

BOARD OF INTERMEDIATE AND SECONDARY EDUCATION, MULTAN.
OBJECTIVE KEY FOR SSC 1st ANNUAL EXAMINATION, 2026

Name of Subject: General mathematics

Group: 2

Q. Nos	Paper Code 1261	Correct Answer	Paper Code 1263	Correct Answer	Paper Code 1265	Correct Answer	Paper Code 1267	Correct Answer
1	B	1/10	C	Loss نقصان	A	Exponent قوت	C	{1, 2, 3}
2	D	Consequent کانسہ	B	Insured انشور	C	Radicand ریز	A	{1, 4, 8}
3	A	2500	D	Sales Tax سیلز ٹیکس	B	7	C	6
4	B	1/8	A	Exponent قوت	D	±6	D	weighted mean اوزان اوسط
5	C	Loss نقصان	C	Radicand ریز	C	{1, 2, 3}	B	1/10
6	B	Insured انشور	B	7	A	{1, 4, 8}	D	Consequent کانسہ
7	D	Sales Tax سیلز ٹیکس	D	±6	C	6	A	2500
8	A	Exponent قوت	C	{1, 2, 3}	D	weighted mean اوزان اوسط	B	1/8
9	C	Radicand ریز	A	{1, 4, 8}	B	1/10	C	Loss نقصان
10	B	7	C	6	D	Consequent کانسہ	B	Insured انشور
11	D	±6	D	weighted mean اوزان اوسط	A	2500	D	Sales Tax سیلز ٹیکس
12	C	{1, 2, 3}	B	1/10	B	1/8	A	Exponent قوت
13	A	{1, 4, 8}	D	Consequent کانسہ	C	Loss نقصان	C	Radicand ریز
14	C	6	A	2500	B	Insured انشور	B	7
15	D	weighted mean اوزان اوسط	B	1/8	D	Sales Tax سیلز ٹیکس	D	±6
16								
17								
18								
19								
20								
Cross Check	A B C D		A B C D		A B C D		A B C D	
Total	3444		3444		3444		3444	

سرٹیفیکٹ بابت صحیح سوالیہ پرچہ مارکنگ Key

ہم نے مضمون جنرل ریاضی پرچہ بی۔ سی۔ ایل۔ گروپ۔ بی۔ سی۔ ایل۔ میٹرک پہلا سالانہ امتحان 2026 کا سوالیہ پرچہ انشائیہ و معروضی (Subjective & Objective) کو بنیادی طور پر چیک کر لیا 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 کر لیا 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 کر کے ان کا بغور مطالعہ کر لیا ہے اور ان کی روشنی میں Key بنائی ہے۔ نیز سب ایگزامینرز کیلئے تفصیلی مارکنگ ہدایات / مارکنگ سکیم / Rubrics بھی تیار کر دی گئی ہیں۔

Prepared & Checked By:

Dated: 5-5-2026

S.#	Name	Designation	Institution	Mobile No	Signature
1	Khaliq Mahmud	S.S.T (Sc.)	GHS Sarda Ghulam Hussain Multan	03336118329	
2	Muhammad Khan	SST (Sc.)	GHS Sarda Ghulam Hussain Multan	03029076472	
3	Riaz Hussain	SST (Sc.)	GHS Sarda Ghulam Hussain Multan	0304-1731754	
4	Razi Abbas	SST (Sc.)	GHS Sarda Ghulam Hussain Multan	03027860570	
5					

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

1	Dr Ghulam Abbas	SSS Math	GHS Sarda Ghulam Hussain Multan	03336052601	
2	Dr Ahmed Sharif	SSE Math	GHS Sarda Ghulam Hussain Multan	03336052601	

تاریخ: 06-05-2026

SSC PART-I (9 th Class)		2026 (1 st -A)	رول نمبر _____
GENERAL MATHEMATICS PAPER-I GROUP-I		پرچہ - پہلا	جزل ریاضی
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: جواب لکھنے والی پرچہ سوال نمبر اور جزو نمبر درج کیجئے جو کہ سوال پرچہ میں درج ہے۔			
SECTION-I حصہ اول			
2.	Attempt any six parts.	12 = 2 × 6	سوال نمبر 2 کوئی سے چھ اجزاء کے جوابات تحریر کیجئے۔
(i)	Aslam scored 40 marks out of 50 in English, find marks percentage in English.		(i) اسلم نے انگلش میں 50 میں سے 40 نمبر حاصل کئے، انگلش کے نمبر فی صد میں معلوم کیجئے۔
(ii)	Express 54% as decimal.		(ii) اعشاریہ میں تبدیل کیجئے۔ 54%
(iii)	If $\frac{4}{5}$ of the students in a school have been absent from school. How many have been absent from school in every hundred?		(iii) اگر ایک سکول میں کل طلبہ کا $\frac{4}{5}$ چھٹی پر ہوں تو ہر سو میں کتنے طلبہ چھٹی پر تھے؟
(iv)	Simplify the ratio 8 : 12 in the simplest form.		(iv) نسبت 8 : 12 کو آسان ترین شکل میں لکھیے۔
(v)	Calculate Zakat on gold amounting Rs.15,00,000.		(v) 15,00,000 روپے مالیت کے سونے پر زکوٰۃ کی کوئی معلوم کیجئے۔
(vi)	Define Zakat.		(vi) زکوٰۃ کی تعریف کیجئے۔
(vii)	Najeeb left a wealth amounting to Rs.4,00,000. He left behind a widow. while they did not have any child. Find the share of Najeeb's widow.		(vii) نجیب نے 4,00,000 روپے اپنے ورثہ میں چھوڑ دیے۔ اس نے اپنے پیچھے ایک بیوہ چھوڑ دی جبکہ ان کے ہاں کوئی بچہ نہ تھا۔ نجیب کی بیوہ کا حصہ معلوم کیجئے۔
(viii)	Define cost price.		(viii) قیمت خرید کی تعریف کیجئے۔
(ix)	Find the marked price when, Discount=4%, SP=Rs.2400		(ix) درج شدہ قیمت معلوم کیجئے جبکہ چھوٹ = 4%، قیمت فروخت = 2400 روپے
3.	Attempt any six parts.	12 = 2 × 6	سوال نمبر 3 کوئی سے چھ اجزاء کے جوابات تحریر کیجئے۔
(i)	What is called maturity?		(i) پھولنے والے کسے کہتے ہیں؟
(ii)	Define direct tax.		(ii) براہ راست ٹیکس کی تعریف کیجئے۔
(iii)	Simplify $\left(\frac{x^{\frac{2}{3}}}{y^{\frac{3}{4}}}\right)^{\frac{1}{2}}$		(iii) مختصر کیجئے۔ $\left(\frac{x^{\frac{2}{3}}}{y^{\frac{3}{4}}}\right)^{\frac{1}{2}}$
(iv)	Express in exponential form $\sqrt[3]{\frac{x^7 y^9}{z^4}}$		(iv) قوت نما کی شکل میں تبدیل کیجئے۔ $\sqrt[3]{\frac{x^7 y^9}{z^4}}$
(v)	Solve $\frac{\log 36}{\log 6}$		(v) حل کیجئے۔ $\frac{\log 36}{\log 6}$
(vi)	Solve. $\log 5 + \log 4 + \log 3 - \log 6$		(vi) حل کیجئے۔ $\log 5 + \log 4 + \log 3 - \log 6$
(vii)	Find the G.M between 3 and 27.		(vii) 3 اور 27 کے درمیان ضربی وسط معلوم کیجئے۔
(viii)	Find the specified term of A.P. 9,14,19,..., a_{14}		(viii) مطلوبہ رقم معلوم کیجئے۔ 9,14,19,..., a_{14}
(ix)	Find the G.M between $2x^2$ and $8y^4$		(ix) $2x^2$ اور $8y^4$ کے درمیان ضربی وسط معلوم کیجئے۔
4.	Attempt any six parts.	12 = 2 × 6	سوال نمبر 4 کوئی سے چھ اجزاء کے جوابات تحریر کیجئے۔
(i)	If $A = \{1,2,3\}$, $B = \{x,y,z\}$ find $A \times B$		(i) اگر $A = \{1,2,3\}$ ، $B = \{x,y,z\}$ ، $A \times B$ معلوم کیجئے۔
(ii)	Define Onto Function.		(ii) آن نو فنکشن کی تعریف کیجئے۔
(iii)	If $B = \{4,6,8,9\}$ and $C = \{3,4,5,7\}$ find $B \cup C$		(iii) اگر $B = \{4,6,8,9\}$ اور $C = \{3,4,5,7\}$ ، $B \cup C$ معلوم کیجئے۔
(iv)	If $U = \{1,2,3,...,20\}$, $B = \{9,10,11,12,...,20\}$ then find B' .		(iv) اگر $U = \{1,2,3,...,20\}$ ، $B = \{9,10,11,12,...,20\}$ ، B' معلوم کیجئے۔

