

**NABOR VPRAŠANJ ZA TEKMOVANJE MLADIH ČEBELARJEV SLOVENIJE
VIŠJA STOPNJA – SREDNJA ŠOLA**

Katere od naštetih možnosti so zaščite geografskega poimenovanja medu priznanega na evropskem nivoju?

Katere od naštetih lastnosti zagotavljajo sheme višje kakovosti na področju medu zaščitene na ravni EU?

Kateri med vsebuje vzorec št1?

Kateri med vsebuje vzorec št2?

Kateri med vsebuje vzorec št3?

Kje vse je območje pridelave Slovenskega medu z zaščiteno geografsko označbo?

Kakšno vsebnost vode določajo kakovostni kriteriji za Slovenski med z zaščiteno geografsko označbo?

Kako se imenuje prikazan čebelarski predmet?

Katera je snov iz katere je izdelan izpostavljen čebelarski predmet?

Za kateri namen se neposredno uporablja prikazan čebelarski predmet?

Kateri drugi predmet NE uporabljamo v zvezi s prikazanim čebelarskim predmetom?

Kako se imenuje prikazan čebelarski predmet?

Za kateri namen se neposredno uporablja prikazan čebelarski predmet?

V kakšnem tipu panja se praviloma uporablja prikazan čebelarski predmet?

Kateri naziv se pogovorno tudi uporablja za poimenovanje prikazanega čebelarskega predmeta?

Ali čebelja družina lahko preživi brez uporabe prikazanega čebelarskega predmeta?

Kako je obdelan prikazan čebelarski predmet?

Kakšne so standardne zunanje dimenzije prikazanega čebelarskega predmeta?

Kako se imenuje izpostavljen čebelarski predmet?

Katera je snov iz katere je izdelan izpostavljen čebelarski predmet?

Izpostavljen čebelarski predmet se v čebelarstvu praviloma uporablja za ...

Katera je lastnost snovi iz katere je izdelan izpostavljen čebelarski predmet?

Kako čebele pridobijo snov iz katere je izdelan izpostavljen čebelarski predmet?

Snov iz katere je izdelan izpostavljen čebelarski predmet se kot surovina najbolj pogosto uporablja tudi v ...

Katere so sestavine snovi iz katere je izdelan izpostavljen čebelarski predmet?

Kako se imenuje prikazan čebelarski predmet?

Za kateri namen se neposredno uporablja prikazan čebelarski predmet?

S čim piči čebela?

Kateri izmed osebkov čebelje družine nima žela?

Zakaj je čebelji pik lahko smrtno nevaren?

Kaj se zgodi s čebelo delavko, ko piči človeka?

Iz kakšnega materiala je izdelan prikazan čebelarski predmet?

Rastlina z latinskim imenom *Rubus idaeus* se po slovensko imenuje:



Rastlina z latinskim imenom *Erica carnea* se po slovensko imenuje:



Rastlina z latinskim imenom *Brassica napus* se po slovensko imenuje:



Rastlina z latinskim imenom *Taraxacum officinale* se po slovensko imenuje:



Pravi kostanj se po latinsko imenuje:

Jelka ali hoja se po latinsko imenuje:

Facelija se po latinsko imenuje:

Robinija ali neprava akacija se po latinsko imenuje:

Vzorec katere medovite rastline je prikazan?

Medovita rastlina, katere vzorec je prikazan spada med:

Medovita rastlina, katere vzorec je prikazan, čebelam nudi:

Medovita rastlina, katere vzorec je prikazan se po latinsko imenuje:

Vzorec katere medovite rastline je prikazan?

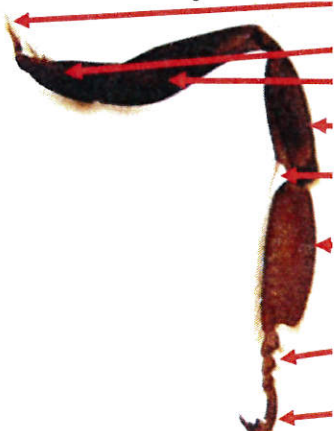
Medovita rastlina, katere vzorec je prikazan, čebelam nudi:

Katerega povzročitelja gozdnega medenja gosti medovita rastlina, katere vzorec je prikazan

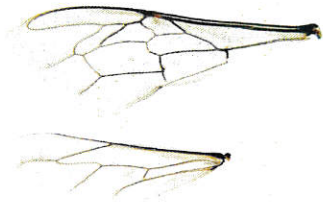
Vzorec katere medovite rastline je prikazan?

