BOARD OF INTERMEDIATE AND SECONDARY EDUCATION,MULTAN.
OBJECTIVE KEY FOR INTERMEDIATE 2nd ANNUAL EXAMINATION,2025

Name of Subject: General Maths 9th Group: I st

Q. Nos	Paper Code 1261	Correct Anwser	Paper Code 1263	Correct Anwser	Paper Code 1265	Correct Anwser	Paper Code 1267	Correct Anwser
1	B	33 1/3 %	C	250	D	ریٹ	A	غیر ناطق
2	D	درمیانہ	B	SP<CP	B	بالواسطہ	B	6
3	A	10%	A	جھوٹ	C	اساس	A	A
4	C	250	D	ریٹ	A	غیر ناطق	C	{1,3,5}
5	B	SP<CP	B	بالواسطہ	B	6	B	6
6	A	جھوٹ	C	اساس	A	A	D	وسطانیہ
7	D	ریٹ	A	غیر ناطق	C	{1,3,5}	B	33 1/3 %
8	B	بالواسطہ	B	6	B	6	D	درمیان
9	C	اساس	A	A	D	وسطانیہ	A	10%
10	A	غیر ناطق	C	{1,3,5}	B	33 1/3 %	C	250
11	B	6	B	6	D	درمیان	B	SP<CP
12	A	A	D	وسطانیہ	A	10%	A	جھوٹ
13	C	{1,3,5}	B	33 1/3 %	C	250	D	ریٹ
14	B	6	D	درمیان	B	SP<CP	B	بالواسطہ
15	D	وسطانیہ	A	10%	A	جھوٹ	C	اساس
16								
17								
18								
19								
20								
Cross Check	4+5+3+3 A B C D		A B C D		A B C D		A B C D	
Total	4+5+3+3=	15	4+5+3+3	=15	4+5+3+3	=15	4+5+3+3	=15

سرٹیفکیٹ بابت صحیح سوالیہ پرچہ/مارکنگ Key

ہم نے مضمون جنرل ریاضی پرچہ 9th گروپ I میٹرک دوسرا سالانہ امتحان 2025 کا سوالیہ پرچہ انشائیہ ومعروضی (Subjective&Objective) کو بنظر عمیق چیک کرلیا ہے یہ پرچہ Syllabus کے عین مطابق Set کیا گیا ہے۔ اس سوالیہ پرچہ میں کسی قسم کی کوئی غلطی نہ ہے۔ ہم نے سوالیہ پرچہ کا اردو اور انگریزی Version بھی چیک کرلیا ہے۔ یہ Version آپس میں مطابقت رکھتے ہیں۔ نیز اس پرچہ کی معروضی (MCQs) Key کی بابت تصدیق کی جاتی ہے کہ اس میں بھی کسی قسم کی کوئی غلطی نہ ہے۔ مزید یہ کہ ہم نے Key بنانے سے متعلق دفتر کی جانب سے تیار کردہ ہدایات وصول کرکے ان کا بغور مطالعہ کرلیا ہے اور ان کی روشنی میں Key بنائی ہے۔ نیز سب ایگزامنرز کیلئے تفصیلی مارکنگ ہدایات / مارکنگ سکیم/Rubrics بھی تیار کردی گئی ہیں۔

Prepared & Checked By: Dated: 21-10-2025

S.#	Name	Designation	Institution	Mobile No	Signature
1	Razi Abbas	SST	GHS Addo wali Teh. JPPur	03027860570	(signed)
2	Khalid Mehmood	SST (SC)	GHS Sanda Ghulam Multan	03336118329	(signed)
3					
4					
5					

Re-Checked By ہم نے درج بالا سوالیہ پرچہ (انشائیہ + معروضی) بمعہ معروضی "Key" اور ہدایات کے حوالے سے مکمل طور پر تسلی کرلی ہے۔ کسی قسم کی کوئی غلطی نہ ہے۔

1	Muhammad Asif Jamil	SST (Sci)	G.H.S. Comprehensive Gulgasht Colony Multan	0307-7363778	(signed)
2	Dr Ghulam Abbas	SSS (Maths)	GHS Lab model Bosan Road	0302-7303608	(signed)

تاریخ 21-10-25

CamScanner

SSC PART-I (9th Class)	2025 (2nd-A)	رول نمبر ______
GENERAL MATHEMATICS PAPER-I GROUP-I		جنرل ریاضی پرچہ-پہلا گروپ-پہلا
TIME ALLOWED: 2.10 Hours		وقت = 2.10 گھنٹے
MAXIMUM MARKS: 60	SUBJECTIVE حصہ انشائیہ	کل نمبر = 60

NOTE: Write same question number and its parts number on answer book, as given in the question paper.

نوٹ:۔ جوابی کاپی پر وہی سوال نمبر اور جز نمبر درج کیجیے جو کہ سوالیہ پرچہ میں درج ہے۔

SECTION-I حصہ اول

2.	Attempt any six parts.	12 = 2 × 6	کوئی سے چھ اجزا کے جوابات تحریر کیجیے۔	سوال نمبر2
(i)	What is meaning of percentage?		فی صد کا مطلب کیا ہے؟	(i)
(ii)	Find the value of "x" in the proportion $20 : 50 :: 8 : x$		تناسب میں "x" کی قیمت معلوم کیجیے۔ $20 : 50 :: 8 : x$	(ii)
(iii)	Find the ratio of 6 rupees each to 72 rupees per dozen.		ہر 6 روپے کے عوض 72 روپے فی درجن کے درمیان نسبت معلوم کیجیے۔	(iii)
(iv)	Simplify in the simplest form 24 : 12		آسان ترین شکل میں لکھیں۔ 24 : 12	(iv)
(v)	What is called Zakat?		زکوۃ کسے کہتے ہیں؟	(v)
(vi)	Calculate the Zakat on silver amounting to Rs. 11, 00, 000.		اگر چاندی کی مالیت 11, 00, 000 روپے ہو تو اس پر زکوۃ معلوم کریں۔	(vi)
(vii)	Calculate the Zakat on gold amounting to Rs.15, 00, 000.		15, 00, 000 روپے مالیت کے سونے پر زکوۃ کی کتنی معلوم کیجیے۔	(vii)
(viii)	Find the SP, when CP = Rs. 950, Profit= 10%.		قیمت فروخت معلوم کریں جبکہ نفع = 10%، قیمت خرید = 950 روپے	(viii)
(ix)	Find marked price when SP = Rs. 858, Discount = 4%		درج شدہ قیمت معلوم کیجیے جبکہ چھوٹ = 4% ، قیمت فروخت = 858 روپے	(ix)

3.	Attempt any six parts.	12 = 2 × 6	کوئی سے چھ اجزا کے جوابات تحریر کیجیے۔	سوال نمبر3
(i)	Define Bank Draft.		بینک ڈرافٹ کی تعریف کیجیے۔	(i)
(ii)	What is meant by Excise Duty?		ایکسائز ڈیوٹی سے کیا مراد ہے؟	(ii)
(iii)	Write in Scientific notation 0.424		سائنسی ترقیم میں لکھیے۔ 0.424	(iii)
(iv)	If $log x = 0.5019$, find $'x'$		اگر $log x = 0.5019$ ہو تو $'x'$ معلوم کیجیے۔	(iv)
(v)	Solve. $\frac{log 81}{log 9}$		مختصر کیجیے۔ $\frac{log 81}{log 9}$	(v)
(vi)	Solve. $(x^{3/4} y^{1/6})^6$		مختصر کیجیے۔ $(x^{3/4} y^{1/6})^6$	(vi)
(vii)	Write first two terms $a_n = (-1)^n n^3$		پہلی دو رقوم لکھیے۔ $a_n = (-1)^n n^3$	(vii)
(viii)	Find A.M between 4 and 8.		4 اور 8 کے درمیان جمی وسط معلوم کیجیے۔	(viii)
(ix)	Find 7th term of G.P 2, 8, 32, …		ضربی سلسلہ … ,2, 8, 32 میں 7 ویں رقم لکھیے۔	(ix)