P.T.O.

(v)	Write down the co-ordinate of origin.	مبدل کے محددات لکھیے۔	(v)
(vi)	Find the range of 2,9,3,6,12,8.	سعت معلوم کیجیے۔ 2,9,3,6,12,8	(vi)
(vii)	Define Variance.	تغیریت کی تعریف کیجیے۔	(vii)
(viii)	Find the harmonic mean of 3,4 and 8.	3 اور 4 کا ہارمونک اوسط معلوم کیجیے۔	(viii)
(ix)	Define Arithmetic Mean.	حسابی اوسط کی تعریف لکھیے۔	(ix)
SECTION-II حصہ دوم			
NOTE: Attempt any three questions.		24 = 8 × 3	نوٹ: کوئی سے تین سوالات کے جوابات تحریر کیجیے۔
5.(A)	The price of 15 suits is Rs.6750. How many such suits can be purchased by an amount of Rs.4050?	اگر کپڑوں کے 15 جوڑوں کی قیمت 6750 روپے ہو تو 4050 روپے میں کتنے جوڑے خریدے جاسکتے ہیں؟	5۔ (الف)
(B)	The amount of a property left by a deceased person is to be distributed among his daughters Rs.3,30,000. If he had left three daughters only, what would be the share of each daughter?	ایک شخص جو جائیداد چھوڑ کر وفات پا گیا اس کی جائیداد کی مالیت 3,30,000 روپے ہے۔ اگر اس نے اپنے بیچے تین بیٹیاں چھوڑیں ہوں تو ہر ایک بیٹی کا حصہ معلوم کریں۔	(ب)
6.(A)	A shop-keeper gains a profit of 7% by selling a dinner set for Rs.3852. If he sells it for Rs.4050, find his profit percentage.	ایک دوکاندار ایک ڈنر سیٹ کو 3852 روپے میں فروخت کر کے 7 فی صد نفع حاصل کرتا ہے۔ اگر وہ ڈنر سیٹ 4050 روپے میں فروخت کرے تو اس کا نفع فی صد معلوم کریں۔	6۔ (الف)
(B)	If the simple profit on Rs.640 for 12 years is Rs.384, find the rate of profit percentage.	اگر 640 روپے پر 12 سال کے لیے سادہ منافع 384 روپے ہو تو منافع کی شرح فی صد معلوم کریں۔	(ب)
7.(A)	The price of a cycle is Rs.4000. If 16% sales tax is charged. Then calculate the amount of sales tax on 30 such cycles.	ایک سائیکل کی قیمت چار ہزار روپے ہے۔ اگر ایک سائیکل پر 16% کی شرح سے سیلز ٹیکس لیا جائے۔ تو ایسے 30 سائیکلوں پر سیلز ٹیکس معلوم کیجیے۔	7۔ (الف)
(B)	Solve by using logarithm table. $\frac{25.36 \times 3.4569}{9.87 \times 8.93}$	لوگار تھم کا جدول استعمال کرتے ہوئے حل کریں۔ $\frac{25.36 \times 3.4569}{9.87 \times 8.93}$	(ب)
8.(A)	Insert four geometric means between $\frac{1}{2}$ and 16.	$\frac{1}{2}$ اور 16 کے درمیان چار ضربی وسط لکھیے۔	8۔ (الف)
(B)	Draw the figure with the help of following points on graph paper A(7,2) B(-6,-3) C(5,3)	نقطہ کو گراف پیپر پر بنا کر اور انکو ملا کر اشکال بنائیں۔ A(7,2) B(-6,-3) C(5,3)	(ب)
9.(A)	Verify that $(A \cap B)^c = A^c \cup B^c$ If $U = \{7,8,9,10,11,12,13,14\}$, $A = \{7,10,13,14\}$, $B = \{7,8,11,12\}$	ثابت کیجیے۔ $(A \cap B)^c = A^c \cup B^c$ اگر $U = \{7,8,9,10,11,12,13,14\}$ $B = \{7,8,11,12\}$, $A = \{7,10,13,14\}$	9۔ (الف)
(B)	Find the variance of given data 1,2,3,4,6,8,11.	مواد کا تغیریت معلوم کیجیے۔ 1,2,3,4,6,8,11	(ب)

