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

LIVEWORKSHEETS

6. Berapakah jumlah besaran pokok berdasarkan satuan international?

   a. Empat
   b. Lima
   c. Enam
   d. Tujuh
   e. Delapan

7. Dibawah ini merupakan alat ukur besaran pokok massa adalah....

   (a) Mistar
   (b) Neraca
   (c) Stopwatch
   (d) Termometer
   (e) Amperemeter

8. Alat ukur untuk besaran pokok waktu adalah.....

   a. Mistar
   b. Neraca
   c. Stopwatch
   d. Termometer
   e. Amperemeter

9. Dibawah ini yang merupakan satuan dari kuat arus berdasarkan sistem international adalah....

   a. Ampere
   b. Candela
   c. Mole
   d. Kelvin
   e. Sekon

10. Satuan dari intensitas cahaya berdasarkan sistem international adalah....

    a. Ampere
    b. Candela
    c. Mole
    d. Kelvin
    e. Sekon

11. Satuan dari jumlah molekul berdasarkan sistem international adalah....

    (a) Mole
    (b) Molekul
    (c) Mol
    (d) Candela
    (e) Ampere

12. Alat ukur untuk mengukur kuat arus disebut....

    a. Voltmeter

LIVEWORKSHEETS

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

LIVEWORKSHEETS