

Biologická olympiáda - kategória F

55. ročník

Obvodné kolo - školský rok 2020/2021

Test – mladší žiaci

Test obsahuje otázky na identifikáciu (určovanie) druhov a samotné testové otázky.

Maximálny počet bodov je 56.

Doba riešenia testu je 50 minút.

1. Na obrázku je / / /



2. Na obrázku je / / /



3. Na obrázku je skorocel kopijovitý / bocianík rozpukový / prvosienka jarná / zádušník brečtanovitý



4. Na obrázku je borovica lesná / smrek obyčajný / buk lesný / smrekovec opadavý



5. Na obrázku je / / /



6. Na obrázkoch je / / /



7.

Na obrázku je

. Doplň meno živočícha. Pozor na preklepy.



8.

Na obrázku je

jaseň štíhly

/

agát biely

/

fazuľa siata

/

štedrec ovisnutý



9.

Na obrázku je

. Doplň meno živočicha. Pozor na preklepy.



10.

Na obrázkoch je

jaseň štíhly

/

buk lesný

/

hrab obyčajný

/

dub letný



11. Na obrázku je / / /



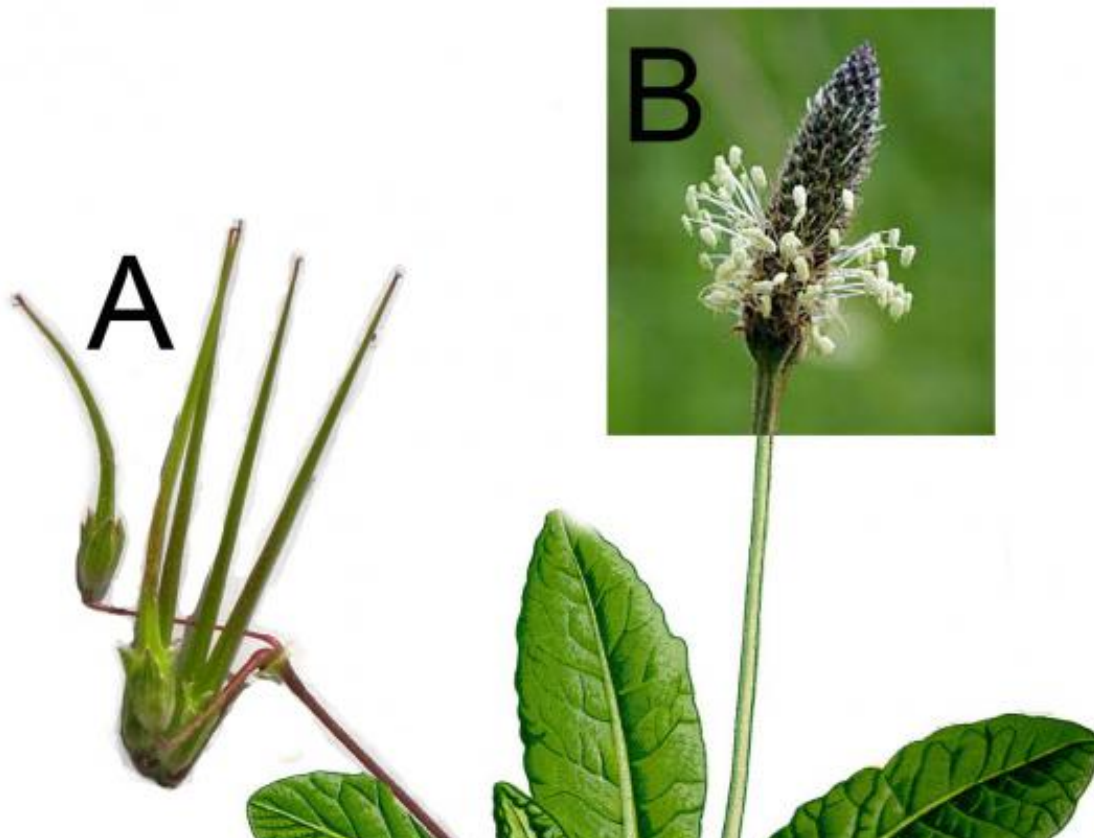
12. Na obrázku je / / /



13. Na obrázku je bleduľa jarná / snežienka jarná / cesnak medvedí / prvosienka jarná



14. Hlavičkom. Obrázok je poskladaný z troch častí, každá patrí inému druhu rastliny. Časti sú označené písmenami. Ku písmenám vyber správnu rastlinu.



- A prvosienka jarná / bocianik rozpukový / bleduľa jarná / hviezdica prostredná B
- bleduľa jarná / lastovičník väčší / skorocel kopijovitý / bocianik rozpukový C
- bleduľa jarná / cesnak medvedí / skorocel kopijovitý / prvosienka jarná

15. Vytvor správne dvojice z obrázkov drevín. Spoj obrázky, ktoré patria k jednému druhu.

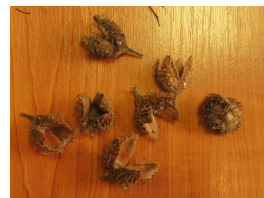
1.