Paper Code Number: 1261	2026 (1 st -A) SSC PART-I (9 th Class)			رول نمبر _____	
GENERAL MATHEMATICS PAPER-I GROUP-I				جزل 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 مار کر یا پین سے بھر دیجیے۔ ایک سے زیادہ دائروں کو پر کرنے یا کٹ کر پر 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.				سوال نمبر 1 Q.No.1	
D	C	B	A	QUESTIONS سوال	Sr.No.
$\frac{7}{100}$	$\frac{10}{7}$	$\frac{7}{10}$ ✓	7	Fraction form of 70% is: 70% کی کسری شکل ہے:	1
Consequent لاحقی	Antecedent انجی سی ڈینٹ	Means وسطیں	Extreme انتہائی	In a ratio $a:b$, "b" is called: $a:b$ کی نسبت میں "b" کو کیا کہتے ہیں؟	2
15000	2000	25000	2500 ✓	Zakat on an amount of Rs. 100, 000 is: 100, 000 روپے پر زکوٰۃ کی کتنی ہے۔	3
$\frac{1}{2}$	$\frac{1}{3}$	$\frac{1}{8}$ ✓	$\frac{1}{4}$	The share of widow in inherited property is (in presence of children): بیوہ کا وراثتی جائیداد میں حصہ (اولاد کی موجودگی میں) ہے:	4
None of these ان میں سے کوئی نہیں	Loss نقصان	Discount چھوٹ	Profit منافع	$CP - SP =$ _____ قیمت فروخت - قیمت خرید = _____	5
Lessee لیزی	Drawer ڈرار	Insured انشورڈ ✓	Insurer انشورر	The person or entity whose insurance is being done is called: وہ شخص یا چیز جس کی انشورنس کی جاتی ہو اسے _____ کہتے ہیں۔	6
Sales tax سیلز ٹیکس	Excise duty ایکسائز ڈیوٹی	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۔	7
Base اساس	Radicand مجزور	Radical جزر	Exponent ما قوت نما	In x^5 , 5 is called: x^5 میں 5 کو کہتے ہیں۔	8
Natural number قدرتی عدد	Radicand مجزور	Radical جزر	Exponent قوت نما	In $\sqrt{50}$, 50 is called: $\sqrt{50}$ میں 50 کو کہتے ہیں۔	9
0	12	7 ✓	3	Fourth term of $a_n = n + 3$ $a_n = n + 3$ کی چوتھی رقم ہے۔	10
± 6 ✓	± 36	± 9	± 3	G.M between -3 and -12 is: -3 اور -12 کے درمیان ضربی وسط ہے۔	11
{ }	{1, 2, 3} ✓	{4}	{1, 2, 3, 4}	Find A' , if $U = \{1, 2, 3, 4\}$, $A = \{4\}$ $A' = \{4\}$, $U = \{1, 2, 3, 4\}$ اگر A' معلوم کریں	12
{ }	{1, 2}	{1, 4, 5}	{1, 4, 8} ✓	Find domain of 'R' if $R = \{(1, 2), (4, 5), (8, 9)\}$ $R = \{(1, 2), (4, 5), (8, 9)\}$ اگر R (R) ڈومین معلوم کریں	13
5	6 ✓	0	2	We have 'y', If $y = 2x$, $x = 3$ $y = 2x$, $x = 3$ اگر y کی قیمت ہوگی،	14
Weighted Mean اوزانی اوسط ✓	Mode عادہ	Median وسطانیہ	Mean اوسط	$\bar{X}_w = \frac{\sum wx}{\sum w}$ is called: $\bar{X}_w = \frac{\sum wx}{\sum w}$ کہلاتا ہے:	15

Paper Code Number: 1263		2026 (1 st -A) SSC PART-I (9 th Class)		رول نمبر _____	
GENERAL MATHEMATICS		PAPER-I GROUP-I		جزل 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 دیے گئے ہیں۔ جوابی کاپی پر ہر سوال کے سامنے دیے گئے دائروں میں سے درست جواب کے مطابق متعلقہ دائرہ کو مار کر یا چین سے بھر دیجیے۔ ایک سے زیادہ دائروں کو پر کرنے یا کٹ کر پر 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.				سوال نمبر 1 Q.No.1	
D	C	B	A	QUESTIONS (سوالات)	Sr.No.
None of these ان میں سے کوئی نہیں	Loss نقصان ✓	Discount چھوٹ	Profit منافع	$CP - SP =$ _____ قیمت فروخت - قیمت خرید = _____	1
Lessee لیزی	Drawer ڈرار	Insured انشورڈ ✓	Insurer انشورر	The person or entity whose insurance is being done is called: وہ شخص یا چیز جس کی انشورنس کی جاتی ہو اسے کہتے ہیں۔	2
Sales tax سیلز ٹیکس ✓	Excise duty ایکسائز ڈیوٹی	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۔	3
Base اساس	Radicand مجزور	Radical جزر	Exponent قوت نما ✓	In x^5 , 5 is called: x^5 میں 5 کو کہتے ہیں۔	4
Natural number قدرتی عدد	Radicand مجزور ✓	Radical جزر	Exponent قوت نما	In $\sqrt{50}$, 50 is called: $\sqrt{50}$ میں 50 کو کہتے ہیں۔	5
0	12	7 ✓	3	Fourth term of $a_n = n + 3$ $a_n = n + 3$ کی چوتھی رقم ہے۔	6
± 6 ✓	± 36	± 9	± 3	G.M between -3 and -12 is: -3 اور -12 کے درمیان ضربی وسط ہے۔	7
{ }	{1, 2, 3} ✓	{4}	{1, 2, 3, 4}	Find A' , if $U = \{1, 2, 3, 4\}$, $A = \{4\}$ $A' = \{4\}$ ، $U = \{1, 2, 3, 4\}$ اگر A' معلوم کریں	8
{ }	{1, 2}	{1, 4, 5}	{1, 4, 8} ✓	Find domain of 'R' if $R = \{(1, 2), (4, 5), (8, 9)\}$ $R = \{(1, 2), (4, 5), (8, 9)\}$ اگر R ڈومین معلوم کریں	9
5	6 ✓	0	2	We have 'y', If $y = 2x$, $x = 3$ 'y' کی قیمت ہوگی، اگر $y = 2x$, $x = 3$	10
Weighted Mean اوزانی اوسط ✓	Mode عادر	Median وسطانیہ	Mean اوسط	$\bar{X}_w = \frac{\sum wx}{\sum w}$ is called: $\bar{X}_w = \frac{\sum wx}{\sum w}$ کہلاتا ہے:	11
$\frac{7}{100}$	$\frac{10}{7}$	$\frac{7}{10}$ ✓	7	Fraction form of 70% is: 70% کی کسری شکل ہے:	12
Consequent کانسی کو نت ✓	Antecedent اشقی سی ڈیٹ	Means وسطیں	Extreme انتہائی	In a ratio $a : b$ "b" is called: $a : b$ کی نسبت میں "b" کو کیا کہتے ہیں؟	13
15000	2000	25000	2500 ✓	Zakat on an amount of Rs.100, 000 is: 100, 000 روپے پر زکوٰۃ کی کتنی ہے۔	14
$\frac{1}{2}$	$\frac{1}{3}$	$\frac{1}{8}$ ✓	$\frac{1}{4}$	The share of widow in inherited property is (in presence of children): بیوہ کا ورثاتی جائیداد میں حصہ (اولاد کی موجودگی میں) ہے:	15