4.	Attempt any six parts.	12 = 2 × 6	کوئی سے چھ اجزا کے جوابات تحریر کیجیے۔	سوال نمبر4
(i)	Find $A \cup B$ and $A \cap B$ if $A = \{a, b, c\}$, $B = \{a, e, i, o, u\}$		اگر $A = \{a, b, c\}$ اور $B = \{a, e, i, o, u\}$ تو $A \cup B$ اور $A \cap B$ معلوم کیجیے۔	(i)
(ii)	If $A = \{3, 5, 6\}$, $B = \{1, 3\}$ then find $A \times B$, $B \times A$		اگر $A = \{3, 5, 6\}$ ، $B = \{1, 3\}$ تو $A \times B$ ، $B \times A$ معلوم کیجیے۔	(ii)
(iii)	If $U = \{1, 2, 3, 4, 5\}$, $A = \{2, 3, 5\}$ find A^c =?		اگر $U = \{1, 2, 3, 4, 5\}$ ، $A = \{2, 3, 5\}$ تو A^c =?	(iii)
(iv)	If $A = \{1, 4, 7, 8\}$, $B = \{4, 6, 8, 9\}$ and $C = \{3, 4, 5, 7\}$ then find $A \cap (B \cap C)$		اگر $A = \{1, 4, 7, 8\}$ ، $B = \{4, 6, 8, 9\}$ اور $C = \{3, 4, 5, 7\}$ تو $A \cap (B \cap C)$ معلوم کیجیے۔	(iv)
(v)	Represent the points on the graph $A(2, -4)$,$B = (3, 2)$		نقاط کو گراف پر ظاہر کیجیے۔ $A(2, -4)$ ، $B = (3, 2)$	(v)
(vi)	If °C $= \frac{5}{9}$(°F − 32) find °C if °F = 95		اگر °C $= \frac{5}{9}$(°F − 32) تو °C کی قیمت معلوم کیجیے۔ جبکہ °F = 95	(vi)
(vii)	Find the median. 5, 4, 5, 4, 3, 4, 2, 6		وسطانیہ معلوم کیجیے۔ 5, 4, 5, 4, 3, 4, 2, 6	(vii)
(viii)	Find Geometric Mean. 2, 4, 8		ضربی اوسط معلوم کیجیے۔ 2, 4, 8	(viii)
(ix)	Write two properties of Arithmetic mean.		حسابی اوسط کی دو خصوصیات تحریر کیجیے۔	(ix)

P.T.O.

SECTION-II حصہ دوم

NOTE: Attempt any three questions.		24 = 8 × 3	کوئی سے تین سوالات کے جوابات تحریر کیجیے۔	نوٹ:۔
5.(A)	The price of 20 pens is Rs. 2000 what will be the price of 40 such pens.		20 قلم 2000 روپے کے ہوں تو ایسے 40 قلم کی قیمت کیا ہو گی؟	5۔(الف)
(B)	Calculate Zakat on gold of worth Rs.8,00,000, cash of amount Rs.4,00,000 and silver of weight 50 tola. (Rs.5000 pert tola)		سونے کی مالیت 8,00,000 روپے، نقد رقم 4,00,000 روپے اور چاندی 50 تولہ (5000 روپے فی تولہ) پر زکوۃ معلوم کیجیے۔	(ب)
6.(A)	Find the cost price if a fan is sold for Rs.1470 to get a profit $\frac{1}{6}$ th of its cost price.		قیمت خرید کا $\frac{1}{6}$ حصہ نفع حاصل کرنے کے لیے اگر ایک پنکھے کو 1470 روپے میں فروخت کیا جائے تو پنکھے کی قیمت خرید معلوم کیجیے۔	6۔(الف)
(B)	Find compound markup on Rs.2,50,000 for one year @ 14% compound markup annually.		2,50,000 روپے پر ایک سال کے لیے کمپاؤنڈ مارک اپ 14% سالانہ شرح سے معلوم کیجیے۔	(ب)
7.(A)	Total annual income of a person including all allowances is Rs.3,60,000 and the exempted amount is Rs.1,80,000. Find the income tax payable by him at the rate of Rs. 0.75%.		ایک شخص کی سالانہ آمدنی بشمول تمام الاؤنسز 3,60,000 روپے ہے۔ جبکہ چھوٹ کی رقم 1,80,000 روپے ہے۔ اس شخص کو 0.75% کے حساب سے کتنا ٹیکس ادا کرنا ہو گا؟	7۔(الف)
(B)	Solve by using logarithm table. $\frac{2.38\times3.901}{4.83}$		لوگارتھم جدول کی مدد سے حل کریں۔ $\frac{2.38\times3.901}{4.83}$	(ب)
8.(A)	If $U = \{7, 8, 9, 10, 11, 12, 13, 14\}$ $A = \{7, 10, 13, 14\}$, $B = \{7, 8, 11, 12\}$ then prove $(A \cap B)^c = A^c \cup B^c$		اگر $U = \{7, 8, 9, 10, 11, 12, 13, 14\}$ ، $A = \{7, 10, 13, 14\}$ $B = \{7, 8, 11, 12\}$ تو ثابت کیجیے۔ $(A \cap B)^c = A^c \cup B^c$	8۔(الف)
(B)	Insert four geometric means between 160 and 5.		160 اور 5 کے درمیان چار ضربی وسط معلوم کیجیے۔	(ب)
9.(A)	Draw the graph of $y = 4x + 1$		گراف کھینچیے۔ $y = 4x + 1$	9۔(الف)
(B)	Find the standard deviation and variation for a set of ungrouped values, when $n = 15$, $\sum x = 48$, $\bar{x} = 10$		غیر گروہی مواد جس میں $n = 15$ ، $\sum x = 48$ اور $\bar{x} = 10$ ہو تو معیاری انحراف اور تغیریت معلوم کیجیے۔	(ب)

33507

Paper Code Number: 1261	2025 (2^{nd}-A) SSC PART-I (9^{th} Class)	رول نمبر ____________
GENERAL MATHEMATICS PAPER-I GROUP-I		جنرل ریاضی پرچہ۔پہلا گروپ۔پہلا
TIME ALLOWED: 20 Minutes		وقت = 20 منٹ
MAXIMUM MARKS: 15	OBJECTIVE حصہ معروضی	کل نمبر = 15

سوال نمبر 1 / Q.No.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۔

You have four choices for each objective type question as A, B, C and D. The choice which you think is correct, fill that bubble in front of that question number, on bubble sheet. Use marker or pen to fill the bubbles. Cutting or filling two or more bubbles will result in zero mark in that question.

