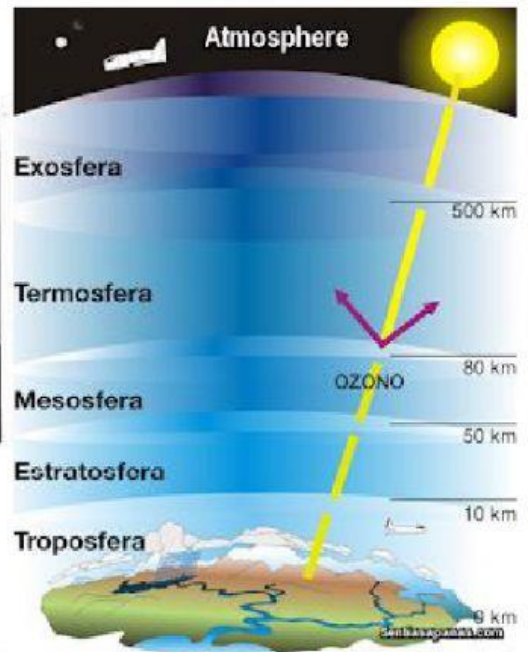
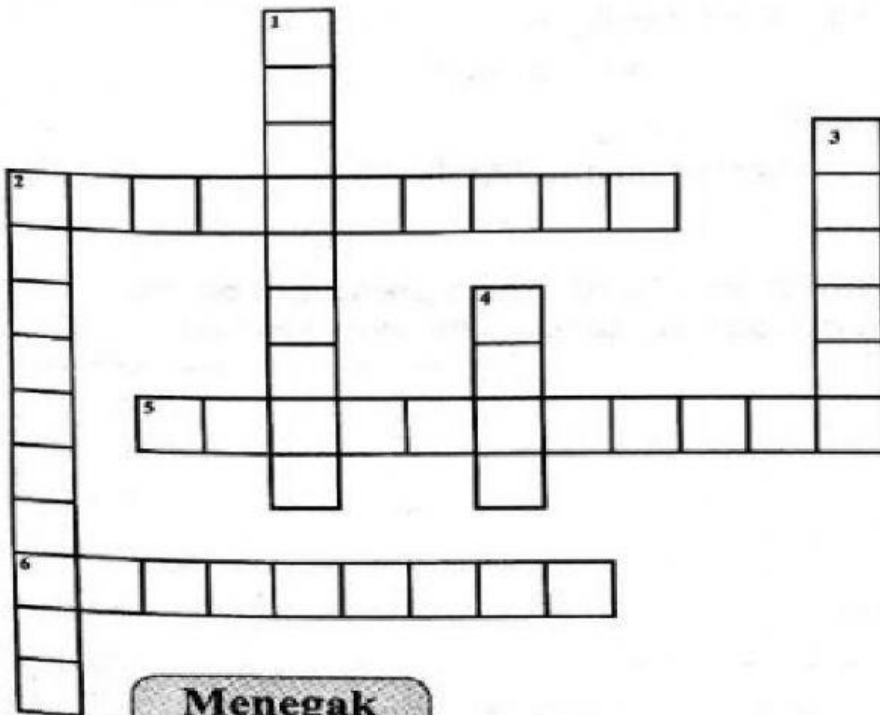


STRATIFIKASI ATMOSFERA

🕒 Lengkapi teka silang kata berikut. SP9.1.1 TP2



Menegak

1. Pembakaran dan penghancuran meteorit berlaku di lapisan ini
2. Lapisan tempat hidupan bernafas, angin bertiup dan awan, hujan serta salji terbentuk
3. Jalur-jalur cahaya yang berwarna-warni terhasil akibat tindakan zarah-zarah bercas dengan magnet Bumi dan gas-gas atmosfera
4. Terdapat lapisan yang menyerap sinaran ultraungu Matahari

Melintang

2. Turut dikenali sebagai ionosfera
5. Lapisan ini adalah sesuai dan stabil untuk penerbangan kapal terbang
6. Satelit komunikasi yang mengorbit Bumi berada pada lapisan ini

TANDAKAN (✓) PADA PENYATAAN YANG BETUL DAN (x) PADA PENYATAAN YANG SALAH

1. Lapisan eksosfera mengandungi gas-gas ringan seperti helium dan hidrogen.
2. Aurora terhasil pada lapisan mesosfera.
3. Pembakaran dan penghancuran asteroid berlaku pada lapisan mesosfera.
4. Apabila kita mendaki gunung, kita akan berasa sejuk dan sukar bernafas.
5. Apabila altitud meringkat, tekanan udara dan suhu akan menurun.

Lapisan Bumi

Bumi boleh dibahagikan kepada tiga lapisan utama berdasarkan sifat fizikalnya iaitu **kerak**, **mantel** dan **teras**. Lapisan mantel terdiri daripada komponen litosfera, astenosfera dan mesosfera. Litosfera meliputi kerak dan bahagian atas mantel.

