

JEE Main June 2022
Question Paper With Text Solution
26 June | Shift-1

MATHEMATICS



JEE Main & Advanced | XI-XII Foundation| VI-X Pre-Foundation

Office : Piprali Road, Sikar (Raj.) | Ph. 01572-241911
Website : www.matrixedu.in ; Email : smd@matrixacademy.co.in

**JEE MAIN JUNE 2022 | 26TH JUNE SHIFT-1****SECTION - A**

Question ID : 101061

Function

1. Let $f(x) = \frac{x-1}{x+1}$, $x \in \mathbb{R} - \{0, -1, 1\}$. If $f^{n+1}(x) = f(f^n(x))$ for all $n \in \mathbb{N}$, then $f^6(6) + f^7(7)$ is equal to:

माना $f(x) = \frac{x-1}{x+1}$, $x \in \mathbb{R} - \{0, -1, 1\}$ है। यदि $f^{n+1}(x) = f(f^n(x))$, सभी $n \in \mathbb{N}$ के लिए है, तो $f^6(6) + f^7(7)$

बराबर है :

- (1) $\frac{7}{6}$ (2) $-\frac{3}{2}$ (3) $\frac{7}{12}$ (4) $-\frac{11}{12}$

Ans. Official Answer NTA (2)

Sol.

Question ID : 101062

Complex number

2. Let $A = \left\{ z \in \mathbb{C} : \left| \frac{z+1}{z-1} \right| < 1 \right\}$ and $B = \left\{ z \in \mathbb{C} : \arg\left(\frac{z-1}{z+1}\right) = \frac{2\pi}{3} \right\}$. Then $A \cap B$ is :

(1) a portion of a circle centred at $\left(0, -\frac{1}{\sqrt{3}}\right)$ that lies in the second and third quadrants only

(2) a portion of a circle centred at $\left(0, -\frac{1}{\sqrt{3}}\right)$ that lies in the second quadrants only

(3) an empty set

(4) a portion of a circle of radius $\frac{2}{\sqrt{3}}$ that lies in third quadrants only

माना $A = \left\{ z \in \mathbb{C} : \left| \frac{z+1}{z-1} \right| < 1 \right\}$ तथा $B = \left\{ z \in \mathbb{C} : \arg\left(\frac{z-1}{z+1}\right) = \frac{2\pi}{3} \right\}$ हैं। तो $A \cap B$:

(1) केन्द्र $\left(0, -\frac{1}{\sqrt{3}}\right)$ के वृत्त का एक भाग है, जो केवल दूसरे तथा तीसरे चतुर्थांश में है

(2) केन्द्र $\left(0, -\frac{1}{\sqrt{3}}\right)$ के एक वृत्त का एक भाग है जो केवल दूसरे चतुर्थांश में है

(3) एक रिक्त समुच्चय है

MATRIX JEE ACADEMY

Office : Piprali Road, Sikar (Raj.) | Ph. 01572-241911

Website : www.matrixedu.in ; Email : smd@matrixacademy.co.in



(4) त्रिज्या $\frac{2}{\sqrt{3}}$ के एक वृत्त का एक भाग है, जो केवल तीसरे चतुर्थांश में है

Ans. Official Answer NTA (2)

Sol.

Question ID : 101063

Matrices

3. Let A be a 3×3 invertible matrix. If $|\text{adj}(24A)| = |\text{adj}(3 \text{adj}(2A))|$, then $|A|^2$ is equal to :

माना A एक 3×3 का व्युत्क्रमणीय आव्यूह है। यदि $|\text{adj}(24A)| = |\text{adj}(3 \text{adj}(2A))|$ है, तो $|A|^2$ बराबर है :

- (1) 6^6 (2) 2^{12} (3) 2^6 (4) 1

Ans. Official Answer NTA (3)

Sol.

Question ID : 101064

Determinant

4. The ordered pair (a, b), for which the system of linear equations

$$3x - 2y + z = b$$

$$5x - 8y + 9z = 3$$

$$2x + y + az = -1$$

has no solution, is :

क्रमित युग्म (a, b), जिसके लिए रैखिक समीकरण निकाय

$$3x - 2y + z = b$$

$$5x - 8y + 9z = 3$$

$$2x + y + az = -1$$

का कोई हल नहीं है, है :

- (1) $\left(3, \frac{1}{3}\right)$ (2) $\left(-3, \frac{1}{3}\right)$ (3) $\left(-3, -\frac{1}{3}\right)$ (4) $\left(3, -\frac{1}{3}\right)$

Ans. Official Answer NTA (3)

Sol.



