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

Name of Subject: General Math 10th Group: 1st I

Q. Nos	Paper Code 3261	Correct Anwser	Paper Code 3263	Correct Anwser	Paper Code 3265	Correct Anwser	Paper Code 3267	Correct Anwser
1	D	$(a-b)^3$	D	∓ 3	A	L.C.M. ذواضعاف اقل	A	Acute triangle حادة الزاویہ مثلث
2	B	Surd مقدار اصم	B	$\{-1\}$	C	2	C	Median وسطانیہ
3	A	0	D	3	B	Solution حل	B	$\sqrt{s(s-a)(s-b)(s-c)}$
4	C	$(a-1)(a+1)(a^2+1)$	C	A^t+B^t	D	∓ 3	D	Negative منفی
5	A	L.C.M. ذواضعاف اقل	A	Acute Triangle حادة الزاویہ مثلث	B	$\{-1\}$	D	$(a-b)^3$
6	C	2	C	Median وسطانیہ	D	- 3	B	Surd مقدار اصم
7	B	Solution (حل)	B	$\sqrt{s(s-a)(s-b)(s-c)}$	C	A^t+B^t	A	0
8	D	∓ 3	D	Negative منفی	A	Acute triangle حادة الزاویہ مثلث	C	$(a-1)(a+1)(a^2+1)$
9	B	$\{-1\}$	D	$(a-b)^3$	C	Median وسطانیہ	A	L.C.M. ذواضعاف اقل
10	D	3	B	Surd مقدار اصم	B	$\sqrt{s(s-a)(s-b)(s-c)}$	C	2
11	C	A^t+B^t	A	0	D	Negative منفی	B	Solution حل
12	A	Acute triangle حادة الزاویہ مثلث	C	$(a-1)(a+1)(a^2+1)$	D	$(a-b)^3$ᴼ	D	∓ 3
13	C	Median وسطانیہ	A	L.C.M. ذواضعاف اقل	B	Surd مقدار اصم	B	$\{-1\}$
14	B	$\sqrt{s(s-a)(s-b)(s-c)}$	C	2	A	0	D	3
15	D	Negative منفی	B	Solution حل	C	$(a-1)(a+1)(a^2+1)$	C	A^t+B^t
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	

سرٹیفکیٹ بابت تصحیح سوالیہ پرچہ / مارکنگ Key

ہم نے مضمون جنرل ریاضی پرچہ دوسرا گروپ پہلا میٹرک پہلا سالانہ امتحان 2026 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 ایگزامینرز کیلئے تفصیلی مارکنگ ہدایات / مارکنگ سکیم / Rubrics بھی تیار کردی گئی ہیں۔

Prepared & Checked By: Dated: 19-04-2026

S.#	Name	Designation	Institution	Mobile No	Signature
1	Razi Abbas	SST	GHS Addo Wali Teh. Jalal Pur Pirwala	03027860570	
2	Muhammad Khan	SST	G Comprehensive HSS Multan	03029076472	
3	Khalid Mahmood	SST	GHS Sanda Ghulam Hussain Multan	03336118329	
4	Riaz Hussain	SST	GHS Kotla Ali Dasti Lodhran	0304-1731754	
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	Abid Fareed Khan Mirjan	[illegible]	G Comp HSS Multan	03056154002	
2	Dr Ahmad Shafique	SSE	Govt Islamia H/S Haram Gate Multan	03414889181	

تاریخ ____________

SSC PART-II (10th Class)	2026 (1st-A)	رول نمبر ________
GENERAL MATHEMATICS PAPER-II GROUP-I		جنرل ریاضی پرچہ۔دوسرا 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 جزنمبر درج کیجئے جو کہ سوالیہ پرچہ میں درج ہے۔

SECTION-I حصہ اول

2. Attempt any six parts. $12 = 2 \times 6$ سوال نمبر2 کوئی سے چھ اجزا کے جوابات تحریر کیجئے۔

	English	Urdu	
(i)	Reduce to lowest form $\frac{x^2-y^2}{3y-3x}$.	مختصر ترین شکل میں لکھیں۔ $\frac{x^2-y^2}{3y-3x}$	(i)
(ii)	Find the value of ab when $a+b=9$ and $a-b=3$.	اگر $a+b=9$ اور $a-b=3$ ہو تو ab کی قیمت معلوم کریں۔	(ii)
(iii)	If $x=\sqrt{5}+2$, find the value of $x+\frac{1}{x}$.	اگر $x=\sqrt{5}+2$ ہو تو $x+\frac{1}{x}$ کی قیمت معلوم کریں۔	(iii)
(iv)	Factorize $2a^2-bc-2ab+ac$.	تجزی کیجئے۔ $2a^2-bc-2ab+ac$	(iv)
(v)	Factorize x^2+5x-6.	تجزی کیجئے۔ x^2+5x-6	(v)
(vi)	Factorize $8x^3-\frac{1}{27}$.	تجزی کیجئے۔ $8x^3-\frac{1}{27}$	(vi)
(vii)	Find L.C.M by factorization $3a^4b^2c^3, 5a^2b^3c^5$.	بذریعہ تجزی ذواضعاف اقل معلوم کریں۔ $3a^4b^2c^3, 5a^2b^3c^5$	(vii)
(viii)	Find H.C.F by factorization $4abc^3, 8a^3bc, 6ab^3c$	بذریعہ تجزی عاداعظم معلوم کریں۔ $4abc^3, 8a^3bc, 6ab^3c$	(viii)
(ix)	Define H.C.F	عاداعظم کی تعریف کریں۔	(ix)

3. Attempt any six parts. $12 = 2 \times 6$ سوال نمبر3 کوئی سے چھ اجزا کے جوابات تحریر کیجئے۔

	English	Urdu	
(i)	Solve $3x+\frac{1}{5}=2-x$	حل کریں۔ $3x+\frac{1}{5}=2-x$	(i)
(ii)	Solve $\sqrt{2x-1}=5$	حل کریں۔ $\sqrt{2x-1}=5$	(ii)
(iii)	Solve by factorization $x^2-6x+5=0$	بذریعہ تجزی حل کریں۔ $x^2-6x+5=0$	(iii)
(iv)	Solve by quadratic formula $10x^2-5x=15$	دودرجی فارمولا سے حل کریں۔ $10x^2-5x=15$	(iv)
(v)	Solve $2x=\frac{2}{x}+3$	حل کریں۔ $2x=\frac{2}{x}+3$	(v)
(vi)	Find transpose $D=\begin{bmatrix} l & m & n \\ p & q & r \\ a & b & c \end{bmatrix}$	ٹرانسپوز معلوم کریں۔ $D=\begin{bmatrix} l & m & n \\ p & q & r \\ a & b & c \end{bmatrix}$	(vi)
(vii)	Define diagonal matrix.	وتری قالب کی تعریف کیجئے۔	(vii)
(viii)	Find $\|A\|$ if $A=\begin{bmatrix} 5 & 2 \\ 10 & 4 \end{bmatrix}$	$\|A\|$ کی قیمت معلوم کریں اگر $A=\begin{bmatrix} 5 & 2 \\ 10 & 4 \end{bmatrix}$	(viii)
(ix)	Define Null Matrix.	صفری قالب کی تعریف لکھیں۔	(ix)

