

**Arkusze zawiera informacje prawnie
chronione do momentu rozpoczęcia egzaminu**

Układ graficzny © CKE 2016



**CENTRALNA
KOMISJA
EGZAMINACYJNA**

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

Oznaczenie kwalifikacji: **R.17**

Numer zadania: **01**

Wypełnia zdający

Miejsce na naklejkę z numerem
PESEL i z kodem ośrodka

Numer PESEL zdającego*

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

R.17-01-16.01

Czas trwania egzaminu: **180 minut**

EGZAMIN POTWIERDZAJĄCY KWALIFIKACJE W ZAWODZIE

Rok 2016

CZEŚĆ PRAKTYCZNA

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 6 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

Zaplanuj prace związane z wychowem matek z 1-dniowych larw w sztucznych miseczkach.

Harmonogram rozpocznij od momentu zaizolowania matki w pniu, z którego będą pobierane larwy do wychowu. Wychowane matki będą sztucznie unasiennione w siódmym dniu życia, przed i po inseminacji będą przetrzymywane w asyście pszczół w skrzynkach.

Zaplanuj wszystkie czynności, a daty ich wykonania wpisz do harmonogramu.

Oblicz koszt utworzenia skrzynki do przetrzymywania matki pszczelej.

W tym celu wypełnij:

1. Harmonogram prac związanych z wychowem matek pszczelich z określeniem niezbędnego sprzętu i materiałów.
2. Harmonogram prac związanych z wychowem trutni z określeniem niezbędnego sprzętu i materiałów.
3. Schemat 5-cio ramkowego starteru w transportówce.
4. Tabelę Koszt utworzenia skrzynki do przetrzymywania matki pszczelej.

Czas na wykonanie zadania 180 minut.

Ocenie podlegać będzie 5 rezultatów:

- Harmonogram prac związanych z wychowem matek pszczelich,
- Harmonogram prac związanych z wychowem trutni,
- Schemat 5-cio ramkowego starteru w transportówce,
- Wykaz sprzętu i materiałów potrzebnych pszczelarzowi w pasiece i do wychowu matek pszczelich i trutni (zapisany w harmonogramach),
- Koszt utworzenia skrzynki do przetrzymywania matki pszczelej.

Założenia do obliczenia kosztu utworzenia skrzynki do przetrzymywania matki pszczelej

Wyszczególnienie	Parametry techniczno-eksploatacyjne /uwagi/niezbędna ilość	Cena za 1 kg zł
ciasto miodowo-cukrowe	50 g	20,00
plaster/węza	fragment o wymiarach 5x5 cm	35,00
pszczoły	250 szt.	50,00

1 kg węzy to 10 arkuszy.

Z jednego arkusza węzy można wyciąć 27 kwadratów o boku 5 cm.

Harmonogram prac związanych z wychowem matek pszczelich (z określeniem niezbędnego sprzętu i materiałów)

Lp.	Termin/warunki wykonania zabiegu	Zabieg	Wykaz potrzebnego sprzętu/materiałów

Harmonogram prac związanych z wychowem trutni (z określeniem niezbędnego sprzętu i materiałów)

Lp.	Termin/warunki wykonania zabiegu	Zabieg	Wykaz potrzebnego sprzętu/materiałów

Schemat 5-cio ramkowego starteru w transportówce



