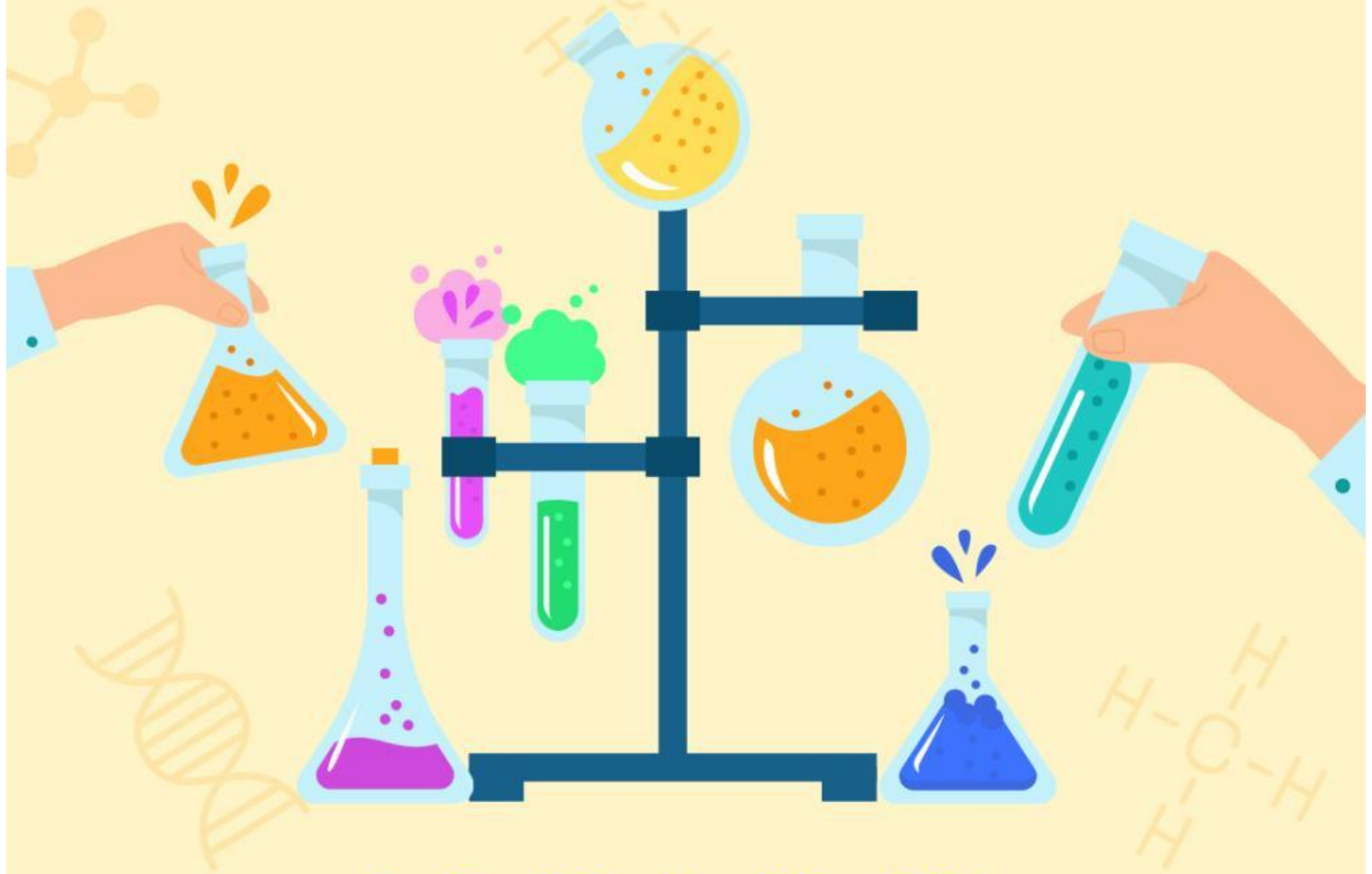


E-LKPD KIMIA

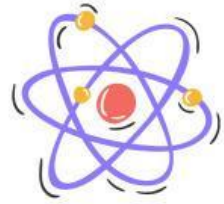


By: Fradhika Maulidina,S.Pd.

Name _____

Kelas _____

PARTIKEL PENYUSUN ATOM



Tujuan Pembelajaran

Melalui melakukan penyelidikan, memproses, menginformasi data dan informasi, peserta didik dapat memahami struktur atom

Indikator KТП

- Peserta didik dapat menjelaskan lambang atom dari suatu unsur dengan benar
- Peserta didik dapat mengidentifikasi isotop, isoton, dan isobar dari beberapa unsur dengan benar

Tonton dan Simak Video berikut ini!