4. Attempt any six parts. $12 = 2 \times 6$ سوال نمبر4 کوئی سے چھ اجزا کے جوابات تحریر کیجئے۔

	English	Urdu	
(i)	Define obtuse angle.	منفرجہ زاویے کی تعریف کریں۔	(i)
(ii)	Find y°.	y° معلوم کریں۔	(ii)
(iii)	Construct a circle of radius $3cm$ and draw tangent.	3 سینٹی میٹر رداس کا دائرہ بنا کر مماس کھینچیں۔	(iii)
(iv)	Find the volume of block of wood whose length, breadth and height are $10cm$, $5cm$ and $3cm$ respectively.	لکڑی کے بلاک کا حجم معلوم کریں جس کی لمبائی، چوڑائی اور اونچائی بالترتیب 10 سینٹی میٹر، 5 سینٹی میٹر اور 3 سینٹی میٹر ہو۔	(iv)
(v)	If area of a parallelogram is $144\,cm^2$. Find its altitude if base is $20\,cm$.	متوازی الاضلاع کا عمود معلوم کریں اگر اس کا رقبہ 144 مربع سینٹی میٹر اور قاعدہ 20 سینٹی میٹر ہو۔	(v)
(vi)	Write Hero's formula for area of triangle.	مثلث کے رقبہ کا ہیرو فارمولا لکھیں۔	(vi)
(vii)	Locate the point on the plane $(3,6)$	$(3,6)$ کو مستوی پر ظاہر کریں۔	(vii)
(viii)	Differentiate between the Collinear and Non-Collinear Points.	ہم خط اور غیر ہم خط نقاط میں فرق کریں۔	(viii)
(ix)	Find the distance between the points $(-4,3),(2,1)$	نقاط کے درمیان فاصلہ معلوم کریں $(-4,3),(2,1)$	(ix)

P.T.O.

SECTION-II حصہ دوم

NOTE: Attempt any three questions.		$24 = 8 \times 3$	نوٹ:- کوئی سے تین سوالات کے جوابات تحریر کیجیے۔
5.(A)	Find the value of $(x-y)^2$ if $x^2+y^2=86$ and $xy=-16$.	$(x-y)^2$ کی قیمت معلوم کریں جبکہ $x^2+y^2=86$ اور $xy=-16$	5۔(الف)
(B)	Factorize $2-3x-2x^2$	تجزی کریں۔ $2-3x-2x^2$	(ب)
6.(A)	Simplify $\frac{1}{a^2+1}-\frac{a^4}{a^2+1}+\frac{a^6}{a^2-1}-\frac{1}{a^2-1}$	مختصر کیجیے۔ $\frac{1}{a^2+1}-\frac{a^4}{a^2+1}+\frac{a^6}{a^2-1}-\frac{1}{a^2-1}$	6۔(الف)
(B)	Solve $\sqrt{5n+9}=n-1$	حل کیجیے۔ $\sqrt{5n+9}=n-1$	(ب)
7.(A)	Solve using quadratic formula $(3-4x)=(4x-3)^2$	دو درجی کلیہ استعمال کرتے ہوئے حل کیجیے۔ $(3-4x)=(4x-3)^2$	7۔(الف)
(B)	Construct ΔABC in which $m\overline{BC}=4.6cm$, $\angle B=110^\circ$ and $m\overline{AC}=5cm$.	مثلث ABC بنائیے جس میں $m\overline{BC}=4.6cm$، $\angle B=110^\circ$ اور $m\overline{AC}=5cm$	(ب)
8.(A)	If $A=\begin{bmatrix}a & b\\ c & d\end{bmatrix}$ then verify that $I_2A=AI_2=A$.	اگر $A=\begin{bmatrix}a & b\\ c & d\end{bmatrix}$ تو ثابت کیجیے کہ $I_2A=AI_2=A$	8۔(الف)
(B)	Use Cramer's rule to solve the given linear equations $x+3y=6,\ 2x+y=4$.	کریمر کا طریقہ استعمال کرتے ہوئے مساواتوں کو حل کیجیے۔ $x+3y=6,\ 2x-y=4$	(ب)
9.(A)	The diagonal of a square is $14cm$ find its area.	مربع کا وتر 14 سینٹی میٹر لمبا ہے۔ اس کا رقبہ معلوم کریں۔	9۔(الف)
(B)	Show that the points $A(-1,1)$, $B(3,2)$, $C(7,3)$ are collinear.	ثابت کیجیے کہ نقاط $A(-1,1)$، $B(3,2)$ اور $C(7,3)$ ہم خط نقاط ہیں۔	(ب)

