

## TRIK CARA CEPAT TES TIU CPNS

1. Nilai dari  $\sqrt{3\sqrt{3\sqrt{3\sqrt{3\sqrt{\dots}}}}}$  adalah...

- a. 2
- b. 3
- c. 4
- d. 5
- e. 6

2. Nilai dari  $\sqrt{12,5^2 - 3,5^2}$  adalah ...

- A. 4
- B. 5
- C. 6
- D. 12
- E. 16

3. Nilai dari  $14 + \sqrt{2,25} : 3$  adalah...

- a. 14
- b. 14,33
- c. 14,5
- d. 16,25
- e. 19,25

4. Nilai dari  $\sqrt{3 - 0,11} + \sqrt{2 - 0,56}$  adalah...

- a. 2,22
- b. 2,5
- c. 2,6
- d. 2,9
- e. 3,2



5. Nilai dari  $\sqrt{\frac{49}{64}} + \sqrt{\frac{0,25}{16}}$  adalah

- a. 1
- b. 2
- c. 3
- d. 4
- e. 5

6. Nilai dari  $\sqrt{\left(\frac{7}{42}\right)^2 : \left(\frac{4}{6}\right)^2}$  adalah ...

- a. 0,5
- b. 0,4
- c. 0,25
- d. 0,1667
- e. 0,0333

7. Nilai dari  $(0,064)^{\frac{2}{3}} + 1,5^2 - \frac{1}{2}$  adalah ...

- a. 1,91
- b. 2,01
- c. 2,41
- d. 3,99
- e. 5,21

8. Jika  $x = \sqrt{\frac{1}{9} + \frac{1}{16}}$  dan  $y = \sqrt{\frac{1}{9}} - \sqrt{\frac{1}{16}}$  maka...

- a.  $x = y$
- b.  $x > y$
- c.  $2x = y$
- d.  $y > x$
- e.  $x^2 = y$

9. Hasil dari  $\sqrt{\left(\frac{8}{12}\right)^2 : \left(\frac{9}{27}\right)^2}$  adalah...

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

10. Nilai dari  $\sqrt{\sqrt{5^2 x 5^5 x 5^3}}$  adalah...

- a.  $\sqrt{5}$
- b.  $5\sqrt{5}$
- c.  $25\sqrt{5}$
- d.  $50\sqrt{5}$
- e.  $125\sqrt{5}$

11. Nilai dari  $\sqrt{\sqrt{3^3 x 3^7} : 3^2}$  adalah...

- a.  $\sqrt{3}$
- b.  $3\sqrt{3}$
- c. 9
- d.  $9\sqrt{3}$
- e. 27

Link pembahasan : [https://youtu.be/e\\_SZQYyjMns](https://youtu.be/e_SZQYyjMns)

## TABEL PANGKAT BILANGAN

PANGKAT 1	PANGKAT 2	PANGKAT 3
1	1	1
2	4	8
3	9	27
4	16	64
5	25	125
6	36	216
7	49	343
8	64	512
9	81	729
10	100	1000
11	121	1331
12	144	1728
13	169	2197
14	196	2744
15	225	3375
16	256	4096

