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 TENGAH SEMESTER -SEMESTER GENAP
UJIAN PRAKTEK IPA KELAS 12
TAHUN AJARAN 2025/2026
MARET, 2026

Ujian Praktek

Buat kliping digital yang berisi jawaban atas soal di bawah ini.

KIMIA

1. Sebutkan gas mulia yang mempunyai titik didih tertinggi.
2. Sebutkan unsur halogen yang merupakan oksidator terkuat.
3. Disebut apakah reaksi antara asam karboksilat dengan alkohol yang menghasilkan ester.
4. Sebutkan nama bahan yang digunakan sebagai pengawet spesimen biologi namun dilarang untuk pengawet makanan.
5. Sebutkan warna khas apa yang dihasilkan oleh pembakaran senyawa tembaga pada uji nyala.

BIOLOGI

1, Jelaskan 3 tahapan pembentukan urine di dalam nefron ginjal beserta zat yang dihasilkan di setiap tahapannya.

2. Jelaskan fungsi dari kelenjar prostat pada sistem reproduksi pria dan apa dampaknya jika kelenjar ini mengalami pembengkakan.

3. Jelaskan perbedaan antara kekebalan tubuh non spesifik dan kekebalan tubuh spesifik.

LIVEWORKSHEETS

FISIKA

1.Mengapa penderita miopi (rabun jauh) memerlukan kacamata berlensa cekung? Jelaskan menggunakan prinsip pembentukan bayangan pada mata

2. Sebutkan dan jelaskan 3 sifat utama cahaya yang membuktikan bahwa cahaya adalah gelonmbang.

Good luck with the test!

LIVEWORKSHEETS