

## Uji Kompetensi

### I. Berilah tanda silang (x) pada salah satu jawaban yang paling benar

1. Zat yang terdiri atas beberapa jenis materi atau zat tunggal disebut ...  
a. zat tunggal  
b. zat ganda  
c. campuran  
d. zat sejenis
2. Air merupakan contoh dari zat ...  
a. zat tunggal  
b. zat ganda  
c. campuran  
d. zat sejenis
3. Zat yang menjadi bahan dasar dalam pembuatan barang atau benda yang ada di kehidupan manusia adalah zat ...  
a. zat tunggal  
b. zat ganda  
c. campuran  
d. zat sejenis
4. Berikut yang bukan merupakan contoh zat tunggal adalah ...  
a. garam  
b. emas 24 karat  
c. air  
d. sirup
5. Berikut yang bukan merupakan contoh zat campuran adalah ...  
a. sirup  
b. air garam  
c. air kopi  
d. garam
6. Segala sesuatu yang menempati ruang dan mempunyai massa disebut...  
a. materi  
b. zat tunggal  
c. zat campuran  
d. campuran heterogen
7. Berdasarkan komposisi penyusunnya, materi dibedakan menjadi ...  
a. satu  
b. dua  
c. tiga  
d. empat
8. Zat yang terdiri atas materi sejenis disebut ...  
a. zat tunggal  
b. zat ganda  
c. campuran  
d. zat sejenis
9. Campuran yang zat penyusunnya tidak tercampur sempurna disebut ...  
a. campuran homogen  
b. campuran tunggal  
c. campuran heterogen  
d. campuran materi
10. Campuran yang zat penyusunnya tercampur sempurna disebut ...  
a. campuran homogen  
b. campuran tunggal  
c. campuran heterogen  
d. campuran materi
11. Materi dibedakan menjadi ...  
a. tunggal dan campuran  
b. homogen dan campuran  
c. heterogen dan tunggal  
d. homogen dan heterogen
12. Hampir tiga perempat dari tubuh kita adalah ...  
a. daging  
b. kulit  
c. tulang  
d. air

13. Air yang murni adalah air yang terdiri atas ...  
a. dua jenis materi  
b. tiga jenis materi  
c. satu jenis materi saja  
d. banyak jenis materi
14. Air merupakan elemen yang sangat dibutuhkan bagi kehidupan ...  
a. manusia  
b. tumbuhan  
c. hewan  
d. manusia, hewan, tumbuhan
15. Udara merupakan contoh ...  
a. zat tunggal  
b. zat ganda  
c. campuran homogen  
d. zat sejenis heterogen
16. Berikut yang merupakan contoh campuran homogen adalah ...  
a. air kopi  
b. sirup  
c. air jamu  
d. garam
17. Zat campuran di bagi menjadi ...  
a. tunggal dan campuran  
b. homogen dan campuran  
c. heterogen dan tunggal  
d. homogen dan heterogen
18. Berikut yang merupakan contoh zat tunggal adalah ...  
a. emas 24 karat  
b. air kopi  
c. sirup  
d. air jamu
19. Pada campuran homogen, zat penyusunnya . . . .  
a. dapat dipisahkan  
b. tidak menyatu  
c. tidak dapat dipisahkan  
d. sama saja
20. Pada campuran heterogen, zat penyusunnya ...  
a. dapat dipisahkan  
b. sudah menyatu  
c. tidak dapat dipisahkan  
d. sama saja