SOAL LATIHAN IPA TEMA 9

NAMA : _____

Pilihlah jawaban yang benar !

1.Benda di bawah ini yang termasuk zat tunggal adalah ….
a. Air jernih
b. Sirup
c. Es Teh
d. Eskrim

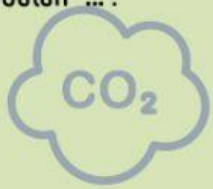
2. Zat campuran homogen adalah campuran zat yang penyusunnya ….



a. Terdiri dari satu zat
c. Terdiri dari banyak aneka zat
b. Mampu tercammpur sempurna
d. Tidak bisa tercampur

3. Campuran antara air dan pasir termasuk zat campuran heterogen, hal itu karena zat-zat penyusunnya ….
a. Berwarna berbeda
b. Sangat mudah dipisahkan
c. Mempunyai volume berbeda
d. Masih dapat dibedakan

4. Campuran benda-benda di bawah ini yang bisa tercampur dengan sempurna adalah ….
a. Air dengan minyak
b. Gula dan tepung
c. Air dan pasir
d. Air dan garam

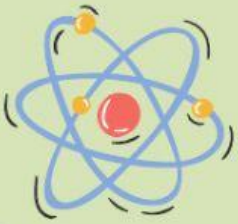


5. Zat tunggal yang secara kimia tidak dapat diuraikan menjadi zat-zat lain dinamakan ….
a. Unsur
b. Senyawa
c. Karbon
d. Atom

LIVEWORKSHEETS

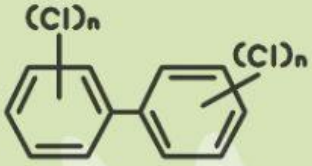
6. Andi membuat minuman dari kopi dan susu dalam sebuah gelas, setelah diaduk rata ternyata nampak endapan kopi di bagian bawah gelas. Dengan demikian campuran antara air, kopi dan susu termasuk zat ….
a. Tunggal homogen
b. Senyawa heterogen
c. Campuran heterogen
d. Campuran homogen

7. Bayu mengamati sirop melon yang ia buat di dalam sebuah gelas. Sirop melon itu tercampur merata dan sempurna dengan air putih. Hal itu menandakan bahwa campuran antara sirop dan air putih termasuk ….
a. Senyawa homogen
b. Zat tunggal heterogen
c. Unsur heterogen
d. Campuran homogen



8. Campuran di bawah ini yang tidak termasuk campuran homogen adalah ….
a. Campuran air dengan garam
b. Campuran air dengan pasir
c. Campuran air dengan gula
d. Campuran air dengan susu

9. Zat tunggal memiliki satu jenis identitas. Zat tunggal terdiri dari unsur dan senyawa. Berikut ini merupakan contoh dari zat tunggal yang bersilat senyawa adalah ….
a. besi
b. kalsium
c. air
d. sulfur



10. Besi, tanah, dan udara merupakan contoh ….
a. unsur
b. senyawa
c. campuran
d. materi

LIVEWORKSHEETS

11. Gabungan dari beberapa zat dengan perbandingan tidak tetap tanpa melalui reaksi kimia disebut ....
a. unsur
b. senyawa
c. campuran
d. larutan

12. Zat campuran ada yang bersifat homogen dan heterogen. Berikut ini merupakan contoh zat campuran yang bersifat heterogen adalah ....
a. es buah
b. air garam
c. adonan kue
d. air kelapa



13. Data beberapa campuran:
(1) alkohol dan air
(2) air dan solar,
(3) gula dan air,
(4) minyak tanah dan solar.
Campuran tersebut yang dapat membentuk larutan ditunjukkan nomor ....
a. (1) dan (2)
b. (1) dan (3)
c. (2) dan (4)
d. (3) dan (4)



14.Pemisahan air dengan minyak dengan cara ... ...
a. pengendapan
b. penyaringan
c. kristalisasi
d. filtrasi

15. H_2O, O_2, dan CO merupakan contoh ... ...
a. unsur
b. senyawa
c. campuran
d. residu

LIVEWORKSHEETS