

# ZÁVĚREČNÁ TAJENKA

Pokud správně zodpovíte všechny otázky, rozluštíte tajenku.

1. Podle společných znaků a vlastností třídíme živé organizmy na  
a) rostliny, houby a živočichy  b) rostliny a živočichy
2. Hlavním zdrojem kyslíku na naší planetě Zemi jsou  
a) zelené rostliny  b) živočichové
3. Základní podmínky k životu: vodu, vzduch, světlo a teplo, půdu poskytuje živým organismům příroda  
a) živá  b) neživá
4. Ve společenstvech jsou propojeny potravními vazbami  
a) živé organizmy  b) i neživé části přírody
5. Zelené rostliny při své výživě za svitu denního světla přijímají ze vzduchu  
a) kyslík  b) oxid uhličitý
6. Zelené rostliny dýchají ze vzduchu za světla i za tmy  
a) kyslík  b) oxid uhličitý
7. Zelené rostliny jsou potravou  
a) býložravců a všežravců  b) masožravců
8. Býložravci a všežravci jsou potravou  
a) masožravců a všežravců  b) býložravců
9. Houby se rozmnožují  
a) cibulemi  b) výtrusy
10. Listy většiny listnatých stromů na podzim  
a) opadávají  b) neopadávají
11. Listy většiny jehličnatých stromů na podzim  
a) opadávají  b) neopadávají
12. Opadavý jehličnatý strom je  
a) smrk  b) modřín

13. Žaludy jsou plody

a) buku lesního ☐ Á

b) dubu ☐ Í

14. Stromy v zimě přijímají vodu ze zamrzlé půdy

a) ano ☐ B

b) ne ☐ J

15. Nadzemní dužnaté části rostlin na zimu uhynou

a) z nedostatku vody ☐ E

b) z nadbytku vody ☐ C

16. Rostliny jednoleté přečkávají zimu

a) v semenech ☐ M

b) v podzemních částech ☐ O

17. Dvouleté a vytrvalé rostliny přečkají zimu

a) v podzemních částech nebo v kořenech s přízemními pupeny ☐ N

b) v semenech ☐ S

18. Rákos obecný roste ve společenstvu

a) u vody ☐ É

b) v lese ☐ Z

19. Trávy srha říznačka, bojínek luční a jílek vytrvalý rostou

a) na louce ☐ P

b) na poli ☐ A

20. Brambory pěstujeme pro vysoký obsah

a) škrobu ☐ R

b) tuku ☐ E

21. Plazi

a) jsou studenokrevní, přezimují ve stavu strnulosti ☐ O

b) jsou teplokrevní, jsou aktivní po celou zimu pod zemí ☐ L

22. Žula se těží jako

a) stavební kámen ☐ Ž

b) energetická surovina ☐ R

23. Základní jednotkou hmotnosti je

a) 1 m ☐ N

b) 1 kg ☐ I

24. Kapalina obsažená v teploměrech, která teplem zvětšuje svůj objem, je

a) voda ☐ A

b) rtuť ☐ T

25.0°C je teplota, při které voda

a) mrzne í

b) vře ☐ V

26. Pučící pupeny pozorujeme na rostlinách

a) na jaře 

|   |
|---|
| P |
|---|

b) v létě T

## 27. Květy se rostlina

a) rozmnožuje  $\boxed{\mathbb{R}}$

b) vyživuje Ž

## 28. Plody ovocných stromů šlechtíme

a) v plemena D

b) v odrůdy 

|   |
|---|
| Á |
|---|

## 29. Obratlovci

a) mají kostru, jejíž páteř je složena z obratlů ☒ Z    b) nemají v těle kosti ☐ O

30. Zatahovateľné drápy má

a) kočka D

b) pes  $\boxed{\mathcal{P}}$ 

31. Kočka domácí má dobře vyvinutý

a) čich M

b) zrak N

### 32. Ptáci v letních měsících

a) vyvádějí svá mláďata I

b) stěhují se do teplejších krajín A

### 33. Chráněné druhy rostlin a živočichů

a) si donesu domů, aby ve volné přírodě nevyhynuly T

b) ochraním tak, že je nechám žít ve volné přírodě

*Tajenka:*

|  |  |  |  |
|--|--|--|--|
|  |  |  |  |
|  |  |  |  |

Zodpověděl(a) jsem správně \_\_\_\_\_ otázek.