Paper Code Number: 1265		2026 (1 st -A) SSC PART-I (9 th Class)		رول نمبر _____	
GENERAL MATHEMATICS PAPER-I GROUP-I				جزل ریاضی پرچہ- پہلا گروپ- پہلا	
TIME ALLOWED: 20 Minutes				وقت = 20 منٹ	
MAXIMUM MARKS: 15		OBJECTIVE حصہ معروضی		کل نمبر = 15	
سوال نمبر 1 You have four choices for each objective type question as A, B, C and D. پر کرنے یا کٹ کر کرنے کی صورت میں مذکورہ جواب غلط تصور ہوگا۔ 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. Q.No.1					
D	C	B	A	QUESTIONS / سوالات	Sr.No.
Base اساس	Radicand مجزور	Radical جزر	Exponent قوت نما ✓	In x^5 , 5 is called: x^5 میں 5 کو کہتے ہیں۔	1
Natural number قدرتی عدد	Radicand مجزور ✓	Radical جزر	Exponent قوت نما	In $\sqrt{50}$, 50 is called: $\sqrt{50}$ میں 50 کو کہتے ہیں۔	2
0	12	7 ✓	3	Fourth term of $a_n = n + 3$ $a_n = n + 3$ کی چوتھی رقم ہے۔	3
± 6 ✓	± 36	± 9	± 3	G.M between -3 and -12 is: -3 اور -12 کے درمیان ضربی وسط ہے۔	4
{ }	{1, 2, 3} ✓	{4}	{1, 2, 3, 4}	Find A' , if $U = \{1, 2, 3, 4\}$, $A = \{4\}$ $A' = \{4\}$, $U = \{1, 2, 3, 4\}$ اگر	5
{ }	{1, 2}	{1, 4, 5}	{1, 4, 8} ✓	Find domain of 'R' if $R = \{(1, 2), (4, 5), (8, 9)\}$ $R = \{(1, 2), (4, 5), (8, 9)\}$ (R) میں معلوم کریں اگر	6
5	6 ✓	0	2	We have 'y', If $y = 2x$, $x = 3$ y کی قیمت ہوگی، اگر $y = 2x$, $x = 3$	7
Weighted Mean اوزانی اوسط ✓	Mode عادہ	Median وسطانیہ	Mean اوسط	$\bar{X}_w = \frac{\sum wx}{\sum w}$ is called: $\bar{X}_w = \frac{\sum wx}{\sum w}$ کہلاتا ہے:	8
$\frac{7}{100}$	$\frac{10}{7}$	$\frac{7}{10}$ ✓	7	Fraction form of 70% is: 70% کی کسری شکل ہے:	9
Consequent کافی کو نت ✓	Antecedent اقتنی سی ڈیفینٹ	Means وسطین	Extreme انتہائی	In a ratio $a : b$ "b" is called: $a : b$ کی نسبت میں "b" کو کیا کہتے ہیں؟	10
15000	2000	25000	2500 ✓	Zakat on an amount of Rs. 100, 000 is: 100, 000 روپے پر زکوٰۃ کی کتنی ہے۔	11
$\frac{1}{2}$	$\frac{1}{3}$	$\frac{1}{8}$ ✓	$\frac{1}{4}$	The share of widow in inherited property is (in presence of children): بیوہ کا ورثاتی جائیداد میں حصہ (اولاد کی موجودگی میں) ہے:	12
None of these ان میں سے کوئی نہیں	Loss نقصان ✓	Discount چھوٹ	Profit منافع	$CP - SP =$ _____ قیمت فروخت - قیمت خرید = _____	13
Lessee لیزی	Drawer ڈرار	Insured انشورڈ ✓	Insurer انشورر	The person or entity whose insurance is being done is called: وہ شخص یا چیز جس کی انشورنس کی جاتی ہو اسے کہتے ہیں۔	14
Sales tax سیلز ٹیکس ✓	Excise duty ایکسائز ڈیوٹی	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۔	15

Paper Code Number: 1267	2026 (1 st -A) SSC PART-I (9 th Class)			رول نمبر _____	
GENERAL MATHEMATICS PAPER-I GROUP-I				جزل 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 مار کر یا پین سے بھر دیجیے۔ ایک سے زیادہ دائروں کو مار کر یا پین سے بھرنا 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.				سوال نمبر 1 Q.No.1	
D	C	B	A	QUESTIONS / سوالات	Sr.No.
{ }	{1, 2, 3} ✓	{4}	{1, 2, 3, 4}	Find A' , if $U = \{1, 2, 3, 4\}$, $A = \{4\}$ $A' = \{4\}$, $U = \{1, 2, 3, 4\}$ اگر A' معلوم کریں	1
{ }	{1, 2}	{1, 4, 5}	{1, 4, 8} ✓	Find domain of 'R' if $R = \{(1, 2), (4, 5), (8, 9)\}$ $R = \{(1, 2), (4, 5), (8, 9)\}$ اگر R میں معلوم کریں	2
5	6 ✓	0	2	We have ' y ', If $y = 2x$, $x = 3$ $y = 2x$, $x = 3$ اگر y کی قیمت ہوگی	3
Weighted Mean اوزانی اوسط ✓	Mode ماورہ	Median وسطائے	Mean اوسط	$\bar{X}_w = \frac{\sum wx}{\sum w}$ is called: $\bar{X}_w = \frac{\sum wx}{\sum w}$ کہلاتا ہے:	4
$\frac{7}{100}$	$\frac{10}{7}$	$\frac{7}{10}$ ✓	7	Fraction form of 70% is: 70% کی کسری شکل ہے:	5
Consequent کانسی کوئٹ ✓	Antecedent انسی کی کوئٹ	Means وسطین	Extreme انتہائی	In a ratio $a : b$ " b " is called: $a : b$ کی نسبت میں " b " کو کیا کہتے ہیں؟	6
15000	2000	25000	2500 ✓	Zakat on an amount of Rs.100, 000 is: 100, 000 روپے پر زکوٰۃ کی کتنی ہے۔	7
$\frac{1}{2}$	$\frac{1}{3}$	$\frac{1}{8}$ ✓	$\frac{1}{4}$	The share of widow in inherited property is (in presence of children): بیوہ کا ورثاتی جائیداد میں حصہ (اولاد کی موجودگی میں) ہے:	8
None of these ان میں سے کوئی نہیں	Loss نقصان ✓	Discount چھوٹ	Profit منافع	$CP - SP =$ _____ قیمت فروخت - قیمت خرید = _____	9
Lessee لیزنی	Drawer ڈرار	Insured انشورڈ ✓	Insurer انشورر	The person or entity whose insurance is being done is called: وہ شخص یا چیز جس کی انشورنس کی جاتی ہو اسے _____ کہتے ہیں۔	10
Sales tax سیلز ٹیکس ✓	Excise duty ایکسائز ڈیوٹی	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۔	11
Base اساس	Radicand مجزور	Radical جزر	Exponent قوت نما ✓	In x^5 , 5 is called: x^5 میں 5 کو کہتے ہیں۔	12
Natural number قدرتی عدد	Radicand مجزور ✓	Radical جزر	Exponent قوت نما	In $\sqrt{50}$, 50 is called: $\sqrt{50}$ میں 50 کو کہتے ہیں۔	13
0	12	7 ✓	3	Fourth term of $a_n = n + 3$ $a_n = n + 3$ کی چوتھی رقم ہے۔	14
± 6 ✓	± 36	± 9	± 3	G.M between -3 and -12 is: -3 اور -12 کے درمیان ضربی وسط ہے۔	15

