



جماعت نہم  
جنرل ریاضی (حصہ معروضی) گروپ دوسرا  
کل نمبر: 15

Objective Paper  
Code

وقت: 20 منٹ  
5264-22-9-2022

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 مار کر یا پین سے بھر دیجئے۔ ایک سے زیادہ دائروں کو بھر کرنے یا کاٹ کر بھرنے کی صورت میں مذکورہ جواب غلط تصور ہوگا۔

نمبر شمار	سوالات / Questions	A	B	C	D
1	$\bar{X}_w = \frac{\sum wx}{\sum w}$ کہلاتا ہے:	حسابی اوسط Arithmetic mean	ضربتی اوسط Geometric mean	اوزانی اوسط Weighted mean	اوسط Mean
2	مبدأ کے محددات کیا ہوتے ہیں؟ The co-ordinates of origin are:	(1, 1)	(0, 1)	(0, 0)	(1, 0)
3	$A \cup (B \cap C) = (A \cup B) \cap C$ کہلاتی ہے:	خاصیت تلازم Associative law	خاصیت مبادلہ Commutative law	ڈی مورگن کا قانون De-Morgan's law	سیٹوں کا تقاطع Intersection of sets
4	-3 اور -12 کے درمیان ضربی وسط کیا ہے؟ G.M. between -3 and -12 is:	± 9	± 36	± 3	± 6
5	12, 16, 21, 27 میں اگلی رقم کیا ہے؟ Next term of 12, 16, 21, 27 is:	30	31	34	32
6	$\sqrt{2} + \sqrt{3}$ ایک جذر نہیں ہے کیونکہ $2 + \sqrt{3}$ ایک ہے:	عاطق Rational	غیر عاطق Irrational	صحیح عدد Integer	قوت نما Exponent
7	ڈیوٹیز، موٹر ویکل ٹیکس کی شکل میں ٹیکس کو کہتے ہیں:	براہ راست ٹیکس Direct tax	جائیداد ٹیکس Property tax	انکم ٹیکس Income tax	بالواسطہ ٹیکس Indirect tax
8	کسی چیز کی قیمت میں اضافی ٹیکس کو کہتے ہیں:	ٹیکس Tax	سیلز ٹیکس Sales tax	انکم ٹیکس Income tax	ایکسائز ڈیوٹی Excise duty
9	کمپنی جو انشورنس کے عمل کو آگے بڑھاتی ہے اسے کہتے ہیں:	انشورڈ Insured	انشورنس Insurance	انشورر Insurer	انشورنس پالیسی Insurance policy
10	چیک کی طرح کا انشورمنٹ جسے بینک نے گاہک کی درخواست پر جاری کیا ہوا ہے کہتے ہیں:	پے آرڈر Pay order	چیک Cheque	بنک ڈرافٹ Bank draft	ایکسچینج کابل Bill of exchange
11	نقصان ہوتا ہے اگر:	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
12	ایک بیٹی اور پوتی کی موجودگی میں باپ کی جائیداد میں سے ان کا حصہ کیا ہوگا؟ If there is one daughter and agnatic grand daughter, their share are respectively:	$\frac{1}{2}, \frac{1}{6}$	$\frac{1}{2}, \frac{1}{3}$	$\frac{1}{2}, \frac{1}{4}$	$\frac{1}{2}, \frac{1}{8}$
13	زکوٰۃ کی کٹوتی کس شرح سے ہوتی ہے؟ Zakat is deducted at a rate of:	3.5%	4.5%	5.5%	2.5%
14	a : b کی نسبت میں a کو کہتے ہیں:	انتہائی Extreme	کانسی کوئٹ Consequent	انتہی ڈینٹ Antecedent	درمیان Mean
15	70% کی کسری شکل ہے:	7	$\frac{7}{10}$	$\frac{10}{7}$	70