



Soal Ulangan

OBJEK IPA DAN PENGAMATANNYA

Nama :

Kelas/ No :

a. Pilihan Ganda

- Pernyataan yang dirumuskan sebagai jawaban sementara suatu rumusan masalah disebut....
 - Data
 - Hipotesis
 - Eksperimen
 - Simpulan
- Berikut ini adalah langkah-langkah metode ilmiah:
 - Mengumpulkan data
 - Merumuskan hipotesis
 - Menarik kesimpulan
 - Merumuskan masalah
 - Melakukan eksperimen
 - Menyusun teoriUrutan yang benar adalah....
 - 2)-1)-4)-5)-3)-6)
 - 2)-1)-5)-4)-3)-6)
 - 4)-1)-2)-5)-3)-6)
 - 4)-1)-5)-2)-3)-6)
- Membandingkan besaran yang diukur dengan besaran yang sesuai adalah pengertian dari
 - Penyelidikan
 - Penafsiran
 - Pengukuran
 - Pengamatan
- Perhatikan tabel berikut!

No	Besaran	Satuan
1	Massa	Jam
2	Luas	m ²
3	Kuat Arus Listrik	Ampere
4	Waktu	Jam

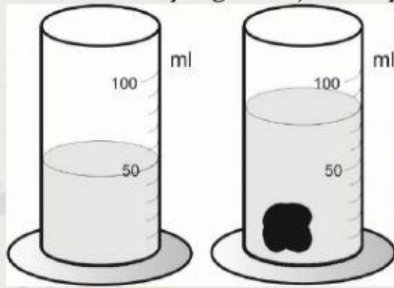
Besaran Turunan dan satuan menurut Sistem Internasional (SI) yang benar adalah....

- 1
 - 2
 - 3
 - 4
- Di bawah ini yang merupakan besaran turunan adalah....
 - Panjang dan massa
 - Massa dan suhu
 - Waktu dan suhu
 - Luas dan Volume
 - Regina mengukur volume bensin sepeda motornya. Artinya, Regina membandingkan....
 - Besaran volume dengan satuan Liter
 - Besaran Liter dengan satuan volume
 - Besaran panjang dengan satuan meter
 - Besaran meter dengan satuan panjang
 - Perhatikan gambar!



Nama alat ukur dan satuannya dalam SI pada gambar diatas adalah....

- a. Mikrometer dan Kilogram
 - b. Termometer dan Celcius
 - c. Mikrometer dan Celcius
 - d. Termometer dan Kelvin
8. Volume batu yang ditunjukkan pada gambar berikut adalah....

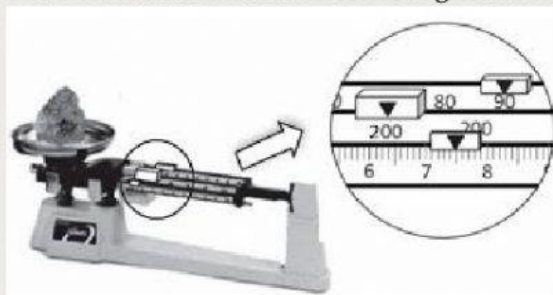


- a. 50 mL
 - b. 80 mL
 - c. 30 mL
 - d. 100 mL
9. Perhatikan gambar berikut!








Panjang pensil tersebut dalam satuan SI adalah....

- a. 0,15 m
 - b. 0,2 m
 - c. 15 cm
 - d. 20 cm
10. Berikut ini yang mempunyai nilai massa jenis terbesar adalah....
- a. Massa 20 g, volume 10 cm³
 - b. Massa 60 g, volume 20 cm³
 - c. Massa 150 g, volume 30 cm³
 - d. Massa 60 g, volume 30 cm³
11. Dalam melakukan pengukuran, agar dapat diakui secara nasional maupun internasional maka digunakan satuan standar. Salah satu syarat satuan standar adalah....
- a. Tidak dapat dibuat tiruannya sehingga hanya dimiliki oleh yang berkepentingan
 - b. Besar atau nilainya selalu tetap dan tidak berubah
 - c. Tidak dapat digunakan oleh negara-negara di seluruh dunia
 - d. Nilai satuan dapat disesuaikan dengan keperluannya
12. Satuan berikut yang **bukan** satuan baku adalah....
- a. Meter
 - b. Sekon
 - c. Kilogram
 - d. Jengkal
13. Bila neraca dalam keadaan seimbang maka massa bend P adalah....



- a. 90 gram
 - b. 200 gram
 - c. 290 gram
 - d. 297,5 gram
14. Jika dalam skala Farenheit suhu benda adalah 38 °C maka suhu benda dalam skala Kelvin adalah....
- a. 286 K
 - b. 311 K
 - c. 290 K
 - d. 338 K

C. Sesuaikan besaran dan alat ukur sesuai dengan cara tarik garis!

1.			Massa
2.			Panjang
3.			Kuat Arus Listrik
4.			Suhu
5.			Waktu