D	C	B	A	QUESTIONS / سوالات	Sr.No.
3%	1%	$33\frac{1}{3}\%$	33%	$\frac{1}{3}$ in terms of percentage is: $\frac{1}{3}$ فی صد کی شکل میں ہے۔	1
Means درمیان	Consequent کانسی کوئنٹ	Antecedent اینٹی سی ڈینٹ	Extremes انتہائی	In a proportion $a : b :: c : d$, "b" and "c" are called: $a : b :: c : d$ کے تناسب میں "b" اور "c" کو کہتے ہیں:۔	2
20%	5%	2.5%	10%	On natural resources, Ushr is deducted at a rate of _____. قدرتی ذرائع سے عشر کی کٹوتی کی شرح _____ ہے۔	3
25000	250	25	2500	Zakat on amount Rs. 10, 000 is: 10, 000 روپے پر زکوٰۃ کی رقم ہے۔	4
None کوئی نہیں	$SP > CP$ قیمت خرید < قیمت فروخت	$SP < CP$ قیمت خرید > قیمت فروخت	$SP = CP$ قیمت خرید = قیمت فروخت	Loss is there: نقصان ہوتا ہے:۔	5
SP قیمت فروخت	Profit نفع	Loss نقصان	Discount چھوٹ	$MP - SP =$ ——— قیمت فروخت − چٹ پر درج قیمت = ———	6
Rate ریٹ	Interest سود	Time ٹائم	Principal اصل زر	The percentage of profit/markup charged is called_____. منافع /مارک اپ کی وصول کی گئی شرح کو ____ کہتے ہیں۔	7
Income انکم	Property جائیداد	Indirect بالواسطہ	Direct براہ راست	Taxes on the form of duties, motor vehicle taxes are called ____ tax. ڈیوٹیز، موٹر وہیکل ٹیکس کی شکل میں ٹیکس کو _____ ٹیکس کہتے ہیں۔	8
Radicand مجذور	Base اساس	Radical جذر	Exponent قوت نما	In y^n, 'y' is called: y^n میں 'y' کو کہتے ہیں۔	9
Whole مکمل	Natural قدرتی	Rational ناطق	Irrational غیر ناطق	$\sqrt{19}$ is a _____ number. $\sqrt{19}$ ایک ____ عدد ہے۔	10
2	8	6	5	Second term of $a_n = n + 4$ is: $a_n = n + 4$ کی دوسری رقم ہے:۔	11
U	Φ	A^c	A	$A \cup A =$ ____ $A \cup A =$ ____	12
{ 2,4}	{ 1,3,5}	{ 1,2}	{ 2,4,6 }	Find domain of R if ڈومین معلوم کریں اگر (R) $R = \{(1,2), (3,4), (5,6)\}$	13
2	3	6	1	Find value of 'y' if $x = 3$, $y = 2x$ 'y' کی قیمت معلوم کریں اگر $x = 3$ ، $y = 2x$	14
Median وسطانیہ	Geometric mean ضربی اوسط	Mode عادہ	Mean اوسط	The middle value of data arranged in numerical order is called: کسی مترتب مواد میں وسطی عددی قیمت کہلاتی ہے۔	15

Paper Code Number: 1263	2025 (2^{nd}-A) SSC PART-I (9^{th} Class)	رول نمبر ________
GENERAL MATHEMATICS PAPER-I GROUP-I		جنرل ریاضی پرچہ-پہلا گروپ-پہلا
TIME ALLOWED: 20 Minutes		وقت = 20 منٹ
MAXIMUM MARKS: 15	OBJECTIVE حصہ معروضی	کل نمبر = 15

سوال نمبر 1 / Q.No.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۔

You have four choices for each objective type question as A, B, C and D. The choice which you think is correct, fill that bubble in front of that question number, on bubble sheet. Use marker or pen to fill the bubbles. Cutting or filling two or more bubbles will result in zero mark in that question.

D	C	B	A	QUESTIONS / سوالات	Sr.No.
25000	250	25	2500	Zakat on amount Rs. 10, 000 is: 10, 000 روپے پر زکوٰۃ کی رقم ہے۔	1
None کوئی نہیں	$SP > CP$ قیمت خرید < قیمت فروخت	$SP < CP$ قیمت خرید > قیمت فروخت	$SP = CP$ قیمت خرید = قیمت فروخت	Loss is there: نقصان ہوتا ہے:	2
SP قیمت فروخت	Profit نفع	Loss نقصان	Discount چھوٹ	$MP - SP =$ ____ قیمت فروخت − چٹ پر درج قیمت = ____	3
Rate ریٹ	Interest سود	Time ٹائم	Principal اصل زر	The percentage of profit/markup charged is called_____. منافع / مارک اپ کی وصول کی گئی شرح کو ____ کہتے ہیں۔	4
Income انکم	Property جائیداد	Indirect بالواسطہ	Direct براہ راست	Taxes on the form of duties, motor vehicle taxes are called ____ tax. ڈیوٹیز، موٹر وہیکل ٹیکس کی شکل میں ٹیکس کو ____ ٹیکس کہتے ہیں۔	5
Radicand مجذور	Base اساس	Radical جذر	Exponent قوت نما	In y^n, $'y'$ is called: y^n میں $'y'$ کو کہتے ہیں۔	6
Whole مکمل	Natural قدرتی	Rational ناطق	Irrational غیر ناطق	$\sqrt{19}$ is a _____ number. $\sqrt{19}$ ایک ____ عدد ہے۔	7
2	8	6	5	Second term of $a_n = n + 4$ is: $a_n = n + 4$ کی دوسری رقم ہے:	8
U	Φ	A^c	A	$A \cup A =$ ____ $A \cup A =$ ____	9
{ 2, 4}	{ 1, 3, 5}	{ 1, 2}	{ 2, 4, 6 }	Find domain of R if (R) ڈومین معلوم کریں اگر $R = \{(1,2), (3,4), (5,6)\}$	10
2	3	6	1	Find value of $'y'$ if $x = 3$, $y = 2x$ $'y'$ کی قیمت معلوم کریں اگر $x = 3$ ، $y = 2x$	11
Median وسطانیہ	Geometric mean ضربی اوسط	Mode عادہ	Mean اوسط	The middle value of data arranged in numerical order is called: کسی مترتب مواد میں وسطی عددی قیمت کہلاتی ہے۔	12
3%	1%	$33\frac{1}{3}\%$	33%	$\frac{1}{3}$ in terms of percentage is: $\frac{1}{3}$ فی صد کی شکل میں ہے۔	13
Means درمیان	Consequent کانسی کوئنٹ	Antecedent اینٹی سی ڈینٹ	Extremes انتہائی	In a proportion $a : b :: c : d$, "b" and "c" are called: $a : b :: c : d$ کے تناسب میں "b" اور "c" کو کہتے ہیں:	14
20%	5%	2.5%	10%	On natural resources, Ushr is deducted at a rate of _____. قدرتی ذرائع سے عشر کی کٹوتی کی شرح ____ ہے۔	15

33501

Paper Code Number: 1265	2025 (2^{nd}-A) SSC PART-I (9^{th} Class)	رول نمبر ________
GENERAL MATHEMATICS PAPER-I GROUP-I		جنرل ریاضی پرچہ-پہلا گروپ-پہلا
TIME ALLOWED: 20 Minutes		وقت = 20 منٹ
MAXIMUM MARKS: 15	OBJECTIVE حصہ معروضی	کل نمبر = 15

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

You have four choices for each objective type question as A, B, C and D. Q.No.1
The choice which you think is correct, fill that bubble in front of that question number, on bubble sheet. Use marker or pen to fill the bubbles. Cutting or filling two or more bubbles will result in zero mark in that question.

