Paper Code Number: 3262	2025 (2^{nd}-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

Q.No.1 سوال نمبر 1

ہر سوال کے چار ممکنہ جوابات A، B، C اور D دیئے گئے ہیں۔ جوابی کاپی پر ہر سوال کے سامنے دیئے گئے دائروں میں سے درست جواب کے مطابق متعلقہ دائرہ کو مارکر یا پین سے بھر 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^3-b^3	a^3+b^3	$(a+b)^3$	$(a-b)^3$	$a^3+3ab(a+b)+b^3=?$	1
Order n درجہ n کی	Same order یکساں درجہ کی	Order 2 دو درجی	Different order مختلف درجوں کی	Surds can be multiplied, if they are of the: مقادیر اصم کو ضرب دی جاسکتی ہے اگر وہ ہوں:	2
$(a^2+1)(a+1)$	$(a+1)(a^2-1)$	$(a-1)(a^2+1)$	$(a-1)(a+1)(a^2+1)$	Factorization of a^4-1 is: a^4-1 کی تجزی ہے۔	3
Remainder باقی	Zero صفر	a	1	If a polynomial $P(x)$ of degree $n\geq 1$ is divided by polynomial $(x-a)$ where $'a'$ is any constant then $P(a)$ is: اگر ایک کثیر رقمی $P(x)$ جس کا درجہ $n\geq 1$ ہے کو کثیر رقمی $(x-a)$ سے تقسیم کیا جائے۔ جبکہ $'a'$ ایک مستقل مقدار ہے تو $P(a)$ کی قیمت ہوگی۔	4
H.C.F+ L.C.M ذواضعاف اقل + عاد اعظم	H.C.F× L.C.M ذواضعاف اقل × عاد اعظم	H.C.F عاد اعظم	L.C.M ذواضعاف اقل	Product of two expressions = دو الجبری جملوں کا حاصل ضرب =	5
$<$	$\leq$	$>$	$\geq$	If $x+1=y$ then x___y اگر $x+1=y$ ہو تو x___y	6
$<$	$>$	$\leq$	$=$	If $-3>x$ and $x>y$ then -3___y اگر $-3>x$ اور $x>y$ تو -3___y	7
$\{2,3\}$	$\{-2,-3\}$	$\{2\}$	$\{3\}$	Solution of $x^2-5x+6=0$ is: $x^2-5x+6=0$ کا حل سیٹ ہے۔	8
$\{3\}$	$\{9\}$	$\{\pm3\}$	$\{\pm9\}$	Solution of $x^2-9=0$ is: $x^2-9=0$ کا حل سیٹ ہے۔	9
Determinant مقطع	Columns کالم	Rows قطاریں	Order مرتبہ	The number of rows and columns in a matrix determine its: قطاروں اور کالموں کی تعداد کسی قالب کے ______ کو ظاہر کرتی ہے۔	10
$A^{-1}B^{-1}$	$B^{-1}A^{-1}$	B^{-1}	A^{-1}	In matrices $(AB)^{-1}=?$ قالبوں کے لیے $(AB)^{-1}=?$	11
Semicircle نصف دائرہ	Diameter قطر	Circle دائرہ	Chord وتر	Half of a circle is called ______. دائرے کا نصف ______ کہلاتا ہے۔	12
2	1	4	3	The number of perpendicular bisectors of the side of a triangle is: کسی مثلث کے اضلاع کے ناصفوں کی تعداد ہوتی ہے۔	13
πr^2	$\pi^2 r$	$\frac{\pi r^2}{2}$	πr	Area of a semi-circle is: نصف دائرہ کا رقبہ ہوتا ہے۔	14
Ordinate آرڈینیٹ	Numbers اعداد	Abscissa ایبسیسا	Set سیٹ	A point in Cartesian plane determines a unique ordered pair of: کارتیسی مستوی میں ایک نقطہ کے منفرد مرتب جوڑے کا تعین کرتا ہے۔	15

CamScanner

Paper Code Number: 3264	2025 (2^{nd}-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

