

Asesmen Kognitif

AKM Awal Literasi dan Numerasi

Scan dan Cermati Informasi dalam Barcode di bawah ini!



Visual



Audio



Kinestetik

Jawablah pertanyaan berikut dengan benar !

01. Membakar sampah dapat menyebabkan masalah. Selain itu, bahan kimia beracun yang dilepaskan selama pembakaran sampah dapat merusak lapisan ozon.

Sebutkan zat yang dihasilkan dari pembakaran sampah !



02. Pelepasan asap yang tidak terkendali atmosfer dapat mencemari udara. Akhirnya, akan menyebabkan rusaknya lapisan ozon.

Mengapa asap pembakaran dapat menyebabkan kerusakan ozon? Jelaskan menggunakan persamaan kimia!

03. Sebutkan inovasi penanganan limbah sampah rumah tangga baik organik maupun anorganik agar tidak mencemari lingkungan!



04. Berdasarkan jawaban kalian dari no 3, jelaskan langkah-langkah yang akan kalian lakukan untuk menerapkan dan menyosialisasikan ide pengolahan limbah sampah rumah tangga dengan ibu-ibu dan anak-anak SD sekitar tempat tinggal kalian sebagai targetnya!



05. Saat membakar sampah akan terjadi pembakaran tidak sempurna. Reaksi yang terjadi saat sampah dibakar, yaitu sebagai berikut :



Tentukanlah nilai a, b dan c pada persamaan reaksi kimia tersebut !



Buatlah drama wayang karikatur dan jadikan produk sesuai pilihan kelompok gaya belajar kalian !

Visual = Video youtube Audio = Podcast Spotify Kinestetik = Puzzle Poster