D	C	B	A	QUESTIONS / سوالات	Sr.No.
Rate ریٹ	Interest سود	Time ٹائم	Principal اصل زر	The percentage of profit/markup charged is called_____. منافع / مارک اپ کی وصول کی گئی شرح کو ____ کہتے ہیں۔	1
Income انکم	Property جائیداد	Indirect بالواسطہ	Direct براہ راست	Taxes on the form of duties, motor vehicle taxes are called _____ tax. ڈیوٹیز، موٹر وہیکل ٹیکس کی شکل میں ٹیکس کو ______ ٹیکس کہتے ہیں۔	2
Radicand مجذور	Base اساس	Radical جذر	Exponent قوت نما	In y^n , $'y'$ is called: y^n میں $'y'$ کو کہتے ہیں۔	3
Whole مکمل	Natural قدرتی	Rational ناطق	Irrational غیر ناطق	$\sqrt{19}$ is a _____ number. $\sqrt{19}$ ایک ____ عدد ہے۔	4
2	8	6	5	Second term of $a_n = n + 4$ is: $a_n = n + 4$ کی دوسری رقم ہے:	5
U	Φ	A^c	A	$A \cup A =$ ____ $A \cup A =$ ____	6
{ 2, 4}	{ 1, 3, 5}	{ 1, 2}	{ 2, 4, 6 }	Find domain of R if ڈومین معلوم کریں اگر (R) $R = \{(1,2),(3,4),(5,6)\}$	7
2	3	6	1	Find value of $'y'$ if $x = 3$, $y = 2x$ $'y'$ کی قیمت معلوم کریں اگر $x = 3$ ، $y = 2x$	8
Median وسطانیہ	Geometric mean ضربی اوسط	Mode عادہ	Mean اوسط	The middle value of data arranged in numerical order is called: کسی مترتب مواد میں وسطی عددی قیمت کہلاتی ہے۔	9
3%	1%	$33\frac{1}{3}\%$	33%	$\frac{1}{3}$ in terms of percentage is: $\frac{1}{3}$ فی صد کی شکل میں ہے۔	10
Means درمیان	Consequent کانسی کوئنٹ	Antecedent اینٹی سی ڈینٹ	Extremes انتہائی	In a proportion $a : b :: c : d$, "b" and "c" are called: $a : b :: c : d$ کے تناسب میں "b" اور "c" کو کہتے ہیں:	11
20%	5%	2.5%	10%	On natural resources, Ushr is deducted at a rate of _____. قدرتی ذرائع سے عشر کی کٹوتی کی شرح ____ ہے۔	12
25000	250	25	2500	Zakat on amount Rs. 10, 000 is: 10, 000 روپے پر زکوٰۃ کی رقم ہے۔	13
None کوئی نہیں	$SP > CP$ قیمت خرید > قیمت فروخت	$SP < CP$ قیمت خرید < قیمت فروخت	$SP = CP$ قیمت خرید = قیمت فروخت	Loss is there: نقصان ہوتا ہے:	14
SP قیمت فروخت	Profit نفع	Loss نقصان	Discount چھوٹ	$MP - SP =$ ____ قیمت فروخت − چٹ پر درج قیمت = ____	15

Paper Code Number: 1267	**2025 (2^{nd}-A)** **SSC PART-I (9^{th} Class)**	رول نمبر __________
GENERAL MATHEMATICS PAPER-I GROUP-I		جنرل ریاضی پرچہ-پہلا گروپ-پہلا
TIME ALLOWED: 20 Minutes		وقت = 20 منٹ
MAXIMUM MARKS: 15	**OBJECTIVE** حصہ معروضی	کل نمبر = 15

سوال نمبر 1 / Q.No.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 دیجیے۔ ایک سے زیادہ دائروں کو پُر کرنے یا کاٹ کر پُر کرنے کی صورت میں مذکورہ جواب غلط تصور ہوگا۔

You have four choices for each objective type question as A, B, C and D. The choice which you think is correct, fill that bubble in front of that question number, on bubble sheet. Use marker or pen to fill the bubbles. Cutting or filling two or more bubbles will result in zero mark in that question.

D	C	B	A	QUESTIONS / سوالات	Sr.No.
Whole مکمل	Natural قدرتی	Rational ناطق	Irrational غیر ناطق	$\sqrt{19}$ is a _____ number. $\sqrt{19}$ ایک _____ عدد ہے۔	1
2	8	6	5	Second term of $a_n = n + 4$ is: $a_n = n + 4$ کی دوسری رقم ہے:	2
U	Φ	A^c	A	$A \cup A =$ ____ $A \cup A =$ ____	3
{ 2, 4}	{ 1, 3, 5}	{ 1, 2}	{ 2, 4, 6 }	Find domain of R if (R) ڈومین معلوم کریں اگر $R = \{(1,2), (3,4), (5,6)\}$	4
2	3	6	1	Find value of $'y'$ if $x = 3$, $y = 2x$ $'y'$ کی قیمت معلوم کریں اگر $x = 3$ ، $y = 2x$	5
Median وسطانیہ	Geometric mean ضربی اوسط	Mode عادہ	Mean اوسط	The middle value of data arranged in numerical order is called: کسی مترتب مواد میں وسطی عددی قیمت کہلاتی ہے۔	6
3%	1%	$33\frac{1}{3}\%$	33%	$\frac{1}{3}$ in terms of percentage is: $\frac{1}{3}$ فی صد کی شکل میں ہے۔	7
Means درمیان	Consequent کانسی کوئنٹ	Antecedent اینٹی سی ڈینٹ	Extremes انتہائی	In a proportion $a : b :: c : d$, "b" and "c" are called: $a : b :: c : d$ کے تناسب میں "b" اور "c" کو کہتے ہیں:	8
20%	5%	2.5%	10%	On natural resources, Ushr is deducted at a rate of _____. قدرتی ذرائع سے عشر کی کٹوتی کی شرح _____ ہے۔	9
25000	250	25	2500	Zakat on amount Rs. 10, 000 is: 10, 000 روپے پر زکوٰۃ کی رقم ہے۔	10
None کوئی نہیں	$SP > CP$ قیمت خرید < قیمت فروخت	$SP < CP$ قیمت خرید > قیمت فروخت	$SP = CP$ قیمت خرید = قیمت فروخت	Loss is there: نقصان ہوتا ہے:	11
SP قیمت فروخت	Profit نفع	Loss نقصان	Discount چھوٹ	$MP - SP =$ ______ قیمت فروخت − چٹ پر درج قیمت = ______	12
Rate ریٹ	Interest سود	Time ٹائم	Principal اصل زر	The percentage of profit/markup charged is called______. منافع / مارک اپ کی وصول کی گئی شرح کو _____ کہتے ہیں۔	13
Income انکم	Property جائیداد	Indirect بالواسطہ	Direct براہ راست	Taxes on the form of duties, motor vehicle taxes are called ____ tax. ڈیوٹیز، موٹر وہیکل ٹیکس کی شکل میں ٹیکس کو ______ ٹیکس کہتے ہیں۔	14
Radicand مجذور	Base اساس	Radical جذر	Exponent قوت نما	In y^n, $'y'$ is called: y^n میں $'y'$ کو کہتے ہیں۔	15

33509

BOARD OF INTERMEDIATE AND SECONDARY EDUCATION,MULTAN.
OBJECTIVE KEY FOR INTERMEDIATE 2nd ANNUAL EXAMINATION,2025

Name of Subject: General Maths 9th Group: IInd

Q. Nos	Paper Code 1262	Correct Anwser	Paper Code 1264	Correct Anwser	Paper Code 1266	Correct Anwser	Paper Code 1268	Correct Anwser
1	D	Means	C	10%	B	Premium	C	Exponent
2	B	120	A	SP<CP	C	Sales Tax	D	24
3	A	2.5%	D	SP	A	Radicand	A	Commutative Law
4	C	10%	B	Premium	C	Exponent	C	Associative Law
5	A	SP<CP	C	Sales Tax	D	24	A	4
6	D	SP	A	Radicand	A	Commutative Law	C	Mean
7	B	Premium	C	Exponent	C	Associative Law	D	Means
8	C	Sales Tax	D	24	A	4	B	120
9	A	Radicand	A	Commutative Law	C	Mean	A	2.5%
10	C	Exponent	C	Associative Law	D	Means	C	10%
11	D	24	A	4	B	120	A	SP<CP
12	A	Commutative Law	C	Mean	A	2.5%	D	SP
13	C	Associative Law	D	Means	C	10%	B	Premium
14	A	4	B	120	A	SP<CP	C	Sales Tax
15	C	Mean	A	2.5%	D	SP	A	Radicand
16								
17								
18								
19								
20								
Cross Check	A B C D		A B C D		A B C D		A B C D	
Total	5253		5253		5253		5253	

