

1. Berdasarkan detiknews., pada tahun 2011 terdapat sebuah peristiwa "warga terserang infeksi kulit dikarenakan sungai dan sumur yang digunakan untuk mencuci baju telah tercemar akibat pabrik tapioka yang berada di dekat rumah warga. Dari deskripsi diatas, kasus tersebut dapat diatasi dengan prinsip kimia hijau.

...



_ _ rak



Mobil _ _
_ ousine



Burung _
Uri _



_ engkuang



_ e _ tah



_ maryllis



_ _ ja _



_ akim

K

N

A

Nama pengisi:
Kelompok:

E

I

E

Mendatar

1. Di dalam suatu sistem tertutup, massa zat-zat sebelum reaksi sama dengan massa zat sesudah reaksi disebut juga. . .

Menurun

1. Siapa nama ilmuwan yang mencetuskan bahwa di dalam suatu sistem tertutup, massa zat-zat sebelum reaksi sama dengan massa zat sesudah reaksi

1. Berdasarkan detiknews., pada tahun 2011 terdapat sebuah peristiwa "warga terserang infeksi kulit dikarenakan sungai dan sumur yang digunakan untuk mencuci baju telah tercemar akibat pabrik tapioka yang berada di dekat rumah warga. Dari deskripsi diatas, kasus tersebut dapat diatasi dengan prinsip kimia hijau.

...



_ _rak



Mobil _ _
_ousine



Burung _
Uri _



_ engkuang



_ e _ tah



_ maryllis



_ _ ja _



_ akim

2. Ketika besi bereaksi dengan udara yang tentunya mengandung gas oksigen dan uap air, perlahan besi akan muncul lapisan merah kecoklatan di permukaannya. Hal tersebut merupakan contoh proses kimia. . . .



_ _ _ sik



_ ati



_ _ mboja



_ _ nda



_ _ ting



_ alak



_ _ nah



_ kan

2. Teori atom yang dapat
menerangkan adanya spektrum atom
hidrogen adalah teori
atom



_ elibis



_ yacinth



Vi _ la



_ erlian



**Jawaban
nomor 1**

**Jawaban
nomor 2**

**Jawaban
nomor 3**

Tentukan nomor atom, massa, proton, elektron,
dan neutron dalam suatu unsur kimia dibawah
ini.

80

Br

35

Nomor atom: Jumlah proton: Jumlah neutron: . . .
Nomor Massa: Jumlah elektron: . . .

39

K

19

Nomor atom: Jumlah proton: Jumlah neutron: . . .
Nomor Massa: Jumlah elektron: . . .

27

Al

13

Nomor atom: Jumlah proton: Jumlah neutron: . . .
Nomor Massa: Jumlah elektron: . . .

Isilah huruf yang hilang berdasarkan unsur-unsur kimia yang terdapat dalam tabel periodik!

K _ _ P _ _ N

_ S _ _ T _ _

_ _ M _ _

K _ _ R

_ O _ _ _ M

Berilah tanda centang ✓ pada unsur kimia yang merupakan golongan IV A.

H

Sn

Li

O

Be

Cr

Pasangkanlah unsur kimia dengan lambang unsur kimia golongan ke V A tersebut dengan benar!

Nitrogen



P

Fosfor



As

Arsen



N



Pasangkanlah unsur kimia dengan lambang unsur kimia golongan ke V A tersebut dengan benar!

Antimon



Mc

Bismut



Sb

Moscovium



Bi