Paper Code Number: 3261	2026 (1^{st}-A) SSC PART-II (10^{th} Class)	رول نمبر ____________
GENERAL MATHEMATICS PAPER-II GROUP-I		جنرل ریاضی پرچہ-دوسرا 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 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 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.
$(a-b)^3$	a^3-b^3	$(a+b)^3$	a^3+b^3	$a^3-3ab(a-b)-b^3=?$	1
Natural number قدرتی عدد	Rational number ناطق عدد	Surd مقدار اصم	Mixed surd مخلوط مقدار اصم	An irrational number that contains radical sign is called a: ایک غیر ناطق عدد جس میں جذر کی علامت ہو، کہلاتا ہے:	2
a^3	x^3	a	0	If $P(x)=x^3-a^3$, then $P(a)=?$ اگر $P(x)=x^3-a^3$ ہو تو $P(a)$ برابر ہوگا	3
$(a^2+1)(a+1)$	$(a-1)(a+1)(a^2+1)$	$(a-1)(a^2+1)$	$(a+1)(a^2-1)$	Factorization of a^4-1 is: a^4-1 کی تجزی ہے:	4
L.C.M × H.C.F ذو اضعاف اقل × عاد اعظم	0	H.C.F عاد اعظم	L.C.M ذو اضعاف اقل	$\frac{\text{Product of two expressions}}{\text{H.C.F}} =$ $\frac{\text{دو الجبری جملوں کا حاصل ضرب}}{\text{H.C.F}} =$	5
3	2	1	0	The number of methods to find H.C.F are: عاد اعظم معلوم کرنے کے طریقے ہیں:	6
Constant مستقل	Inequality غیر مساوات	Solution حل	Equation مساوات	Any value of variable which makes the equation a true statement is called: وہ قیمت جو کسی مساوات کو درست ثابت کرے، کہلاتی ہے:	7
∓ 3	0	-3	3	Solution of $\lvert x\rvert=3$ is: $\lvert x\rvert=3$ کا حل سیٹ ہے:	8
Does not exist کوئی حل نہیں	$\{0\}$	$\{-1\}$	$\{-1,-1\}$	$x^2+2x+1=0$ has solution: $x^2+2x+1=0$ کا حل سیٹ ہے:	9
3	2	1	4	The number of techniques to solve a quadratic equation are: دو درجی مساوات حل کرنے کے طریقے ہیں:	10
$A'B'$	$A'+B'$	B'	A'	In matrices $(A+B)'=?$ قالبوں A اور B کے لیے $(A+B)'$ برابر ہوتا ہے:	11
Acute angle حادۃ الزاویہ	Scalene triangle مختلف الاضلاع مثلث	Right triangle قائمۃ الزاویہ مثلث	Acute triangle حادۃ الزاویہ مثلث	A triangle containing three acute angles is called: ایسی مثلث جس کے تینوں زاویے حادہ ہوں، کہلاتی ہے:	12
Side bisector ضلع کا ناصف	Median وسطانیہ	Altitude ارتفاع	Angle bisector زاویہ کا ناصف	The line joining one vertex of a triangle to the mid point of its opposite side is called: مثلث کے ایک راس سے مخالف ضلع کے وسطی نقطہ کو ملانے والا خط کہلاتا ہے:	13
$\frac{a+b+c}{2}$	bh	$\sqrt{s(s-a)(s-b)(s-c)}$	$\frac{1}{2}bh$	The area of a triangle when all the three sides are given is: ایسی مثلث جس کے تینوں اضلاع کی مقداریں معلوم ہوں اسکے رقبہ کی مقدار ہوتی ہے:	14
Negative منفی	Positive مثبت	1 ایک	0 صفر	The point in the 4^{th} quadrant has its ordinate: چوتھے ربع میں واقع نقطہ کے آرڈینیٹ کی قیمت ہوتی ہے:	15

Paper Code Number: 3263	2026 (1^{st}-A) SSC PART-II (10^{th} Class)	رول نمبر ______
GENERAL MATHEMATICS PAPER-II GROUP-I		جنرل ریاضی پرچہ۔ دوسرا 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 پر کرنے یا کاٹ 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.

D	C	B	A	QUESTIONS / سوالات	Sr.No.
∓ 3	0	-3	3	Solution of $\lvert x\rvert = 3$ is: $\lvert x\rvert = 3$ کا حل سیٹ ہے:	1
Does not exist کوئی حل نہیں	$\{0\}$	$\{-1\}$	$\{-1,-1\}$	$x^2+2x+1=0$ has solution: $x^2+2x+1=0$ کا حل سیٹ ہے:	2
3	2	1	4	The number of techniques to solve a quadratic equation are: دودرجی مساوات حل کرنے کے طریقے ہیں:	3
A^tB^t	A^t+B^t	B^t	A^t	In matrices $(A+B)^t = ?$ قالبوں A اور B کے لیے $(A+B)^t$ برابر ہوتا ہے:	4
Acute angle حادۃ الزاویہ	Scalene triangle مختلف الاضلاع مثلث	Right triangle قائمۃ الزاویہ مثلث	Acute triangle حادۃ الزاویہ مثلث	A triangle containing three acute angles is called: ایسی مثلث جس کے تینوں زاویے حادہ ہوں، کہلاتی ہے:	5
Side bisector ضلع کا ناصف	Median وسطانیہ	Altitude ارتفاع	Angle bisector زاویہ کا ناصف	The line joining one vertex of a triangle to the mid point of its opposite side is called: مثلث کے ایک راس سے مخالف ضلع کے وسطی نقطہ کو ملانے والا خط کہلاتا ہے:	6
$\dfrac{a+b+c}{2}$	bh	$\sqrt{s(s-a)(s-b)(s-c)}$	$\dfrac{1}{2}bh$	The area of a triangle when all the three sides are given is: ایسی مثلث جس کے تینوں اضلاع کی مقداریں معلوم ہوں اسکے رقبہ کی مقدار ہوتی ہے:	7
Negative منفی	Positive مثبت	1 ایک	0 صفر	The point in the 4^{th} quadrant has its ordinate: چوتھے ربع میں واقع نقطہ کے آرڈینیٹ کی قیمت ہوتی ہے:	8
$(a-b)^3$	a^3-b^3	$(a+b)^3$	a^3+b^3	$a^3-3ab(a-b)-b^3 = ?$	9
Natural number قدرتی عدد	Rational number ناطق عدد	Surd مقدار اصم	Mixed surd مخلوط مقدار اصم	An irrational number that contains radical sign is called a: ایک غیر ناطق عدد جس میں جذر کی علامت ہو، کہلاتا ہے:	10
a^3	x^3	a	0	If $P(x)=x^3-a^3$, then $P(a)=?$ اگر $P(x)=x^3-a^3$ ہو تو $P(a)$ ہوگا	11
$(a^2+1)(a+1)$	$(a-1)(a+1)(a^2+1)$	$(a-1)(a^2+1)$	$(a+1)(a^2-1)$	Factorization of a^4-1 is: a^4-1 کی تجزی ہے:	12
L.C.M×H.C.F ذواضعاف اقل × عاد اعظم	0	H.C.F عاد اعظم	L.C.M ذواضعاف اقل	$\dfrac{\text{Product of two expressions}}{\text{H.C.F}} =$ $\dfrac{\text{دو الجبری جملوں کا حاصل ضرب}}{\text{H.C.F}} =$	13
3	2	1	0	The number of methods to find H.C.F are: عاد اعظم معلوم کرنے کے طریقے ہیں:	14
Constant مستقل	Inequality غیر مساوات	Solution حل	Equation مساوات	Any value of variable which makes the equation a true statement is called: وہ قیمت جو کسی مساوات کو درست ثابت کرے، کہلاتی ہے:	15