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. 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.
2	1	4	3	The number of perpendicular bisectors of the side of a triangle is: کسی مثلث کے اضلاع کے ناصفوں کی تعداد ہوتی ہے۔	1
πr^2	$\pi^2 r$	$\frac{\pi r^2}{2}$	πr	Area of a semi-circle is: نصف دائرہ کا رقبہ ہوتا ہے۔	2
Ordinate آرڈینیٹ	Numbers اعداد	Abscissa ایبسیسا	Set سیٹ	A point in Cartesian plane determines a unique ordered pair of: کارتیسی مستوی میں ایک نقطہ کے منفرد مترتب جوڑے کا تعین کرتا ہے۔	3
a^3-b^3	a^3+b^3	$(a+b)^3$	$(a-b)^3$	$a^3+3ab(a+b)+b^3=?$	4
Order n درجہ n کی	Same order یکساں درجہ کی	Order 2 دو درجی	Different order مختلف درجوں کی	Surds can be multiplied, if they are of the: مقادیر اصم کو ضرب دی جاسکتی ہے اگر وہ ہوں:	5
$(a^2+1)(a+1)$	$(a+1)(a^2-1)$	$(a-1)(a^2+1)$	$(a-1)(a+1)$ (a^2+1)	Factorization of a^4-1 is: a^4-1 کی تجزی ہے۔	6
Remainder باقی	Zero صفر	a	1	If a polynomial $P(x)$ of degree $n\geq 1$ is divided by polynomial $(x-a)$ where $'a'$ is any constant then $P(a)$ is: اگر ایک کثیر رقمی $P(x)$ جس کا درجہ $n\geq 1$ ہے کو کثیر رقمی $(x-a)$ سے تقسیم کیا جائے۔ جبکہ $'a'$ ایک مستقل مقدار ہے تو $P(a)$ کی قیمت ہوگی۔	7
H.C.F+ L.C.M ذواضعاف اقل+عاد اعظم	H.C.F× L.C.M ذواضعاف اقل × عاد اعظم	H.C.F عاد اعظم	L.C.M ذواضعاف اقل	Product of two expressions = دو الجبری جملوں کا حاصل ضرب =	8
$<$	$\leq$	$>$	$\geq$	If $x+1=y$ then x ___ y اگر $x+1=y$ ہو تو x ___ y	9
$<$	$>$	$\leq$	$=$	If $-3>x$ and $x>y$ then -3 ___ y اگر $-3>x$ اور $x>y$ تو -3 ___ y	10
$\{2,3\}$	$\{-2,-3\}$	$\{2\}$	$\{3\}$	Solution of $x^2-5x+6=0$ is: $x^2-5x+6=0$ کا حل سیٹ ہے۔	11
$\{3\}$	$\{9\}$	$\{\pm 3\}$	$\{\pm 9\}$	Solution of $x^2-9=0$ is: $x^2-9=0$ کا حل سیٹ ہے۔	12
Determinant مقطع	Columns کالم	Rows قطاریں	Order مرتبہ	The number of rows and columns in a matrix determine its: قطاروں اور کالموں کی تعداد کسی قالب کے ______ کو ظاہر کرتی ہے۔	13
$A^{-1}B^{-1}$	$B^{-1}A^{-1}$	B^{-1}	A^{-1}	In matrices $(AB)^{-1}=?$ قالبوں کے لیے $(AB)^{-1}=?$	14
Semicircle نصف دائرہ	Diameter قطر	Circle دائرہ	Chord وتر	Half of a circle is called ______. دائرے کا نصف ______ کہلاتا ہے۔	15

CamScanner

Paper Code Number: 3266	2025 (2^{nd}-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 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.

