Verifica: la fotosintesi

NOME _____

DATA _____

Leggi con attenzione ogni consegna prima di rispondere.

1 Vero o falso? Segna con una X la casella giusta. ___ / 4

La fotosintesi avviene soprattutto nelle foglie.	V	F
La clorofilla è di colore rosso.	V	F
Con la fotosintesi la pianta libera ossigeno.	V	F
La fotosintesi avviene anche al buio.	V	F

2 Segna con una X la risposta giusta. ___ / 2

Che cosa serve alla pianta per fare la fotosintesi?

- ☐ luce, acqua e anidride carbonica
- ☐ buio, sale e ossigeno
- ☐ terra e fumo

Come si chiamano le piccole aperture delle foglie?

- ☐ radici
- ☐ stomi
- ☐ petali

3 Completa con le parole giuste. ___ / 3

La sostanza verde delle foglie si chiama _____. La pianta produce _____ che le servono come cibo. Nell'aria libera _____.

PAROLE DA USARE

clorofilla | **zuccheri** | **ossigeno** | **anidride carbonica**

4 Rispondi con parole tue. ___ / 2

Perché le piante sono importanti per gli animali e per l'uomo?

_____

_____

_____

Punteggio totale _____ **/ 11**

Verifica: la fotosintesi

SOLUZIONI

1 Vero o falso? Segna con una X la casella giusta.

4 / 4

	V	F
La fotosintesi avviene soprattutto nelle foglie.	**V**	
La clorofilla è di colore rosso.		**F**
Con la fotosintesi la pianta libera ossigeno.	**V**	
La fotosintesi avviene anche al buio.		**F**

2 Segna con una X la risposta giusta.

2 / 2

Che cosa serve alla pianta per fare la fotosintesi?

- [x] **luce, acqua e anidride carbonica**
- [ ] buio, sale e ossigeno
- [ ] terra e fumo

Come si chiamano le piccole aperture delle foglie?

- [ ] radici
- [x] **stomi**
- [ ] petali

3 Completa con le parole giuste.

3 / 3

La sostanza verde delle foglie si chiama **clorofilla**. La pianta produce **zuccheri** che le servono come cibo. Nell'aria libera **ossigeno**.

4 Rispondi con parole tue.

2 / 2

Perché le piante sono importanti per gli animali e per l'uomo?

Perché producono ossigeno e sono il primo anello delle catene alimentari: producono il cibo da cui dipendono tutti gli altri viventi.

Punteggio totale ——— **/ 11**