ص۵

Paper Code Number: 3265	2026 (1^{st}-A) SSC PART-II (10^{th} Class)	رول نمبر ________
GENERAL MATHEMATICS PAPER-II GROUP-I		جنرل ریاضی پرچہ۔دوسرا 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.
L.C.M×H.C.F ذواضعاف اقل × عاداعظم	0	H.C.F عاداعظم	L.C.M ذواضعاف اقل	$\frac{\text{Product of two expressions}}{\text{H.C.F}} =$ $\frac{\text{دوالجبری جملوں کا حاصل ضرب}}{\text{H.C.F}} =$	1
3	2	1	0	The number of methods to find H.C.F are: عاداعظم معلوم کرنے کے طریقے ہیں:	2
Constant مستقل	Inequality غیر مساوات	Solution حل	Equation مساوات	Any value of variable which makes the equation a true statement is called: وہ قیمت جو کسی مساوات کو درست ثابت کرے، کہلاتی ہے:	3
∓ 3	0	-3	3	Solution of $\lvert x\rvert = 3$ is: $\lvert x\rvert = 3$ کا حل سیٹ ہے:	4
Does not exist کوئی حل نہیں	$\{0\}$	$\{-1\}$	$\{-1,-1\}$	$x^2+2x+1=0$ has solution: $x^2+2x+1=0$ کا حل سیٹ ہے:	5
3	2	1	4	The number of techniques to solve a quadratic equation are: دودرجی مساوات حل کرنے کے طریقے ہیں:	6
$A'B'$	$A'+B'$	B'	A'	In matrices $(A+B)'=?$ قالبوں A اور B کے لیے برابر ہوتا ہے: $(A+B)'$	7
Acute angle حادۃ الزاویہ	Scalene triangle مختلف الاضلاع مثلث	Right triangle قائمۃ الزاویہ مثلث	Acute triangle حادۃ الزاویہ مثلث	A triangle containing three acute angles is called: ایسی مثلث جس کے تینوں زاویے حادہ ہوں، کہلاتی ہے:	8
Side bisector ضلع کا ناصف	Median وسطانیہ	Altitude ارتفاع	Angle bisector زاویہ کا ناصف	The line joining one vertex of a triangle to the mid point of its opposite side is called: مثلث کے ایک راس سے مخالف ضلع کے وسطی نقطہ کو ملانے والا خط کہلاتا ہے:	9
$\frac{a+b+c}{2}$	bh	$\sqrt{s(s-a)(s-b)(s-c)}$	$\frac{1}{2}bh$	The area of a triangle when all the three sides are given is: ایسی مثلث جس کے تینوں اضلاع کی مقداریں معلوم ہوں اسکے رقبہ کی مقدار ہوتی ہے:	10
Negative منفی	Positive مثبت	1 ایک	0 صفر	The point in the 4^{th} quadrant has its ordinate: چوتھے ربع میں واقع نقطہ کے آرڈینیٹ کی قیمت ہوتی ہے:	11
$(a-b)^3$	a^3-b^3	$(a+b)^3$	a^3+b^3	$a^3-3ab(a-b)-b^3=?$	12
Natural number قدرتی عدد	Rational number ناطق عدد	Surd مقدار اصم	Mixed surd مخلوط مقدار اصم	An irrational number that contains radical sign is called a: ایک غیر ناطق عدد جس میں جذر کی علامت ہو، کہلاتا ہے:	13
a^3	x^3	a	0	If $P(x)=x^3-a^3$, then $P(a)=?$ اگر $P(x)=x^3-a^3$ تو $P(a)$ ہوگا	14
$(a^2+1)(a+1)$	$(a-1)(a+1)(a^2+1)$	$(a-1)(a^2+1)$	$(a+1)(a^2-1)$	Factorization of a^4-1 is: a^4-1 کی تجزی ہے:	15

Paper Code Number: 3267	2026 (1st-A) SSC PART-II (10th Class)	رول نمبر ________
GENERAL MATHEMATICS	**PAPER-II GROUP-I**	جنرل ریاضی پرچہ۔دوسرا 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 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 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.
Acute angle حادۃ الزاویہ	Scalene triangle مختلف الاضلاع مثلث	Right triangle قائمۃ الزاویہ مثلث	Acute triangle حادۃ الزاویہ مثلث	A triangle containing three acute angles is called: ایسی مثلث جس کے تینوں زاویے حادہ ہوں، کہلاتی ہے:	1
Side bisector ضلع کا ناصف	Median وسطانیہ	Altitude ارتفاع	Angle bisector زاویہ کا ناصف	The line joining one vertex of a triangle to the mid point of its opposite side is called: مثلث کے ایک راس سے مخالف ضلع کے وسطی نقطہ کو ملانے والا خط کہلاتا ہے:	2
$\dfrac{a+b+c}{2}$	bh	$\sqrt{s(s-a)(s-b)(s-c)}$	$\dfrac{1}{2}bh$	The area of a triangle when all the three sides are given is: ایسی مثلث جس کے تینوں اضلاع کی مقداریں معلوم ہوں اسکے رقبہ کی مقدار ہوتی ہے:	3
Negative منفی	Positive مثبت	1 ایک	0 صفر	The point in the 4th quadrant has its ordinate: چوتھے ربع میں واقع نقطہ کے آرڈینیٹ کی قیمت ہوتی ہے:	4
$(a-b)^3$	a^3-b^3	$(a+b)^3$	a^3+b^3	$a^3-3ab(a-b)-b^3=?$	5
Natural number قدرتی عدد	Rational number ناطق عدد	Surd مقدار اصم	Mixed surd مخلوط مقدار اصم	An irrational number that contains radical sign is called a: ایک غیر ناطق عدد جس میں جذر کی علامت ہو، کہلاتا ہے:	6
a^3	x^3	a	0	If $P(x)=x^3-a^3$, then $P(a)=?$ اگر $P(x)=x^3-a^3$ ہو تو $P(a)$ ہوگا:	7
$(a^2+1)(a+1)$	$(a-1)(a+1)(a^2+1)$	$(a-1)(a^2+1)$	$(a+1)(a^2-1)$	Factorization of a^4-1 is: a^4-1 کی تجزی ہے:	8
L.C.M×H.C.F ذواضعاف اقل × عاد اعظم	0	H.C.F عاد اعظم	L.C.M ذواضعاف اقل	$\dfrac{\text{Product of two expressions}}{\text{H.C.F}}=$ $=\dfrac{\text{دو الجبری جملوں کا حاصل ضرب}}{\text{H.C.F}}$	9
3	2	1	0	The number of methods to find H.C.F are: عاد اعظم معلوم کرنے کے طریقے ہیں:	10
Constant مستقل	Inequality غیر مساوات	Solution حل	Equation مساوات	Any value of variable which makes the equation a true statement is called: وہ قیمت جو کسی مساوات کو درست ثابت کرے، کہلاتی ہے:	11
∓ 3	0	-3	3	Solution of $\lvert x\rvert=3$ is: $\lvert x\rvert=3$ کا حل سیٹ ہے:	12
Does not exist کوئی حل نہیں	$\{0\}$	$\{-1\}$	$\{-1,-1\}$	$x^2+2x+1=0$ has solution: $x^2+2x+1=0$ کا حل سیٹ ہے:	13
3	2	1	4	The number of techniques to solve a quadratic equation are: دو درجی مساوات حل کرنے کے طریقے ہیں:	14
$A'B'$	$A'+B'$	B'	A'	In matrices $(A+B)'=?$ قالبوں A اور B کے لیے $(A+B)'$ برابر ہوتا ہے:	15

