

Nazwa kwalifikacji: **Prowadzenie produkcji pszczelarskiej**

Oznaczenie kwalifikacji: **ROL.03**

Numer zadania: **01**

Wersja arkusza: **SG**

Wypełnia zdający

Numer PESEL zdającego*

--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--

Miejsce na naklejkę z numerem
PESEL i z kodem ośrodka

Czas trwania egzaminu: **150** minut.

ROL.03-01-23.01-SG

EGZAMIN ZAWODOWY

Rok 2023

CZĘŚĆ PRAKTYCZNA

**PODSTAWA PROGRAMOWA
2019**

Instrukcja dla zdającego

1. Na pierwszej stronie arkusza egzaminacyjnego wpisz w oznaczonym miejscu swój numer PESEL i naklej naklejkę z numerem PESEL i z kodem ośrodka.
2. Na KARCIE OCENY w oznaczonym miejscu przyklej naklejkę z numerem PESEL oraz wpisz:
 - swój numer PESEL*,
 - oznaczenie kwalifikacji,
 - numer zadania,
 - numer stanowiska.
3. KARTĘ OCENY przekaż zespołowi nadzorującemu.
4. Sprawdź, czy arkusz egzaminacyjny zawiera 3 strony i nie zawiera błędów. Ewentualny brak stron lub inne usterki zgłoś przez podniesienie ręki przewodniczącemu zespołu nadzorującego.
5. Zapoznaj się z treścią zadania oraz stanowiskiem egzaminacyjnym. Masz na to 10 minut. Czas ten nie jest wliczany do czasu trwania egzaminu.
6. Czas rozpoczęcia i zakończenia pracy zapisze w widocznym miejscu przewodniczący zespołu nadzorującego.
7. Wykonaj samodzielnie zadanie egzaminacyjne. Przestrzegaj zasad bezpieczeństwa i organizacji pracy.
8. Jeżeli w zadaniu egzaminacyjnym występuje polecenie „zgłoś gotowość do oceny przez podniesienie ręki”, to zastosuj się do polecenia i poczekaj na decyzję przewodniczącego zespołu nadzorującego.
9. Po zakończeniu wykonania zadania pozostaw rezultaty oraz arkusz egzaminacyjny na swoim stanowisku lub w miejscu wskazanym przez przewodniczącego zespołu nadzorującego.
10. Po uzyskaniu zgody zespołu nadzorującego możesz opuścić salę/miejsce przeprowadzania egzaminu.

Powodzenia!

* w przypadku braku numeru PESEL – seria i numer paszportu lub innego dokumentu potwierdzającego tożsamość

Zadanie egzaminacyjne

Na w pełni wyposażonym stanowisku wykonaj wiosenne przesiedlenie rodziny pszczoły, posiadającej osiem plastrów w gnieździe. Przy przesiedleniu gniazdo ścieśnij do sześciu plastrów, usuń zbędne plastry pszczoły.

Ul, do którego ma być przesiedlona rodzina, wyczyść i zdezynfekuj za pomocą środka chemicznego. Zgłoś, przez podniesienie ręki, przewodniczącemu zespołu nadzorującego rozpoczęcie dezynfekcji ula. Prace wykonaj z zachowaniem zasad bezpieczeństwa i higieny pracy. Po zakończeniu zadania uporządkuj stanowisko pracy, a pozostałości wosku po oczyszczeniu włóż do pojemnika.

W Tabeli 1. zapisz czynności jakie należy wykonać, aby sporządzić preparat z osypu pszczoł do badania mikroskopowego w celu wykrycia spor *Nosema apis*.

W Tabeli 2. zapisz wyposażenia i jego zastosowanie do wykonania preparatu mikroskopowego w celu wykrycia spor *Nosema apis*.

Sporządź wykaz wyposażenia apteczki, która powinna znajdować się w pracowni pszczelarskiej. W tym celu wypełnij Tabelę 3.

Czas przeznaczony na wykonanie zadania wynosi 150 minut.

Ocenie podlegać będzie 5 rezultatów:

- skompletowany ul do przesiedlenia,
- przesiedlona rodzina pszczoły do zdezynfekowanego ula oraz ułożone gniazdo,
- wykaz czynności niezbędnych do wykonania badania mikroskopowego w celu wykrycia spor *Nosema apis*,
- wykaz wyposażenia i jego zastosowanie do wykonania preparatu mikroskopowego w celu wykrycia spor *Nosema apis*,
- wykaz wyposażenia apteczki

oraz

przebieg dezynfekcji ula, przestrzegania zasad bezpieczeństwa i higieny pracy podczas przesiedlania rodziny pszczoły

Tabela 1. Wykaz czynności niezbędnych do wykonania badania mikroskopowego w celu wykrycia spor *Nosema apis*

Lp.	Czynności

Tabela 2. Wykaz wyposażenia i jego zastosowanie do wykonania preparatu mikroskopowego w celu wykrycia spor *Nosema apis*

Lp.	Wyposażenie	Zastosowanie

Tabela 3. Wykaz wyposażenia apteczki

Lp.	Wyposażenie