BOARD OF INTERMEDIATE AND SECONDARY EDUCATION, MULTAN.
OBJECTIVE KEY FOR SSC 1st ANNUAL EXAMINATION, 2026

Name of Subject: General Math

Group: دوسرا

Q. Nos	Paper Code	Correct Answer	Paper Code	Correct Answer	Paper Code	Correct Answer	Paper Code	Correct Answer
	1262		1264		1266		1268	
1	C	13%	C	BUA	C	SP > CP	A	Invalid
2	B	$\frac{7}{10}$	A	$A \cap B^c$	B	Insurance	B	Radical
3	A	2500	B	(0,0)	D	Sales Tax	C	24
4	D	5%	A	Median	A	Invalid	D	$2\sqrt{3}$
5	C	SP > CP	C	13%	B	Radical	C	BUA
6	B	Insurance	B	$\frac{7}{10}$	C	24	A	$A \cap B^c$
7	D	Sales Tax	A	2500	D	$2\sqrt{3}$	B	(0,0)
8	A	Invalid	D	5%	C	BUA	A	Median
9	B	Radical	C	SP > CP	A	$A \cap B^c$	C	13%
10	C	24	B	Insurance	B	(0,0)	B	$\frac{7}{10}$
11	D	$2\sqrt{3}$	D	Median	A	Median	A	2500
12	C	BUA	A	Invalid	C	13%	D	5%
13	A	$A \cap B^c$	B	Radical	B	$\frac{7}{10}$	C	SP > CP
14	B	(0,0)	C	24	A	2500	B	Insurance
15	A	Median	D	$2\sqrt{3}$	D	5%	D	Sales Tax
16								
17								
18								
19								
20								
Cross Check	A B C D		A B C D	-	A B C D		A B C D	
Total	4443		4443		4443		4443	

سرٹیفکیٹ بابت صحیح سوالیہ پرچہ امارنگ Key

ہم نے مضمون جنرل ریاضی پرچہ (Subjective & Objective) کو بنظر غمیق چیک کر لیا 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 کر لیا ہے۔ یہ Version آپس میں مطابقت رکھتے ہیں۔ نیز اس پرچہ کی معروفی (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 کر کے ان کا بغور مطالعہ کر لیا ہے اور ان کی روشنی میں Key بنائی ہے۔ نیز سب ایگزامینرز کیلئے تفصیلی مارکنگ ہدایات / مارکنگ سکیم / Rubrics بھی تیار کر دی گئی ہیں۔

Prepared & Checked By:

Dated: 05-05-2026

S.#	Name	Designation	Institution	Mobile No	Signature
1	Khalid Mahmood	S.S.T (SC)	GHS Sanda, Ghulam Hussain	03336118329	
2	Razi Abbas	SST (SC)	GHS Addowali JPPW	03027860570	
3	Muhammad Khan	SST (SC)	GHS Addowali JPPW	03029076472	
4	Riaz Hussain	SST (SC)	GHS Addowali JPPW	0304-1731759	
5					

Re-Checked By: ہم نے درج بالا سوالیہ پرچہ (انشائیہ + معروفی) معروفی "Key" اور ہدایات کے حوالہ سے مکمل طور پر تلی کر لی ہے۔ کسی قسم کی کوئی غلطی نہ ہے۔

1	Dr. Ghulam Abbas	SSS Maths	GHS Addowali	0333-6053601	
2	Dr. Ahmad Shafique	SSE Math	GHS Addowali	0341-4889181	

06-05-26 تاریخ

SSC PART-I (9 th Class)		2026 (1 st -A)	رول نمبر
GENERAL MATHEMATICS PAPER-I GROUP-II		گروپ-دوسرا	جزل ریاضی پرچہ- 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 کتاب پر وہی سوال نمبر اور جز نمبر درج کیجیے جو کہ سوال پرچہ میں درج ہے۔			
SECTION-I حصہ اول			
2. Attempt any six parts.	12 = 2 × 6	سوال نمبر 2 کوئی سے چھ اجزاء کے جوابات تحریر کیجیے۔	
(i) Express the following percentages as decimal, give your answer correct to 3 places of decimal. $48\frac{2}{3}\%$		(i) دی گئی فی صد کو اعشاریہ میں تبدیل کریں جبکہ جوابات تین درجہ اعشاریہ تک درست ہو۔ $48\frac{2}{3}\%$	
(ii) If 82% of the houses have a television, what percentage do not have?		(ii) 82% گھروں میں ٹیلی ویژن موجود ہے۔ کتنے فی صد میں موجود نہیں ہوگا؟	
(iii) Define direct proportion and inverse proportion.		(iii) تناسب راست اور تناسب معکوس کی تعریف کیجیے۔	
(iv) Express the percentage as fraction in their lowest form. $87\frac{1}{2}\%$		(iv) دی گئی فی صد کو کسر کی آسان شکل میں لکھیے۔ $87\frac{1}{2}\%$	
(v) What is Ushr?		(v) غشر کیا ہے؟	
(vi) If a deceased left a property of worth Rs. 15,00,000, workout the property, if he left behind a widow		(vi) اگر ایک شخص نے اپنے پیچھے ایک بیوہ اور 15,00,000 روپے مالیت کی جائیداد چھوڑی ہو تو اسکی بیوہ کے حصہ کی مالیت معلوم کیجیے۔	
(vii) Calculate Zakat on gold amounting Rs. 15,00,000.		(vii) 15,00,000 روپے مالیت کے سونے پر زکوٰۃ کی کوئی معلوم کیجیے۔	
(viii) Write the formulae of profit % and loss %.		(viii) نفع فی صد اور نقصان فی صد کے فارمولے تحریر کیجیے۔	
(ix) Find SP if profit = 10% , CP = Rs. 9600		(ix) قیمت فروخت معلوم کیجیے اگر نفع = 10%، قیمت خرید = 9600 روپے	
3. Attempt any six parts.	12 = 2 × 6	سوال نمبر 3 کوئی سے چھ اجزاء کے جوابات تحریر کیجیے۔	
(i) Define Pay Order.		(i) پے آرڈر کی تعریف کیجیے۔	
(ii) Define Sale Tax.		(ii) سلاز ٹیکس کی تعریف کیجیے۔	
(iii) Write the radical form $(27)^{\frac{1}{3}}$		(iii) $(27)^{\frac{1}{3}}$ کو جذری شکل میں لکھیے۔	
(iv) Simplify $x^3 \times y^4 \times x^{-2} \times y^{-2}$		(iv) مختصر کیجیے۔ $x^3 \times y^4 \times x^{-2} \times y^{-2}$	
(v) Write in Scientific Notation $\frac{1}{10000}$		(v) $\frac{1}{10000}$ کو سائنسی ترقیم میں لکھیے۔	
(vi) Write the characteristic of 2035.6		(vi) 2035.6 کا خاصہ لکھیے۔	
(vii) Find an A.M between $2\sqrt{5}$ and $6\sqrt{5}$		(vii) $2\sqrt{5}$ اور $6\sqrt{5}$ میں جہتی وسط معلوم کیجیے۔	
(viii) Find A.M between 11 and 19		(viii) 11 اور 19 کے درمیان جہتی وسط معلوم کیجیے۔	
(ix) Find G.M between 9 and 5		(ix) 9 اور 5 میں ضربی وسط معلوم کیجیے۔	
4. Attempt any six parts.	12 = 2 × 6	سوال نمبر 4 کوئی سے چھ اجزاء کے جوابات تحریر کیجیے۔	
(i) Find $A \cap B$ if $A = \{1,4,7,8\}$, $B = \{4,6,8,9\}$		(i) $A \cap B$ معلوم کیجیے اگر $A = \{1,4,7,8\}$, $B = \{4,6,8,9\}$	
(ii) What is meant by Intersection of Sets?		(ii) سیٹوں کے تقاطع سے کیا مراد ہے؟	
(iii) Find $A \times B$ if $A = \{1,3\}$, $B = \{3,5,6\}$		(iii) $A \times B$ معلوم کیجیے اگر $A = \{1,3\}$, $B = \{3,5,6\}$	