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

Name of Subject: جنرل ریاضی دہم Group: دوسرا II

Q. Nos	Paper Code 3262	Correct Anwser	Paper Code 3264	Correct Anwser	Paper Code 3266	Correct Anwser	Paper Code 3268	Correct Anwser
1	B	$4ab$	B	180°	A	39γ	A	± 3
2	D	a^3+b^3	C	3	D	ذو اضعاف اقل × عاد اعظم	D	$\{0,4\}$
3	A	$(x+1)(x+5)$	D	πr^2	C	سے چھوٹا یا برابر ہے	A	2
4	B	1	A	(0,0)	A	± 3	C	$B^{-1}A^{-1}$
5	A	39γ	B	$4ab$	D	$\{0,4\}$	B	180°
6	D	ذو اضعاف اقل × عاد اعظم	D	a^3+b^3	A	2	C	3
7	C	سے چھوٹا یا برابر ہے	A	$(x+1)(x+5)$	C	$B^{-1}A^{-1}$	D	πr^2
8	A	± 3	B	1	B	180°	A	(0,0)
9	D	$\{0,4\}$	A	39γ	C	3	B	$4ab$
10	A	2	D	ذو اضعاف اقل × عاد اعظم	D	πr^2	D	a^3+b^3
11	C	$B^{-1}A^{-1}$	C	سے چھوٹا یا برابر ہے	A	(0,0)	A	$(x+1)(x+5)$
12	B	180°	A	± 3	B	$4ab$	B	1
13	C	3	D	$\{0,4\}$	D	a^3+b^3	A	39γ
14	D	πr^2	A	2	A	$(x+1)(x+5)$	D	ذو اضعاف اقل × عاد اعظم
15	A	(0,0)	C	$B^{-1}A^{-1}$	B	1	C	سے چھوٹا یا برابر ہے
16								
17								
18								
19								
20								
Cross Check	A B C D		A B C D		A B C D		A B C D	
Total	5334		5334		5334		5334	

سرٹیفکیٹ بابت تصحیح سوالیہ پرچہ / مارکنگ Key

ہم نے مضمون جنرل ریاضی ـــــــ پرچہ دوسرا ـــــــ گروپ دوسرا ـــ میٹرک پہلا سالانہ امتحان 2026 کا سوالیہ پرچہ انشائیہ و معروضی (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 ایگزامینرز کیلئے تفصیلی مارکنگ ہدایات / مارکنگ سکیم/Rubrics بھی تیار کر دی گئی ہیں۔

Prepared & Checked By: Dated: 14-04-2026

S.#	Name	Designation	Institution	Mobile No	Signature
1	Razi Abbas	SST	GHS Addo Wali Teh. Jalal Pur Pir Wala	03027860570	[signature]
2	Muhammad Khan	SST	G Comprehensive HSS Multan	03029076472	[signature]
3	Khalid Mahmood	SST	GHS Sanda Ghulam Hussain Multan	03336118329	[signature]
4	Riaz Hussain	SST	GHS Kotla Ali Pasti Ladhoan	0304-1731752	[signature]
5					

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

1	Abid Fareed Khan Azim	Principal	G. Comp. HSS, Multan	03056154062	[signature]
2	Dr. Ahmad Shafique	SSE	Govt. Islamia H/S Haram Gate Multan	0341-4889181	[signature]

تاریخ ____________

SSC PART-II (10th Class)	2026 (1st-A)	رول نمبر ________
GENERAL MATHEMATICS PAPER-II GROUP-II		جنرل ریاضی پرچہ۔ دوسرا 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. $12 = 2 \times 6$	کوئی سے چھ اجزا کے جوابات تحریر کیجیے۔	سوال نمبر2
(i)	If $P(x)=x^4+3x^2-5x+9$, then find $P(1)$.	اگر $P(x)=x^4+3x^2-5x+9$ ہو تو $P(1)$ کی قیمت معلوم کریں۔	(i)
(ii)	If $a+b=3$, $a-b=2$, then find ab.	اگر $a+b=3$ ، $a-b=2$ ہو تو ab کی قیمت معلوم کریں۔	(ii)
(iii)	Simplify $\sqrt{288}$.	$\sqrt{288}$ مختصر کریں۔	(iii)
(iv)	By remainder theorem find remainder. $P(x)=4x^4+10x^3+19x+5 \div x+3$	مسئلہ باقی کی مدد سے باقی معلوم کریں۔ $P(x)=4x^4+10x^3+19x+5 \div x+3$	(iv)
(v)	Factorize x^2+5x-6	x^2+5x-6 تجزی کریں۔	(v)
(vi)	Define Quadratic Polynomial with example.	دو درجی کثیر رقمی کی تعریف کریں اور مثال دیں۔	(vi)
(vii)	Find H. C. F by factorization $8xy^2z^3$, $12x^2y^2z^2$	تجزی کی مدد سے عاد اعظم معلوم کریں۔ $8xy^2z^3, 12x^2y^2z^2$	(vii)
(viii)	Find L.C.M by factorization method $3a^4b^2c^3$, $5a^2b^3c^5$	تجزی کی مدد سے ذو اضعاف اقل معلوم کریں۔ $3a^4b^2c^3$, $5a^2b^3c^5$	(viii)
(ix)	Find square root by factorization $49x^2+112xy+64y^2$	تجزی کے طریقے سے جذر معلوم کریں۔ $49x^2+112xy+64y^2$	(ix)

