

Nazwa kwalifikacji: **Organizacja i nadzorowanie produkcji rolniczej i pszczelarskiej**

Oznaczenie kwalifikacji: **R.17**

Numer zadania: **01**

Wersja arkusza: **SG**

Wypełnia zdający

Numer PESEL zdającego*

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

Miejsce na naklejkę z numerem
PESEL i z kodem ośrodka

R.17-01-20.01-SG

Czas trwania egzaminu: **180 minut**

EGZAMIN POTWIERDZAJĄCY KWALIFIKACJE W ZAWODZIE

Rok 2020

CZĘŚĆ PRAKTYCZNA

**PODSTAWA PROGRAMOWA
2012**

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. Sprawdź, czy arkusz egzaminacyjny zawiera 8 stron i nie zawiera błędów. Ewentualny brak stron lub inne usterki zgłoś przez podniesienie ręki przewodniczącemu zespołu nadzorującego.
4. Zapoznaj się z treścią zadania oraz stanowiskiem egzaminacyjnym. Masz na to 10 minut. Czas ten nie jest wliczany do czasu trwania egzaminu.
5. Czas rozpoczęcia i zakończenia pracy zapisze w widocznym miejscu przewodniczący zespołu nadzorującego.
6. Wykonaj samodzielnie zadanie egzaminacyjne. Przestrzegaj zasad bezpieczeństwa i organizacji pracy.
7. Po zakończeniu wykonania zadania pozostaw arkusz egzaminacyjny z rezultatami oraz KARTĘ OCENY na swoim stanowisku lub w miejscu wskazanym przez przewodniczącego zespołu nadzorującego.
8. 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

Dobierz sprzęt i odzież ochronną do wykonania przeglądu rodziny pszczelej oraz opisz działania, jakie musisz wykonać przy tworzeniu odkładu. Opisz pozostałe w pełni kontrolowane metody tworzenia nowych rodzin pszczelich w ciągu całego sezonu pszczelarskiego. W karcie biotechnicznej walki z warrozą opisz metodę wykorzystującą ramkę pracy.

W tym celu:

- opisz wykonanie odkładu 5-cio ramkowego oraz na zamieszczonym schemacie układu plastrów w uliku odkładowym podpisz poszczególne plastry,
- opisz dzielenie rodziny na „pół lotu”,
- opisz wykonanie nalotu na matkę lub matecznik,
- opisz tworzenie zsypańca,
- w *karcie biotechnicznej walki z warrozą* zapisz czynności związane z wykorzystaniem ramki pracy do ograniczenia ilości samic warroa w rodzinie pszczelej.

Czas przeznaczony na wykonanie zadania wynosi 180 minut.

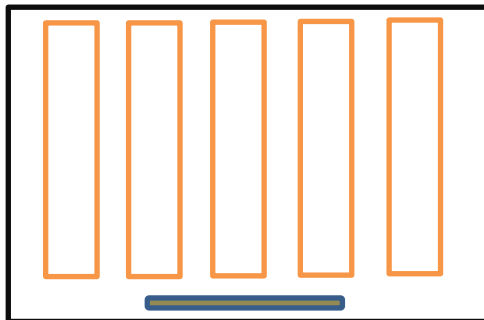
Ocenie podlegać będzie 6 rezultatów:

- wykaz narzędzi i odzieży ochronnej do wykonania przeglądu rodziny pszczelej;
- opis tworzenia 5-plastrowego odkładu wraz z opisem schematu układu plastrów w uliku odkładowym;
- opis dzielenia rodziny na „pół lotu”;
- opis wykonania nalotu na matkę lub matecznik;
- opis tworzenia zsypańca;
- wypełniona karta biotechnicznej walki z warrozą z wykorzystaniem ramki pracy.

This image shows a full page of white paper with horizontal dotted lines. The lines are evenly spaced and run across the width of the page, providing a guide for handwriting practice. There are no margins, text, or other markings on the page.

**Opis wykonania odkładu 5-cio ramkowego ze szkicem układu plastrów
w uliku odkładowym**

Plaster nr 1 2 3 4 5



Plaster nr 1

Plaster nr 2

Plaster nr 3

Plaster nr 4

Plaster nr 5

Opis tworzenia 5-cio plastrowego odkładu:

Opis nalotu na matkę lub matecznik

Karta biotechnicznej walki z warrozą z wykorzystaniem ramki pracy

Lp.	Czynność	Termin wykonania	Sprzęt potrzebny do wykonania czynności w 1 rodzinie	Miejsce ułożenia ramki pracy

