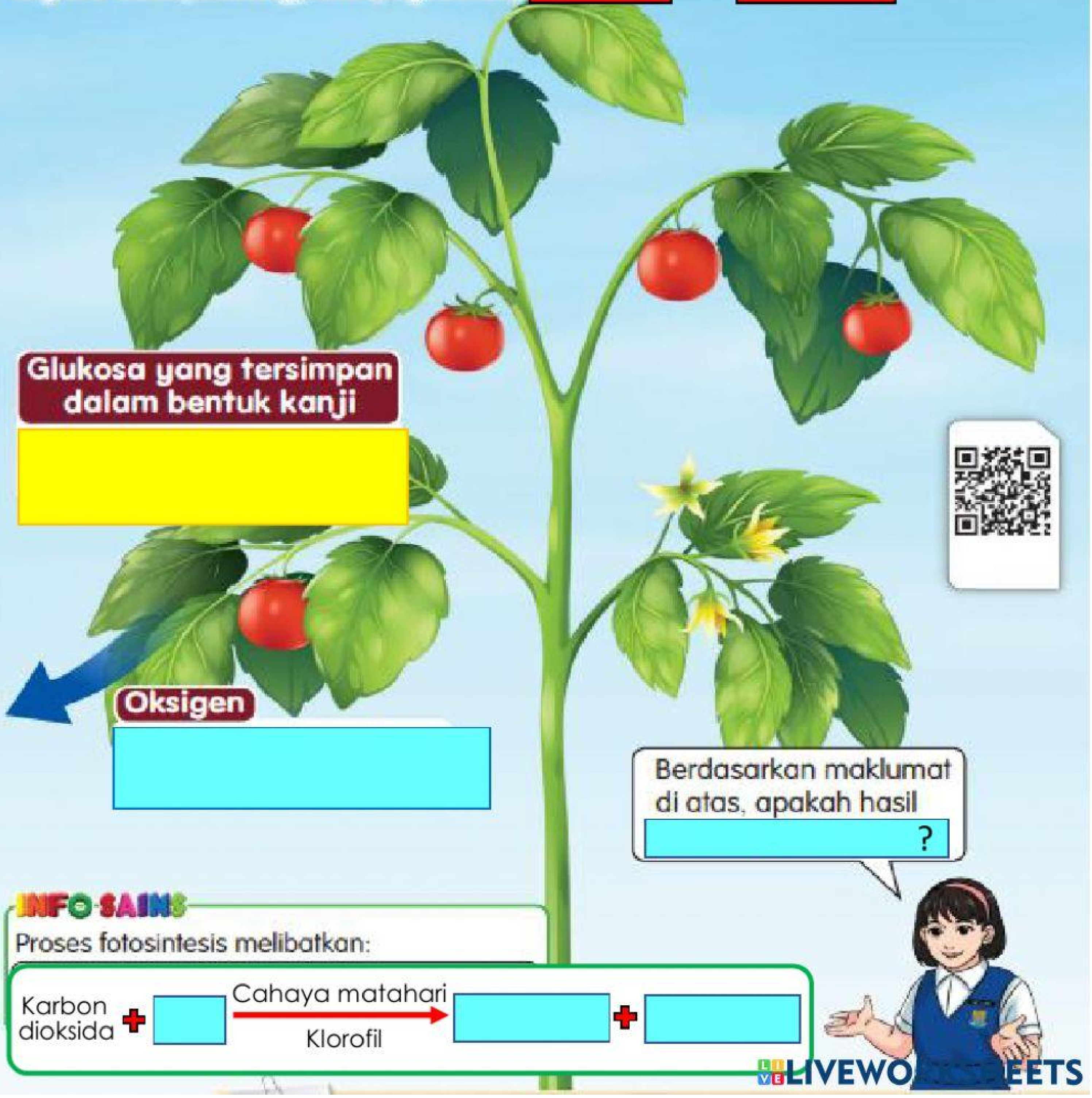
Nama Murid: ______

SEKOLAH KEBANGSAAN SERI KEPAYANG FAIR PARK, IPOH

Hasil Proses Fotosintesis

Semasa proses fotosintesis, klorofil menyerap cahaya matahari dan menukarkan air serta karbon dioksida kepada ______ dan ______. Glukosa yang terhasil, kemudiannya saling bergabung untuk membentuk kanji yang tersimpan pada bahagian tumbuh-tumbuhan seperti daun, batang, akar, biji benih, ______ dan ______.



INFO SAINS

Proses fotosintesis melibatkan:

Karbon dioksida + ______ —(Cahaya matahari / Klorofil)→ ______ + ______

UJI MINDA

Jawab semua soalan yang berikut dalam buku latihan Sains.

1. (a) Tumbuh-tumbuhan bergerak balas terhadap ______

   (b) Bahagian tumbuh-tumbuhan yang bergerak balas ialah ______ ______ dan akar.

   (c) Tumbuh-tumbuhan mengesan rangsangan ______ sentuhan dan ______

2. Tandakan (/) pada maksud fotosintesis yang betul.

   (a) Proses tumbuh-tumbuhan membuat makanannya sendiri. ☐

   (b) Proses tumbuh-tumbuhan bergerak balas terhadap air. ☐

3. Pilih jawapan yang betul.

   (a) Air / Kanji ialah keperluan untuk menjalankan proses fotosintesis.

   (b) Klorofil / Cahaya ialah bahan berwarna hijau yang terdapat pada daun.

   (c) Oksigen / Karbon dioksida ialah hasil proses fotosintesis.

4. Tandakan (/) pada jawapan yang betul.

   (a) Fotosintesis membekalkan makanan kepada hidupan. ☐

   (b) Oksigen dan glukosa ialah hasil proses fotosintesis. ☐

   (c) Kanji disimpan di dalam biji benih sahaja. ☐

LIVEWORKSHEETS