3.	Attempt any six parts. $12 = 2 \times 6$	کوئی سے چھ اجزا کے جوابات تحریر کیجیے۔	سوال نمبر3
(i)	Solve $3x+3(x+1)=69$	$3x+3(x+1)=69$ حل کریں۔	(i)
(ii)	Solve $3(x-2)<2x+1$	$3(x-2)<2x+1$ حل کریں۔	(ii)
(iii)	Solve by factorization $x^2-4x-12=0$	$x^2-4x-12=0$ بذریعہ تجزی حل کریں۔	(iii)
(iv)	Solve by using quadratic formula $x^2+x-2=0$	$x^2+x-2=0$ بذریعہ کلیہ حل کریں۔	(iv)
(v)	Define quadratic equation.	دو درجی مساوات کی تعریف کریں۔	(v)
(vi)	Find additive inverse $B=\begin{bmatrix}\sqrt{2} & 3\\ 4 & \sqrt{3}\end{bmatrix}$	$B=\begin{bmatrix}\sqrt{2} & 3\\ 4 & \sqrt{3}\end{bmatrix}$ جمعی معکوس معلوم کریں۔	(vi)
(vii)	Prove that $BI=B$, $B=\begin{bmatrix}2 & 1\\ -2 & 4\end{bmatrix}$	ثابت کریں کہ $BI=B$ ، $B=\begin{bmatrix}2 & 1\\ -2 & 4\end{bmatrix}$	(vii)
(viii)	Find the determinant of matrix $\begin{bmatrix}-1 & 3\\ 1 & -3\end{bmatrix}$	$\begin{bmatrix}-1 & 3\\ 1 & -3\end{bmatrix}$ قالب کا مقطع معلوم کریں۔	(viii)
(ix)	Find the transpose of matrix $\begin{bmatrix}a & -b\\ c & d\end{bmatrix}$	$\begin{bmatrix}a & -b\\ c & d\end{bmatrix}$ قالب کا ٹرانسپوز معلوم کریں۔	(ix)

4.	Attempt any six parts. $12 = 2 \times 6$	کوئی سے چھ اجزا کے جوابات تحریر کیجیے۔	سوال نمبر4
(i)	Define obtuse angle.	منفرجہ زاویہ کی تعریف کیجیے۔	(i)
(ii)	Define equilateral triangle.	مساوی الاضلاع مثلث کی تعریف کیجیے۔	(ii)
(iii)	Draw a triangle ABC in which $m\overline{AB}=m\overline{BC}=m\overline{AC}=5cm$	مثلث ABC بنائیے جس میں $m\overline{AB}=m\overline{BC}=m\overline{AC}=5cm$	(iii)
(iv)	Find the hypotenuse of right isosceles triangle each of whose legs is 'ℓ'.	اس قائمۃ الزاویہ متساوی الساقین مثلث کا وتر معلوم کیجیے جس کے ہر ضلع کی لمبائی 'ℓ' ہو۔	(iv)
(v)	Check whether 9,17,25 represent right triangle or not.	پڑتال کیجیے کہ لمبائیاں 9,17,25 قائمۃ الزاویہ مثلث کی ہیں یا نہیں۔	(v)
(vi)	Find volume of cube whose edge is $8m$.	مکعب کا حجم معلوم کیجیے جس کا ہر کنارہ 8 میٹر ہو۔	(vi)
(vii)	Describe the location of point (3.6) in plane.	محددی مستوی میں نقطہ $(3,6)$ کو ظاہر کیجیے۔	(vii)
(viii)	Find distance between points $(-1,3),(-2,-1)$.	نقاط $(-1,3),(-2,-1)$ کے درمیان فاصلہ معلوم کیجیے۔	(viii)
(ix)	Define Non-Collinear Points.	غیر ہم خط نقاط کی تعریف کیجیے۔	(ix)

P.T.O.

SECTION-II حصہ دوم

NOTE: Attempt any three questions.	$24 = 8 \times 3$	نوٹ:۔ کوئی سے تین سوالات کے جوابات تحریر کیجیے۔	
5.(A)	Find the value of $x^3 + y^3$ when $x + y = 7$ and $xy = 10$	$x^3 + y^3$ کی قیمت معلوم کیجیے جبکہ $x + y = 7$ اور $xy = 10$ ہے۔	5۔(الف)
(B)	Factorize $4x^4 - 5x^2y^2 + y^4$	تجزی کیجیے۔ $4x^4 - 5x^2y^2 + y^4$	(ب)
6.(A)	Simplify $\frac{1}{a} + \frac{2}{a+1} - \frac{3}{a+2}$	مختصر کیجیے۔ $\frac{1}{a} + \frac{2}{a+1} - \frac{3}{a+2}$	6۔(الف)
(B)	Solve $m - 13 = \sqrt{m+7}$	حل کریں۔ $m - 13 = \sqrt{m+7}$	(ب)
7.(A)	Using quadratic formula solve $\frac{x+1}{x+4} = \frac{2x-1}{x+6}$	دو درجی کلیہ سے حل کریں۔ $\frac{x+1}{x+4} = \frac{2x-1}{x+6}$	7۔(الف)
(B)	Construct a rectangle whose adjacent sides are 3*cm* and 4*cm*	مستطیل بنائیے جس کے متصل اضلاع کی لمبائیاں 3 سینٹی میٹر اور 4 سینٹی میٹر ہوں۔	(ب)
8.(A)	If $A = \begin{bmatrix} 1 & 2 \\ 3 & -2 \end{bmatrix}$, $B = \begin{bmatrix} -1 & 3 \\ 4 & 2 \end{bmatrix}$ then verify $AB \neq BA$	اگر $A = \begin{bmatrix} 1 & 2 \\ 3 & -2 \end{bmatrix}$، $B = \begin{bmatrix} -1 & 3 \\ 4 & 2 \end{bmatrix}$ تو پڑتال کیجیے کہ $AB \neq BA$	8۔(الف)
(B)	Solve by matrix inversion method $5x + 6y = 25$, $3x + 4y = 17$	معکوس قالب کے طریقہ سے حل کریں۔ $5x + 6y = 25$، $3x + 4y = 17$	(ب)
9.(A)	The diagonal of a square is 14*cm*. Find its area.	مربع کا وتر 14 سینٹی میٹر لمبا ہے۔ اس کا رقبہ معلوم کریں۔	9۔(الف)
(B)	Show that the points $A(4,3)$, $B(-2,3)$ and $C(-6,3)$ are collinear.	ثابت کیجیے کہ نقاط $A(4,3)$، $B(-2,3)$، $C(-6,3)$ ہم خط ہیں۔	(ب)

6

Paper Code Number: 3262	2026 (1st-A) SSC PART-II (10th Class)	رول نمبر __________
GENERAL MATHEMATICS PAPER-II GROUP-II		جنرل ریاضی پرچہ۔دوسرا 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 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.

