

E-LKPD INTERAKTIF BERBASIS LIVEWORKSHEET

Bab 8. Patikel Penyusun Benda dan Makhluk Hidup



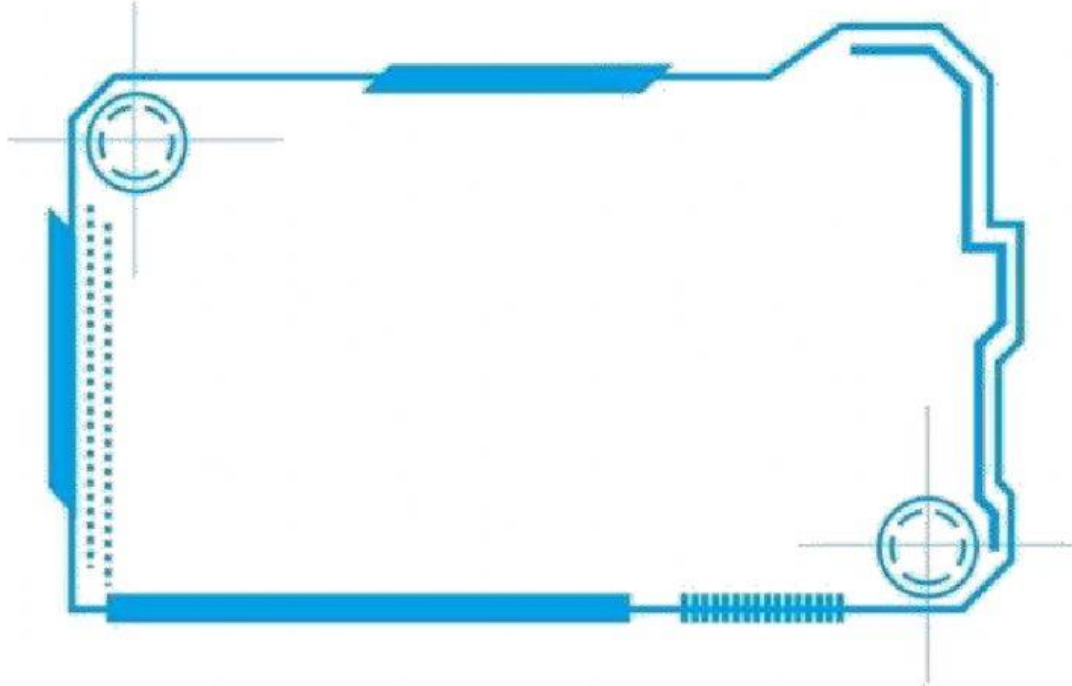
PESERTA DIKLAT: I GEDE JONIARTA
SMP NEGERI 3 PETANG

Bab 8. Partikel Penyusun Benda dan Makhluk Hidup

Nama / Kelas / Absen :

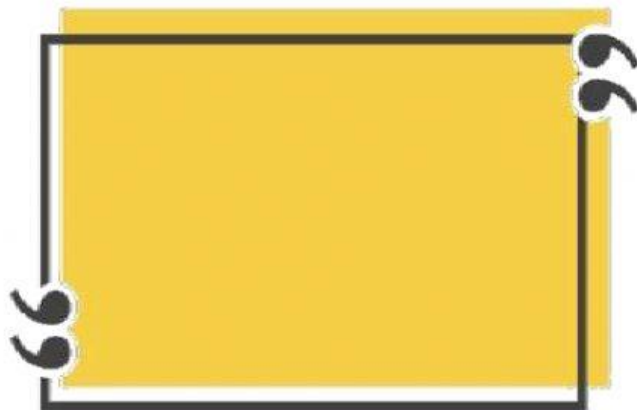
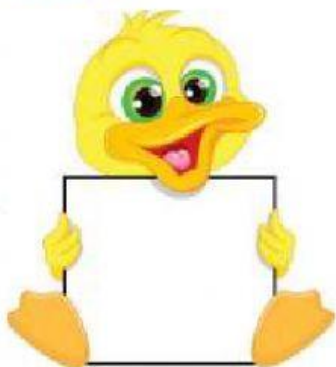
A. Materi Pelajaran Berupa Video

Pastekan link video!



B. Materi dalam bentuk MP3

Ketik komentar pada kotak disamping!



C. Open Answer Above

D. Pilihlah Salah Satu Jawaban di Bagian Drop Down
 Perhatikan gambar di bawah ini!



1. Yang diperlukan dalam fotosintesis adalah....
2. Yang menjadi hasil dari fotosintesis adalah.....

E. Pilihlah satu jawaban yang paling tepat pada soal pilihan Ganda berikut!

1. Perhatikan beberapa pernyataan berikut ini.
 - 1) Bila sebuah benda dibakar, partikel-partikel penyusunnya berubah menjadi bentuk lain.
 - 2) Benda yang dibakar menghasilkan bau yang sama, artinya ada kesamaan partikel-partikel penyusunnya.
 - 3) Perubahan partikel-partikel penyusun suatu benda secara kimia menghasilkan perubahan warna atau bau.

Pernyataan yang tepat adalah....

A. 1), 2), dan 3) B. 1) dan 2) C. 1) dan 3) D. 2) dan 3)
2. Ketika bulu ayam dibakar, bau yang dihasilkan memiliki kemiripan seperti bau rambut yang terbakar. Kesimpulan yang tepat adalah....
 - A. unsur penyusun bulu ayam dan rambut tidak sama
 - B. bulu ayam terbuat dari protein, sedangkan rambut banyak didominasi unsur karbon
 - C. bulu ayam dan rambut sama-sama terbuat dari protein
 - D. rambut dan bulu ayam terbuat dari unsur karbon

F. Menjodohkan dengan Garis

Tariklah garis dari huruf A/B ke arah kotak pasangannya!

A. Partikel sub atom
B. Lambang dari nomor massa suatu unsur
C. Lambang dari nomor atom suatu unsur
D. Jumlah neutron suatu unsur
E. Cara elektron tersusun dalam suatu unsur
F. Elektron yang menempati orbit paling luar


1. A
2. Z
3. Proton, elektron, neutron
4. Elektron valensi
5. A - Z
6. Konfigurasi elektron
7. Inti atom
8. Lintasan atom

F. Drag & Drop

Klik/sentuh Lambang unsur, kemudian geser dan lepas di samping kiri garis yang tersedia agar menjadi benar sesuai nomor atom kecil ke besar !



H. Kontak Centang

Berilah tanda centang pada jawaban yang benar !

Pernyataan yang tepat tentang atom.

- 1) Nomor massa suatu atom menunjukkan jumlah proton yang dimiliki oleh atom.
- 2) Jumlah elektron atom suatu unsur ditunjukkan nomor atom suatu unsur.
- 3) Selisih antara nomor massa dan nomor atom menunjukkan jumlah neutron yang dimiliki atom suatu unsur.

Ilmuwan yang berjasa dalam penemuan model atom adalah

☐ Jhonson

☐ Dalton

☐ Rutherford

☐ Thomson