Vzorec medovite rastline spada med:

Kako se imenuje celoten, sestavljen del čebeljega telesa na sliki?



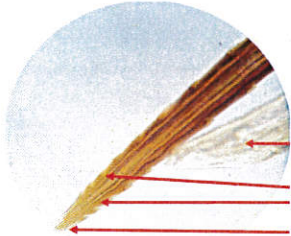
Kako se imenuje del čebeljega telesa na sliki?



Kako se imenuje del čebeljega telesa na sliki?

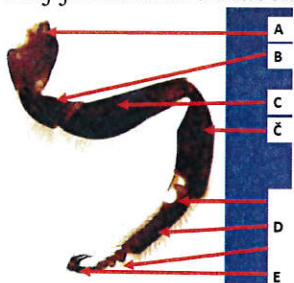


Kateremu osebku čebelje družine NE pripada del čebeljega telesa na sliki?

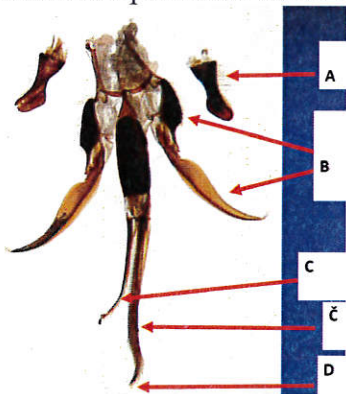


Kaj je na sliki označeno s črko C?

Kaj je na sliki označeno s številko E?



Katera razporeditev delov telesa je v celoti pravilna?



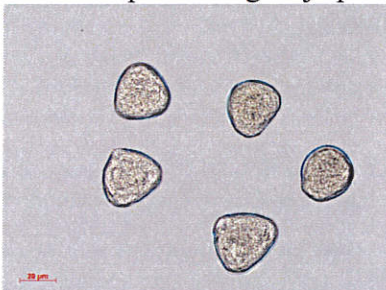
Mikroskopska fotografija peloda prikazuje pelod katere rastline?



Mikroskopska fotografija peloda prikazuje pelod katere rastline?



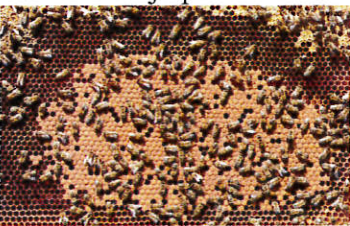
Mikroskopska fotografija peloda prikazuje pelod katere rastline?



Slika prikazuje:



Sat na sliki je pretežno zaseden:



Sat na sliki prikazuje:



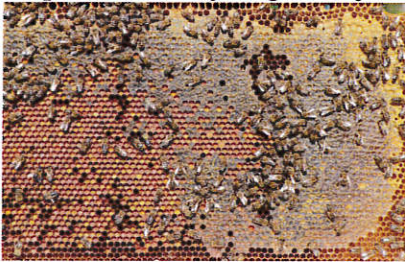
Ali so čebele z rumenimi obročki na zadku, prikazane na sliki, značilne za kranjsko čebelo?



Ali je potrebno sat, glede na njegovo starost na sliki izločiti iz čebelje družine?



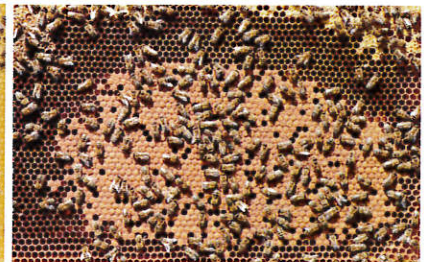
Za izdelavo narejenca imaš na razpolago 2x sat A, 2x sat B, 3x sat C. Kakšna je pravilna razporeditev urejenega narejenca?



2x sat A



2x sat B



3x sat C

Med katere živali uvrščamo čebele?

Kako se imenuje vrsta čebele, ki izvira iz naših krajev?

Kdaj je postal Anton Janša dvorni učitelj čebelarstva na čebelarški šoli na Dunaju?

Kdaj smo Slovenci dobili prvo slovensko čebelarstvo knjigo in katera je to bila?

Kaj je trdil Peter Pavel Glavar?

Katero je latinsko ime pasme čebel, ki izvira iz naših krajev?

Kateri knjigi o čebelarjenju in čebelah je napisal Anton Janša?

Kateri trije tipi čebeljakov so se izoblikovali pri nas in so še danes posebnost slovenskega čebelarjenja?

Kaj je na sliki?



Kakšna jajčeca zalega matica?