D	C	B	A	QUESTIONS / سوالات	Sr.No.
a^2+b^2	$-4ab$	$4ab$	$2(a^2+b^2)$	$(a+b)^2-(a-b)^2=?$	1
a^3+b^3	$(a-b)^3$	$(a+b)^3$	a^3-b^3	$(a+b)(a^2-ab+b^2)=?$	2
$(x-1)(x-5)$	$(x+1)(x-5)$	$(x-1)(x+5)$	$(x+1)(x+5)$	Factorization of $(x+3)^2-4$ is: $(x+3)^2-4$ کی تجزی ہے:	3
3	2	1	0	A linear polynomial is of degree: یک درجی کثیر رقمی کا درجہ ہوتا ہے:	4
$15pqrs$	$3pqrs$	$3pqr$	$3qr$	H.C.F of $6pqr, 15qrs$ is: $6pqr, 15qrs$ کا عاداعظم ہے:	5
L.C.M× H.C.F ذواضعاف اقل × عاداعظم	L.C.M+ H.C.F ذواضعاف اقل + عاداعظم	L.C.M ذواضعاف اقل	H.C.F عاداعظم	Product of two expressions = دو الجبری جملوں کا حاصل ضرب =	6
Equal to برابر ہے	Less than or equal to سے چھوٹا یا برابر ہے	Greater than or equal to سے بڑا یا برابر ہے	Less than سے چھوٹا ہے	The symbol $\leq$ stands for: علامت $\leq$ ظاہر کرتی ہے:	7
0	-3	3	± 3	Solution of $\lvert x\rvert=3$ is: $\lvert x\rvert=3$ کا حل سیٹ ہے:	8
$\{0,4\}$	$\{-6,-2\}$	$\{-6,2\}$	$\{6,-2\}$	Solution set of $(x-2)^2=4$ is: $(x-2)^2=4$ کا حل سیٹ ہے:	9
3	0	1	2	A quadratic equation has a degree: دو درجی مساوات کا درجہ ہوتا ہے:	10
$A^{-1}B^{-1}$	$B^{-1}A^{-1}$	B^{-1}	A^{-1}	In matrices $(AB)^{-1}=?$ قالبوں کے لیے $(AB)^{-1}=?$	11
360^o	270^o	180^o	90^o	A straight angle contains: زاویہ مستقیم کا درجہ ہوتا ہے:	12
4	3	2	1	The number of angle bisectors in a triangle is: مثلث میں زاویوں کے ناصف ہوتے ہیں:	13
πr^2	$\pi^2 r$	$2\pi r$	r^2	Area of circle with radius 'r' is: دائرہ جس کا رداس 'r' ہے، کا رقبہ ہوتا ہے۔	14
0	(0,1)	(1,0)	(0,0)	The co-ordinates of origin are: مبداء کے محددات ہوتے ہیں:	15

7

Paper Code Number: 3264	2026 (1^{st}-A) SSC PART-II (10^{th} Class)	رول نمبر ________
GENERAL MATHEMATICS PAPER-II GROUP-II		جنرل ریاضی پرچہ۔دوسرا گروپ۔دوسرا
TIME ALLOWED: 20 Minutes		وقت = 20 منٹ
MAXIMUM MARKS: 15	OBJECTIVE حصہ معروضی	کل نمبر = 15

سوال نمبر 1 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 پُر کرنے یا کاٹ کر پُر کرنے کی صورت میں مذکورہ جواب غلط تصور ہوگا۔

Q.No.1 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.
360^o	270^o	180^o	90^o	A straight angle contains: زاویہ مستقیم کا درجہ ہوتا ہے:	1
4	3	2	1	The number of angle bisectors in a triangle is: مثلث میں زاویوں کے ناصف ہوتے ہیں:	2
πr^2	$\pi^2 r$	$2\pi r$	r^2	Area of circle with radius 'r' is: دائرہ جس کا رداس 'r' ہے، کا رقبہ ہوتا ہے۔	3
0	(0,1)	(1,0)	(0,0)	The co-ordinates of origin are: مبداء کے محددات ہوتے ہیں:	4
a^2+b^2	$-4ab$	$4ab$	$2(a^2+b^2)$	$(a+b)^2-(a-b)^2=?$	5
a^3+b^3	$(a-b)^3$	$(a+b)^3$	a^3-b^3	$(a+b)(a^2-ab+b^2)=?$	6
$(x-1)(x-5)$	$(x+1)(x-5)$	$(x-1)(x+5)$	$(x+1)(x+5)$	Factorization of $(x+3)^2-4$ is: $(x+3)^2-4$ کی تجزی ہے:	7
3	2	1	0	A linear polynomial is of degree: یک درجی کثیر رقمی کا درجہ ہوتا ہے:	8
$15pqrs$	$3pqrs$	$3pqr$	$3qr$	H.C.F of $6pqr, 15qrs$ is: $6pqr, 15qrs$ کا عادِ اعظم ہے:	9
L.C.M× H.C.F ذواضعاف اقل × عادِ اعظم	L.C.M+ H.C.F ذواضعاف اقل + عادِ اعظم	L.C.M ذواضعاف اقل	H.C.F عادِ اعظم	Product of two expressions = دو الجبری جملوں کا حاصل ضرب =	10
Equal to برابر ہے	Less than or equal to سے چھوٹا یا برابر ہے	Greater than or equal to سے بڑا یا برابر ہے	Less than سے چھوٹا ہے	The symbol $\leq$ stands for: علامت $\leq$ ظاہر کرتی ہے:	11
0	-3	3	± 3	Solution of $\|x\|=3$ is: $\|x\|=3$ کا حل سیٹ ہے:	12
$\{0,4\}$	$\{-6,-2\}$	$\{-6,2\}$	$\{6,-2\}$	Solution set of $(x-2)^2=4$ is: $(x-2)^2=4$ کا حل سیٹ ہے:	13
3	0	1	2	A quadratic equation has a degree: دو درجی مساوات کا درجہ ہوتا ہے:	14
$A^{-1}B^{-1}$	$B^{-1}A^{-1}$	B^{-1}	A^{-1}	In matrices $(AB)^{-1}=?$ قالبوں کے لیے $(AB)^{-1}=?$	15