Question ID : 101065

Binomial Theorem5. The remainder when $(2021)^{2023}$ is divided by 7 is : $(2021)^{2023}$ को 7 से विभाजित करने पर शेषफल है :

- (1) 1 (2) 2 (3) 5 (4) 6

Ans. Official Answer NTA (3)

Sol.

Question ID : 101066

Limits6. $\lim_{x \rightarrow \frac{1}{\sqrt{2}}} \frac{\sin(\cos^{-1} x) - x}{1 - \tan(\cos^{-1} x)}$ is equal to : $\lim_{x \rightarrow \frac{1}{\sqrt{2}}} \frac{\sin(\cos^{-1} x) - x}{1 - \tan(\cos^{-1} x)}$ बराबर है :

- (1)
- $\sqrt{2}$
- (2)
- $-\sqrt{2}$
- (3)
- $\frac{1}{\sqrt{2}}$
- (4)
- $-\frac{1}{\sqrt{2}}$

Ans. Official Answer NTA (4)

Sol.

Question ID : 101067

Continuity & Differentiability7. Let $f, g : \mathbb{R} \rightarrow \mathbb{R}$ be two real valued functions defined as $f(x) = \begin{cases} -|x+3| & , x < 0 \\ e^x & , x \geq 0 \end{cases}$ and $g(x) = \begin{cases} x^2 + k_1 x & , x < 0 \\ 4x + k_2 & , x \geq 0 \end{cases}$, where k_1 and k_2 are real constants. If $(g \circ f)$ is differentiable at $x = 0$, then $(g \circ f)(-4) + (g \circ f)(4)$ is equal to :माना दो वास्तविक मान फलन $f, g : \mathbb{R} \rightarrow \mathbb{R}$



$$f(x) = \begin{cases} -|x+3| & , x < 0 \\ e^x & , x \geq 0 \end{cases} \text{ तथा } g(x) = \begin{cases} x^2 + k_1x & , x < 0 \\ 4x + k_2 & , x \geq 0 \end{cases}$$

द्वारा परिभाषित हैं, जहाँ k_1 तथा k_2 वास्तविक अचर हैं। यदि $x = 0$ पर $(g \circ f)$ अवकलनीय है, तो $(g \circ f)(-4) + (g \circ f)(4)$ बराबर है :

- (1) $4(e^4 + 1)$ (2) $2(2e^4 + 1)$ (3) $4e^4$ (4) $2(2e^4 - 1)$

Ans. Official Answer NTA (4)

Sol.

Question ID : 101068

Maxima & Minima

8. The sum of the absolute minimum and the absolute maximum values of the function

$$f(x) = |3x - x^2 + 2| - x \text{ in the interval } [-1, 2] \text{ is :}$$

फलन $f(x) = |3x - x^2 + 2| - x$ के अंतराल $[-1, 2]$ में निरपेक्ष न्यूनतम तथा निरपेक्ष उच्चतम मानों का योग है :

- (1) $\frac{\sqrt{17} + 3}{2}$ (2) $\frac{\sqrt{17} + 5}{2}$ (3) 5 (4) $\frac{9 - \sqrt{17}}{2}$

Ans. Official Answer NTA (1)

Sol.

Question ID : 101069

Tangent and normal

9. Let S be the set of all the natural numbers, for which the line $\frac{x}{a} + \frac{y}{b} = 2$ is a tangent to the curve

$$\left(\frac{x}{a}\right)^n + \left(\frac{y}{b}\right)^n = 2 \text{ at the point } (a, b), ab \neq 0. \text{ Then :}$$

माना सभी धन पूर्णाकों, जिनके लिए रेखा $\frac{x}{a} + \frac{y}{b} = 2$, वक्र $\left(\frac{x}{a}\right)^n + \left(\frac{y}{b}\right)^n = 2$ के बिंदु (a, b) , $ab \neq 0$ पर स्पर्श रेखा है,

का समुच्चय S है। तो :

- (1) $S = \phi$ (2) $n(S) = 1$ (3) $S = \{2k : k \in \mathbb{N}\}$ (4) $S = \mathbb{N}$

Ans. Official Answer NTA (4)



Sol.