Iz katerih delov je sestavljen nakladni panj?

Kakšna je velikost AŽ-satnika(1)

Mednarodna barvna koda za označevanje čebeljih matic je predpisana po posameznih letih. Obkroži pravilen odgovor!

Obkroži črko pred popolnim imenom AŽ-panja!

Praviloma v kakšnem vrstnem redu opravlja dejavnosti čebela delavka v panju, preden začne leteti na pašo?

Koliko jajčec dozori v jajčnikih matice v enem dnevu?

Koliko spermijev ima pravkar oprašena matica v semenski mošnjici?

Kje se opraši matica?

Koliko dni stare čebele stražijo panj?

Po kom se imenuje LR-panj?

Kakšen panj uporablja največ čebelarjev na svetu?
Kaj se izleže iz oplojenega jajčeca?
Kaj počnejo čebele pozimi?
Kako čebele gradijo satje v panju?
Koliko časa traja razvoj čebeljega jajčeca?
Kako imenujemo prvi spomladanski izlet čebel?
Česa pozimi ni v normalni čebelji družini?
Kako imenujemo čebeljo družino, iz katere izleti roj?
Kako se čebele naravno razmnožujejo?
Kolikšna je temperatura v panju, ko je v njem zalega?
Koliko kg medu porabi srednje razvita čebelja družina v enem letu?
Kaj je preleganje matice?
Katero vedenje se odvija na sliki?



Pri kateri zunanji temperaturi čebele razpustijo gručo ter začnejo nabirati cvetni prah in medičino?
Koliko časa traja razvoj jajčeca?
Koliko so stari troti, ko spolno dozoriijo?
Kakšna je najnižja temperatura zimske gruče na obrobju?
Kaj je vzrok preleganja matice?
Kaj izloča matica, da so čebele pravilno aktivne?
Kako imenujemo čebeljo družino iz katere izleti roj?
Kako čebele nabiralke ostalim čebelam sporočajo, kje je paša?
Kako dolgo živijo čebele pozimi?
Kaj je preleganje matice?
Kateri vzroki pospešijo rojenje?
Kako veliko je čebelje jajčece?
V katerem letnem času so čebelje družine najšibkejše?
Ali ustavimo rojilno razpoloženje v čebelji družini, če jim odstranimo vse matičnike?
Kaj sporoča čebela s plesom v obliki osmice s pozibavajočim zadkom?
Kaj vidimo na sliki?



Kaj je na sliki?
Katero vedenje se odvija na sliki?



Kaj vidimo na sliki?



Kaj je na sliki?



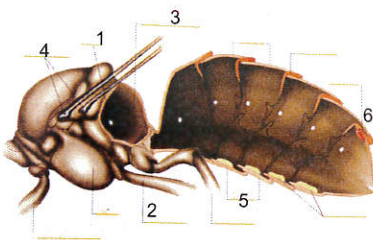
S čim srka čebela medičino – tekočino?

Na katerem delu čebeljega telesa so pritrjena krila in noge?

Kakšne oči ima čebela?

Iz koliko členov so sestavljene noge čebele?

Kaj je označeno na sliki?



S čim čebele dihajo?

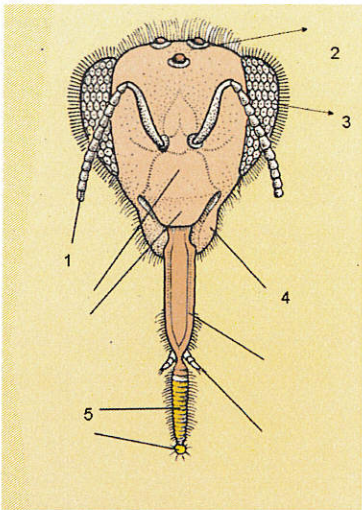
Koliko oči ima čebela?

Kaj označeno je na sliki

S številko 1?

S številko 5?

S številko 2?



Kako se imenuje rastlina na sliki?



Kako se imenuje rastlina na sliki?



Kako se imenuje rastlina na sliki?



Kako se imenuje rastlina na sliki?



Kako se imenuje rastlina na sliki?



Kako se imenuje rastlina na sliki?



Kako se imenuje rastlina na sliki?



Kako se imenuje rastlina na sliki?



Kaj nabirajo čebele v naravi in prinašajo v panj?

Kaj je vir nastanka mane?

Kaj predstavlja sličica?



Kako svetloba deluje na med?

Kako shranjujemo med?

Ali lahko umre človek od enega čebeljega pika?

