

QUIZ BESARAN, SATUAN DAN PENGUKURAN

Pilihlah jawaban yang paling tepat

1. Di bawah ini yang merupakan besaran pokok adalah...

- a. kecepatan
- b. volume
- c. gaya
- d. waktu
- e. panas

2. Perhatikan tabel berikut!

No.	Besaran	Satuan SI
1	Panjang	cm
2	Suhu	kelvin
3	waktu	sekon
4	Berat	kg

Yang termasuk besaran pokok dan satuan SI yang benar adalah ...

- a. 1 dan 2
 - b. 2 dan 3
 - c. 3 dan 4
 - d. 1 dan 4
 - e. 3 dan 1
3. Besaran turunan adalah besaran yang tersusun dari beberapa besaran pokok. Dibawah ini yang termasuk besaran turunan adalah ...
- a. Arus listrik
 - b. Kecepatan
 - c. Jumlah zat
 - d. Intensitas cahaya
 - e. Panjang
4. Berikut adalah hasil pengukuran sebuah benda oleh jangka sorong.



Panjang benda yang diukur adalah...

- a. 5,05 cm
- b. 5,35 cm
- c. 5,50 cm
- d. 5,58 cm
- e. 5,65 cm

QUIZ BESARAN, SATUAN DAN PENGUKURAN

Pilihlah jawaban yang paling tepat

5. Ketelitian pengukuran jangka sorong dan mikrometer sekrup berturut-turut adalah

 - 0,01 cm dan 0,001 mm
 - 0,0001 cm dan 0,01 mm
 - 0,01 cm dan 0,01 mm
 - 0,01 cm dan 0,001 mm
 - 0,0001 cm dan 0,01 mm

6. Ibu membeli 2 liter minyak goreng. Jika dinyatakan dalam satuan SI, 2 liter sama dengan m^3

 - 0,002
 - 0,2
 - 20
 - 200
 - 2000

7. Jarak rumah Ani ke sekolah adalah sejauh 6 km, bila dibuat dalam satuan SI maka 6 km sama dengan m

 - 0,006
 - 0,6
 - 60
 - 600
 - 6000

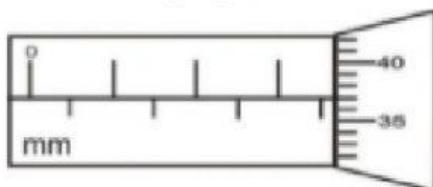
8. Pak Budi memiliki tanah kebun 50 hektar, bila dibuat dalam satuan SI maka 50 hektar sama dengan m^2

 - 0,005
 - 0,05
 - 500
 - 5.000
 - 500.000

9. Ikan hasil tangkapan nelayan hari ini yaitu seberat 15 ton, bila dibuat dalam satuan kg maka 15 ton akan sama dengan kg

 - 0,15
 - 15
 - 150
 - 1.500
 - 15.000

10. Berikut hasil pengukuran sebuah benda oleh micrometer sekrup.



Tebal benda yang diukur adalah...

- a. 3,35 mm
 - b. 3,37 mm
 - c. 3,55 mm
 - d. 3,77 mm
 - e. 3,87 mm