



EBHS KIKHANZA HOMESCHOOLING BOGOR

“More Knowledgeable, Creative, and Independent”

Jl. Sholeh Iskandar, Perum Bukit Cimanggu City Blok C1, No. 19, Kec Tanah Sereal

@ebhskikhanza

www.ebhskikhanza.com

englishinbogor@gmail.com

UJIAN AKHIR SEMESTER GANJIL

UJIAN PRAKTEK IPA KELAS 11

TAHUN AJARAN 2025/2026

DESEMBER, 2025

Ujian Praktek

Buatlah Kliping Digital berisi soal essay mapel Fisika, Kimia, dan Biologi berikut ini beserta jawabannya.

Materi

Fisika

- Sebuah mobil bergerak dari keadaan diam dengan percepatan 3m/s^2 selama 8 detik. Hitung:
 - kecepatan akhir
 - jarak yang ditempuh
- Sebuah benda bergerak melingkar dengan jari-jari 2 m dan kecepatan 6m/s. berapa percepatan sentripetalnya?

Kimia

- Mengapa energi ionisasi unsur-unsur dalam satu golongan cenderung menurun seiring bertambahnya nomor atom?
- Bandingkan sifat-sifat senyawa ionik dan kovalen.

Biologi

- Jelaskan peran dan fungsi dari sistem peredaran darah dalam tubuh manusia, mulai dari jantung, pembuluh darah, hingga sel-sel yang dilaluinya. Kaitkan dengan proses metabolisme dan pertukaran gas.

Tolong kerjakan dengan menggunakan Canva.

Good luck !

