

Latihan Soal Besaran Turunan

Mudah

1. Berikut ini yang termasuk besaran turunan adalah...
 - (a) Panjang
 - (b) Massa
 - (c) Waktu
 - (d) Suhu
 - (e) Gaya
2. Di bawah ini yang bukan merupakan besaran turunan adalah...
 - (a) Percepatan
 - (b) Momentum
 - (c) Massa
 - (d) Volume
 - (e) Energi
3. Berikut ini merupakan besaran turunan kecuali...
 - (a) Kuat arus
 - (b) Hambatan
 - (c) Voltage
 - (d) Energi
 - (e) Usaha
4. Besaran berikut yang termasuk besaran turunan kecuali...
 - (a) Kalor
 - (b) Voltage
 - (c) Intensitas cahaya
 - (d) Energi
 - (e) Usaha
5. Besaran berikut termasuk besaran turunan kecuali....
 - (a) Kalor
 - (b) Kalor jenis
 - (c) Kapasitas kalor
 - (d) Energi
 - (e) Jumlah zat

Sedang

1. Satuan tekanan dalam sistem SI adalah...
 - (a) Newton
 - (b) cmHg
 - (c) mmHg
 - (d) atm
 - (e) Pascal
2. Berikut kelompok besaran turunan adalah...
 - (a) Luas, volume, kecepatan dan massa
 - (b) Massa jenis, gaya, daya, suhu
 - (c) Usaha, gaya, kecepatan, kuat arus
 - (d) Daya, massa jenis, gaya, intensitas cahaya
 - (e) Usaha, daya, gaya, massa jenis
3. Berikut ini yang termasuk besaran turunan adalah...
 - (a) Kuat arus
 - (b) Intensitas cahaya
 - (c) Suhu
 - (d) Massa
 - (e) Voltage
4. Berikut ini merupakan kelompok besaran turunan kecuali...
 - (a) Kuat arus, jumlah zat dan intensitas cahaya
 - (b) Daya, usaha, dan energi
 - (c) Usaha, voltage dan tekanan
 - (d) Energi, gaya, dan kalor jenis
 - (e) Kalor jenis, frekuensi dan periode
5. Yang termasuk besaran turunan adalah...
 - (a) Frekuensi, periode, voltage
 - (b) Kuat arus, usaha, energi
 - (c) Kalor, jumlah zat, kalor jenis
 - (d) Kecepatan, panjang, waktu
 - (e) Kecepatan, percepatan, jarak

Sukar

1. Satuan dari besaran gaya, kecepatan dan suhu menurut satuan SI adalah...
 - (a) Newton, m/s, celcius
 - (b) Newton, m/s, fahrenheit
 - (c) Joule, m/s, kelvin
 - (d) Joule, m/s, celcius
 - (e) Newton, m/s, kelvin
2. Ada berapa jumlah besaran pokok dalam satuan besaran turunan pascal...
 - (a) 2

- (b) 3
 - (c) 4
 - (d) 5
 - (e) 6
3. Ada berapakah jenis satuan besaran pokok dalam satuan besaran kalor?
- (a) 3
 - (b) 4
 - (c) 5
 - (d) 6
 - (e) 7
4. Berikut ini yang merupakan kelompok besaran turunan adalah....
- (a) Frekuensi, periode, kuat arus
 - (b) Periode, frekuensi, intensitas bunyi
 - (c) Voltage, jumlah zat, frekuensi
 - (d) Kuat arus, voltage, intensitas bunyi
 - (e) Intensitas bunyi, voltage, jumlah zat
5. Berikut ini merupakan kelompok besaran turunan....
- (a) Intensitas bunyi, massa dan perpindahan
 - (b) Intensitas cahaya, berat dan perpindahan
 - (c) Intensitas bunyi, berat dan momentum
 - (d) Intensitas cahaya, massa dan keliling
 - (e) Jumlah zat, massa, dan intensitas cahaya