سرٹیفکیٹ بابت صحیح سوالیہ پرچہ/مارکنگ Key

ہم نے مضمون جنرل ریاضی پرچہ پہلا گروپ دوسرا میٹرک دوسر سالانہ امتحان 2025 کا سوالیہ پرچہ انشائیہ ومعروضی (Subjective&Objective) کو بنظر عمیق چیک کرلیا ہے یہ پرچہ Syllabus کے عین مطابق Set کیا گیا ہے۔ اس سوالیہ پرچہ میں کسی قسم کی کوئی غلطی نہ ہے۔ ہم نے سوالیہ پرچہ کا اردو اور انگریزی Version بھی چیک کرلیا ہے۔ یہ Version آپس میں مطابقت رکھتے ہیں۔ نیز اس پرچہ کی معروضی (MCQs) Key کی بابت تصدیق کی جاتی ہے کہ اس میں بھی کسی قسم کی کوئی غلطی نہ ہے۔ مزید یہ کہ ہم نے Key بنانے سے متعلق دفتر کی جانب سے تیار کردہ ہدایات وصول کرکے ان کا بغور مطالعہ کرلیا ہے اور ان کی روشنی میں Key بنائی ہے۔ نیز سب ایگزامنرز کیلئے تفصیلی مارکنگ ہدایات / مارکنگ سکیم/Rubrics بھی تیار کردی گئی ہیں۔

Prepared & Checked By: Dated: 21-10-2025

S.#	Name	Designation	Institution	Mobile No	Signature
1	Khalid Mahmood	SST(Sc)	GHS Sanda Ghulam Hussain Multan	03336118329	
2	Razi Abbas	SST	GHS Addowali Teh. JPW	03027860570	
3					
4					
5					

Re-Checked By ہم نے درج بالا سوالیہ پرچہ (انشائیہ + معروضی) معروضی "Key" اور ہدایات کے حوالے سے مکمل طور پر تسلی کرلی ہے۔ کسی قسم کی کوئی غلطی نہ ہے۔

1	Dr Ghulam Abbas	SSS Maths	GHSS Lab Model Bosan R. M	0302-[illegible]	
2	Muhammad Asif Jamil	SST (Sci)	GHS Shujabad Colony Multan	0307-7363778	

تاریخ ________

SSC PART-I (9th Class)	2025 (2^{nd}-A)	رول نمبر ____________
GENERAL MATHEMATICS PAPER-I GROUP-II		جنرل ریاضی پرچہ-پہلا گروپ-دوسرا
TIME ALLOWED: 2.10 Hours		وقت = 2.10 گھنٹے
MAXIMUM MARKS: 60	**SUBJECTIVE** حصہ انشائیہ	کل نمبر = 60

NOTE: Write same question number and its parts number on answer book, as given in the question paper. نوٹ:۔ جوابی کاپی پر وہی سوال نمبر اور جز نمبر درج کیجیے جو کہ سوالیہ پرچہ میں درج ہے۔

SECTION-I حصہ اول

2.	**Attempt any six parts.**	**12 = 2 × 6**	کوئی سے چھ اجزا کے جوابات تحریر کیجیے۔	سوال نمبر2
(i)	Define Inverse Proportion.		تناسب معکوس کی تعریف کیجیے۔	(i)
(ii)	Convert $48\frac{2}{3}\%$ into decimal.		$48\frac{2}{3}\%$ کو اعشاریہ میں تبدیل کیجیے۔	(ii)
(iii)	If 84% of book consists of 420 pages. Find total number of pages in the book.		اگر کسی کتاب کا 84% حصہ 420 صفحات پر مشتمل ہو تو کتاب میں کل کتنے صفحات ہوں گے؟	(iii)
(iv)	Find the value of 'x' in the proportion. $10 : 25 :: 4 : x$		تناسب میں 'x' کی قیمت معلوم کیجیے۔ $10 : 25 :: 4 : x$	(iv)
(v)	Calculate Zakat on gold amounting to $Rs. 11,10,000$.		اگر سونے کی مالیت 11,10,000 روپے ہو تو زکوۃ معلوم کیجیے۔	(v)
(vi)	Define inheritance.		وراثت یا ترکہ کی تعریف کیجیے۔	(vi)
(vii)	Calculate Ushr on a wheat crop amounting to $Rs. 3,50,000$ produced by artificial resources.		مصنوعی ذرائع سے پیدا شدہ گندم کی فصل مالیتی 3,50,000 روپے پر عشر معلوم کیجیے۔	(vii)
(viii)	Find CP, when $SP = Rs\ 672$, $Profit = 5\%$		قیمت خرید معلوم کیجیے جبکہ نفع = 5%، قیمت فروخت = 672 روپے	(viii)
(ix)	Find the Marked Price when $SP = Rs. 2400$, $Discount = 4\%$		درج شدہ قیمت معلوم کیجیے جبکہ چھوٹ = 4%، قیمت فروخت = 2400 روپے	(ix)
3.	**Attempt any six parts.**	**12 = 2 × 6**	کوئی سے چھ اجزا کے جوابات تحریر کیجیے۔	سوال نمبر3
(i)	Define Current account.		کرنٹ اکاؤنٹ کی تعریف کیجیے۔	(i)
(ii)	What is meant by Excise duty?		ایکسائز ڈیوٹی سے کیا مراد ہے؟	(ii)
(iii)	Determined Radical and Radicand. $\sqrt{3} + 5$		جذر اور مجذور معلوم کیجیے۔ $\sqrt{3} + 5$	(iii)
(iv)	Write base and exponent. $3x^5$		اساس اور قوت نما لکھیں۔ $3x^5$	(iv)
(v)	Simplify. $4^{3/5} \times 4^{1/5}$		مختصر کیجیے۔ $4^{3/5} \times 4^{1/5}$	(v)
(vi)	Write in scientific notation. 2566324		سائنسی ترقیم میں لکھیں۔ 2566324	(vi)
(vii)	Write first two terms. $a_n = \frac{1}{3^n}$		پہلی دو رقوم معلوم کیجیے۔ $a_n = \frac{1}{3^n}$	(vii)
(viii)	Find A.M between 8, 4		جمعی وسط معلوم کیجیے۔ 8, 4	(viii)
(ix)	Find G.M between 5, 9		ضربی وسط معلوم کیجیے۔ 5, 9	(ix)
4.	**Attempt any six parts.**	**12 = 2 × 6**	کوئی سے چھ اجزا کے جوابات تحریر کیجیے۔	سوال نمبر4
(i)	If $A = \{1,4,7,8\}$ and $B = \{3,4,5,7\}$ find $A \cup B$ and $A \cap B$		اگر $A = \{1,4,7,8\}$ اور $B = \{3,4,5,7\}$ ہو تو $A \cup B$ اور $A \cap B$ معلوم کیجیے۔	(i)
(ii)	Define set and give example.		سیٹ کی تعریف کریں اور مثال دیجیے۔	(ii)
(iii)	If $A = \{3,5,6\}$ and $B = \{a,b,c\}$ find $A \times B$ and $B \times A$		اگر $A = \{3,5,6\}$ اور $B = \{a,b,c\}$ ہو تو $A \times B$ اور $B \times A$ معلوم کیجیے	(iii)
(iv)	If $U = \{1,2,3,\dots,10\}$ and $A = \{1,3,5,7,9\}$ then find A^c		اگر $U = \{1,2,3,\dots,10\}$ اور $A = \{1,3,5,7,9\}$ ہو تو A^c معلوم کریں۔	(iv)
(v)	Represent the point, H(5, 0) on graph.		نقطہ H(5, 0) کو گراف پر ظاہر کیجیے۔	(v)
(vi)	Convert 20°F into °C.		20 °F کو °C میں تبدیل کیجیے۔	(vi)
(vii)	Define variance and write its formula.		تغیریت کی تعریف کیجیے اور اس کا کلیہ بھی لکھیں۔	(vii)
(viii)	Find Range of data 2, 9, 3, 6, 12, 18		مواد 2, 9, 3, 6, 12, 18 کی سعت معلوم کیجیے۔	(viii)
(ix)	Find Arithmetic Mean of the data 3, 5, 6, 8, 8, 9, 10		مواد 3, 5, 6, 8, 8, 9, 10 کا حسابی اوسط معلوم کیجیے۔	(ix)

P.T.O.