Kateri sladkorji prevladujejo v medu?

Zakaj čebele s pokrovčki pokrijejo z medom napolnjene celice?

Kateri med je najbogatejši z rudninskimi snovmi?

Kako imenujemo prehajanje (razgrajevanje) saharoze v glukozo in fruktozo?

Katera vrsta sladkorja zavira kristalizacijo medu?

Kaj je fermentacija medu?

Kakšne kakovosti je fermentirani med?
 Pri katerem medu je prisotna stalna nevarnost fermentacije medu?
 Za katere namene ljudska medicina priporoča uporabo cvetnega prahu?
 Kako shranjujejo čebelarji cvetni prah?
 Kaj je izvor propolisa?
 Kaj je matični mleček?
 Po čem določamo (ugotavljamo) zrelost medu v satju?
 Katere so sestavine cvetnega prahu?
 Katero vrsto medu prištevamo k temnim vrstam?
 Pri kateri temperaturi se tali čebelji vosek?
 Kateri navedeni škodljivci čebel živijo zunaj panja?
 Kaj povzroča nalezljive bolezni?
 Katere čebelje bolezni povzročajo bakterije?
 Katere so nenalezljive bolezni čebel?
 Kaj storimo s satjem, v katerem je zalega obolela za hudo gnilobo?
 Ali čebelam pesticidi za zatiranje škodljivcev škodujejo?
 Katere organe čebeljega telesa napada nosema?
 Katere čebelje organe napadajo povzročitelji nosestavosti?
 Katere čebelje bolezni povzročajo zajedavci?
 Katere bolezni povzročajo plesni?
 S čim razkužujemo čebelarški pribor, če so čebele zbolele za hudo gnilobo?
 Kaj storimo s satjem, v katerem je zalega obolela za hudo gnilobo?
 Kaj so viri okužbe čebel s hudo gnilobo?
 Katera od čebeljih bolezni je nevarna tudi človeku?
 Kdo povzroča v zadnjih letih največ škode v čebelarstvu?
 Kaj uporabljamo za zaščito satja pred voščeno veščo?
 Kateri ukrep uporabimo pri satju okuženem s hudo gnilobo?
 Kdo povzroča pršičavost?
 Kako se imenuje bakterija, ki povzroča hudo gnilobo?
 Kaj povzroči majsko bolezen?
 Katera bolezen ni zajedavska?
 Kaj je na sliki?



Kaj je na sliki?



Kaj je na sliki?



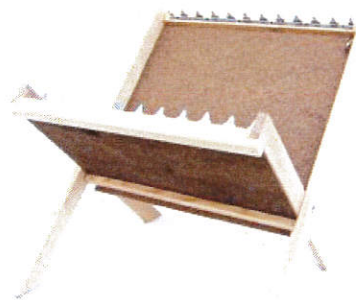
Kaj je na sliki?



Kaj je na sliki?



Kaj je na sliki?



Kaj je na sliki?



Kaj je na sliki?



Kaj je na sliki?



Kaj je na sliki?



Za kaj nam služi sončni talilnik?

Za kaj nam služijo čebelarske vilice?

Obkroži pravilno trditev?

Kaj spada v osebno zaščitno obleko čebelarja?

Kdaj je najprimerneje delati s čebelami?

Kdo skrbi v sodobnem čebelarjenju za obnovo satja?

Kaj so narejenci?

Za kaj nam služi sončni topilnik?

Koliko časa pred glavno pašo čebelarji pričnejo pripravljati čebele, da bodo imeli boljši donos medu?

Kateri opraševalci žužkokvetnih rastlin so poleg medonosnih čebel še pomembni za opraševanje rastlin?

Zakaj imajo čebele neprecenljivo vlogo v naravi?

Katera opravila čebelar opravlja januarja

Katera opravila čebelar opravlja februarja

Katera opravila čebelar opravlja marca

Katera opravila čebelar opravlja aprila

Katera opravila čebelar opravlja maja

Katera opravila čebelar opravlja junija

Katera opravila čebelar opravlja julija

Katera opravila čebelar opravlja avgusta

Katera opravila čebelar opravlja septembra

Katera opravila čebelar opravlja oktobra

Katera opravila čebelar opravlja novembra in decembra

Katera opravila čebelar opravlja decembra

Kako se imenuje glasilo slovenskih čebelarjev

Čebelarska knjižnica na Čebelarskem centru Slovenije se imenuje po katerem slovenskem čebelarju?

Katero visoko obletnico izhajanja leta 2018 praznuje revija Slovenski čebelar?

