

LAPISAN BUMI (ATMOSFER)

IPA

NAMA :

KELAS :

1 Saat ini kita hidup di salah satu planet yang disebut bumi. Di planet ini berbagai organisme seperti hewan, tumbuhan, jamur, bahkan makhluk super cerdas yang dapat bermain tik tok dan mobile legend pun hidup. Lantas, pernah kah kamu berpikir mengapa planet ini dapat menunjang kehidupan? Coba tuliskan pendapatmu di bawah ini !

2

Silakan simak video berikut !

Apakah kamu paham apa yang terjadi dalam video tersebut ?
ya, itu adalah rekaman salah satu warga yang mendengar ledakan di halaman rumahnya yang ternyata hantaman meteor. Dapatkah kamu membayangkan jika meteor seperti tadi menghantam atap rumahmu, Bukan hanya satu tapi puluhan meteor sekaligus. Tidak terbayang berapa kali tentunya kiamu harus ganti genteng. faktanya planet kita selalu dihujani ribuan meteor setiap harinya, tapi sangat sedikit yang dapat mencapai permukaan bumi. Kira-kira mengapa hal itu bisa terjadi?

3

Agar kamu dapat melengkapi pemahamanmu pada jawaban nomor 2. Coba kamu simak tayangan video berikut

setelah kamu menyimak video tersebut, jawablah pertanyaan pertanyaan dibawah ini !

a. Apa yang dimaksud dengan atmosfer ?

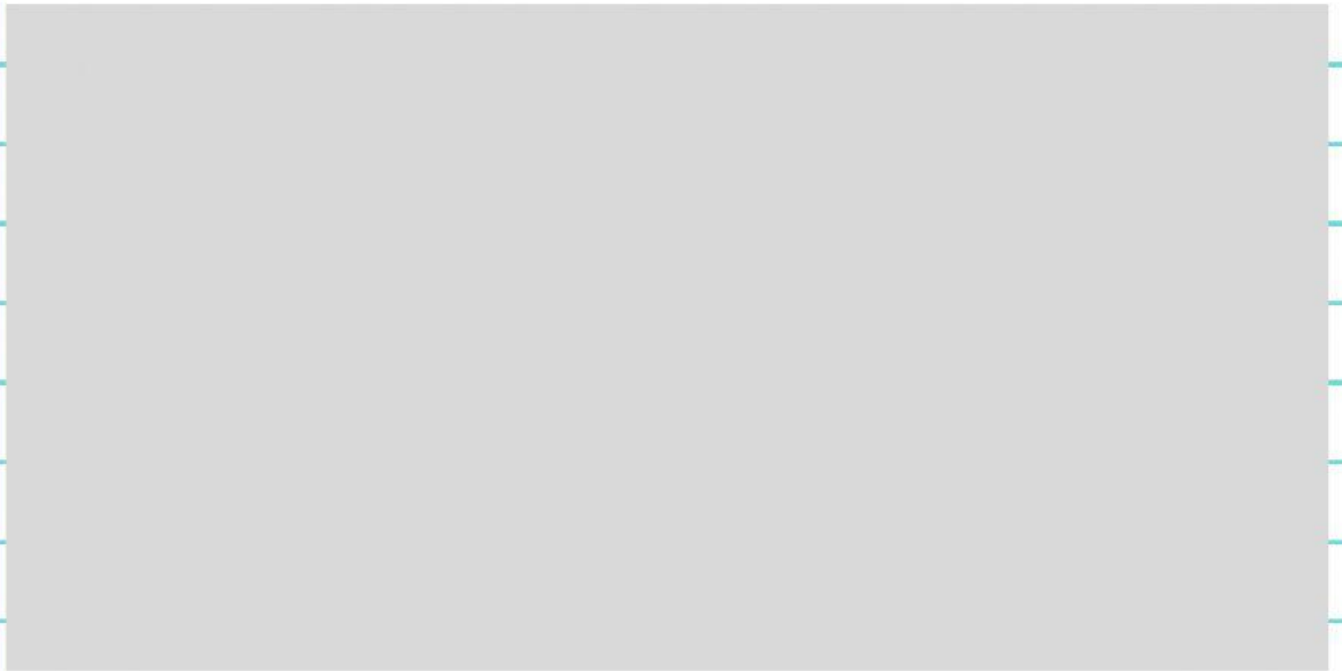
b. Sebutkan lapisan atmosfer beserta karakteristiknya !

c. Mengapa pesawat selalu terbang di lapisan stratosfer ?

d. Mengapa meteor terbakar di atmosfer ? di lapisan seberapa meteor terbakar di atmosfer, dan mengapa hal itu dapat terjadi ?

3

Agar kamu dapat melengkapi pemahamanmu mengenai fungsi atmosfer khususnya Ozon, silakan kamu simak tayangan video berikut



Silakan tuliskan kembali pemahaman mu mengenai ozon setelah menonton video di atas !