P.T.O.

(iv)	Find number of binary relation in $C \times C$, if 'C' has '3' elements.	$C \times C$ میں ثنائی روابط کی تعداد لکھیے اگر 'C' میں ارکان کی تعداد '3' ہے۔	(iv)
(v)	Represent the point on graph $B(3,2)$	نقطہ کو گراف پر ظاہر کیجیے۔ $B(3,2)$	(v)
(vi)	Define Geometric Mean.	ضربتی اوسط کی تعریف کیجیے۔	(vi)
(vii)	Define Frequency.	تعداد کی تعریف کیجیے۔	(vii)
(viii)	Find Range of data 6,8,10,14,13,12	مواد کا سعت معلوم کیجیے۔ 6,8,10,14,13,12	(viii)
(ix)	Find Median of data 5,10,3,15,19,20,10	مواد کا وسطانیہ معلوم کیجیے۔ 5,10,3,15,19,20,10	(ix)
SECTION-II حصہ دوم			
NOTE: Attempt any three questions.		$24 = 8 \times 3$	نوٹ:- کوئی سے تین سوالات کے جوابات تحریر کیجیے۔
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 کیا قیمت ہوگی؟	5-(الف)
(B)	A deceased left a property of worth Rs.45,00,000. If he left behind a widow and two sons, work out the share of each.	ایک شخص نے اپنے پیچھے 45,00,000 روپے مالیت کا جائیداد چھوڑی اس کی ایک بیوہ اور دو بیٹوں میں سے ہر ایک کا جائیداد میں حصہ معلوم کیجیے۔	(ب)
6.(A)	A boy bought a book for Rs.575 and sold it for Rs320. What is his loss percentage?	ایک لڑکے نے ایک کتاب 575 روپے میں خریدی اور 320 میں فروخت کی۔ اس کا نقصان فی صد میں کیا ہے؟	6-(الف)
(B)	What sum of money would produce Rs.630.50 in 3 years at 5% compound profit?	کتنی رقم 3 سال کی مدت میں 5% سالانہ شرح سے 630.50 روپے کمپاؤنڈ منافع دے گی؟	(ب)
7.(A)	A gas meter shows that $5.670Hm^3$ gas was used during the month period. Work out the payable amount inclusive GST @ 16%	گیس کا میٹر ایک ماہ کے دورانیہ میں $5.670Hm^3$ گیس کا استعمال ظاہر کرتا ہے۔ 16% جی ایس ٹی کی شرح کے ساتھ گیس کے بل کی قابل ادا رقم معلوم کیجیے۔	7-(الف)
(B)	Evaluate using logarithm table. $\frac{25.36 \times 2.4569}{847.5}$	لوگار تھم کے جدول کی مدد سے حل کیجیے۔ $\frac{25.36 \times 2.4569}{847.5}$	(ب)
8.(A)	Find three A.Ms between $\sqrt{3}$ and $9\sqrt{3}$	$\sqrt{3}$ اور $9\sqrt{3}$ کے درمیان تین جمعی وسط معلوم کیجیے۔	8-(الف)
(B)	Draw the graph by plotting the points $A(2,0)$, $B(7,0)$ and $C(1,8)$	نقطہ $A(2,0)$ ، $B(7,0)$ اور $C(1,8)$ کا گراف بنائیں۔	(ب)
9.(A)	If $U = \{1,2,3,4,5,6,7,8,9\}$, $A = \{2,3,6,9\}$ and $B = \{1,3,6,7,8\}$ then verify $(A \cup B)^c = A^c \cap B^c$	اگر $U = \{1,2,3,4,5,6,7,8,9\}$ اور $A = \{2,3,6,9\}$ اور $B = \{1,3,6,7,8\}$ ہو تو ثابت کیجیے۔ $(A \cup B)^c = A^c \cap B^c$	9-(الف)
(B)	For the data 3,5,6,8,8,9,10 find (i) Mean (ii) Median (iii) Mode	مواد 3,5,6,8,8,9,10 کا (i) اوسط (ii) وسطانیہ (iii) عادہ معلوم کیجیے۔	(ب)