Question ID : 101070

Area Under Curve10. The area bounded by the curve $y = |x^2 - 9|$ and the line $y = 3$ is :वक्र $y = |x^2 - 9|$ तथा रेखा $y = 3$ द्वारा घिरे क्षेत्र का क्षेत्रफल है :

(1) $4(2\sqrt{3} + \sqrt{6} - 4)$ (2) $4(4\sqrt{3} + \sqrt{6} - 4)$

(3) $8(4\sqrt{3} + 3\sqrt{6} - 9)$ (4) $8(4\sqrt{3} + 2\sqrt{6} - 9)$

Ans. Official Answer NTA (4)

Sol.

Question ID : 101071

Straight Line11. Let R be the point (3, 7) and let P and Q be two points on the line $x + y = 5$ such that PQR is an equilateral triangle. Then the area of ΔPQR is :माना बिन्दु (3, 7) है तथा माना रेखा $x + y = 5$ पर दो बिन्दु P तथा Q इस प्रकार हैं कि PQR एक समबाहु त्रिभुज है। ΔPQR एक समबाहु त्रिभुज है :

(1) $\frac{25}{4\sqrt{3}}$ (2) $\frac{25\sqrt{3}}{2}$ (3) $\frac{25}{\sqrt{3}}$ (4) $\frac{25}{2\sqrt{3}}$

Ans. Official Answer NTA (4)

Sol.

Question ID : 101072

Circle12. Let C be a circle passing through the points A(2, -1) and B(3, 4). The line segment AB is not a diameter of C. If r is the radius of C and its centre lies on the circle $(x - 5)^2 + (y - 1)^2 = \frac{13}{2}$, then r^2 is equal to :माना वृत्त C बिंदुओं A(2, -1) तथा B(3, 4) से होकर जाता है। रेखाखंड AB, वृत्त C का व्यास नहीं है। यदि C की त्रिज्या r है तथा इसका केन्द्र वृत्त $(x - 5)^2 + (y - 1)^2 = \frac{13}{2}$ पर है, तो r^2 बराबर है :



(1) 32

(2) $\frac{65}{2}$ (3) $\frac{61}{2}$

(4) 30

Ans. Official Answer NTA (2)

Sol.

Question ID : 101073

Parabola

13. Let the normal at the point P on the parabola $y^2 = 6x$ pass through the point $(5, -8)$. If the tangent at P to the parabola intersects its directrix at the point Q, then the ordinate of the point Q is :

माना परवलय $y^2 = 6x$ के बिंदु P पर अभिलंब, बिंदु $(5, -8)$ से होकर जाता है। यदि P पर परवलय की स्पर्श रेखा इसकी नियता को बिंदु Q पर काटती है, तो बिंदु Q की कोटी है :

(1) -3

(2) $-\frac{9}{4}$ (3) $-\frac{5}{2}$

(4) -2

Ans. Official Answer NTA (2)

Sol.

Question ID : 101074

3D Geometry

14. If the two lines $l_1 : \frac{x-2}{3} = \frac{y+1}{-2}, z = 2$ and $l_2 : \frac{x-1}{1} = \frac{2y+3}{\alpha} = \frac{z+5}{2}$ are perpendicular, then an angle

between the lines l_2 and $l_3 : \frac{1-x}{3} = \frac{2y-1}{-4} = \frac{z}{4}$ is :

यदि दो रेखाएँ $l_1 : \frac{x-2}{3} = \frac{y+1}{-2}, z = 2$ तथा $l_2 : \frac{x-1}{1} = \frac{2y+3}{\alpha} = \frac{z+5}{2}$ लंबवत हैं, तो रेखा l_2 तथा $l_3 :$

$\frac{1-x}{3} = \frac{2y-1}{-4} = \frac{z}{4}$ के बीच एक कोण है :

(1) $\cos^{-1}\left(\frac{29}{4}\right)$ (2) $\sec^{-1}\left(\frac{29}{4}\right)$



(3) $\cos^{-1}\left(\frac{2}{29}\right)$

(4) $\cos^{-1}\left(\frac{2}{\sqrt{29}}\right)$

Ans. Official Answer NTA (2)

Sol.