Sr.No.	QUESTIONS / سوالات	A	B	C	D
1	Solution of $x^2-9=0$ is: $x^2-9=0$ کا حل سیٹ ہے۔	$\{\pm 9\}$	$\{\pm 3\}$	$\{9\}$	$\{3\}$
2	The number of rows and columns in a matrix determine its: قطاروں اور کالموں کی تعداد کسی قالب کے ____ کو ظاہر کرتی ہے۔	Order مرتبہ	Rows قطاریں	Columns کالم	Determinant مقطع
3	In matrices $(AB)^{-1}=?$ قالبوں کے لیے $(AB)^{-1}=?$	A^{-1}	B^{-1}	$B^{-1}A^{-1}$	$A^{-1}B^{-1}$
4	Half of a circle is called ____. دائرے کا نصف ____ کہلاتا ہے۔	Chord وتر	Circle دائرہ	Diameter قطر	Semicircle نصف دائرہ
5	The number of perpendicular bisectors of the side of a triangle is: کسی مثلث کے اضلاع کے ناصفوں کی تعداد ہوتی ہے۔	3	4	1	2
6	Area of a semi-circle is: نصف دائرہ کا رقبہ ہوتا ہے۔	πr	$\frac{\pi r^2}{2}$	$\pi^2 r$	πr^2
7	A point in Cartesian plane determines a unique ordered pair of: کارتیسی مستوی میں ایک نقطہ کے منفرد مرتب جوڑے کا تعین کرتا ہے۔	Set سیٹ	Abscissa ایبسیسا	Numbers اعداد	Ordinate آرڈینیٹ
8	$a^3+3ab(a+b)+b^3=?$	$(a-b)^3$	$(a+b)^3$	a^3+b^3	a^3-b^3
9	Surds can be multiplied, if they are of the: مقادیر اصم کو ضرب دی جاسکتی ہے اگر وہ ہوں:	Different order مختلف درجوں کی	Order 2 دو درجی	Same order یکساں درجہ کی	Order n درجہ n کی
10	Factorization of a^4-1 is: a^4-1 کی تجزی ہے۔	$(a-1)(a+1)(a^2+1)$	$(a-1)(a^2+1)$	$(a+1)(a^2-1)$	$(a^2+1)(a+1)$
11	If a polynomial $P(x)$ of degree $n\geq 1$ is divided by polynomial $(x-a)$ where $'a'$ is any constant then $P(a)$ is: اگر ایک کثیر رقمی $P(x)$ جس کا درجہ $n\geq 1$ ہے کو کثیر رقمی $(x-a)$ سے تقسیم کیا جائے۔ جبکہ $'a'$ ایک مستقل مقدار ہے تو $P(a)$ کی قیمت ہوگی۔	1	a	Zero صفر	Remainder باقی
12	Product of two expressions = دو الجبری جملوں کا حاصل ضرب =	L.C.M ذو اضعاف اقل	H.C.F عاد اعظم	H.C.F× L.C.M ذو اضعاف اقل × عاد اعظم	H.C.F+ L.C.M ذو اضعاف اقل + عاد اعظم
13	If $x+1=y$ then x ___ y اگر $x+1=y$ ہو تو x ___ y	$\geq$	$>$	$\leq$	$<$
14	If $-3>x$ and $x>y$ then -3 ___ y اگر $-3>x$ اور $x>y$ تو -3 ___ y	$=$	$\leq$	$>$	$<$
15	Solution of $x^2-5x+6=0$ is: $x^2-5x+6=0$ کا حل سیٹ ہے۔	$\{3\}$	$\{2\}$	$\{-2,-3\}$	$\{2,3\}$

CamScanner

Paper Code Number: 3268	2025 (2^{nd}-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.