6

Paper Code Number: 1262		2026 (1 st -A) SSC PART-I (9 th Class)		رول نمبر _____	
GENERAL MATHEMATICS		PAPER-I		گروپ-دوسرا	
PAPER-I		GROUP-II		پرچہ-پہلا	
TIME ALLOWED: 20 Minutes				وقت = 20 منٹ	
MAXIMUM MARKS: 15		OBJECTIVE		کل نمبر = 15	
		حصہ معروضی			
ہر سوال کے چار ممکنہ جوابات A، B، C اور D دیے گئے ہیں۔ جوابی کاپی پر ہر سوال کے سامنے دیے گئے دائروں میں سے درست جواب کے مطابق متعلقہ دائرہ کو مار کر یا پین سے بھر دیجیے۔ ایک سے زیادہ دائروں کو پر کرنے یا کٹ کر پر 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.				سوال نمبر 1 Q.No.1	
D	C	B	A	QUESTIONS / سوالات	Sr.No.
10%	13% ✓	30	13	0.13 as percentage is: 0.13 فی صد کی شکل میں ہے:	1
$\frac{1}{7}$	$\frac{10}{7}$	$\frac{7}{10}$ ✓	7	Fraction form of 70% is: 70% کی کسری شکل ہے:	2
15000	2000	25000	2500 ✓	Zakat on an amount of Rs.100, 000 is: 100, 000 روپے پر زکوٰۃ کی کتنی ہے:	3
5% ✓	10%	2.5%	25%	On a crop on artificial resources Ushr is deducted at the rate of: مصنوعی ذرائع سے کاشت کی گئی فصل پر عشر کی کتنی ہے:	4
None of these ان میں سے کوئی نہیں	SP > CP ✓ قیمت خرید > قیمت فروخت	SP < CP قیمت خرید < قیمت فروخت	SP = CP قیمت خرید = قیمت فروخت	Profit is earned when: نفع حاصل کیا جاتا ہے اگر:	5
Lessee لیزی	Insurance انشورنس	Insured انشورڈ ✓	Insurer انشورر	The person or entity whose insurance is being done is called: وہ شخص یا چیز جس کی انشورنس کی جاتی ہو اسے کہتے ہیں۔	6
Sales tax سیلز ٹیکس ✓	Income tax انکم ٹیکس	Excise duty ایکسائز ڈیوٹی	Tax ٹیکس	The tax in addition to the price of the article is called _____. کسی چیز کی قیمت میں اضافی ٹیکس کو _____ کہتے ہیں۔	7
Exponent قوت نما	Integer صحیح	Rational ناحق	Irrational غیر ناطق ✓	$2 + \sqrt{3}$ is a number: $2 + \sqrt{3}$ ایک عدد ہے۔	8
Integer صحیح	Rational number ناحق عدد	Radical جذر ✓	Radicand جندور	$\sqrt[3]{7}$ is called: $\sqrt[3]{7}$ کو کہتے ہیں۔	9
22	24 ✓	21	30	For 2, 6, 11, 17, ..., a_5 is: 2, 6, 11, 17, ..., میں a_5 کی قیمت ہے۔	10
$2\sqrt{3}$ ✓	$5\sqrt{3}$	$4\sqrt{3}$	$9\sqrt{3}$	A.M between $\sqrt{3}$ and $3\sqrt{3}$ is: $\sqrt{3}$ اور $3\sqrt{3}$ میں جہی وسط ہے۔	11
$B \cap A$	$B \cup A$ ✓	$A \cap B$	ϕ	If A and B are two non-empty sets, then $A \cup B = ?$ اگر A اور B دو سیٹ ہوں تو $A \cup B = ?$	12
ϕ	$(A \cap B)^c$	$A^c \cup B^c$	$A^c \cap B^c$ ✓	$(A \cup B)^c = ?$	13
(1, 0)	(0, 1)	(0, 0) ✓	(1, 1)	The co-ordinates of origin are: مبدأ کے محددات ہوتے ہیں۔	14
Geometric mean ضربانی اوسط	Mean اوسط	Mode عادی	Median وسطانی ✓	The middle value of data arranged in numerical order is: کسی مترتب مواد میں وسطی عددی قیمت کہلاتی ہے:	15

Paper Code Number: 1264		2026 (1 st -A) SSC PART-I (9 th Class)		رول نمبر	
GENERAL MATHEMATICS		PAPER-I GROUP-II		پرچہ - پہلا گروپ - دوسرا جزل ریاضی	
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 مار کر یا پین سے بھر دیجیے۔ ایک سے زیادہ دائروں کو پر کرنے یا کٹ کر پر کرنے کی صورت میں مذکورہ جواب غلط تصور ہو گا۔ 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.				سوال نمبر 1 Q.No.1	
D	C	B	A	QUESTIONS / سوالات	Sr.No.
$B \cap A$	$B \cup A$ ✓	$A \cap B$	ϕ	If A and B are two non-empty sets, then $A \cup B = ?$ اگر A اور B دو سیٹ ہوں تو $A \cup B = ?$	1
ϕ	$(A \cap B)^c$	$A^c \cup B^c$	$A^c \cap B^c$ ✓	$(A \cup B)^c = ?$	2
(1, 0)	(0, 1)	(0, 0) ✓	(1, 1)	The co-ordinates of origin are: مبدأ کے محددات ہوتے ہیں۔	3
Geometric mean ضرب اوسط	Mean اوسط	Mode عادیہ	Median وسطانیہ	The middle value of data arranged in numerical order is: کسی مرتب مواد میں وسطی عددی قیمت کہلاتی ہے:	4
10%	13% ✓	30	13	0.13 as percentage is: 0.13 فی صد کی شکل میں ہے:	5
$\frac{1}{7}$	$\frac{10}{7}$	$\frac{7}{10}$ ✓	7	Fraction form of 70% is: 70% کی کسری شکل ہے:	6
15000	2000	25000	2500 ✓	Zakat on an amount of Rs.100, 000 is: 100, 000 روپے پر زکوٰۃ کی کتنی ہے:	7
5% ✓	10%	2.5%	25%	On a crop on artificial resources Ushr is deducted at the rate of: مصنوعی ذرائع سے کاشت کی گئی فصل پر عشر کی کتنی ہے:	8
None of these ان میں سے کوئی نہیں	SP > CP ✓ قیمت خرید > قیمت فروخت	SP < CP قیمت خرید < قیمت فروخت	SP = CP قیمت خرید = قیمت فروخت	Profit is earned when: نفع حاصل کیا جاتا ہے اگر:	9
Lessee لیزی	Insurance انشورنس	Insured انشورڈ ✓	Insurer انشورر	The person or entity whose insurance is being done is called: وہ شخص یا چیز جس کی انشورنس کی جاتی ہو اسے کہتے ہیں۔	10
Sales tax سیلز ٹیکس ✓	Income tax انکم ٹیکس	Excise duty ایکسائز ڈیوٹی	Tax ٹیکس	The tax in addition to the price of the article is called _____ کسی چیز کی قیمت میں اضافی ٹیکس کو _____ کہتے ہیں۔	11
Exponent قوت نما	Integer صحیح	Rational ناطقی	Irrational غیر ناطقی ✓	$2 + \sqrt{3}$ is a number: $2 + \sqrt{3}$ ایک عدد ہے۔	12
Integer صحیح	Rational number ناطقی عدد	Radical جذر ✓	Radicand جذر	$\sqrt[3]{7}$ is called: $\sqrt[3]{7}$ کو کہتے ہیں۔	13
22	24 ✓	21	30	For 2, 6, 11, 17, ..., , a_5 is: 2, 6, 11, 17, ..., میں a_5 کی قیمت ہے۔	14
$2\sqrt{3}$ ✓	$5\sqrt{3}$	$4\sqrt{3}$	$9\sqrt{3}$	A.M between $\sqrt{3}$ and $3\sqrt{3}$ is: $\sqrt{3}$ اور $3\sqrt{3}$ میں جمعی وسط ہے۔	15