2.





3.





4.





16. Vytvor správne dvojice z obrázkov drevín. Spoj obrázky, ktoré patria k rovnakému druhu alebo majú súvis s príslušnou drevinou. Pomôcka: ku kvetom patria plody.

1.





2.





3.





4.





17. K neoznačenému obrázku patrí jeden z obrázkov označených ako A a B. Vyber správnu odpoveď ☐ B / ☐ A. Na obrázkoch hore sú kvety / / /



18. Na obrázkoch sa ukrýva aj jeden predpísaný živočích. Je ukrytý v obrázku ☐ A / ☐ B

Jeho celé meno je / / /

A



B



19. Na obrázkoch sa ukrýva jeden predpísaný živočích. Je ukrytý v obrázku /

Jeho celé meno je / / /

A



B

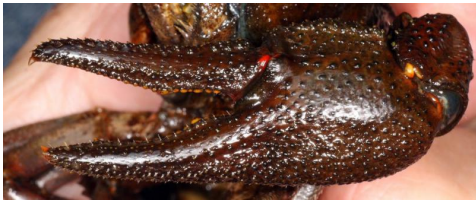


20. Vyber správnu kombináciu. Živočíchy, ktoré sa živia živočíšnou aj rastlinnou potravou sú:

/ / /

21. Prirad' správne vlastnosti vyobrazených živočíchov

1.



_____ po párení si zvlieka opasok

2.



_____ hniezdi v dutinách

3.



_____ je aktívny v noci

4.



_____ na brušnej časti tela nosí vajíčka až do ich vyliahnutia

Ktorý z vyobrazených živočíchov je krvcicajúci?

Ten, ktorý hniezdi v dutinách /

Ten, ktorý po párení zvlieka opasok /

Ten, ktorý je aktívny v noci /

Ten, ktorý nosí vajíčka na bruchu

22. Vyber správnu kombináciu. Byliny, ktorých súkvetia vyrastajú na stvoloch. Tak vyrastajú i kvety rastliny na obrázku.

hviezdica, bocianik, cesnak /

skorocel, prvosienka, cesnak /

lastovičník, skorocel, prvosienka /

bocianik, skorocel, cesnak



23. Prirad k obrázkom bylín ich vlastnosti.

1.		semená roznášajú mravce
2.		v zemi má cibuľku
3.		v zemi má koreň
4.		je liečivý

24. Vyber správne kombinácie druhov bylín.

Mierne či viac jedovaté sú cesnak, hviezdica / bocianik, skorocel / lastovičník, cesnak / bleduľa, lastovičník
 Koreň majú hviezdica, lastovičník / bleduľa, snežienka / lastovičník, prvosienka / cesnak, hviezdica

25. Spoj očíslované dreviny s písmenami označujúcimi príslušnosť ku drevinám.

1. hrab obyčajný	kôstkovičky
2. smrekovec opadavý	struky
3. baza čierna	krídlaté semená
4. agát biely	krídlaté oriešky

26. Prirad' k bylinám správne vlastnosti.

1. lastovičník	je chránená
2. bleduľa	používa sa v liečiteľstve a kozmetike
3. cesnak	plod je šesťuholitá tobolka
4. hviezdica	má súkvetie - klas
5. prvosienka	má zobákovité plody
6. skorocel	v zemi má pacibuľu
7. bocianik	je to dobré krmivo pre hydinu, zajace a ovce
8. snežienka	je jedovatá ale v Bulharsku z nej pripravujú lieky proti Parkinsonovej chorobe

27. Nájdí drevinu, ktorá typicky vyrastá ako ker.

A. jaseň B. buk C. baza D. hrab

Tu vyber ker / / /

Nájdí medonosnú drevinu.

A. dub B. agát C. smrekovec D. buk

Tu vyber medonosnú drevinu / / /

28. Prirad' k živočíchom správne vlastnosti.

1. užovka stromová	spí "nepravým" zimným spánkom
2. plšik lieskový	navštevuje vtáky v hniezdach a zaujíma sa o ich potomstvo
3. jazvec lesný	robí si letné a zimné hniezda
4. rak riečny	má pancier s chitínu vystužený uhličitanom vápenatým

29. Nájdí živočícha, ktorý spí pravým zimným spánkom.

A. jazvec B. plšik C. rak D. kuvik

Správnú odpoveď vyber tu / / /

Nájdí živočícha, ktorý loví v noci.

A. hrdlička B. kuvik C. užovka D. brhlík

Správnú odpoveď vyber tu / / /