Questions 1

Berikut ini yang merupakan partikel penyusun inti atom adalah.... (pilihan boleh lebih dari satu)

Proton

Neutron

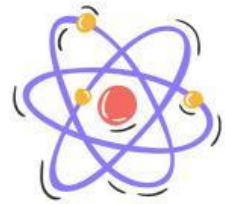
Elektron

Kulit atom

Name _____

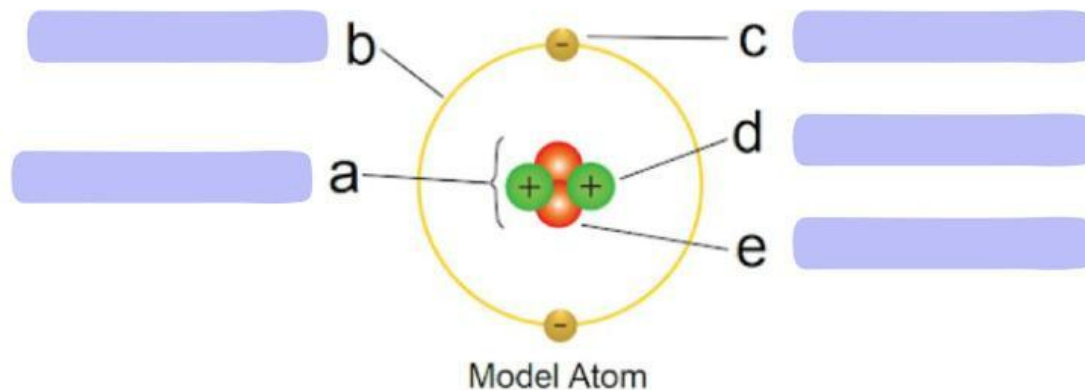
Kelas _____

PARTIKEL PENYUSUN ATOM



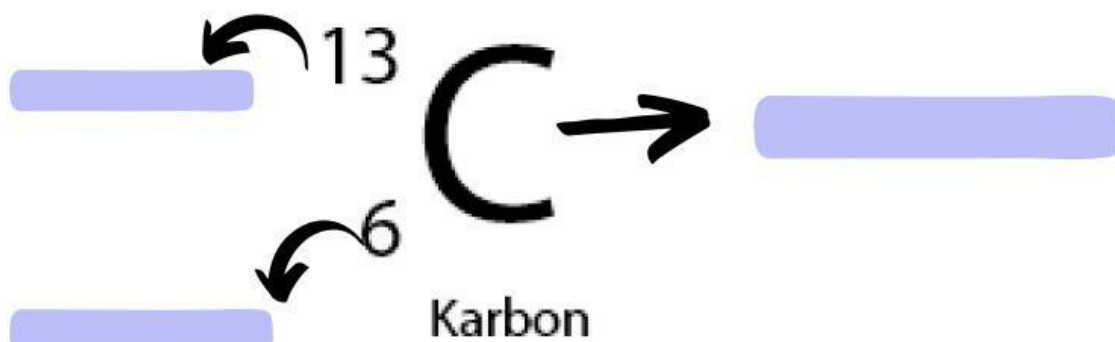
Questions 2

Isilah bagan berikut ini !



Questions 3

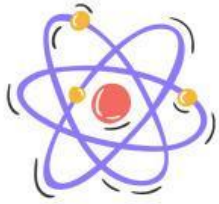
Karbon mengalami siklus alami di bumi melalui proses fotosintesis, respirasi, pembusukan, dan pembakaran. Siklus karbon ini adalah bagian penting dari keseimbangan ekosistem dan iklim global. Tunjukkan bagian dari lambang atom dari unsur Karbon (C)!



Name _____

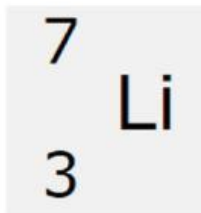
Kelas _____

PARTIKEL PENYUSUN ATOM

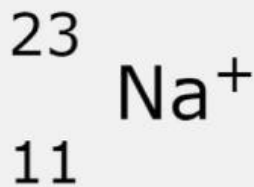


Questions 4

Dari pemahaman bagian Questions 3, tentukan nomor massa, nomor atom, proton, elektron, dan neutron berikut ini!



- Nomor Massa:
- Nomor Atom:
- Proton:
- Elektron:
- Elektron:



- Nomor Massa:
- Nomor Atom:
- Proton:
- Elektron:
- Elektron:

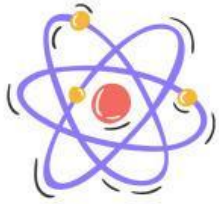


- Nomor Massa:
- Nomor Atom:
- Proton:
- Elektron:
- Elektron:

Name _____

Kelas _____

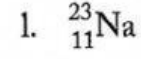
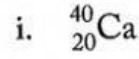
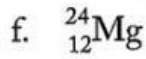
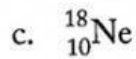
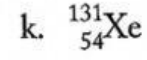
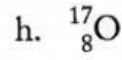
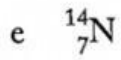
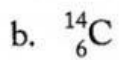
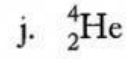
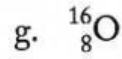
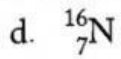
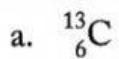
PARTIKEL PENYUSUN ATOM



Tonton dan Simak Video Berikut ini!

QUESTIONS 5

Diberikan unsur-unsur berikut:



Tentukan pasangan unsur-unsur yang memiliki isotop, isobar, dan isoton

Contoh: Isotop = A dan B

Thank You