Question ID : 101075

3D Geometry

15. Let the plane $2x + 3y + z + 20 = 0$ be rotated through a right angle about its line of intersection with the plane $x - 3y + 5z = 8$. If the mirror image of the point $\left(2, -\frac{1}{2}, 2\right)$ in the rotated plane is $B(a, b, c)$, then:

माना समतल $2x + 3y + z + 20 = 0$ को, इसकी समतल $x - 3y + 5z = 8$ के साथ प्रतिच्छेदन रेखा के सापेक्ष एक समकोण तक घुमाया जाता है। यदि बिंदु $\left(2, -\frac{1}{2}, 2\right)$ का घुमे हुए समतल में दर्पण प्रतिबिंब $B(a, b, c)$ है, तो :

(1) $\frac{a}{8} = \frac{b}{5} = \frac{c}{-4}$

(2) $\frac{a}{4} = \frac{b}{5} = \frac{c}{-2}$

(3) $\frac{a}{8} = \frac{b}{-5} = \frac{c}{4}$

(4) $\frac{a}{4} = \frac{b}{5} = \frac{c}{2}$

Ans. Official Answer NTA (1)

Sol.

Question ID : 101076

Vectors

16. If $\vec{a} \cdot \vec{b} = 1$, $\vec{b} \cdot \vec{c} = 2$ and $\vec{c} \cdot \vec{a} = 3$, then the value of $\left[\vec{a} \times (\vec{b} \times \vec{c}), \vec{b} \times (\vec{c} \times \vec{a}), \vec{c} \times (\vec{b} \times \vec{a})\right]$ is :

यदि $\vec{a} \cdot \vec{b} = 1$, $\vec{b} \cdot \vec{c} = 2$ तथा $\vec{c} \cdot \vec{a} = 3$ हैं, तो $\left[\vec{a} \times (\vec{b} \times \vec{c}), \vec{b} \times (\vec{c} \times \vec{a}), \vec{c} \times (\vec{b} \times \vec{a})\right]$ का मान बराबर है :

(1) 0

(2) $-6\vec{a} \cdot (\vec{b} \times \vec{c})$

(3) $12\vec{c} \cdot (\vec{a} \times \vec{b})$

(4) $-12\vec{b} \cdot (\vec{c} \times \vec{a})$

Ans. Official Answer NTA (1)

Sol.

Question ID : 101077

**Probability**

17. Let biased coin be tossed 5 times. If the probability of getting 4 heads is equal to the probability of getting 5 heads, then the probability of getting atmost two heads is :

एक अभिनत सिक्का 5 बार उछाला जाता है। यदि 4 चित्त प्रकट होने की प्रायिकता, 5 चित्त प्रकट होने की प्रायिकता के बराबर है, तो अधिक से अधिक दो चित्त प्रकट होने की प्रायिकता है :

- (1) $\frac{275}{6^5}$ (2) $\frac{36}{5^4}$ (3) $\frac{181}{5^5}$ (4) $\frac{46}{6^4}$

Ans. Official Answer NTA (4)

Sol.

Question ID : 101078

Statistics

18. The mean of the number a, b, 8, 5, 10 is 6 and their variance is 6.8. If M is the mean deviation of the numbers about the mean, then 25 M is equal to :

संख्याओं a, b, 8, 5, 10 का माध्य 6 है तथा इनका प्रसरण 6.8 है। यदि इन संख्याओं का माध्य के सापेक्ष माध्य विचलन M है, तो 25 M बराबर है :

- (1) 60 (2) 55 (3) 50 (4) 45

Ans. Official Answer NTA (1)

Sol.

Question ID : 101079

Monotonicity

19. Let $f(x) = 2 \cos^{-1} x + 4 \cot^{-1} x - 3x^2 - 2x + 10$, $x \in [-1, 1]$. If $[a, b]$ is the range of the function f, then $4a - b$ is equal to :

माना $f(x) = 2 \cos^{-1} x + 4 \cot^{-1} x - 3x^2 - 2x + 10$, $x \in [-1, 1]$ है। यदि फलन f का परिसर $[a, b]$ है, तो $4a - b$ बराबर है :

- (1) 11 (2) $11 - \pi$ (3) $11 + \pi$ (4) $15 - \pi$



Ans. Official Answer NTA (2)

Sol.

