

Parte 1: Scelta multipla

1. Le piante sono:
A) Animali
B) Oggetti
C) **Esseri viventi**
2. Le piante producono il loro cibo grazie a:
A) La digestione
B) **La fotosintesi clorofilliana**
C) La respirazione
3. La fotosintesi avviene principalmente:
A) Nelle radici
B) Nel tronco
C) **Nelle foglie**
4. Le foglie contengono una sostanza verde chiamata:
A) **Clorofilla**
B) Cloro
C) Ossigeno
5. Le piante assorbono acqua:
A) Dalle foglie
B) Dai fiori
C) **Dalle radici**
6. Le piante prendono l'anidride carbonica:
A) Dal terreno
B) **Dall'aria**
C) Dall'acqua
7. Durante la fotosintesi le piante producono:
A) Anidride carbonica
B) Acqua
C) **Ossigeno**
8. Le piante respirano:
A) **Sempre**
B) Solo di notte
C) Solo di giorno
9. La traspirazione è:
A) Il modo di mangiare
B) **La perdita di acqua dalle foglie**
C) La crescita
10. L'acqua esce dalle foglie sotto forma di:
A) Pioggia
B) **Vapore acqueo**
C) Ghiaccio
11. I piccoli fori nelle foglie si chiamano:
A) Radici
B) Vene
C) **Stomi**
12. Il fiore serve alla pianta per:
A) **Riprodursi**
B) Nutrire
C) Respirare

13. I semi si trovano:
A) Nelle radici
B) **Nel frutto**
C) Nel fusto
14. Una nuova pianta nasce:
A) Da una foglia
B) Da un fiore
C) **Da un seme**
15. Il suolo trattiene:
☐ A) Solo aria
☐ B) Solo acqua
☐ C) **Acqua e sostanze nutritive**
16. Le radici delle piante servono a:
☐ A) **Assorbire acqua e sali minerali**
☐ B) Eliminare Ossigeno
☐ C) Fare luce
17. L'humus è:
☐ A) **Resti di piante e animali decomposti**
☐ B) Sabbia
☐ C) Roccia
18. Il suolo serve alle piante per:
☐ A) Crescere
☐ B) Nutrire
☐ C) **Crescere e nutrirsi**
-

Parte 2: Vero o Falso

19. Le piante hanno bisogno della luce del sole.
Vero
20. Le radici servono solo a tenere ferma la pianta.
Falso
21. La fotosintesi avviene nelle foglie.
Vero
22. Le piante prendono acqua dal terreno.
Vero
23. La traspirazione riguarda l'acqua che esce dalle foglie.
Vero
24. I semi non possono diventare nuove piante.
Falso
25. Le piante prendono ossigeno dall'aria.
Vero
26. Il frutto protegge i semi.
Vero
27. Gli stomi si trovano nelle radici.
Falso
28. Le piante fanno la fotosintesi anche senza luce.
Falso
29. Tutti i suoli sono uguali. **Falso** _____
30. L'humus è utile per le piante. **Vero** _____

Nome e Cognome: _____

(Segna con una X la risposta corretta)

1. Le piante sono:
☐ A) Animali
☐ B) Oggetti
☐ C) Esseri viventi
2. Le piante producono il loro cibo grazie a:
☐ A) La digestione
☐ B) La fotosintesi clorofilliana
☐ C) La respirazione
3. La fotosintesi avviene principalmente:
☐ A) Nelle radici
☐ B) Nel tronco
☐ C) Nelle foglie
4. Le foglie contengono una sostanza verde chiamata:
☐ A) Clorofilla
☐ B) Cloro
☐ C) Ossigeno
5. Le piante assorbono acqua:
☐ A) Dalle foglie
☐ B) Dai fiori
☐ C) Dalle radici
6. Le piante prendono l'anidride carbonica:
☐ A) Dal terreno
☐ B) Dall'aria
☐ C) Dall'acqua
7. Durante la fotosintesi le piante producono:
☐ A) Anidride carbonica
☐ B) Acqua
☐ C) Ossigeno
8. Le piante respirano:
☐ A) Sempre
☐ B) Solo di notte
☐ C) Solo di giorno
9. La traspirazione è:
☐ A) Il modo di mangiare
☐ B) La perdita di acqua dalle foglie
☐ C) La crescita
10. L'acqua esce dalle foglie sotto forma di:
☐ A) Pioggia
☐ B) Vapore acqueo
☐ C) Ghiaccio
11. I piccoli fori nelle foglie si chiamano:
☐ A) Radici
☐ B) Vene
☐ C) Stomi

12. Il fiore serve alla pianta per:
- ☐ A) Riprodursi
 - ☐ B) Nutrire
 - ☐ C) Respirare
13. I semi si trovano:
- ☐ A) Nelle radici
 - ☐ B) Nel frutto
 - ☐ C) Nel fusto
14. Una nuova pianta nasce:
- ☐ A) Da una foglia
 - ☐ B) Da un fiore
 - ☐ C) Da un seme
15. Il suolo trattiene:
- ☐ A) Solo aria
 - ☐ B) Solo acqua
 - ☐ C) Acqua e sostanze nutritive
16. Le radici delle piante servono a:
- ☐ A) Assorbire acqua e sali minerali
 - ☐ B) Eliminare Ossigeno
 - ☐ C) Fare luce
17. L'humus è:
- ☐ A) Resti di piante e animali decomposti
 - ☐ B) Sabbia
 - ☐ C) Roccia
18. Il suolo serve alle piante per:
- ☐ A) Crescere
 - ☐ B) Nutrire
 - ☐ C) Crescere e nutrirsi

(Scrivi V per vero o F per falso)

19. Le piante hanno bisogno della luce del sole. _____
20. Le radici servono solo a tenere ferma la pianta. _____
21. La fotosintesi avviene nelle foglie. _____
22. Le piante prendono acqua dal terreno. _____
23. La traspirazione riguarda l'acqua che esce dalle foglie. _____
24. I semi non possono diventare nuove piante. _____
25. Le piante prendono ossigeno dall'aria. _____
26. Il frutto protegge i semi. _____
27. Gli stomi si trovano nelle radici. _____
28. Le piante fanno la fotosintesi anche senza luce. _____
29. Tutti i suoli sono uguali. _____
30. L'humus è utile per le piante. _____