Sr.No.	QUESTIONS / سوالات	A	B	C	D
1	Product of two expressions = دو الجبری جملوں کا حاصل ضرب =	L.C.M ذو اضعاف اقل	H.C.F عاد اعظم	H.C.F× L.C.M ذو اضعاف اقل × عاد اعظم	H.C.F+ L.C.M ذو اضعاف اقل + عاد اعظم
2	If $x+1=y$ then x___y اگر $x+1=y$ ہو تو x___y	$\geq$	$>$	$\leq$	$<$
3	If $-3>x$ and $x>y$ then -3___y اگر $-3>x$ اور $x>y$ تو -3___y	$=$	$\leq$	$>$	$<$
4	Solution of $x^2-5x+6=0$ is: $x^2-5x+6=0$ کا حل سیٹ ہے۔	$\{3\}$	$\{2\}$	$\{-2,-3\}$	$\{2,3\}$
5	Solution of $x^2-9=0$ is: $x^2-9=0$ کا حل سیٹ ہے۔	$\{\pm 9\}$	$\{\pm 3\}$	$\{9\}$	$\{3\}$
6	The number of rows and columns in a matrix determine its: قطاروں اور کالموں کی تعداد کسی قالب کے ______ کو ظاہر کرتی ہے۔	Order مرتبہ	Rows قطاریں	Columns کالم	Determinant مقطع
7	In matrices $(AB)^{-1}=?$ قالبوں کے لیے $(AB)^{-1}=?$	A^{-1}	B^{-1}	$B^{-1}A^{-1}$	$A^{-1}B^{-1}$
8	Half of a circle is called _____. دائرے کا نصف ______ کہلاتا ہے۔	Chord وتر	Circle دائرہ	Diameter قطر	Semicircle نصف دائرہ
9	The number of perpendicular bisectors of the side of a triangle is: کسی مثلث کے اضلاع کے ناصفوں کی تعداد ہوتی ہے۔	3	4	1	2
10	Area of a semi-circle is: نصف دائرہ کا رقبہ ہوتا ہے۔	πr	$\frac{\pi r^2}{2}$	$\pi^2 r$	πr^2
11	A point in Cartesian plane determines a unique ordered pair of: کارتیسی مستوی میں ایک نقطہ کے منفرد مرتب جوڑے کا تعین کرتا ہے۔	Set سیٹ	Abscissa ایبسیسا	Numbers اعداد	Ordinate آرڈینیٹ
12	$a^3+3ab(a+b)+b^3=?$	$(a-b)^3$	$(a+b)^3$	a^3+b^3	a^3-b^3
13	Surds can be multiplied, if they are of the: مقادیر اصم کو ضرب دی جاسکتی ہے اگر وہ ہوں:	Different order مختلف درجوں کی	Order 2 دو درجی	Same order یکساں درجہ کی	Order n درجہ n کی
14	Factorization of a^4-1 is: a^4-1 کی تجزی ہے۔	$(a-1)(a+1)(a^2+1)$	$(a-1)(a^2+1)$	$(a+1)(a^2-1)$	$(a^2+1)(a+1)$
15	If a polynomial $P(x)$ of degree $n\geq 1$ is divided by polynomial $(x-a)$ where 'a' is any constant then $P(a)$ is: اگر ایک کثیر رقمی $P(x)$ جس کا درجہ $n\geq 1$ ہے کو کثیر رقمی $(x-a)$ سے تقسیم کیا جائے۔ جبکہ 'a' ایک مستقل مقدار ہے تو $P(a)$ کی قیمت ہوگی۔	1	a	Zero صفر	Remainder باقی

3650

CS CamScanner

Paper Code Number: 3261	2025 (2^{nd}-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

