Clars-12 math UP & CBSE - Board Class - 9/10/11/12TH Time - LHr Math Physics Chemistry English Bio M.N. 30 Mob- 9058410405, 9458029405, 9528520534 H.N.Nager Near-GOVT ITI, 28P.A.C Etawah 2005 - अ: - अोर्ड पोप प्रश्नाता ;. DAM INTER ABOBA STRONT. $A = \begin{bmatrix} 2 & 3 & 7 \\ 0 & 1 & 2 \end{bmatrix}$, $B = \begin{bmatrix} 2 & -6 \\ -4 & 0 \end{bmatrix}$ (2) areact sucy ≥ 110 ost => A = [1 -1] 3 स्व जाने हि रोले भी उमेप लाजू होतीही हिन भी जाप fear 22 व आताली (2,3) 9 अर्ड सार्थश अपकलान Sin(x2+5) 6 Cos (Simi) on Hamery ont: B) 310004 ont x2 +3x+2 - ९ २००५ - अर्ड पोच प्रश्न करें मि logn का भावकान हिसीपुकारी लक करें। (अन्मिकार भाग साता को की 526 () 125.2 (१) अक गुल्वार) को सरेव गोलाकार रहता है कि किया परिवर्त न शिल है शिल्या के सापेश भायतम् के परिवर्तन की दा जात करें। to 2-6 on HAIRHOFF ON? (1) 65 man na माप्रा समामता कर 1 317101047 ant 1- 5 1= 9 x2 3 2905 - (Fi ans Ay 529 ant ;-A=[2 -2] + cyrsy strong (y) n=a(o-sino) y=a(1+coso) + dy=? B ex (logn +1) dx on taxioner ant / $\int \frac{2x}{(x^2+1)(x^2+3)} dx dx dx = \frac{1}{(x^2+1)(x^2+3)}$

Math Physics Chemistry Mob- 9058410405, 9458029405, 9528520 H.N.Nager Near- GOVT ITI, 28P.A.C Eta UP-12 Math 1 Hr: - (6:30 Am - 7:30 Am) M.M-30 सभी भाग करने अनिवार है: भाग-अ केवल 5329करें:- [185=5] लमाकलन केरे प्रभा (1 से अनक) :-1 SAe3x+1)dx $\mathfrak{D}[(5x-\frac{1}{5x})^2dx$ $\mathfrak{D}[(x^2+5x^2-4)]dx$ @ समाकलन करें प्रम (4 रें 6 तक) (4) (Sin2 (22+5) dx भाग - व : देवला 59210में - [2×5=10] समाकलन करें:-(1) $\int x^2 \log x \, dx$ (3) $\int (\sqrt{1}x^2 + 4x + 6) \, dx$ S jarendu 6 sin3(2x+1) dx @ [T/2 Cosznan भाग- एः नोर्ड उप्रमार उपड - 15 समाकलम करें:- =>) (1+lotx) dx $\Rightarrow \int \left(\frac{1}{9\chi^2 + 6\chi + 5}\right) dx$ " $\Rightarrow \left(\frac{\chi^3 + \chi + 1}{\chi^2 + 1}\right) d\chi$ 4 $=) \int \sin^{-1}\left(\frac{2\pi}{1+\pi^2}\right) d\pi$ Good lucks.