

1/3/2025

# Maths

nice

PAGE NO.

DATE

By :- श्री. अरु. ड. गायड

## प्युज- A

1.	13.5	13.	✓
2.	2	14.	X
3.	28	15.	✓
4.	5	16.	✓
5.	1	17.	नथी.
6.	27	18.	असंख्य
7.	0	19.	0.35
8.	5	20.	3-5
9.	6	21.	$2\pi rh$
10.	$\frac{1}{2}$	22.	$\frac{1}{3}\pi r^2 h$
11.	0	23.	$2\pi r$
12.	3	24.	$\frac{\pi r^2 \theta}{360^\circ}$

Teacher's Signature.....

By : S.K. Nayak

\* प्रश्नोत्तर - B \*

25.  $x = 5, x = -4$

26.  $k(x^2 + 3x + 2)$

27.  $P = -4$

28.  $\frac{C}{20} = 97$

29.  $S_n = 3775$

30.  $P(7, 3)$

31.  $P(2, -3)$

32. साजित

33.  $\frac{3}{4}$

34.  $10\sqrt{3}$  मी<sup>2</sup>

35. 216 सेमी<sup>2</sup>

36.  $l = 6.5$  सेमी

37.  $Z = 52$



By : S.K. Nayak

\* विभागा : C \*

$$38. \begin{cases} 2x + 2y = 120 \\ 2x + 4y = 180 \end{cases} \quad x = 30, y = 30$$

$$39. \left( \frac{19}{5}, \frac{6}{5} \right)$$

$$40. S_n = 400$$

$$45. z = 65.63$$

$$41. \begin{aligned} &(0, 5) \\ &(-1, 7/2) \\ &(1, 13/2) \end{aligned}$$

$$46. \frac{5}{17}, \frac{8}{17}, \frac{13}{17}$$

42. साजिनि

43. साजिति

44. 8 शेमी गुण

Teacher's Signature.....

By :- S.K. Nayak

\* विभागा - D \*

47. चेतना प्रमेय

48. i) नयी  
ii) छे

49. 13 अग 14

50.  $n = 10$

51.  $\bar{x} = 39.71$

52. i) 15  
ii) 74-77  
iii) 75.9

53.  $\frac{1}{2}, \frac{1}{2}, \frac{1}{2}, 0$

54.  $\frac{1}{26}, \frac{1}{52}, \frac{1}{4}, \frac{3}{26}$

~~50~~  
All the Best