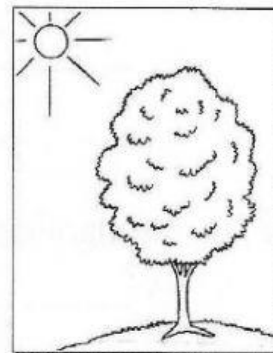


# FOTOSSÍNTESE

1. Marque a frase que define, de modo simplificado, o que é fotossíntese.

- a) Reprodução dos vegetais.
- b) Fabricação de alimento pelo próprio vegetal.
- c) Retirada de água do solo feita pelas raízes.



2. Em qual parte da planta é realizada a fotossíntese?

- |                                 |                                 |                                 |
|---------------------------------|---------------------------------|---------------------------------|
| <input type="checkbox"/> caule  | <input type="checkbox"/> flores | <input type="checkbox"/> folhas |
| <input type="checkbox"/> frutos | <input type="checkbox"/> raízes |                                 |

3. Que substância capta a energia solar durante o processo de fotossíntese?

- |                               |  |                                    |
|-------------------------------|--|------------------------------------|
| <input type="checkbox"/> água | <input type="checkbox"/> sais minerais | <input type="checkbox"/> clorofila |
|-------------------------------|--|------------------------------------|

4. Qual gás as folhas dos vegetais absorvem do ar?

- |                                   |                                     |  |
|-----------------------------------|-------------------------------------|--|
| <input type="checkbox"/> oxigênio | <input type="checkbox"/> nitrogênio | <input type="checkbox"/> gás carbônico |
|-----------------------------------|-------------------------------------|--|

5. Por meio da fotossíntese, a planta produz glicose, que é:

- |                                 |                                   |                                    |
|---------------------------------|-----------------------------------|------------------------------------|
| <input type="checkbox"/> um gás | <input type="checkbox"/> um fruto | <input type="checkbox"/> um açúcar |
|---------------------------------|-----------------------------------|------------------------------------|

6. Que gás as plantas liberam no ambiente?

- |                                   |                                     |  |
|-----------------------------------|-------------------------------------|--|
| <input type="checkbox"/> oxigênio | <input type="checkbox"/> nitrogênio | <input type="checkbox"/> gás carbônico |
|-----------------------------------|-------------------------------------|--|