SECTION-II حصہ دوم

NOTE:	**Attempt any three questions. $24 = 8 \times 3$**	کوئی سے تین سوالات کے جوابات تحریر کیجیے۔	نوٹ:۔
5.(A)	The price of *15* suits is *Rs. 6750*. How many such suits can be purchased by an amount of *Rs. 4050*?	اگر کپڑے کے 15 جوڑوں کی قیمت 6750 روپے ہو تو 4050 روپوں میں کتنے جوڑے خریدے جاسکتے ہیں؟	5۔(الف)
(B)	Calculate the amount of Zakat on *10* tola gold and *40* tola silver, if the rate of gold is *Rs. 40,000* per tola and the rate of silver is *Rs. 5000* per tola.	10 تولہ سونا اور 40 تولہ چاندی پر زکوٰۃ کی رقم معلوم کیجیے جبکہ سونے کی قیمت 40,000 روپے فی تولہ اور چاندی کی قیمت 5000 روپے فی تولہ ہو۔	(ب)
6.(A)	Distribute *Rs.33,000* as a profit in a business regarding three persons, if their shares are in the ratio 3: 5: 3.	ایک کاروبار میں 33,000 روپے نفع کو تین اشخاص میں تقسیم کیجیے جبکہ ان کے حصوں میں نسبت 3: 5: 3 ہو۔	6۔(الف)
(B)	If the simple profit on *Rs.640* for *12* years is *Rs.384* find the rate of profit.	اگر 640 روپے پر 12 سال کے لیے سادہ منافع 384 روپے ہو تو منافع کی شرح فی صد معلوم کیجیے۔	(ب)
7.(A)	The price of the tricycle is *Rs.4000*. If *16%* sales tax is charged, then calculate the amount of sales tax on *30* such tricycles.	ایک ٹرائی سائیکل کی قیمت 4000 روپے ہے۔ اگر ایک سائیکل پر 16% کی شرح سے سیلز ٹیکس لیا جائے تو ایسے 30 ٹرائی سائیکلوں پر سیلز ٹیکس معلوم کیجیے۔	7۔(الف)
(B)	Solve with help of logarithm table. $\frac{8.67 \times 3.94}{1.78}$	لوگارتھم کے جدول کی مدد سے حل کیجیے۔ $\frac{8.67 \times 3.94}{1.78}$	(ب)
8.(A)	Which term of an *A.P* $3, 2, -1, \ldots$ is -118 ?	جمعی سلسلہ $\ldots, -1, 2, 3$ کی کونسی رقم -118 ہے؟	8۔(الف)
(B)	If $A = \{1, 7, 11, 15, 17, 21\}$, $B = \{11, 17, 19, 23\}$ and $C = \{2, 3, 5\}$ then find $(A \cap B) \cap C$	اگر $A = \{1, 7, 11, 15, 17, 21\}$ ، $B = \{11, 17, 19, 23\}$ اور $C = \{2, 3, 5\}$ ہو تو $(A \cap B) \cap C$ معلوم کیجیے۔	(ب)
9.(A)	Draw the graph by plotting the points $A(2, 0)$, $B(7, 0)$ and $C(1, 8)$	نقاط $A(2, 0)$ ، $B(7, 0)$ اور $C(1, 8)$ کا گراف بنائیں۔	9۔(الف)
(B)	Find the standard deviation of the values 2, 3, 6, 8, 11.	مواد 2, 3, 6, 8, 11 کا معیاری انحراف معلوم کیجیے۔	(ب)

35509

Paper Code Number: 1262	2025 (2nd-A) SSC PART-I (9th Class)	رول نمبر ________
GENERAL MATHEMATICS PAPER-I GROUP-II		جنرل ریاضی پرچہ-پہلا گروپ-دوسرا
TIME ALLOWED: 20 Minutes		وقت = 20 منٹ
MAXIMUM MARKS: 15	**OBJECTIVE** حصہ معروضی	کل نمبر = 15

سوال نمبر 1 / Q.No.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۔

You have four choices for each objective type question as A, B, C and D. The choice which you think is correct, fill that bubble in front of that question number, on bubble sheet. Use marker or pen to fill the bubbles. Cutting or filling two or more bubbles will result in zero mark in that question.

D	C	B	A	QUESTIONS / سوالات	Sr.No.
Means وسطین	Consequent کانسی کوینٹ	Antecedent اینٹی سی ڈینٹ	Extremes طرفین	In a proportion $a : b :: c : d$, "b" and "c" are called: $a : b :: c : d$ کے تناسب میں "b" اور "c" کو کہتے ہیں:۔	1
200	20	120	12	20% of 600 is: 600 کا 20% ہے:۔	2
5.5%	4.5%	3.5%	2.5%	Zakat is deducted at the rate of ____. زکوٰۃ کی کٹوتی ____ شرح سے ہوتی ہے۔	3
20%	10%	5%	2.5%	On a crop produced natural resources, Ushr is deducted at the rate of ____. قدرتی ذرائع سے حاصل کی گئی فصل پر عشر کی کٹوتی کی شرح ____ ہوگی۔	4
$SP = MP$ چٹ پر درج قیمت = قیمت فروخت	$SP = CP$ قیمت خرید = قیمت فروخت	$SP > CP$ قیمت خرید > قیمت فروخت	$SP < CP$ قیمت خرید > قیمت فروخت	Loss is: نقصان ہوتا ہے:۔	5
SP قیمت فروخت	Profit نفع	Tax ٹیکس	CP قیمت خرید	The price at which a thing is sold is called: وہ قیمت جس پر ایک چیز فروخت کی جائے اُسے کہتے ہیں:۔	6
Profit/Markup نفع / مارک اپ	Discount چھوٹ	Premium پریمیم	Bonus بونس	The periodic installment to be paid by the insured is called: انشورڈ کے ذریعے ادا کی گئی قسط کو کہتے ہیں:۔	7
Excise duty ایکسائز ڈیوٹی	Sales tax سیلز ٹیکس	Income tax انکم ٹیکس	Tax ٹیکس	The tax in addition to the price of the article is called: کسی چیز کی قیمت میں اضافی ٹیکس کو کہتے ہیں:۔	8
Natural number قدرتی عدد	Integer صحیح عدد	Radical جذر	Radicand مجذور	In $\sqrt{3}$ '3' is called: $\sqrt{3}$ میں 3 کو کہتے ہیں:۔	9
Base اساس	Exponent قوت نما	Radicand مجذور	Radical جذر	In a^n , $'n'$ is called: a^n میں $'n'$ کو کہتے ہیں۔	10
24	21	30	32	For $2, 6, 11, 17,$ ____, a_5 is: $2, 6, 11, 17,$ ____ میں a_5 کی قیمت ہوگی۔	11
Complement law کمپلیمنٹ کا قانون	De-Morgan's law ڈی مارگن کا قانون	Associative law خاصیت تلازم	Commutative law خاصیت مبادلہ	For any two sets A and B $A \cup B = B \cup A$ is called: دو سیٹوں A اور B کے لیے $A \cup B = B \cup A$ کہلاتا ہے:۔	12
Intersection of sets سیٹوں کا تقاطع	Associative law خاصیت تلازم	De-Morgan's law ڈی مارگن کا قانون	Commutative law خاصیت مبادلہ	$A \cup (B \cup C) = (A \cup B) \cup C$ is called: $A \cup (B \cup C) = (A \cup B) \cup C$ کہلاتی ہے:۔	13
-4	-8	8	4	For $x = 1$ in $2x + y = 6$ then find $y =$? اگر $x = 1$ ہو تو $2x + y = 6$ میں $'y'$ کی قیمت کیا ہوگی	14
Weighted mean اوزانی اوسط	Mean اوسط	Mode عادہ	Median وسطانیہ	If all numbers in a set are added together and then the total number is divided by the number of scores in the set is called: اگر کسی مواد کو جمع کر کے مجموعہ کو انکی کل تعداد پر تقسیم کیا جائے تو کہلاتا ہے:۔	15

