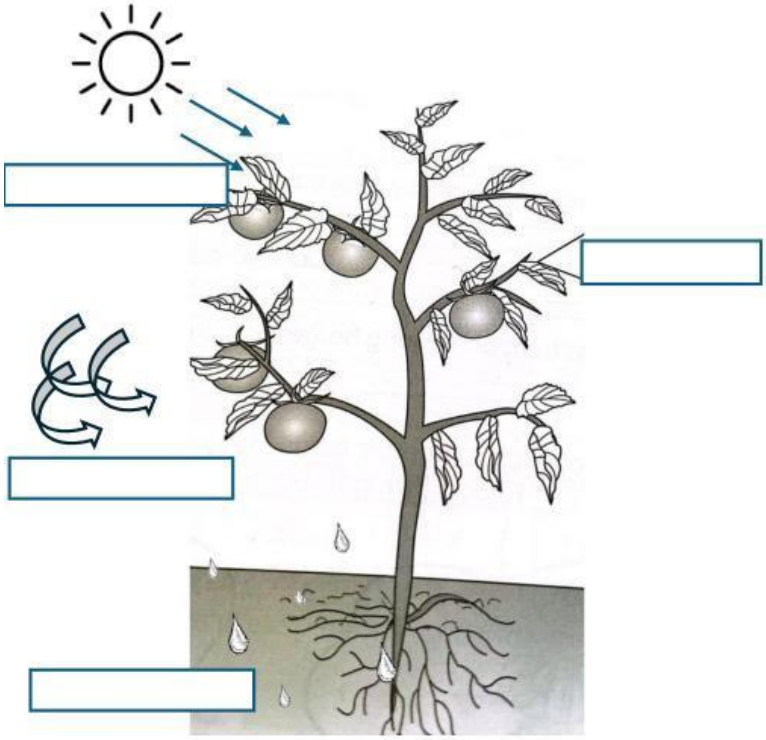
Nama : Tarikh: 26/5/2025
Kelas :

1. Nyatakan maksud fotosintesis
Fotosintesis ialah _____

2. Lengkapkan rajah di bawah untuk menunjukkan proses fotosintesis dalam tumbuhan :



3. Apakah yang diperlukan oleh tumbuhan untuk menjalankan fotosintesis? Isi tempat kosong dengan jawapan yang betul.

a) _____ > Diserap oleh akar tumbuhan

b) _____ > Bahan berwarna hijau pada tumbuh-tumbuhan

c) _____ > Gas dalam udara yang masuk melalui daun

d) _____ > Merupakan sumber tenaga utama bagi tumbuhan

4. Apakah hasil daripada proses fotosintesis?

a) Bahan yang terhasil sebagai makanan > _____

b) Bahan yang dibebaskan ke udara melalui daun > _____

5. Lengkapkan persamaan bagi proses fotosintesis di bawah.

$$_____ + _____ \xrightarrow[\text{klorofil}]{\text{Cahaya matahari}} \text{Glukosa} + _____$$

LIVEWORKSHEETS