

LEMBAR KERJA PESERTA DIDIK

STRUKTUR ATOM

A. Pilihlah jawaban yang paling tepat !

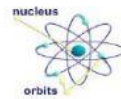
1. Gagasan utama dalam teori atom **Niels Bohr** adalah ...
 - A. gagasan tentang tingkat energi dalam atom
 - B. gagasan tentang partikel dasar
 - C. gagasan tentang inti atom
 - D. gagasan tentang isotop
 - E. gagasan tentang orbital
2. Isotop $^{128}_{52}\text{Te}$ terdiri dari ...
 - A. 52 proton, 128 elektron, dan 52 neutron
 - B. 76 proton, 128 elektron, dan 50 neutron
 - C. 52 proton, 52 elektron, dan 76 neutron
 - D. 76 proton, 52 elektron, dan 50 neutron
 - E. 128 proton, 52 elektron, dan 52 neutron
3. Diketahui ion X^- mempunyai 36 elektron dan 50 neutron. Nomor atom unsur X adalah ...
 - A. 14
 - B. 34
 - C. 36
 - D. 38
 - E. 88

C. Tariklah garis pada kotak yang memuat jawaban yang benar !

Model atom Dalton



Model atom Rutherford



Model atom Mekanika Kuantum



Model atom Thomson



Model atom Niels Bohr