35506

Paper Code Number: 1264	2025 (2^{nd}-A) SSC PART-I (9^{th} Class)	رول نمبر ______________
GENERAL MATHEMATICS PAPER-I GROUP-II		جنرل ریاضی پرچہ-پہلا گروپ-دوسرا
TIME ALLOWED: 20 Minutes		وقت = 20 منٹ
MAXIMUM MARKS: 15	OBJECTIVE حصہ معروضی	کل نمبر = 15

سوال نمبر 1 / Q.No.1

ہر سوال کے چار ممکنہ جوابات C،B،A 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 دیجیے۔ ایک سے زیادہ دائروں کو پُر کرنے یا کاٹ کر پُر کرنے کی صورت میں مذکورہ جواب غلط تصور ہوگا۔

You have four choices for each objective type question as A, B, C and D. The choice which you think is correct, fill that bubble in front of that question number, on bubble sheet. Use marker or pen to fill the bubbles. Cutting or filling two or more bubbles will result in zero mark in that question.

D	C	B	A	QUESTIONS / سوالات	Sr.No.
20%	10%	5%	2.5%	On a crop produced natural resources, Ushr is deducted at the rate of ____. قدرتی ذرائع سے حاصل کی گئی فصل پر عشر کی کٹوتی کی شرح ____ ہوگی۔	1
$SP = MP$ چٹ پر درج قیمت = قیمت فروخت	$SP = CP$ قیمت خرید = قیمت فروخت	$SP > CP$ قیمت خرید < قیمت فروخت	$SP < CP$ قیمت خرید > قیمت فروخت	Loss is: نقصان ہوتا ہے:۔	2
SP قیمت فروخت	Profit نفع	Tax ٹیکس	CP قیمت خرید	The price at which a thing is sold is called: وہ قیمت جس پر ایک چیز فروخت کی جائے اُسے کہتے ہیں:۔	3
Profit/Markup نفع/مارک اپ	Discount چھوٹ	Premium پریمیم	Bonus بونس	The periodic installment to be paid by the insured is called: انشورڈ کے ذریعے ادا کی گئی قسط کو کہتے ہیں:۔	4
Excise duty ایکسائز ڈیوٹی	Sales tax سیلز ٹیکس	Income tax انکم ٹیکس	Tax ٹیکس	The tax in addition to the price of the article is called: کسی چیز کی قیمت میں اضافی ٹیکس کو کہتے ہیں:۔	5
Natural number قدرتی عدد	Integer صحیح عدد	Radical جذر	Radicand مجذور	In $\sqrt{3}$ '3' is called: $\sqrt{3}$ میں 3 کو کہتے ہیں:۔	6
Base اساس	Exponent قوت نما	Radicand مجذور	Radical جذر	In a^n , $'n'$ is called: a^n میں $'n'$ کو کہتے ہیں۔	7
24	21	30	32	For $2, 6, 11, 17,$ ____, a_5 is: $2, 6, 11, 17,$ ____ میں a_5 کی قیمت ہوگی۔	8
Complement law کمپلیمنٹ کا قانون	De-Morgan's law ڈی مارگن کا قانون	Associative law خاصیت تلازم	Commutative law خاصیت مبادلہ	For any two sets A and B $A \cup B = B \cup A$ is called: دو سیٹوں A اور B کے لیے $A \cup B = B \cup A$ کہلاتا ہے:۔	9
Intersection of sets سیٹوں کا تقاطع	Associative law خاصیت تلازم	De-Morgan's law ڈی مارگن کا قانون	Commutative law خاصیت مبادلہ	$A \cup (B \cup C) = (A \cup B) \cup C$ is called: $A \cup (B \cup C) = (A \cup B) \cup C$ کہلاتی ہے:۔	10
-4	-8	8	4	For $x = 1$ in $2x + y = 6$ then find $y =$? $2x + y = 6$ میں $'y'$ کی قیمت کیا ہوگی اگر $x = 1$	11
Weighted mean اوزانی اوسط	Mean اوسط	Mode عادہ	Median وسطانیہ	If all numbers in a set are added together and then the total number is divided by the number of scores in the set is called: اگر کسی مواد کو جمع کر کے مجموعہ کو انکی کل تعداد پر تقسیم کیا جائے تو کہلاتا ہے:۔	12
Means وسطین	Consequent کانسی کوئنٹ	Antecedent اینٹی سی ڈینٹ	Extremes طرفین	In a proportion $a : b :: c : d$, "b" and "c" are called: $a : b :: c : d$ کے تناسب میں "b" اور "c" کو کہتے ہیں:۔	13
200	20	120	12	20% of 600 is: 600 کا 20% ہے:۔	14
5.5%	4.5%	3.5%	2.5%	Zakat is deducted at the rate of ____. زکوٰۃ کی کٹوتی ____ شرح سے ہوتی ہے۔	15

35501

Paper Code Number: 1266	2025 (2^{nd}-A) SSC PART-I (9^{th} Class)	رول نمبر ____________
GENERAL MATHEMATICS PAPER-I GROUP-II		جنرل ریاضی پرچہ-پہلا گروپ-دوسرا
TIME ALLOWED: 20 Minutes		وقت = 20 منٹ
MAXIMUM MARKS: 15	OBJECTIVE حصہ معروضی	کل نمبر = 15

سوال نمبر 1 / Q.No.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 دیجیے۔ ایک سے زیادہ دائروں کو پُر کرنے یا کاٹ کر پُر کرنے کی صورت میں مذکورہ جواب غلط تصور ہوگا۔

You have four choices for each objective type question as A, B, C and D. The choice which you think is correct, fill that bubble in front of that question number, on bubble sheet. Use marker or pen to fill the bubbles. Cutting or filling two or more bubbles will result in zero mark in that question.

