481401 - I

DOM5 | Page No.

बीक्हा ना क्तरताणा र बीक्हा ना ग्रहार

[40101 - A

શ્રુયન। મુજબ જવાબ આપો : (પ્રક્ષ I થી 24)

[अत्येडिनी च गुण]

A मिर्यमां विद्यानी कर्रा है है जीशं ते रहाावी: (अक्ष I थी 6)

1) 22 की क्षासंभीय अंख्या ही.

 अर्थ :
 P अथउप की आंख्या की अंध्या अंध्या अर्थाय ही.)

शुन्धीन। <u>१५११६१ था स्मिष्ट ह</u>े.

=> Miz [: (45/21) ai alesian arrain) 0+13 = -9 = -2 = -2

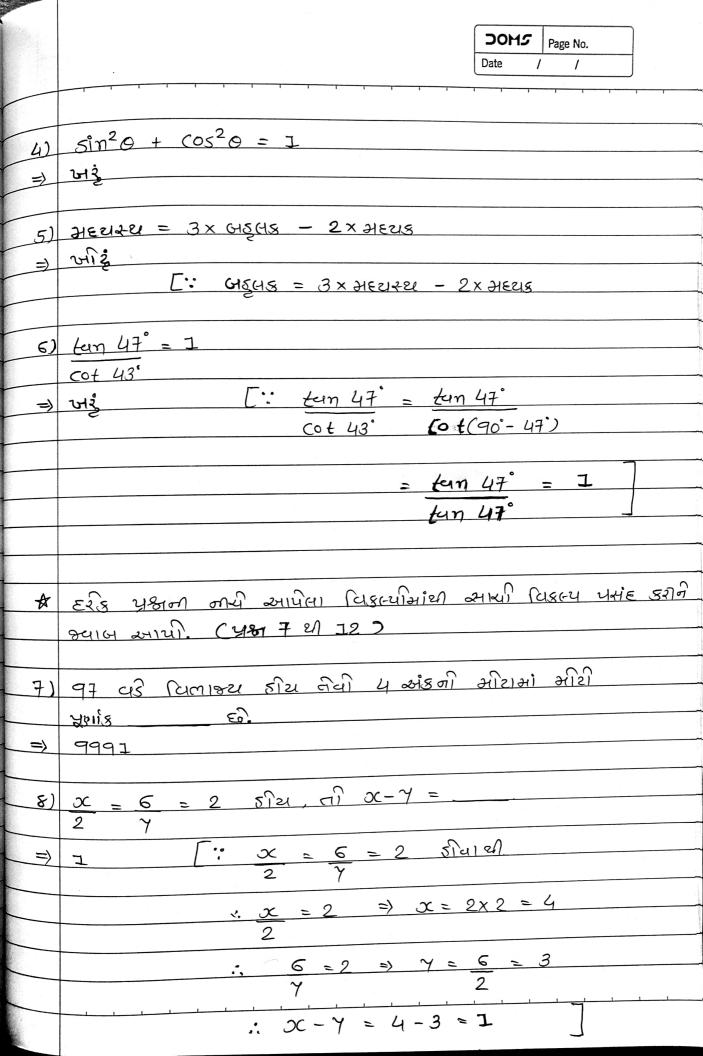
ब्रान्धीना 02611811 प्र = c = 4 = 4 <. 2487, -5 < 4

3) સમાંતર શ્રીમી 7, 13, 19, 25, --- માં ત્રુથમ પદ 4 છે. न माड़े

[: 245], 13-7=6, 19-13=6, 25-19=6.

कारों, भे इभिड़ पद्यी प्रथीनी त्रायत 6 ही.

: 444 4E = 7-6 = I थाय. 4 माई.



DOM5 | Page No.

अभीडरए। युग्न 3x + 57 = I5 अर्ग ना आसीम अभागर रेजाकी ही. $12 \propto = -20 \gamma \quad \text{[:]} \propto 0 \quad 5$

-5 याम लिंड आलीज

Elan I2x = -204 of willy 3x+57=15 न अभागर भणकी. 7

(10) 24 MS7(0) x2 + 5x + 5 = 0 on Cadus on (8 49 ___ 212. [: aque = 62 - 440 , 248, 4=1, b=5,

= 25 - 20 = 5

II) P(x, Y) જું ઉગમ બિંદુથી અંતર છી.

12) त्राभीतर श्रीशीमां प्रथम म यहमां व्यरपाणा श्रीहावाकं व्यूरा

 $\Rightarrow \frac{\eta}{2}(a+l)$

🖈 होंसमां क्यापेल विद्वस्यीमांथी सायी विद्वस्य प्रसंह इरानी प्रन्धेड

ितहान क्यानं लम की बात जाती काशा पूरी: (प्रश्न 13 थी 18) $\frac{23)}{2\delta_1 - \delta_0 - \delta_2} \times h \text{ Hi } f_1 \approx \frac{1}{2\delta_1 - \delta_0} \times h \text{ Hi } f_2 \approx \frac{1}{2\delta_1 - \delta_0 - \delta_2}$

