QUIZ BESARAN, SATUAN DAN PENGUKURAN

Pilihlah jawaban yang paling tepat

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

a. kecepatan

c. gaya

b. volume

d. waktu

e. panas

2. Perhatikan tabel berikut!

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

Yang termasuk besaran pokok dan satuan SI yang benar adalah

a. 1 dan 2

c. 3 dan 4

b. 2 dan 3

- d. 1 dan 4
- e. 3 dan 1
- Besaran turunan adalah besaran yang tersusun dari beberapa besaran pokok. Dibawah ini yang termasuk besaran turunan adalah
 - a. Arus listrik

c. Jumlah zat

b. Kecepatan

- d. Intensitas cahaya
- e. Panjang
- 4. Berikut adalah hasil pengukuran sebuah benda oleh jangka sorong.



Panjang benda yang diukur adalah...

a. 5.05 cm

c. 5.50 cm

b. 5,35 cm

- d. 5,58 cm
- e. 5,65 cm

QUIZ BESARAN, SATUAN DAN PENGUKURAN

Pilihlah jawaban yang paling tepat

٥.	Ketelitian pengukuran jangka sorong dan mikrometer sekrup berturut-turut adalah				
	a.	0,01 cm dan 0,001 mm	c.	0,01 cm dan 0,01 mm	
	Ъ.	0,0001 cm dan 0,01 mm	d.	0,01 cm dan 0,001 mm	
			e.	0,0001 cm dan 0,01 mm	

6. Ibu membeli 2 liter minyak goreng. Jika dinyatakan dalam satuan SI, 2 liter sama dengan m³

a. 0,002 c. 20 b. 0,2 d. 200 e. 2000

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

a. 0,006 c. 60 b. 0,6 d. 600 e. 6000

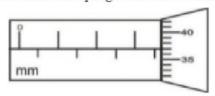
8. Pak Budi memiliki tanah kebun 50 hektar, bila dibuat dalam satuan SI maka 50 hektar sama denganm²

a. 0,005 c. 500 b. 0,05 d. 5.000 e. 500,000

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

a. 0,15 b. 15 c. 150 d. 1.500 e. 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