی ذرائع سے کاشت کی گئی فصل پر عشر کی کٹوتی کیا ہے؟ On a crop produced on artificial resources, Ushr is deducted at the rate of:	5%	10%	2.5%	25%
7	$a : b :: c : d$ کی تناسب میں 'a' اور 'd' کہلاتے ہیں: In a proportion $a : b :: c : d$, 'a' and 'd' are called:	وسطین Means	اینٹی سی ڈینٹ Antecedents	طرفین Extremes	کانسی کوئنٹ Consequents
8	$\frac{1}{3}$ فیصد کی شکل میں ہے: $\frac{1}{3}$ in terms of percentage is:	3%	$33\frac{1}{3}\%$	33%	1%
9	$\bar{X}_w = \frac{\sum wx}{\sum w}$ کہلاتا ہے: $\bar{X}_w = \frac{\sum wx}{\sum w}$ is called:	اوزانی اوسط Weighted mean	حسابی اوسط Arithmetic mean	اوسط Mean	وسطانیہ Median
10	اگر $y = 3x$ میں $x = 2$ رکھیں تو $y = ?$ If $y = 3x$, then for $x = 2$, we have $y = ?$	0	6	-3	2
11	$(A \cap B)^C = ?$	$A^C \cap B^C$	$(A \cup B)^C$	$A^C \cup B^C$	Φ
12	-12 اور -3 کے درمیان ضربی وسط کیا ہے؟ G.M. between -3 and -12 is:	± 6	± 9	± 3	± 36
13	$3, 7, 11, \ldots\ldots,$ کی a_6 کیا ہے؟ a_6 of $3, 7, 11, \ldots\ldots,$ is:	3	23	20	19
14	کسی عدد کے لوگارتھم میں کسری حصہ کو کیا کہتے ہیں؟ In the logarithm of a number the decimal part is called:	خاصہ Characteristic	ناطق عدد Rational number	مینٹیسا Mantissa	حقیقی حصہ Real part
15	وہ ٹیکس جو زمین، گھر، فلیٹ یا عمارت کے مالک سے حاصل کیا جاتا ہے، اسے کہتے ہیں: The tax charged on the owner of a land, house, flat or building is called:	انکم ٹیکس Income tax	سیلز ٹیکس Sales tax	براہ راست ٹیکس Direct tax	جائیداد ٹیکس Property tax

www.taleem360.com