

Nama : _____ Kelas : _____

Jawablah pertanyaan dibawah ini dengan memberikan tanda centang pada jawaban yang benar! (ada 3 jawaban benar disetiap kotak)

CAMPURAN

CIRI

- Tersusun atas lebih dari 1 zat
- Komposisinya berubah-ubah
- Komposisinya tetap
- Tersusun dari satu molekul
- Tidak dapat diuraikan
- Sifat zat penyusunnya masih ada

CONTOH:

- Parfum
- Gas Oksigen
- Darah
- Es jeruk
- Karbon
- Tembaga

Jawablah pertanyaan dibawah ini dengan memilih jenis campuran yang benar





Jawablah pertanyaan dibawah ini dengan memberikan tanda centang pada jawaban yang benar!

BEREKSPERIMEN

Di sebuah laboratorium sekolah, Ani dan Budi sedang mempelajari tentang senyawa unsur, dan campuran.

Ani mengamati minyak kayu putih yang mengandung senyawa eukaliptol, ester asetat dan limonen. Eukaliptol tersusun atas karbon, hidrogen, dan oksigen. Sementara itu, Budi mencoba memisahkan pasir dari campuran pasir dan garam menggunakan air dan kertas saring.



Pertanyaan

01

Sebutkan unsur, senyawa, dan campuran pada percobaan di atas!

unsur:

senyawa:

campuran:

02

Jelaskan bagaimana cara Budi dapat memisahkan pasir dalam percobaannya!

03

Apa contoh campuran heterogen dari eksperimen yang dilakukan Budi?