ह्यांची ही. अध्यक्ष यशेनी स्मायिन

 $= \sqrt{x^2 + y^2}$

DOMS		Page No.
Date	1	1

14) अन्युकारी भिर्तिनामां 5 र्यायाम हीय तीना संलायना थाय. ं अन्युक्तारी भित्रामां पहेली वारीकी पहेली बिववार हीय ती 29 नारोजी पांचामी रिविवास स्मापी. ं न नारी जे अधिवार क्यांची तीना व्यंलायना = न क्री के रोने भी 2 नारी भी यिवार क्यांची अर्म भी 3 नारी भी रविवार क्यांचे तो अन्दृह्मे 30 तारीम क्यमी 31 तारीमी यांचमी व्यविवार क्याची. भारे क्यानुहरू ते अंगीय का संलापना म अर्ग म थाय. म ÷ § (≈ im | (4 or) = 1 + 1 + 1 = 3 | 7 + 7 + 7 | 7 | $\frac{15)}{31}$ $\frac{9}{9}$ $\frac{1}{9}$ \frac आंधी अर्पायता, $P(\overline{E}) = 16$ थाथ. JE) (14 पर्धमां 53 रिपयार स्मापे तीना संलापना : Ay 44 = 366 E44 EU. I 2454152 = 7 EUX 52 24501 (Szi = 7x52 = 364 (EUX) :. Au an = 366 દિવસ = 364 + 2 દિવસ = 52 અકવાડિયાં અને 2 દિવસ पद्याराना २ हिपस मार्ट न र्वापियार, स्मीमपार अथवा अभिवार, शिववार क्याची खाडी

: 53 रिष्पार हीयाना संलायना = 2

Date / / 17) [KIEIIT CHEYE] P(X) = X3 - 10x2 + 31x -30 oi 466] बीक्त्राचा जिल्लासारी अस्ताली = [: GEUE) POOL = 23 - 10x2 + 31x - 30 of P(x) = वर् + bx2 + cx + d आधी अर्भापतां, 4=1, b=-10, C=31, d=-30 हती, (पल्ली ब्रान्थीन) क्रागाडारीनी व्यवपाली = $\frac{C}{C} = \frac{31}{3}$ 18) स्मेंड समांतर श्रीषान् मसं पह 2म+1 ही, ती तीनां प्रथम म पहीनी अरपाणी ___ थाय. $\Rightarrow n(n+2)$ िः व्यमांतर श्रीष्ठी कुं म मुं यह an = 27+1 <u> કવી, યુથમ પદ લા = 2(1) +1 = 3</u> 248 24 (17 4E L = an = 2n+1 · भुषभ म यहीं नी स्परवाणी = <u>म</u> (प2 + 1) $=\frac{\eta}{2}(3+2\eta+1)$ $=\frac{\eta}{2}(2\eta+4)=2x\eta(\eta+2)$ = n(n+2)* औड 216E, पाडित है आंदरामां स्ताल क्याता (अक्ष 19 रा 24) 19) ही वर्त्या का शिक्या ह क्येम कार्न 12 क्येम ही तथा नीमनां हिन्दी <u> प्रथीमुं अंतर 25 सीमा ही, ती ने पर्तुणी हिट्सां जिंहमां हिहे श</u> 2 બિંદુમાં \Rightarrow

	Doms Page No. Date / /
20)	केंड एंप्रहाननी यासपासीनी २(७) अपारीक्षीना अराइण ४, ४, ८ ही.
	લંબદાનનું દાનફળ આદી.
=	1x4z
	िः अही, लंजहानना पासपासनी सूर्ण सपारीसीना
	अराइण अनुहुमे X, Y अने Z ही. मारे ने प्राणीय
	अपारी नी लाष्ट्रना भाय अन्दुड्से जिं, प्र अनी जिं
	થાય.
	: (ત્લામ જે દાવરેલ = લિલાફ x તશુભાદ x હાતાફ
	$= \sqrt{J}C \times \sqrt{J} \times \sqrt{Z}$
	$=\sqrt{x}$
21)	<u> यत्रंजनी शिष्ट्यामां 30% यद्यारी हरतां तेना श्रीशङ्कमां हिरसी यद्यारी</u>
	થાય!
=>	69 % [: 740 Blazer = 8
	\therefore વર્તુળ જું એટાકળ $= 7(8^2 - 1)$
g (6)	0 - 0
	30% मा प्रधारा साधना शिक्या = ४ + ४मा ३०% = ४ + ०.३४
	≥ 1.3 ×
	:. 30 % ना प्रधारा आही मुं औराइण = 71 (1.38)
	:. 30 % ना यहारा आध कु अतिह्या = 76 द्वाउउ = - 2
	과 (원 - 과 (대) (명 (대)), 고 (대)
	7.67/10 - 1/10
	हर्ये, 0.69 में 281 मां उपांतर हरता 0.69 x 700 % = 69 %
991	ज समद्यम पेडी हरेहिकं हाबहर ह सीम ³ ही. स्ना जे समद्यम
~~)	क्षीह-कार अधारी हो भीटीची सिवत। (न्सिंहावकी प्रैस अधारी वं अपेशहर्ष
	5001 81121 8
=>	ं अमहाब वें हाबहुण = 8 अमू
_/	$: L^3 = 8 = 2^3$
	$\therefore L = 2 \text{ alm}$