Question ID : 101080

Mathematical Reasoning

20. Let $\Delta, \nabla \in \{\wedge, \vee\}$ be such that $p \nabla q \Rightarrow ((p \Delta q) \nabla r)$ is a tautology. Then $(p \nabla q) \Delta r$ is logically equivalent to :

माना $\Delta, \nabla \in \{\wedge, \vee\}$ इस प्रकार है कि $p \nabla q \Rightarrow ((p \Delta q) \nabla r)$ एक पुरुक्ति है। तो $(p \nabla q) \Delta r$ किस के तर्कसंगत तुल्य है :

- (1) $(p \Delta r) \vee q$ (2) $(p \Delta r) \wedge q$ (3) $(p \wedge r) \Delta q$ (4) $(p \nabla r) \wedge q$

Ans. Official Answer NTA (1)

Sol.

SECTION - B

Question ID : 101081

Quadratic Equation

21. The sum of cubes of all the roots of the equation $x^4 - 3x^3 - 2x^2 + 3x + 1 = 0$ is _____.

समीकरण $x^4 - 3x^3 - 2x^2 + 3x + 1 = 0$ के सभी मूलों के घनों का योग है _____

Ans. Official Answer NTA (36)

Sol.

Question ID : 101082

P & C

22. There are ten boys B_1, B_2, \dots, B_{10} and five girls G_1, G_2, \dots, G_5 in a class. Then the number of ways of forming a group consisting of three boys and three girls, if both B_1 and B_2 together should not be the members of group, is _____.

एक कक्षा में दस लड़के B_1, B_2, \dots, B_{10} तथा पाँच लड़कियाँ G_1, G_2, \dots, G_5 हैं। तो तीन लड़कों तथा तीन लड़कियों के समूह, जिनमें B_1 तथा B_2 दोनों एक साथ सदस्य न हो, बनाने के तरीकों की संख्या है _____

Ans. Official Answer NTA (1120)

Sol.

MATRIX JEE ACADEMY

Office : Piprali Road, Sikar (Raj.) | Ph. 01572-241911

Website : www.matrixedu.in ; Email : smd@matrixacademy.co.in



Question ID : 101083

Parabola

23. Let the common tangents to the curves $4(x^2 + y^2) = 9$ and $y^2 = 4x$ intersect at the point Q. Let an ellipse, centered at the origin O, has lengths of semi-minor and semi-major axes equal to OQ and 16, respectively. If e and l respectively denote the eccentricity and the length of the latus rectum of this ellipse, then l/e^2 is equal to _____.

माना वक्रों $4(x^2 + y^2) = 9$ तथा $y^2 = 4x$ की उभयनिष्ठ स्पर्श रेखाएँ, बिन्दु Q पर मिलती हैं। माना एक दीर्घवृत्त, जिसका केन्द्र मूलबिंदु O है, के अर्ध लघु अक्ष तथा अर्ध दीर्घ अक्ष की लंबाईयों क्रमशः OQ तथा 16 हैं। यदि इस दीर्घवृत्त की उत्तकेन्द्रता तथा नाभिलंब जीवा की लंबाई क्रमशः e तथा l हैं, तो l/e^2 बराबर है _____

Ans. Official Answer NTA (4)

Sol.

Question ID : 101084

Area Under Curve

24. Let $f(x) = \max \{|x + 1|, |x + 2|, \dots, |x + 5|\}$. Then $\int_{-6}^0 f(x) dx$ is equal to _____.

माना $f(x) = \max \{|x + 1|, |x + 2|, \dots, |x + 5|\}$ है। तो $\int_{-6}^0 f(x) dx$ बराबर है _____

Ans. Official Answer NTA (21)

Sol.

Question ID : 101085

Differential Equation

25. Let the solution curve $y = y(x)$ of the differential equation $(4 + x^2)dy - 2x(x^2 + 3y + 4)dx = 0$ pass through the origin. Then $y(2)$ is equal to _____.

माना अवकल समीकरण $(4 + x^2)dy - 2x(x^2 + 3y + 4)dx = 0$ का हल वक्र $y = y(x)$ मूल बिन्दु से होकर जाता है। तो $y(2)$ बराबर है _____



Ans. Official Answer NTA (12)

Sol.

Question ID : 101086

Trigonometric Ratio and Identities

26. If $\sin^2(10^\circ) \sin(20^\circ) \sin(40^\circ) \sin(50^\circ) \sin(70^\circ) = \alpha - \frac{1}{16} \sin(10^\circ)$, then $16 + \alpha^{-1}$ is equal to _____.