D	C	B	A	QUESTIONS / سوالات	Sr.No.
Profit/Markup نفع/مارک اپ	Discount چھوٹ	Premium پریمیم	Bonus بونس	The periodic installment to be paid by the insured is called: انشورڈ کے ذریعے ادا کی گئی قسط کو کہتے ہیں:۔	1
Excise duty ایکسائز ڈیوٹی	Sales tax سیلز ٹیکس	Income tax انکم ٹیکس	Tax ٹیکس	The tax in addition to the price of the article is called: کسی چیز کی قیمت میں اضافی ٹیکس کو کہتے ہیں:۔	2
Natural number قدرتی عدد	Integer صحیح عدد	Radical جذر	Radicand مجذور	In $\sqrt{3}$ '3' is called: $\sqrt{3}$ میں 3 کو کہتے ہیں:۔	3
Base اساس	Exponent قوت نما	Radicand مجذور	Radical جذر	In a^n, $'n'$ is called: a^n میں $'n'$ کو کہتے ہیں۔	4
24	21	30	32	For $2, 6, 11, 17, ____$, a_5 is: $2, 6, 11, 17, ____$ میں a_5 کی قیمت ہوگی۔	5
Complement law کمپلیمنٹ کا قانون	De-Morgan's law ڈی مارگن کا قانون	Associative law خاصیت تلازم	Commutative law خاصیت مبادلہ	For any two sets A and B $A \cup B = B \cup A$ is called: دو سیٹوں A اور B کے لیے $A \cup B = B \cup A$ کہلاتا ہے:۔	6
Intersection of sets سیٹوں کا تقاطع	Associative law خاصیت تلازم	De-Morgan's law ڈی مارگن کا قانون	Commutative law خاصیت مبادلہ	$A \cup (B \cup C) = (A \cup B) \cup C$ is called: $A \cup (B \cup C) = (A \cup B) \cup C$ کہلاتی ہے:۔	7
−4	−8	8	4	For $x = 1$ in $2x + y = 6$ then find $y = ?$ اگر $x = 1$ ہو تو $2x + y = 6$ میں $'y'$ کی قیمت کیا ہوگی	8
Weighted mean اوزانی اوسط	Mean اوسط	Mode عادہ	Median وسطانیہ	If all numbers in a set are added together and then the total number is divided by the number of scores in the set is called: اگر کسی مواد کو جمع کر کے مجموعہ کو انکی کل تعداد پر تقسیم کیا جائے تو کہلاتا ہے:۔	9
Means وسطین	Consequent کانسی کوئنٹ	Antecedent اینٹی سی ڈینٹ	Extremes طرفین	In a proportion $a : b :: c : d$, "b" and "c" are called: $a : b :: c : d$ کے تناسب میں "b" اور "c" کو کہتے ہیں:۔	10
200	20	120	12	20% of 600 is: 600 کا 20% ہے:۔	11
5.5%	4.5%	3.5%	2.5%	Zakat is deducted at the rate of ____. زکوٰۃ کی کٹوتی ____ شرح سے ہوتی ہے۔	12
20%	10%	5%	2.5%	On a crop produced natural resources, Ushr is deducted at the rate of ____. قدرتی ذرائع سے حاصل کی گئی فصل پر عشر کی کٹوتی کی شرح ____ ہوگی۔	13
$SP = MP$ چٹ پر درج قیمت = قیمت فروخت	$SP = CP$ قیمت خرید = قیمت فروخت	$SP > CP$ قیمت خرید < قیمت فروخت	$SP < CP$ قیمت خرید > قیمت فروخت	Loss is: نقصان ہوتا ہے:۔	14
SP قیمت فروخت	Profit نفع	Tax ٹیکس	CP قیمت خرید	The price at which a thing is sold is called: وہ قیمت جس پر ایک چیز فروخت کی جائے اُسے کہتے ہیں:۔	15

35506

Paper Code Number: 1268	2025 (2^{nd}-A) SSC PART-I (9^{th} Class)	رول نمبر ________
GENERAL MATHEMATICS PAPER-I GROUP-II		جنزل ریاضی پرچہ-پہلا گروپ-دوسرا
TIME ALLOWED: 20 Minutes		وقت = 20 منٹ
MAXIMUM MARKS: 15	OBJECTIVE حصہ معروضی	کل نمبر = 15

سوال نمبر 1 / Q.No.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 دیجیے۔ ایک سے زیادہ دائروں کو پُر کرنے یا کاٹ کر پُر کرنے کی صورت میں مذکورہ جواب غلط تصور ہوگا۔

You have four choices for each objective type question as A, B, C and D. The choice which you think is correct, fill that bubble in front of that question number, on bubble sheet. Use marker or pen to fill the bubbles. Cutting or filling two or more bubbles will result in zero mark in that question.

D	C	B	A	QUESTIONS / سوالات	Sr.No.
Base اساس	Exponent قوت نما	Radicand مجذور	Radical جذر	In a^n, $'n'$ is called: a^n میں $'n'$ کو کہتے ہیں۔	1
24	21	30	32	For $2, 6, 11, 17, ____$, a_5 is: $2, 6, 11, 17, ____$ میں a_5 کی قیمت ہوگی۔	2
Complement law کمپلیمنٹ کا قانون	De-Morgan's law ڈی مارگن کا قانون	Associative law خاصیت تلازم	Commutative law خاصیت مبادلہ	For any two sets A and B $A \cup B = B \cup A$ is called: دو سیٹوں A اور B کے لیے $A \cup B = B \cup A$ کہلاتا ہے:۔	3
Intersection of sets سیٹوں کا تقاطع	Associative law خاصیت تلازم	De-Morgan's law ڈی مارگن کا قانون	Commutative law خاصیت مبادلہ	$A \cup (B \cup C) = (A \cup B) \cup C$ is called: $A \cup (B \cup C) = (A \cup B) \cup C$ کہلاتی ہے:۔	4
-4	-8	8	4	For $x = 1$ in $2x + y = 6$ then find $y = ?$ $2x + y = 6$ میں $'y'$ کی قیمت کیا ہوگی اگر $x = 1$	5
Weighted mean اوزانی اوسط	Mean اوسط	Mode عادہ	Median وسطانیہ	If all numbers in a set are added together and then the total number is divided by the number of scores in the set is called: اگر کسی مواد کو جمع کرکے مجموعہ کو انکی کل تعداد پر تقسیم کیا جائے تو کہلاتا ہے:۔	6
Means وسطین	Consequent کانسی کوینٹ	Antecedent اینٹی سی ڈینٹ	Extremes طرفین	In a proportion $a : b :: c : d$, "b" and "c" are called: $a : b :: c : d$ کے تناسب میں "b" اور "c" کو کہتے ہیں:۔	7
200	20	120	12	20% of 600 is: 600 کا 20% ہے:۔	8
5.5%	4.5%	3.5%	2.5%	Zakat is deducted at the rate of ____. زکوٰۃ کی کٹوتی ____ شرح سے ہوتی ہے۔	9
20%	10%	5%	2.5%	On a crop produced natural resources, Ushr is deducted at the rate of ____. قدرتی ذرائع سے حاصل کی گئی فصل پر عشر کی کٹوتی کی شرح ____ ہوگی۔	10
$SP = MP$ چٹ پر درج قیمت = قیمت فروخت	$SP = CP$ قیمت خرید = قیمت فروخت	$SP > CP$ قیمت خرید < قیمت فروخت	$SP < CP$ قیمت خرید > قیمت فروخت	Loss is: نقصان ہوتا ہے:۔	11
SP قیمت فروخت	Profit نفع	Tax ٹیکس	CP قیمت خرید	The price at which a thing is sold is called: وہ قیمت جس پر ایک چیز فروخت کی جائے اُسے کہتے ہیں:۔	12
Profit/Markup نفع / مارک اپ	Discount چھوٹ	Premium پریمیم	Bonus بونس	The periodic installment to be paid by the insured is called: انشورڈ کے ذریعے ادا کی گئی قسط کو کہتے ہیں:۔	13
Excise duty ایکسائز ڈیوٹی	Sales tax سیلز ٹیکس	Income tax انکم ٹیکس	Tax ٹیکس	The tax in addition to the price of the article is called: کسی چیز کی قیمت میں اضافی ٹیکس کو کہتے ہیں:۔	14
Natural number قدرتی عدد	Integer صحیح عدد	Radical جذر	Radicand مجذور	In $\sqrt{3}$ '3' is called: $\sqrt{3}$ میں 3 کو کہتے ہیں:۔	15

35501