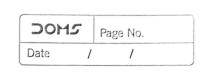
	oz गामा व्यमाधनभेन् - 2022	02/ गामा स्मार्शनमेन2 - 2022							
	7.10-72.131- Z								
	781451-3 Date / /								
	(GM10):- A								
*	अयम) भुष्ठल क्याल न्यापी: (प्रश्न 1 थी 24) (प्रत्येष्ठमी 1 २५०)]							
#	नियेनां पिद्यानी असं ही ही जीशं नी अक्षापी: (अक्षा प्रथा ६)								
1 1	71 से अंभेय अंध्या ही.								
ر <u>ت</u>) پ	ખીટું [: 7/ ઓ અસંમેય સંખ્યા છે.]								
	2								
(2)	7 की अइपही $P(\infty) = 3x^2 - 17x - 28 न ं क्षें ब्रुच्य ही.$								
=	ખરું								
	$\Gamma: x = 7 \text{ GHI}, P(7) = 3(7)^2 - 17(7) - 28$								
	= 3(49) - 1I9 - 28								
	= 147 - 147								
	= 0								
	અામ, $x = 7$ એ $P(x) = 3x^2 - 17x - 28 ન એક શ્રુ$	\mathcal{U}_{-}							
	ر م ح								
3)	સમાંતર શ્રીણા 7, 10, 13, 16, માં પાંચમું પદ 19 દી.								
	७१२,								
	[: 245], 4=7, d=10-7=3, n=5								
	< 9n = 9 + (n-I) d								
	< 95 = 7 + (5-I)3								
	495 = 7 + (4)3 = 7 + 12 = 19								
	અનામ, પાંચમું યદ 19 €ે.								
4)	Cosec A = I								
	sin A								
<i>\$</i>									



होधियण भाषितीमां लह्लह इंमेशां च्लन्य होय.

जांड्रे

[: દારો કે આપેલ અવલોક્રેગ 2, 5, 7, 5, 3, 4, 3, 8, 9

5, 3, 70 ही. आडों, 5 अर्ज 3 की अंग्रेय कापपीड़न राए। प्रभग आपी

< બઠ્લક = 5 અને 3.

صريع : ૩ અને ૩. આમ. આદિવીમાં બદુલક એક કરવાં વધારે યળ દીય શકી.]

=) अरं [: ten 0 = 20 uxen AB = 20, BC = 2120 29 21 Sel $AC^2 = AB^2 + BC^2$

 $= (20)^2 + (21)^2$ = 400 + 441

< Ac2 = 841 = (29)2

< AC = 29

દ્યે, sin ૭ = ત્યા.લા. = 20. ક્રષ્ટ 29

* हरेड प्रक्षण नीये आग्रीसा धिडस्या आंथी आयी धिडस्य पसंह

डराने क्याज आयो: (प्रका 7 था I2)

_ की 12 कार्न 13 परमी आपील अभीय अंध्या छी.

[7] = 1.41 240 $\sqrt{3} = 1.73$ 240 $\frac{3}{2} = 7.5$

< 1.41 < 1.5 < 1.73

1 12 1 3 1 13

20M5		Page No.	
Date /	/	1	

8) Giz (-3, 4) ____ 21751 Giz E.

= G134

9) अभाहरणयूग्म 2x-37=4 अनी 4x-67=7 नी ____ हिंडीस अजी.

=) 2/021

_ 2121.

ि: अहाँ, आयेल अमाडरणयूग्म परथी,

91=2, 51=-3, 01=-4

42 = 4, b2 = -6, C2 = -7

$$\xi u^{2}$$
, $U_{1} = 2$ = 1 , $b_{1} = -3$ = 1 , $C_{1} = -4 = 4$
 U_{2} U_{2} U_{2} U_{3} U_{4} U_{5} $U_$

 $\frac{41}{42} = \frac{51}{62} \neq \frac{61}{62}$

10) 242 5x(1) $x^2 + 3x + 2 = 0$ or [acials of [5'47] end.

= 1

[: 248], 4=I, b=3, c=2

ミユ

2 Pagas (D) = 62-400

र न्यापील व्यमीहरणायाम नी बाज्य हिश्री मणी.

 $= (3)^2 - 4(1)(2)$

=9-8

पा) अभागर शिष्त K, 3K, 5K, ---, नां भुधम म यहीनी स्वयाणी

=) m2 K

[-45], 24124 24197 Abol of 242010) 5271, K+3K+5K+7K+---

= K(1+3+5+7+---)

= K म² (: प्यभ म अयुग्म प्राइतिह संध्यान्त्रीनी

 $=\eta^2 k$ $2429100 \eta^2 2124.)$

DOM5		Page No.	
Date	/	/	
1	1	1 1	

12) 30121 (अंह (0,0) मं x-अश्यी संस्थातर _ ही. =) 0 (श्रुच्य)

ह्रासमां स्मापील विङ्गामांथी सान्यी विङ्गल्य पसंह डराने प्रत्येड पिद्यान व्याब्यें अने की शति जाती काया प्रशी: (प्रश्न 13 थी 18)

13) HEUSON 221 0 = a + Edidi 21 di 29 _ Earlig E)

∑Si

=) युत्येष रं मारे X: - a

14) $\Re P(A) = 3$, $\Im P(\bar{A}) = 1$

 Γ : $P(\overline{A}) = I - P(A)$

= 1 - 3

 $= \frac{4-3}{4} = \frac{1}{4}$

15) 50 गुरामा युश्वपराभां 35 गुरा भेजववान सेलापमा

[: बूल परिकाम = 5] (: 0 थी 50 अधा स्थापी 51

E1271 A: 35 2501 2414.