Q.No.1 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 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.
a^2+b^2	$4ab$	$-4ab$	$2(a^2+b^2)$	$(a+b)^2-(a-b)^2=?$	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
3	2	1	0	A cubic polynomial is of degree: سہ درجی کثیر رقمی کا درجہ ہوتا ہے:	3
0	−7	−5	5	If $P(x)=x^3-2x^2+5x+1$ then $P(1)=$ ______ اگر $P(x)=x^3-2x^2+5x+1$ ہو تو $P(1)=$ ______ ہوگا۔	4
H.C.F+ L.C.M ذو اضعاف اقل + عاد اعظم	H.C.F× L.C.M ذو اضعاف اقل × عاد اعظم	L.C.M ذو اضعاف اقل	H.C.F عاد اعظم	Product of two expressions = دو الجبری جملوں کا حاصل ضرب =	5
Solution حل	Variable مستقل	Inequality غیر مساوات	Equation مساوات	Any value of the variable which makes the equation a true statement is called the: وہ قیمت جو کسی مساوات کو درست ثابت کرے، کہلاتی ہے۔	6
{−8, 2}	{8, 2}	{8, −2}	{−8, −2}	Solution of $\lvert x-3\rvert=5$ is: $\lvert x-3\rvert=5$ کا حل سیٹ ہے۔	7
3	0	1	2	A quadratic equation has a degree: دو درجی مساوات کا درجہ ہوتا ہے۔	8
4	3	2	1	The number of techniques to solve a quadratic equation is: دو درجی مساوات کو حل کرنے کے طریقے ہیں۔	9
$B^{-1}A^{-1}$	$A^{-1}B^{-1}$	B^{-1}	A^{-1}	In matrices $(AB)^{-1}=?$ قالبوں کے لیے $(AB)^{-1}=?$	10
Determinant مقطع	Columns کالم	Rows قطاریں	Order مرتبہ	The number of rows and columns in a matrix determines its: قطاروں اور کالموں کی تعداد کسی قالب میں ______ کو ظاہر کرتی ہے۔	11
Acute angle حادہ زاویہ	Straight angle زاویہ مستقیم	Obtuse angle منفرجہ زاویہ	Reflex angle عکسی زاویہ	An angle containing more than 180° and less than 360° is called: ایسا زاویہ جس کی مقدار 180° سے زائد مگر 360° سے کم ہو، کہلاتا ہے۔	12
4	3	2	1	The number of medians in a triangle is: ایک مثلث میں وسطانیوں کی تعداد ہوتی ہے۔	13
S^2	$2S$	$4S$	S	Area of a square with side 'S' is: ایسا مربع جس کا ضلع 'S' ہو، کا رقبہ ہوتا ہے۔	14
Zero صفر	Equal مساوی	Collinear ہم خط	Non-collinear غیر ہم خط	Points which do not lie on the same straight line are called: ایسے نقاط جو ایک ہی خط پر نہ ہوں، کہلاتے ہیں۔	15

CamScanner

Paper Code Number: 3263	2025 (2^{nd}-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

Q.No.1 سوال نمبر 1

ہر سوال کے چار ممکنہ جوابات A، B، C اور D دیئے گئے ہیں۔ جوابی کاپی پر ہر سوال کے سامنے دیئے گئے دائروں میں سے درست جواب کے مطابق متعلقہ دائرہ کو مارکر یا پین سے بھر 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.

Sr.No.	QUESTIONS / سوالات	A	B	C	D
1	The number of medians in a triangle is: ایک مثلث میں وسطانیوں کی تعداد ہوتی ہے۔	1	2	3	4
2	Area of a square with side 'S' is: ایسا مربع جس کا ضلع 'S' ہو، کا رقبہ ہوتا ہے۔	S	$4S$	$2S$	S^2
3	Points which do not lie on the same straight line are called: ایسے نقاط جو ایک ہی خط پر نہ ہوں، کہلاتے ہیں۔	Non-collinear غیر ہم خط	Collinear ہم خط	Equal مساوی	Zero صفر
4	$(a+b)^2-(a-b)^2=?$	$2(a^2+b^2)$	$-4ab$	$4ab$	a^2+b^2
5	An irrational number that contains radical sign is called a: ایک غیر ناطق عدد جس میں جذر کی علامت ہو، کہلاتا ہے:	Mixed surd مخلوط مقدار اصم	Surd مقدار اصم	Rational number ناطق عدد	Natural number قدرتی عدد
6	A cubic polynomial is of degree: سہ درجی کثیر رقمی کا درجہ ہوتا ہے:	0	1	2	3
7	If $P(x)=x^3-2x^2+5x+1$ then $P(1)=$ ______ اگر $P(x)=x^3-2x^2+5x+1$ ہو تو $P(1)=$ ______ ہوگا۔	5	-5	-7	0
8	Product of two expressions = دو الجبری جملوں کا حاصل ضرب =	H.C.F عاد اعظم	L.C.M ذواضعاف اقل	H.C.F× L.C.M ذواضعاف اقل×عاد اعظم	H.C.F+ L.C.M ذواضعاف اقل+عاد اعظم
9	Any value of the variable which makes the equation a true statement is called the: وہ قیمت جو کسی مساوات کو درست ثابت کرے، کہلاتی ہے۔	Equation مساوات	Inequality غیر مساوات	Variable متغیر	Solution حل
10	Solution of $\|x-3\|=5$ is: $\|x-3\|=5$ کا حل سیٹ ہے۔	$\{-8,-2\}$	$\{8,-2\}$	$\{8,2\}$	$\{-8,2\}$
11	A quadratic equation has a degree: دو درجی مساوات کا درجہ ہوتا ہے۔	2	1	0	3
12	The number of techniques to solve a quadratic equation is: دو درجی مساوات کو حل کرنے کے طریقے ہیں۔	1	2	3	4
13	In matrices $(AB)^{-1}=?$ قالبوں کے لیے $(AB)^{-1}=?$	A^{-1}	B^{-1}	$A^{-1}B^{-1}$	$B^{-1}A^{-1}$
14	The number of rows and columns in a matrix determines its: قطاروں اور کالموں کی تعداد کسی قالب میں ______ کو ظاہر کرتی ہے۔	Order مرتبہ	Rows قطاریں	Columns کالم	Determinant مقطع
15	An angle containing more than 180^o and less than 360^o is called: ایسا زاویہ جس کی مقدار 180^o سے زائد مگر 360^o سے کم ہو، کہلاتا ہے۔	Reflex angle عکسی زاویہ	Obtuse angle منفرجہ زاویہ	Straight angle زاویہ مستقیم	Acute angle حادہ زاویہ