Paper Code Number: 1266		2026 (1 st -A) SSC PART-I (9 th Class)		رول نمبر _____	
GENERAL MATHEMATICS		PAPER-I GROUP-II		پرچہ- پہلا گروپ- دوسرا جزل ریاضی	
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۔ جواب کا پیپر ہر سوال کے سامنے دیئے گئے دائروں میں سے درست جواب کے مطابق متعلقہ دائروں کو مار کر یا پین سے بھر دیجیے۔ ایک سے زیادہ دائروں کو پر کرنے یا گت کر پر 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.				سوال نمبر 1 Q.No.1	
D	C	B	A	QUESTIONS / سوالات	Sr.No.
None of these ان میں سے کوئی نہیں	SP > CP قیمت خرید > قیمت فروخت	SP < CP قیمت خرید < قیمت فروخت	SP = CP قیمت خرید = قیمت فروخت	Profit is earned when: نفع حاصل کیا جاتا ہے اگر:	1
Lessee لیزی	Insurance انشورنس	Insured انشورڈ	Insurer انشورر	The person or entity whose insurance is being done is called: وہ شخص یا چیز جس کی انشورنس کی جاتی ہو اسے کہتے ہیں۔	2
Sales tax سیلز ٹیکس	Income tax انکم ٹیکس	Excise duty ایکسائز ڈیوٹی	Tax ٹیکس	The tax in addition to the price of the article is called _____. کسی چیز کی قیمت میں اضافی ٹیکس کو _____ کہتے ہیں۔	3
Exponent قوت نما	Integer صحیح	Rational ناطق	Irrational غیر ناطق	$2 + \sqrt{3}$ is a number: $2 + \sqrt{3}$ ایک عدد ہے۔	4
Integer صحیح	Rational number ناطق عدد	Radical جذر	Radicand مجزور	$\sqrt[3]{7}$ is called: $\sqrt[3]{7}$ کو کہتے ہیں۔	5
22	24	21	30	For 2, 6, 11, 17, ..., a_5 is: 2, 6, 11, 17, ..., a_5 میں a_5 کی قیمت ہے۔	6
$2\sqrt{3}$	$5\sqrt{3}$	$4\sqrt{3}$	$9\sqrt{3}$	A.M between $\sqrt{3}$ and $3\sqrt{3}$ is: $\sqrt{3}$ اور $3\sqrt{3}$ میں جہتی وسط ہے۔	7
$B \cap A$	$B \cup A$	$A \cap B$	ϕ	If A and B are two non-empty sets, then $A \cup B = ?$ اگر A اور B دو ہیئت ہوں تو $A \cup B = ?$	8
ϕ	$(A \cap B)^c$	$A^c \cup B^c$	$A^c \cap B^c$	$(A \cup B)^c = ?$	9
(1, 0)	(0, 1)	(0, 0)	(1, 1)	The co-ordinates of origin are: مبدأ کے محددات ہوتے ہیں۔	10
Geometric mean ضربتی اوسط	Mean اوسط	Mode عادر	Median وسطانیہ	The middle value of data arranged in numerical order is: کسی مترتب مواد میں وسطی عددی قیمت کہلاتی ہے:	11
10%	13%	30	13	0.13 as percentage is: 0.13 فی صد کی شکل میں ہے:	12
$\frac{1}{7}$	$\frac{10}{7}$	$\frac{7}{10}$	7	Fraction form of 70% is: 70% کی کسری شکل ہے:	13
15000	2000	25000	2500	Zakat on an amount of Rs. 100, 000 is: 100, 000 روپے پر زکوٰۃ کی کتنی ہے:	14
5%	10%	2.5%	25%	On a crop on artificial resources Ushr is deducted at the rate of: مصنوعی ذرائع سے کاشت کی گئی فصل پر عشر کی کتنی ہے:	15

9

Paper Code Number: 1268	2026 (1 st -A) SSC PART-I (9 th Class)			رول نمبر _____	
GENERAL MATHEMATICS PAPER-I GROUP-II				پرچہ- پہلا گروپ- دوسرا	
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 دیے گئے ہیں۔ جوابی کاپی پر ہر سوال کے سامنے دیے گئے دائروں میں سے درست جواب کے مطابق متعلقہ دائرہ کو مارکر یا پین سے بھر دیجیے۔ ایک سے زیادہ دائروں کو پر کرنے یا کٹ کر پر 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.				سوال نمبر 1 Q.No.1	
D	C	B	A	QUESTIONS / سوالات	Sr.No.
Exponent قوت نما	Integer صحیح	Rational ناطق	Irrational غیر ناطق ✓	$2 + \sqrt{3}$ is a number: $2 + \sqrt{3}$ ایک عدد ہے۔	1
Integer صحیح	Rational number ناطق عدد	Radical جذر ✓	Radicand مجزور	$\sqrt[3]{7}$ is called: $\sqrt[3]{7}$ کو کہتے ہیں۔	2
22	24 ✓	21	30	For 2, 6, 11, 17, ..., , a_5 is: 2, 6, 11, 17, ..., میں a_5 کی قیمت ہے۔	3
$2\sqrt{3}$ ✓	$5\sqrt{3}$	$4\sqrt{3}$	$9\sqrt{3}$	A.M between $\sqrt{3}$ and $3\sqrt{3}$ is: $\sqrt{3}$ اور $3\sqrt{3}$ میں جمعی وسط ہے۔	4
$B \cap A$	$B \cup A$ ✓	$A \cap B$	ϕ	If A and B are two non-empty sets, then $A \cup B = ?$ اگر A اور B دو غیر خالی ہوں تو $A \cup B = ?$	5
ϕ	$(A \cap B)^c$	$A^c \cup B^c$	$A^c \cap B^c$ ✓	$(A \cup B)^c = ?$	6
(1, 0)	(0, 1)	(0, 0) ✓	(1, 1)	The co-ordinates of origin are: مبدأ کے محددات ہوتے ہیں۔	7
Geometric mean ضربتی اوسط	Mean اوسط	Mode عادیہ	Median درمیانہ ✓	The middle value of data arranged in numerical order is: کسی مرتب مواد میں وسطی عددی قیمت کہلاتی ہے:	8
10%	13% ✓	30	13	0.13 as percentage is: 0.13 فی صد کی شکل میں ہے:	9
$\frac{1}{7}$	$\frac{10}{7}$	$\frac{7}{10}$ ✓	7	Fraction form of 70% is: 70% کی کسری شکل ہے:	10
15000	2000	25000	2500 ✓	Zakat on an amount of Rs.100, 000 is: 100, 000 روپے پر زکوٰۃ کی کتنی ہے:	11
5% ✓	10%	2.5%	25%	On a crop on artificial resources Ushr is deducted at the rate of: مصنوعی ذرائع سے کاشت کی گئی فصل پر عشر کی کتنی ہے:	12
None of these ان میں سے کوئی نہیں	$SP > CP$ ✓ قیمت خرید > قیمت فروخت	$SP < CP$ قیمت خرید < قیمت فروخت	$SP = CP$ قیمت خرید = قیمت فروخت	Profit is earned when: نفع حاصل کیا جاتا ہے اگر:	13
Lessee لیزی	Insurance انشورنس	Insured انشورڈ ✓	Insurer انشورر	The person or entity whose insurance is being done is called: وہ شخص یا چیز جس کی انشورنس کی جانی ہو اسے کہتے ہیں۔	14
Sales tax سیلز ٹیکس ✓	Income tax انکم ٹیکس	Excise duty ایکسائز ڈیوٹی	Tax ٹیکس	The tax in addition to the price of the article is called _____. کسی چیز کی قیمت میں اضافی ٹیکس کو _____ کہتے ہیں۔	15