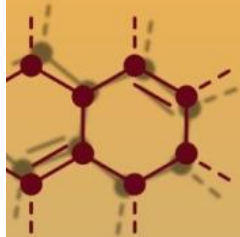
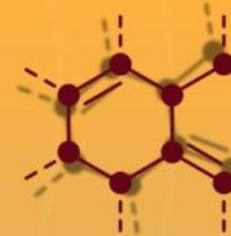




Universitas Negeri
Yogyakarta



E-LKPD

Lembar Kerja Peserta Didik

TEORI MODEL STRUKTUR ATOM



Nama :

Kelas :

No Absen :

Oleh:

Aura Cinta Balqis (23030330051)
Viola Amelia Putri Listiana (23030330063)
Risnadia Putri Hannase (230303300)

CONTENTS

1

PARTIKEL SUB ATOM

2

MODEL ATOM

3

KONFIGURASI ELEKTRON

4

SISTEM PERIODIK UNSUR

5

IKATAN KIMIA

KONFIGURASI ELEKTRON



PILIHAN GANDA

Urutan pengisian orbital berdasarkan prinsip Aufbau dimulai dari ...

- A. $1s \rightarrow 2s \rightarrow 2p \rightarrow 3s$
- B. $1s \rightarrow 2p \rightarrow 2s \rightarrow 3s$
- C. $2s \rightarrow 1s \rightarrow 2p \rightarrow 3s$
- D. $1s \rightarrow 2s \rightarrow 3s \rightarrow 2p$



ISIAN SINGKAT

Konfigurasi elektron Natrium (Na, $Z=11$) adalah ...

.....



ESSAY

Jelaskan Kaidah Hund dan berikan contoh aplikasi pada subkulit p!

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....



DRAG AND DROP

Sesuaikan fungsinya

$4p^6$

Menyatakan letak kulit

Menyatakan jumlah elektron

menyatakan letak sub kulit



MATCHING

Pasangkan bilangan kuantum dengan maknanya:

n (utama)



Orientasi orbital dalam ruang

l (azimuth)



Bentuk orbital

m (magnetik)



Tingkat energi dan ukuran orbital

