

LEMBAR KERJA PESERTA DIDIK

PARTIKEL PENYUSUN BENDA DAN MAKHLUK HIDUP

THINKING ACTIVITY



NAMA : _____

KELAS : _____

TUJUAN

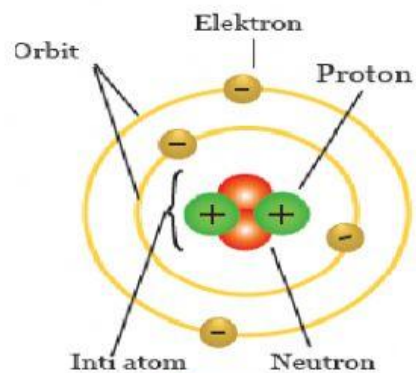
- PESERTA DIDIK DAPAT MEMBEDAKAN PERBEDAAN PERKEMBANGAN TEORI ATOM

ADIK-ADIK COBALAH AMATI GAMBAR MODEL ATOM DIBAWAH INI

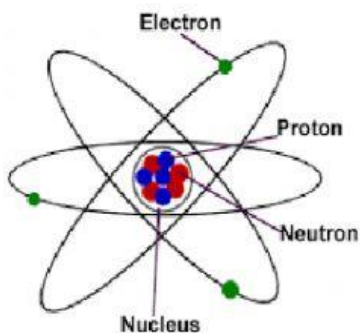
A



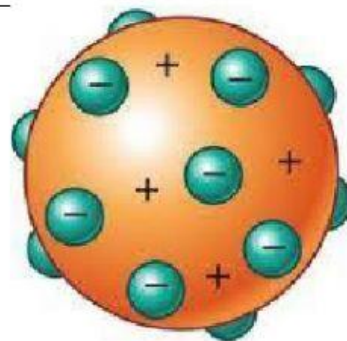
B

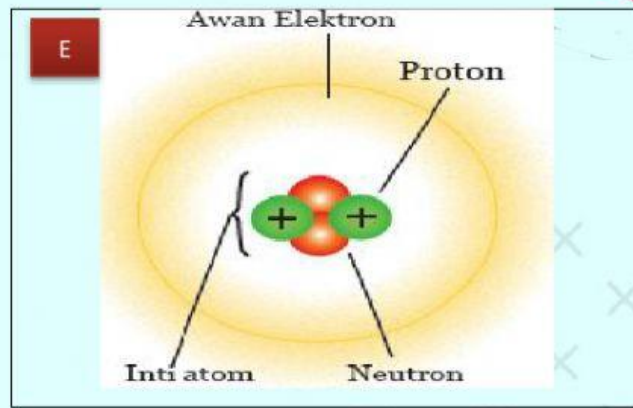


C



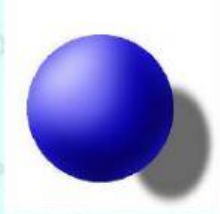
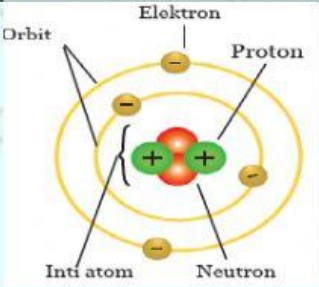
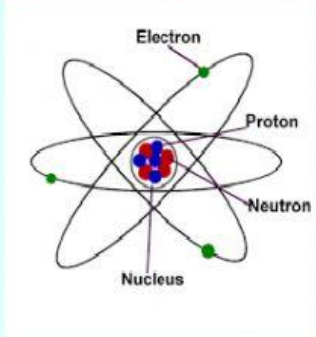
D

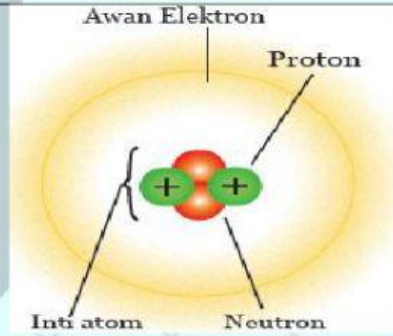
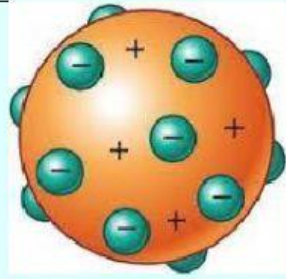




BERDASARKAN HASIL PENGAMATAN PADA GAMBAR PERKEMBANGAN TEORI ATOM DIATAS. JAWABLAH PERTANYAAN BERIKUT INI

1. Tuliskan nama penemu model atom berikut ini!

Model Atom	Penemu / Teori Atom
	
	
	



2. Berdasarkan kelima model atom diatas, manakah yang menyatakan bahwa Atom merupakan bagian terkecil dari materi yang sudah tidak dapat dibagi lagi dan digambarkan sebagai bola pejal yang sangat kecil?

Jawab :

3. Model atom manakah yang menyatakan bahwa atom merupakan bola bermuatan positif, namun muatan positif ini dinetralkan oleh elektron yang bermuatan negatif dan menyebar rata seperti kismis dalam roti?

Jawab :





4. Pada pilihan gambar manakah yang menunjukkan bahwa atom mempunyai kulit-kulit atom tempat elektron bergerak mengelilingi inti atom. Kulit atom yang paling dekat dengan inti atom mempunyai energi paling rendah, sedangkan kulit atom yang lebih jauh dari inti atom mempunyai energi yang lebih tinggi!

Jawab :

5. Coba adik-adik kemukakan apa pengertian dari teori atom modern!

Jawab :

