A. Pilihlah salah satu jawaban yang paling tepat!

1. Bagian terkecil dari suatu materi yang masih memiliki sifat materi tersebut disebut ....
   A. atom
   B. unsur
   C. partikel
   D. molekul

2. Dua atom atau lebih yang bergabung (melalui ikatan kimia), baik antara atom-atom yang sama maupun atom-atom yang berbeda disebut ....
   A. atom
   B. molekul
   C. larutan
   D. campuran

3. Berikut ini yang bukan merupakan partikel penyusun atom adalah ....
   A. proton
   B. neutron
   C. elektron
   D. kulit atom

4. Kalsium mempunyai nomor atom 20 dan nomor massa 40. Jumlah proton yang terdapat dalam atom kalsium adalah ....
   A. 10
   B. 20
   C. 30
   D. 40

5. Atom atau sekelompok atom yang bermuatan listrik disebut ....
   A. ion
   B. unsur
   C. molekul
   D. senyawa

LIVEWORKSHEETS

6. Berikut ini yang bukan merupakan penyebab perbedaan sifat suatu zat dengan zat lain adalah ....
   A. perbedaan jumlah neutron suatu zat
   A. perbedaan ikatan atom penyusun suatu zat
   B. perbedaan jumlah dan jenis atom penyusun suatu zat
   C. perbedaan struktur (susunan) atom penyusun suatu zat
7. Berikut ini yang bukan merupakan sifat fisika suatu zat adalah ....
   A. kerapatan
   B kekerasan
   C. elastisitas
   D. kestabilan
8. Berdasarkan elastisitasnya, bahan berikut yang cocok digunakan sebagai bahan pembuatan skok (*shock absorber*) kendaraan bermotor adalah ....
   A. besi
   B baja
   C. karet
   D. aluminium
9. Zat yang digunakan untuk menurunkan titik beku dan digunakan sebagai pendingin mesin kendaraan bermotor adalah ....
   A. glukosa
   B. glikogen
   C. etilen glikol
   D *anti freeze protein*
10. Bahan berikut yang paling sesuai digunakan sebagai bahan pembuatan peralatan memasak adalah ....
   A. besi
   B timah
   C. tembaga
   D. aluminium

LIVEWORKSHEETS

B. PASANGKAN ANTARA LAJUR KIRI DAN LAJUR KANAN YANG SESUAI :

KIRI :		KANAN :	
1. Atom bermuatan listrik			Ion
2. Molekul Unsur			H_2O
3. Molekul Senyawa			Korosifitas
4. Sifat fisika			N_2
5. Sifat kimia			Titik didih

C. PINDAHKAN JAWABAN YANG SESUAI BEIRUT IN :

1. Gabungan proton dan neutron
2. Penemu inti atom
3. Patikel bermassa tetapi tidak bermuatan
4. Atom merupakan bola pejal tak dapat dibagi lagi
5. Bagian terkecil dari Unsur

Rutherford | Atom | Inti Atom | Dalton | Neutron

D. JAWABLAH PERTANYAAN BEIRUT DENGAN MEMILIH JAWABAN DALAM KOTAK :

1. Penemu Proton
2. Penemu Elektron
3. Penemu Neutron

LIVEWORKSHEETS

E. ISILAH KETERANGAN BEIRUT IN :

Keterangan :

A =

Z =

LIVEWORKSHEETS