

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

Oznaczenie kwalifikacji: **RL.17**

Numer zadania: **01**

Wersja arkusza: **SG**

Wypełnia zdający

Numer PESEL zdającego\*

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

Miejsce na naklejkę z numerem  
PESEL i z kodem ośrodka

Czas trwania egzaminu: **180 minut**

RL.17-01-20.01-SG

## **EGZAMIN POTWIERDZAJĄCY KWALIFIKACJE W ZAWODZIE**

**Rok 2020**

**CZĘŚĆ PRAKTYCZNA**

**PODSTAWA PROGRAMOWA  
2017**

### **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 zsypanca,
- 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.**

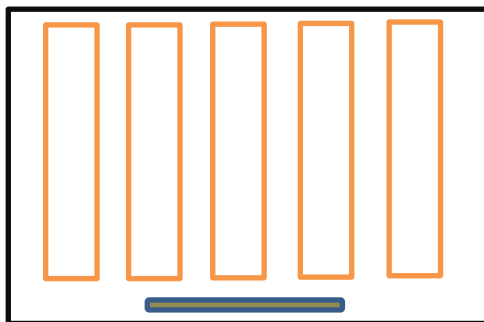
**Ocenie podlegać będzie 6 rezultatów:**

- 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 zsypanca;
- wypełniona karta biotechnicznej walki z warrozą z wykorzystaniem ramki pracy.



**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 dzielenia rodziny na „pół lotu”**

**Opis nalotu na matkę lub matecznik**

## Opis tworzenia zsypanca

**Karta biotechnicznej walki z warrozą z wykorzystaniem ramki pracy**

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



