

## LATIHAN SOAL TIU SKD CPNS 2023

1.  $(25\% + \frac{3}{4}) \times \sqrt[3]{0,027} : 0,3 = \dots$

- a. 0
- b. 1
- c. 2
- d. 3
- e. 4

2. Hasil dari  $2\frac{1}{2} \times 2 - 2,25 : 2\frac{1}{2}$  adalah...

- a. 0,1
- b. 1,1
- c. 3,1
- d. 4,1
- e. 5

3. Jika  $x = y = 2z$  dan  $xyz = 256$ , maka  $x = \dots$

- a. 2
- b. 4
- c. 8
- d. 16
- e. 32

4.  $15/45$  dibagi  $[\frac{7}{9} : \frac{5}{2}] = \dots$

- a.  $5/14$
- b.  $10/14$
- c.  $15/14$
- d.  $20/14$
- e.  $25/14$

5. Jika  $r + s = 100$  dan  $\frac{r}{s} = \frac{1}{4}$ , maka  $r - s = \dots$

- a. -100
- b. 30
- c. 60
- d. -60
- e. 75

6. Jika  $x = \sqrt{3^4}$ ,  $y = 4^3$ , dan  $z = \sqrt{x} + \sqrt{y}$ , berapakah  $y : (x + z)$ ?

- a. 2,31
- b. 2,89
- c. 3,20
- d. 6,64
- e. 8,33

7. Jika  $2q + 12p = 36$  dan  $(6p + q)r = 36$

maka nilai dari  $3r + 4 = \dots$

- a. 2
- b. 6
- c. 10
- d. 14
- e. 28

8. Berapa hasil dari  $123 \times 80 + 77 \times 4^2 \times 5 = \dots$

- a. 14500
- b. 15000
- c. 15450
- d. 16000
- e. 16150

9.  $\frac{2x}{4} = 5y$ , maka  $\frac{2x-y}{y} = \dots$

- a. 18
- b. 19
- c. 25
- d. 40
- e. 45

## LATIHAN SOAL TIU SKD CPNS 2023

10. Harga pembelian sebuah roti adalah Rp. 7000,- . Roti tersebut dijual dengan keuntungan 15%. Harga penjualan 100 buah roti adalah...
- 725.000
  - 775.000
  - 805.000
  - 850.000
  - 900.000
11. Jika perbandingan  $2x - y$  terhadap  $x - y$  adalah  $\frac{3}{5}$  maka perbandingan  $x$  terhadap  $y$  adalah...
- 1 : 5
  - 5 : 1
  - 2 : 7
  - 7 : 2
  - 3 : 4
12. Tahun depan Pak Ari merayakan ulang tahun emas perkawinan. Pak Ari menikah pada umur 23 tahun. Berapa umur Pak Ari sekarang?
- 5 windu
  - 6 windu
  - 7 windu
  - 8 windu
  - 9 windu
13. Hasil bagi bilangan bulat adalah 5, jika jumlah kedua bilangan tersebut adalah 36, maka hasil kali kedua bilangan tersebut adalah...
- 252
  - 180
  - 160
  - 280
  - 300
14. 40% penduduk desa Sukatani adalah laki-laki dimana 30% diantaranya sudah menikah, persentasi laki-laki yang belum menikah adalah...
- 20%
  - 24%
  - 28%
  - 32%
  - 36%

LINK PEMBAHASAN : [https://youtu.be/eUIZ86Rb\\_pY](https://youtu.be/eUIZ86Rb_pY)