34501

CamScanner

Paper Code Number: 3265	2025 (2^{nd}-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

Q.No.1 سوال نمبر 1

ہر سوال کے چار ممکنہ جوابات A، B، C اور D دیئے گئے ہیں۔ جوابی کاپی پر ہر سوال کے سامنے دیئے گئے دائروں میں سے درست جواب کے مطابق متعلقہ دائرہ کو مارکر یا پین سے بھر 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.

Sr.No.	QUESTIONS / سوالات	A	B	C	D
1	The number of techniques to solve a quadratic equation is: دودرجی مساوات کو حل کرنے کے طریقے ہیں۔	1	2	3	4
2	In matrices $(AB)^{-1}=?$ قالبوں کے لیے $(AB)^{-1}=?$	A^{-1}	B^{-1}	$A^{-1}B^{-1}$	$B^{-1}A^{-1}$
3	The number of rows and columns in a matrix determines its: قطاروں اور کالموں کی تعداد کسی قالب میں ____ کو ظاہر کرتی ہے۔	Order مرتبہ	Rows قطاریں	Columns کالم	Determinant مقطع
4	An angle containing more than 180^o and less than 360^o is called: ایسا زاویہ جس کی مقدار 180^o سے زائد مگر 360^o سے کم ہو، کہلاتا ہے۔	Reflex angle عکس زاویہ	Obtuse angle منفرجہ زاویہ	Straight angle زاویہ مستقیم	Acute angle حادہ زاویہ
5	The number of medians in a triangle is: ایک مثلث میں وسطانیوں کی تعداد ہوتی ہے۔	1	2	3	4
6	Area of a square with side 'S' is: ایسا مربع جس کا ضلع 'S' ہو، کا رقبہ ہوتا ہے۔	S	$4S$	$2S$	S^2
7	Points which do not lie on the same straight line are called: ایسے نقاط جو ایک ہی خط پر نہ ہوں، کہلاتے ہیں۔	Non-collinear غیر ہم خط	Collinear ہم خط	Equal مساوی	Zero صفر
8	$(a+b)^2-(a-b)^2=?$	$2(a^2+b^2)$	$-4ab$	$4ab$	a^2+b^2
9	An irrational number that contains radical sign is called a: ایک غیر ناطق عدد جس میں جذری علامت ہو، کہلاتا ہے:	Mixed surd مخلوط مقدار اصم	Surd مقدار اصم	Rational number ناطق عدد	Natural number قدرتی عدد
10	A cubic polynomial is of degree: سہ درجی کثیر رقمی کا درجہ ہوتا ہے:	0	1	2	3
11	If $P(x)=x^3-2x^2+5x+1$ then $P(1)=$ ____ اگر $P(x)=x^3-2x^2+5x+1$ ہو تو $P(1)=$ ____ ہوگا۔	5	-5	-7	0
12	Product of two expressions = دو الجبری جملوں کا حاصل ضرب =	H.C.F عاداعظم	L.C.M ذواضعاف اقل	H.C.F× L.C.M ذواضعاف اقل × عاداعظم	H.C.F+ L.C.M ذواضعاف اقل + عاداعظم
13	Any value of the variable which makes the equation a true statement is called the: وہ قیمت جو کسی مساوات کو درست ثابت کرے، کہلاتی ہے۔	Equation مساوات	Inequality غیر مساوات	Variable متغیر	Solution حل
14	Solution of $\|x-3\|=5$ is: $\|x-3\|=5$ کا حل سیٹ ہے۔	$\{-8,-2\}$	$\{8,-2\}$	$\{8,2\}$	$\{-8,2\}$
15	A quadratic equation has a degree: دودرجی مساوات کا درجہ ہوتا ہے۔	2	1	0	3

