

Latihan Soal Besaran Pokok

1. Satuan dari besaran pokok massa adalah....
 - (a) Kilogram
 - (b) Meter
 - (c) Newton
 - (d) Ampere
 - (e) Mole
2. Yang termasuk besaran pokok dalam SI (Satuan Internasional) adalah....
 - (a) Usaha, daya, energi
 - (b) Massa, panjang, kuat arus
 - (c) Massa, massa jenis, kuat arus
 - (d) Gaya, usaha, massa
 - (e) Massa, berat, panjang
3. Di bawah ini yang merupakan besaran pokok adalah....
 - (a) Kuat arus, panjang, kecepatan
 - (b) Intensitas cahaya, berat, waktu
 - (c) Suhu, massa, jumlah zat
 - (d) Gaya, kuat arus, percepatan
 - (e) Berat, panjang, intensitas cahaya
4. Di bawah ini yang merupakan kelompok besaran pokok adalah....
 - (a) Suhu, massa, jumlah zat
 - (b) Gaya, kuat arus, percepatan
 - (c) Berat, panjang, intensitas cahaya
 - (d) Panjang, kuat arus, kecepatan
 - (e) Waktu, intensitas cahaya, berat
5. Dari besaran-besaran berikut yang merupakan besaran pokok adalah....
 - (a) Panjang
 - (b) Lebar
 - (c) Luas
 - (d) Volum
 - (e) Keliling

-
6. Berapakah jumlah besaran pokok berdasarkan satuan international?
- Empat
 - Lima
 - Enam
 - Tujuh
 - Delapan
7. Dibawah ini merupakan alat ukur besaran pokok massa adalah....
- Mistar
 - Neraca
 - Stopwatch
 - Termometer
 - Amperemeter
8. Alat ukur untuk besaran pokok waktu adalah.....
- Mistar
 - Neraca
 - Stopwatch
 - Termometer
 - Amperemeter
9. Dibawah ini yang merupakan satuan dari kuat arus berdasarkan sistem international adalah....
- Ampere
 - Candela
 - Mole
 - Kelvin
 - Sekon
10. Satuan dari intensitas cahaya berdasarkan sistem international adalah....
- Ampere
 - Candela
 - Mole
 - Kelvin
 - Sekon
11. Satuan dari jumlah molekul berdasarkan sistem international adalah....
- Mole
 - Molekul
 - Mol
 - Candela
 - Ampere
12. Alat ukur untuk mengukur kuat arus disebut....
- Voltmeter

-
- b. Amperemeter
 - c. Galvanometer
 - d. Termometer
 - e. Multimeter
13. Berikut ini kelompok besaran pokok dan singkatan satuannya yang benar adalah....
- a. Panjang, kg
 - b. Kuat arus, s
 - c. Suhu, K
 - d. Ampere, mol
 - e. Massa, m
14. Singkatan satuan besaran pokok suhu, arus dan jumlah molekul berturut-turut adalah....
- a. C, A, mol
 - b. C, A, mole
 - c. K, mole, A
 - d. K, A, mol
 - e. K, A, mole
15. Satuan dari suhu berdasarkan sistem international adalah.....
- a. Fahrenheit
 - b. Celcius
 - c. Reamur
 - d. Kelvin
 - e. Derajat