**PODKLADY PRO SAMOSTUDIUM Z BIOLOGIE**

**NA OBDOBÍ OD 20. DUBNA 2020 DO 24. DUBNA 2020**

**NEZAPOMÍNEJTE, PROSÍM, NA PODPISY A DATA VYPRACOVÁNÍ!**

|  |
| --- |
| JMÉNO: DATUM: |
| ROČNÍK: SEXTA |
| PŘEDMĚT: BIOLOGIE (PRACOVNÍ LIST č. 4) |
| TÉMA: **VČELA MEDONOSNÁ** |
| POZNÁMKA: Prosím o zaslání vypracovaného testu na můj e-mail.  **(NEJPOZDĚJI DO 27. 4. 2020 DO 10.00)** |

|  |
| --- |
| **METODIKA: ODPOVĚDÍ JE VÝBĚR MOŽNOSTI „ANO“ NEBO „NE“.**  **ABY BYLA ODPOVĚĎ JEDNOZNAČNÁ, CHYBNOU MOŽNOST VYMAŽ.** |

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 1 | Vyprávění, které jsem si přečetl, je o sociálním hmyzu | ANO | NE |
| 2 | Včela medonosná je členovec, patří do skupiny vzdušnicovců | ANO | NE |
| 3 | Včela medonosná patří do skupiny hmyzu | ANO | NE |
| 4 | Včela medonosná má heteronomně článkované tělo | ANO | NE |
| 5 | Pohlavní formy včely jsou matka, dělnice a trubky | ANO | NE |
| 6 | Včela má dvě složené oči | ANO | NE |
| 7 | Včela má tři jednoduchá očka v přední části hlavy | ANO | NE |
| 8 | Nektar sbírá včela jazýčkem | ANO | NE |
| 9 | Včela má čelisti | ANO | NE |
| 10 | Tykadla včely jsou orgánem hmatu a čichu | ANO | NE |
| 11 | Hruď včely se skládá ze šesti článků | ANO | NE |
| 12 | Křídla včelám vyrůstají ze zadečku | ANO | NE |
| 13 | Křídla včelám vyrůstají z prvního a třetího článku hrudi | ANO | NE |
| 14 | Včela má dva páry končetin | ANO | NE |
| 15 | Košíček a kartáček jsou na třetím (zadním) páru končetin | ANO | NE |
| 16 | Do košíčku sbírají včely nektar | ANO | NE |
| 17 | Do košíčku sbírají včely pyl s pomocí smetáčků | ANO | NE |
| 18 | Pyl je důležitou složkou včelí potravy | ANO | NE |
| 19 | Pyl sbírají včely proto, že chtějí opylovat rostliny | ANO | NE |
| 20 | Med vzniká v buňkách plástů přeměnou nektaru | ANO | NE |
| 21 | Vosí žihadlo je hladké | ANO | NE |
| 22 | Včelí vosk vylučují včely mezi zadečkovými články | ANO | NE |
| 23 | Včela může žihadlo zabodnout opakovaně | ANO | NE |
| 24 | Vývoj včely je proměnou dokonalou (vajíčko, larva, kukla...) | ANO | NE |