CamScanner

Paper Code Number: 3267	2025 (2nd-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 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.
H.C.F+ L.C.M ذواضعاف اقل + عاداعظم	H.C.F× L.C.M ذواضعاف اقل × عاداعظم	L.C.M ذواضعاف اقل	H.C.F عاداعظم	Product of two expressions = دو الجبری جملوں کا حاصل ضرب =	1
Solution حل	Variable متغیر	Inequality غیر مساوات	Equation مساوات	Any value of the variable which makes the equation a true statement is called the: وہ قیمت جو کسی مساوات کو درست ثابت کرے، کہلاتی ہے۔	2
$\{-8, 2\}$	$\{8, 2\}$	$\{8, -2\}$	$\{-8, -2\}$	Solution of $\|x-3\| = 5$ is: $\|x-3\| = 5$ کا حل سیٹ ہے۔	3
3	0	1	2	A quadratic equation has a degree: دو درجی مساوات کا درجہ ہوتا ہے۔	4
4	3	2	1	The number of techniques to solve a quadratic equation is: دو درجی مساوات کو حل کرنے کے طریقے ہیں۔	5
$B^{-1}A^{-1}$	$A^{-1}B^{-1}$	B^{-1}	A^{-1}	In matrices $(AB)^{-1} = ?$ قالبوں کے لیے $(AB)^{-1} = ?$	6
Determinant مقطع	Columns کالم	Rows قطاریں	Order مرتبہ	The number of rows and columns in a matrix determines its: قطاروں اور کالموں کی تعداد کسی قالب میں ____ کو ظاہر کرتی ہے۔	7
Acute angle حادہ زاویہ	Straight angle زاویہ مستقیم	Obtuse angle منفرجہ زاویہ	Reflex angle عکس زاویہ	An angle containing more than 180^o and less than 360^o is called: ایسا زاویہ جس کی مقدار 180^o سے زائد مگر 360^o سے کم ہو، کہلاتا ہے۔	8
4	3	2	1	The number of medians in a triangle is: ایک مثلث میں وسطانیوں کی تعداد ہوتی ہے۔	9
S^2	$2S$	$4S$	S	Area of a square with side 'S' is: ایسا مربع جس کا ضلع 'S' ہو، کا رقبہ ہوتا ہے۔	10
Zero صفر	Equal مساوی	Collinear ہم خط	Non-collinear غیر ہم خط	Points which do not lie on the same straight line are called: ایسے نقاط جو ایک ہی خط پر نہ ہوں، کہلاتے ہیں۔	11
$a^2 + b^2$	$4ab$	$-4ab$	$2(a^2 + b^2)$	$(a+b)^2 - (a-b)^2 = ?$	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
3	2	1	0	A cubic polynomial is of degree: سہ درجی کثیر رقمی کا درجہ ہوتا ہے:	14
0	−7	−5	5	If $P(x) = x^3 - 2x^2 + 5x + 1$ then $P(1) =$ ______ اگر $P(x) = x^3 - 2x^2 + 5x + 1$ تو $P(1) =$ ______ ہوگا۔	15

34509

CamScanner