

# Tartu Ülikooli loodusmuuseumi putuktolmeldajate viktoriini vastused 2021

## 1. Kes on fotol?



**Õige vastus:** Kahetiivaline

Kahetiivalised on putukate üks alamrühm, sinna kuuluvad nt kärbsed ja sääsed.

## 2. Kas maailmas on rohkem tuultolmlevaid või loomtolmlevaid taimeliike?

**Õige vastus:** Rohkem on loomtolmlevaid taimeliike

Loomtolmlevatel liikidel on reeglina suured ja värvilised õied. Tuultolmejate taimede õied on pigem märkamatud.

## 3. Kes on fotol?



**Õige vastus:** Tamme-kirisikk

Sikud on üsna kergelt äratuntavad putukad, kuna neil on pikad tundlad.

## 4. Ühes Hollywoodi filmis räägiti muu hulgas ka orhideede ja liblikate omavahelistest seostest tolmeldamisel. Millises filmis?

**Õige vastus:** Adaptation.

**5. Missugust nendest putukatest EI OLE pildil?**



**Õige vastus:** Puudub liblikas

Pildil on kärbsed, kimalased ja üks tilluke mardikas.

**6. Kes on “tapjamesilane”?**

**Õige vastus:** Aafrika meemesilase ja euroopa meemesilase ristand

**7. Kuidas nimetatakse liblika suiseid?**



**Õige vastus:** Imemissuised

**8. Missugune nendest loomadest EI OLE putukas?**

**Õige vastus:** Veelendlane

Veelendlane on hoopis nahkhiir. Eesti neljateistkümnest nahkhiire liigist on veelendlane üks tavalisemaid.

**9. Kes on fotol?**



**Õige vastus:** Suur-kapsaliblikas

**10. Kuidas on selle putuka täpne eestikeelne nimi (11 tähte)?**



**Õige vastus:** Meemesilane

**11. Osad lendavad putukad teevad paigallendu samal ajal, kui nad ise korjavad õitelt toitu. Missugused nendest putukatest seda teevad? (2 õiget vastust, seega paku kaks korda)**

**Õige vastus:** Sirelased ja Surulased

**12. Kes on fotol?**



**Õige vastus:** Liblikas

Täpsemalt on tegu lottsuruga. Erinevalt teistest surudest lendavad nemad ka päevasel ajal.

**13. Õitel võib kohata nii vaablasi kui vapsikuid. Kummal neist on astel?**

**Õige vastus:** Astel on vapsikul

**14. Kes on fotol?**



**Õige vastus:** Kimalane

Kimalased on üldiselt suuremad kui mesilased.

**15. Mis ajast pärinevad esimesed teated mesilase kodustamisest?**

**Õige vastus:** 4500 aastat tagasi

**16. Kes on fotol?**



**Õige vastus:** Karuspõrnikas

**17. Kes on fotol?**



**Õige vastus:** Rohetäpik

**18. Missugused nendest taimedest on tuntud selle poolest, et nad küll meelitavad putukaid lõhna, värvi ja kuju abil tolmeldama, aga putukaile nektarit ei paku?**

**Õige vastus:** Käpalised (orhideed)

**19. Mida teeb fotol olev lapik-vesikiil lupiini õiel?**



**Õige vastus:** Varitseb saaki (Nimelt kiilid on röövtoidulised loomad, kes püüavad teisi selgrootuid)

**20. Mitu mardikat on fotol?**



**Õige vastus:** 3

**Täname kõiki viktoriinil osalejaid!**