

nama
kelompok :
kelas :

kelompok 4 (x.5)

prinsip kimia hijau

pasangkan simbol dan pasanglah
selesaikanlah soal pada soal berikut

soal 1

molekul

atom

unsur molekul

berikut adalah bagian terkecil dari senyawa yang tersusun dari gabungan dua atau lebih dari atom

soal 2

pasangkan yang termasuk isotop pada berikut?

^3H

1

^{16}O

8

^{12}C

6

^{17}O

8

^4He

2

^{13}C

6

SOAL 3

SALAH SATU JENIS MOLEKUL YANG BERDASARKAN UNTUK PEMBENTUKAN NYA TERSUSUN DARI ATOM-ATOMATAU UNSUR YANG SAMA ATAU SEJENIS ADALAH(PILIH LAH SALAH SATU) ?

. NEUTRON

UNSUR ATOM

. UNSUR
MOLEKUL

ZAT KIMIA

SOAL 4

ELEKTRON DAPAT BERPINDAH DARI SATU LINTARAN YANG LAIN SAMBIL MENYERAP ATAU MEMANCARKAN ENERGI TEORI INI MERUPAKAN PENYEMPURNAAN TEORI ATOM RUTHERFORD YANG DI KEMUKAKAN OLEH ? pililah jawaban yang benar

☐

THOMSON

☐

RONTGEN

☐

NIELS BOHR

☐

BECQUEREL

☐

DALTON

SOAL 5

isilah titik-titik pada tabel tersebut ?

| nama unsur | no atom | no massa | proton | elektron | neutron |
|-------------|-----------|----------|--------|-----------|---------|
| 23Na | 11 | | | 11 | |