यदि $\sin^2(10^\circ) \sin(20^\circ) \sin(40^\circ) \sin(50^\circ) \sin(70^\circ) = \alpha - \frac{1}{16} \sin(10^\circ)$ है, तो $16 + \alpha^{-1}$ बराबर है _____

Ans. Official Answer NTA (80)

Sol.

Question ID : 101087

Set & Relations

27. Let $A = \{n \in \mathbb{N} : \text{H.C.F.}(n, 45) = 1\}$ and Let $B = \{2k : k \in \{1, 2, \dots, 100\}\}$. Then the sum of all the elements of $A \cap B$ is _____.

माना $A = \{n \in \mathbb{N} : \text{H.C.F.}(n, 45) = 1\}$ है तथा माना $B = \{2k : k \in \{1, 2, \dots, 100\}\}$ है। तो $A \cap B$ के सभी अवयवों का योग है _____

Ans. Official Answer NTA (5264)

Sol.

Question ID : 101088

Definite Integration

28. The value of the integral $\frac{48}{\pi^4} \int_0^\pi \left(\frac{3\pi x^2}{2} - x^3 \right) \frac{\sin x}{1 + \cos^2 x} dx$ is equal to _____.

समाकलन $\frac{48}{\pi^4} \int_0^\pi \left(\frac{3\pi x^2}{2} - x^3 \right) \frac{\sin x}{1 + \cos^2 x} dx$ का मान बराबर है _____

Ans. Official Answer NTA (6)

Sol.

Question ID : 101089

Sequence & progression

 29. Let $A = \sum_{i=1}^{10} \sum_{j=1}^{10} \min \{i, j\}$ and $B = \sum_{i=1}^{10} \sum_{j=1}^{10} \max \{i, j\}$. Then $A + B$ is equal to _____.

 माना $A = \sum_{i=1}^{10} \sum_{j=1}^{10} \min \{i, j\}$ तथा $B = \sum_{i=1}^{10} \sum_{j=1}^{10} \max \{i, j\}$ हैं। तो $A + B$ बराबर है _____

Ans. Official Answer NTA (1100)

Sol.

Question ID : 101090

Differential Equation

 30. Let $S = (0, 2\pi) - \left\{ \frac{\pi}{2}, \frac{3\pi}{4}, \frac{3\pi}{2}, \frac{7\pi}{4} \right\}$. Let $y = y(x)$, $x \in S$ be the solution curve of the differential

 equation $\frac{dy}{dx} = \frac{1}{1 + \sin 2x}$, $y\left(\frac{\pi}{4}\right) = \frac{1}{2}$. If the sum of abscissas of all the points of intersection of the curve

 $y = y(x)$ with the curve $y = \sqrt{2} \sin x$ is $\frac{k\pi}{12}$, then k is equal to _____.

 माना $S = (0, 2\pi) - \left\{ \frac{\pi}{2}, \frac{3\pi}{4}, \frac{3\pi}{2}, \frac{7\pi}{4} \right\}$ है। माना अवकल समीकरण $\frac{dy}{dx} = \frac{1}{1 + \sin 2x}$, $y\left(\frac{\pi}{4}\right) = \frac{1}{2}$ का हल वक्र

 $y = y(x)$, $x \in S$ है। यदि वक्र $y = y(x)$ के वक्र $y = \sqrt{2} \sin x$ से सभी प्रतिच्छेदन बिंदुओं के भुजों का योग $\frac{k\pi}{12}$ है, तो k

बराबर है _____

Ans. Official Answer NTA (42)

Sol.



MATRIX

Question Paper With Text Solution (Mathematics)

JEE Main June 2022 | 26 June Shift-1



MATRIX JEE ACADEMY

Office : Piprali Road, Sikar (Raj.) | Ph. 01572-241911

Website : www.matrixedu.in ; Email : smd@matrixacademy.co.in

Page No. 14



MATRIX

Question Paper With Text Solution (Mathematics)

JEE Main June 2022 | 26 June Shift-1



MATRIX JEE ACADEMY

Office : Piprali Road, Sikar (Raj.) | Ph. 01572-241911

Website : www.matrixedu.in ; Email : smd@matrixacademy.co.in



MATRIX

Question Paper With Text Solution (Mathematics)

JEE Main June 2022 | 26 June Shift-1



MATRIX JEE ACADEMY

Office : Piprali Road, Sikar (Raj.) | Ph. 01572-241911

Website : www.matrixedu.in ; Email : smd@matrixacademy.co.in

Page No. 16