: P(A) = 35 2801 स्माधि त्रिना शाहय यरिए।1म

<u>કૃત પરિણામ</u> 51

TE) (1) प्राप्ता क्रेंक्सारी आसमां 5 व्यानियार क्यापी तीना संलापना

Date / /

C: ड्रेज़्यारी भारतमां हुल (हिपस = 29 (लीय वर्ष)

पहिंदा अहवाडीयामां पहेला नारीज शामियार आवी नी ४ 29

घरना A: અડવાડिયામાં पहेली हिलस्न शनिवार डीय. P(A) = पहेली हिलस्न शनिवार डीय नैवा शहय परिज्ञाम अडवाडियाना हुम हिलस

1P(A) = I

=) $-\frac{7}{3}$ [: 2457, 4=6, b=-7, c=-3

5억, <u>국 + 국 - 명 + </u> (': 여.세) 전, 너નાં)

= - b/a

= -b = -(-7) = -7 = -3

महोही अभावर श्रीष्ठण भारे 5n = 7n2 + Ion हीय. ती en =

 $= \frac{1}{2} + 3$. [: $5\eta = \frac{\eta}{2} \left[2q + (\eta - 1)d \right]$

< 25n = n[4+ 4+(n-1)d]

 $<2(7\eta^2+10\eta)=[4+4\eta](4\eta-1)d$

 $\frac{\eta}{\langle \eta(14\eta+20)\rangle} = Q+Q\eta$

37

⊃OM Page No. 1. 14n +20 - 4 = 4n - 1 54, n=I (Ani 51= 4= 7(1)2+10(1) = 7 + 1014=17 अभ-0 मां डिंमन सुहतां, I47 +20 -I7 = 47 - an = 14m +3 * 248 216E, पाड्य है आंडडामां क्याल आयो: (48 19 था 24) 19) O डिन्शित वर्द्णणा ले स्प्रकांडी PA अने PB वस्थीनी जूणी 70 नी डीय, ती 20AB डिटलानी डीय १ 35° 248), LAOB + LAPB = ISO (Y28 S)(21) \$ < LAOB + 70' = 180' < LAOB = 180'-70' = 110' Ed, 24218 PA = PB STUIR MLA = MLB 421. 0 AOB 21; LOAB + LOBA + LAOB = 180 < x + x + J10'= 180' < 2x = 180°-110° = 70° $x = 70^{\circ}/2 = 35^{\circ}$ x = 20020) 6 ઓમ શિષ્યાવાળા ગાલકનું દાનકળ 7ાના ગ્રહાકમાં શાદાી. 288 76 29m3 [: 121041 8 = 6 2/81 4 21748 03 EIOTSU = 47183 = 471(6)3 = 4 x 216 7L = 288 76 24313

Date / /

28 अभी शिक्यायाणा पर्यणमा औड यद्धांशकुं औराइण शीधी.

€1 € 21 M² [: (E1821) x = 28 24 M.

(년) 6호 최기동이 = 718² = <u>22</u> x 28 x 28

= 2464 ×1212

કવી, એક યત્રુથોંગ વર્ત્વળ મું મીરાકળ = $\frac{2464}{4}$ = 616 સીમ 2

22) जिस्समधन येंडी हरेड मं धनइण 725 सेभा³ ही. या जिसमधनने योड-योड स्पारीकी भीडीनी जनता संसंधननी द्वृत संघारी मं स्रीराइण क्षणांची.

િં સમકાન નું દાનકળ = 125દાં તે = $(5)^3$ દાં તે = 5 સોમા

=) 250 2121²

ह्ये, जिस्रमधन ने भेड़ो ने पंजधन जने ही. भारे पंजधन ना

ળ પદીળાઈ અને ઊંચાઈ એ અમદાન જેટલી જ રહેશી. લંબદાન ન લંબાઈ (1) = 5 + 5 = 10 એમી, પદીળાઈ <math>(5) = 5 એમી

लंजारी की जी क्षत्रधन मा लंजारी जराजर थशी. क्यारी लंजधन

हाँचा हि (h) = 5 स्रीमी.

< पंज हान न डूप सपारी कुं सीराइण = 2 [16 + 6h + hl]

= 2[(10)(5)+(5)(5)]

= 2[(10)(5) + (5)(3) + (5)(10) = 2[50 + 25 + 50] = 2[125]

= 250 ×1m²]

