

## TES KEMAMPUAN DASAR REKRUTMEN BERSAMA BUMN 2023

1. Nilai dari  $0,7 + (0,4 \times 0,5) + 0,3$  adalah...

- A. 1,2
- B. 1,44
- C. 1,3
- D. 0,144
- E. 0,12

2. Hasil dari  $0,8 - \frac{1}{4} = \dots$

- A. 0,25
- B. 0,35
- C. 0,45
- D. 0,55
- E. 0,65

3. Hasil dari  $60\% + 0,02 \times 30 + 0,9 = \dots$

- A. 0,21
- B. 2,1
- C. 2,21
- D. 22,1
- E. 221

4. Nilai  $(0,5 + 0,7)^2$  adalah...

- A. 144
- B. 14,1
- C. 1,44
- D. 0,141
- E. 0,0144

5. Bentuk desimal terdekat dari bilangan  $\frac{5}{9}$  adalah...

- A. 0,0359
- B. 0,0555
- C. 0,5355
- D. 0,3559
- E. 0,5555

## TES KEMAMPUAN DASAR REKRUTMEN BERSAMA BUMN 2023

6.  $33\frac{1}{3}\%$  dari  $(0,125 + 0,043 + 0,021)$  adalah..

- A. 0,630
- B. 0,540
- C. 0,063
- D. 0,054
- E. 0,189

7. Dea pergi berbelanja di Toko Agung dengan belanjaan sebesar Rp.100.000. Jika harga belanjaan mendapatkan diskon 15%, maka Dea akan membayar sebesar...

- A. Rp. 85.000,00
- B. Rp. 82.500,00
- C. Rp. 80.500,00
- D. Rp. 90.500,00
- E. Rp. 90.000,00

8. Seorang pedagang menjual barang dagangannya dengan harga Rp. 15.000/buah dan mendapat keuntungan 80% dari harga belinya. Berapakah harga belinya..

- A. Rp. 9.000
- B. Rp. 8.800
- C. Rp. 8.300
- D. Rp. 7.000
- E. Rp. 7.800

9. Diketahui dosis pemberian suatu obat sebanding dengan berat badan pasien. Jika dosis untuk pasien dengan berat badan 45 kg adalah 8 mg obat, maka dosis yang diberikan kepada pasien dengan berat badan 60 kg adalah...

- A. 6 mg
- B. 8 mg
- C. 18 mg
- D. 24 mg
- E. 10,66 mg

## TES KEMAMPUAN DASAR REKRUTMEN BERSAMA BUMN 2023

10. Sebuah tangki berisi penuh air mempunyai berat 100 kg. Jika tangki itu berisi air setengah, maka beratnya 64 kg. Berapakah berat tangki tersebut jika kosong...

- A. 34 kg
- B. 24 kg
- C. 23 kg
- D. 14 kg
- E. 28 kg

11. Perbandingan luas sebuah lingkaran berdiameter 12 cm dengan luas lingkaran berdiameter 4 cm adalah...

- A. 1 : 3
- B. 1 : 9
- C. 3 : 1
- D. 4 : 1
- E. 9 : 1

12. Untuk mengerjakan laporan keuangan, Nisa memerlukan waktu 2 jam 55 menit. Jika Nisa mulai mengerjakan laporan tersebut pada pukul 22.40. maka Nisa akan selesai mengerjakan pada pukul...

- A. 23.55
- B. 00.35
- C. 00.55
- D. 01.35
- E. 02.55

13. Data:

5 jam, 30 menit, 45 detik

2 jam, 50 menit, 15 detik

Jumlah waktu pada data di atas adalah...

- A. 8 jam, 10 menit
- B. 8 jam, 20 menit
- C. 8 jam, 1 menit
- D. 8 jam, 11 menit
- E. 8 jam, 21 menit

## TES KEMAMPUAN DASAR REKRUTMEN BERSAMA BUMN 2023

14. Jika  $x$  dan  $y$  adalah bilangan bulat yang memenuhi  $6 < x < 8$  dan  $7 < y < 9$ , maka...

- A.  $x > y$
- B.  $x = y$
- C.  $x < y$
- D.  $x = 2y$
- E.  $2x > 2y$

15. Jika  $x$  dan  $y$  bilangan bulat genap, dengan  $23 < x < 26$  dan  $24 < y < 27$ , maka...

- A.  $x = y$
- B.  $x < y$
- C.  $x > y$
- D.  $2x < y$
- E.  $2x = y$

16. Jika  $R$  bilangan yang menyatakan  $0,671\%$  dari  $5,17$  dan  $S$  bilangan yang menyatakan  $5,17\%$  dari  $0,671$  maka...

- A.  $R = S$
- B.  $R < S$
- C.  $R > S$
- D.  $R = S - 0,5$
- E.  $R = S + 0,5$

17. Jika  $2013ab + 3 = 3040$ , maka  $6039ab$  adalah...

- A. 9111
- B. 9101
- C. 9011
- D. 9129
- E. 9119

LINK PEMBAHASAN : <https://youtu.be/7LKTai3abYk>