

## Photosynthèse Respiration cellulaire

MANUEL p. 50, 305

MANUEL p. 50, 172

П

П

П

- 1. Parmi les énoncés suivants, lequel ne correspond pas à la description de la photosynthèse ?
  - a) La photosynthèse est un processus par lequel certains êtres vivants (les producteurs) utilisent l'énergie de la lumière.
  - **b)** La photosynthèse est un processus qui produit de la nourriture principalement constituée de sucres.
  - c) La photosynthèse est un processus qui consomme du dioxygène et qui produit du dioxyde de carbone.
  - d) La photosynthèse est un processus qui se produit dans des cellules qui contiennent de la chlorophylle.
- 2. Indiquez le nom des substances présentes dans la photosynthèse aux endroits appropriés.

6 CO <sub>2</sub>	+	6 H <sub>2</sub> O	+	Énergie (lumière)
	$\rightarrow$	1 C <sub>6</sub> H <sub>12</sub> O <sub>6</sub>	+	6 O <sub>2</sub>

- **3.** Parmi les énoncés suivants, lequel ne correspond pas à la description de la respiration cellulaire ?
  - a) La respiration cellulaire est un processus qui produit de la nourriture nécessaire aux cellules.
  - **b)** La respiration cellulaire est un processus qui fournit de l'énergie aux cellules.
  - c) La respiration cellulaire est un processus qui consomme du dioxygène et qui produit du dioxyde de carbone.
  - d) La respiration cellulaire est un processus qui transforme certaines substances par la combustion.
- **4.** Indiquez le nom des substances présentes dans la respiration cellulaire aux endroits appropriés.