Paper Code Number: 3266	2026 (1st-A) SSC PART-II (10th Class)	رول نمبر ________
GENERAL MATHEMATICS PAPER-II GROUP-II		جنرل ریاضی پرچہ۔دوسرا 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 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 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.
$15pqrs$	$3pqrs$	$3pqr$	$3qr$	H.C.F of $6pqr, 15qrs$ is: $6pqr, 15qrs$ کا عادِ اعظم ہے:	1
L.C.M× H.C.F ذواضعاف اقل × عادِ اعظم	L.C.M+ H.C.F ذواضعاف اقل + عادِ اعظم	L.C.M ذواضعاف اقل	H.C.F عادِ اعظم	Product of two expressions = دو الجبری جملوں کا حاصل ضرب =	2
Equal to برابر ہے	Less than or equal to سے چھوٹا یا برابر ہے	Greater than or equal to سے بڑا یا برابر ہے	Less than سے چھوٹا ہے	The symbol $\leq$ stands for: علامت $\leq$ ظاہر کرتی ہے:	3
0	-3	3	± 3	Solution of $\|x\| = 3$ is: $\|x\| = 3$ کا حل سیٹ ہے:	4
$\{0,4\}$	$\{-6,-2\}$	$\{-6,2\}$	$\{6,-2\}$	Solution set of $(x-2)^2 = 4$ is: $(x-2)^2 = 4$ کا حل سیٹ ہے:	5
3	0	1	2	A quadratic equation has a degree: دودرجی مساوات کا درجہ ہوتا ہے:	6
$A^{-1}B^{-1}$	$B^{-1}A^{-1}$	B^{-1}	A^{-1}	In matrices $(AB)^{-1} = ?$ قالبوں کے لیے $(AB)^{-1} = ?$	7
360^o	270^o	180^o	90^o	A straight angle contains: زاویہ مستقیم کا درجہ ہوتا ہے:	8
4	3	2	1	The number of angle bisectors in a triangle is: مثلث میں زاویوں کے ناصف ہوتے ہیں:	9
πr^2	$\pi^2 r$	$2\pi r$	r^2	Area of circle with radius 'r' is: دائرہ جس کا رداس 'r' ہے، کا رقبہ ہوتا ہے۔	10
0	$(0,1)$	$(1,0)$	$(0,0)$	The co-ordinates of origin are: مبداء کے محددات ہوتے ہیں:	11
a^2+b^2	$-4ab$	$4ab$	$2(a^2+b^2)$	$(a+b)^2-(a-b)^2 = ?$	12
a^3+b^3	$(a-b)^3$	$(a+b)^3$	a^3-b^3	$(a+b)(a^2-ab+b^2) = ?$	13
$(x-1)(x-5)$	$(x+1)(x-5)$	$(x-1)(x+5)$	$(x+1)(x+5)$	Factorization of $(x+3)^2-4$ is: $(x+3)^2-4$ کی تجزی ہے:	14
3	2	1	0	A linear polynomial is of degree: یک درجی کثیر رقتی کا درجہ ہوتا ہے:	15

Paper Code Number: 3268	2026 (1^{st}-A) SSC PART-II (10^{th} Class)	رول نمبر ____________
GENERAL MATHEMATICS PAPER-II GROUP-II		جنرل ریاضی پرچہ۔دوسرا 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.
0	-3	3	± 3	Solution of $\lvert x\rvert = 3$ is: $\lvert x\rvert = 3$ کا حل سیٹ ہے:	1
$\{0,4\}$	$\{-6,-2\}$	$\{-6,2\}$	$\{6,-2\}$	Solution set of $(x-2)^2 = 4$ is: $(x-2)^2 = 4$ کا حل سیٹ ہے:	2
3	0	1	2	A quadratic equation has a degree: دو درجی مساوات کا درجہ ہوتا ہے:	3
$A^{-1}B^{-1}$	$B^{-1}A^{-1}$	B^{-1}	A^{-1}	In matrices $(AB)^{-1} = ?$ قالبوں کے لیے $(AB)^{-1} = ?$	4
360^o	270^o	180^o	90^o	A straight angle contains: زاویہ مستقیم کا درجہ ہوتا ہے:	5
4	3	2	1	The number of angle bisectors in a triangle is: مثلث میں زاویوں کے ناصف ہوتے ہیں:	6
πr^2	$\pi^2 r$	$2\pi r$	r^2	Area of circle with radius 'r' is: دائرہ جس کا رداس 'r' ہے، کا رقبہ ہوتا ہے۔	7
0	$(0,1)$	$(1,0)$	$(0,0)$	The co-ordinates of origin are: مبداء کے محددات ہوتے ہیں:	8
a^2+b^2	$-4ab$	$4ab$	$2(a^2+b^2)$	$(a+b)^2-(a-b)^2 = ?$	9
a^3+b^3	$(a-b)^3$	$(a+b)^3$	a^3-b^3	$(a+b)(a^2-ab+b^2) = ?$	10
$(x-1)(x-5)$	$(x+1)(x-5)$	$(x-1)(x+5)$	$(x+1)(x+5)$	Factorization of $(x+3)^2-4$ is: $(x+3)^2-4$ کی تجزی ہے:	11
3	2	1	0	A linear polynomial is of degree: یک درجی کثیر رقمی کا درجہ ہوتا ہے:	12
$15pqrs$	$3pqrs$	$3pqr$	$3qr$	H.C.F of $6pqr, 15qrs$ is: $6pqr, 15qrs$ کا عادِ اعظم ہے:	13
L.C.M× H.C.F ذواضعافِ اقل × عادِ اعظم	L.C.M+ H.C.F ذواضعافِ اقل + عادِ اعظم	L.C.M ذواضعافِ اقل	H.C.F عادِ اعظم	Product of two expressions = دو الجبری جملوں کا حاصل ضرب =	14
Equal to برابر ہے	Less than or equal to سے چھوٹا یا برابر ہے	Greater than or equal to سے بڑا یا برابر ہے	Less than سے چھوٹا ہے	The symbol $\leq$ stands for: علامت $\leq$ ظاہر کرتی ہے:	15