

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

Układ graficzny © CKE 2018

CKE **CENTRALNA
KOMISJA
EGZAMINACYJNA**

Nazwa kwalifikacji: **Zakładanie i prowadzenie upraw ogrodniczych**

Oznaczenie kwalifikacji: **R.05**

Numer zadania: **01**

Wypełnia zdający

Miejsce na naklejkę z numerem
PESEL i z kodem ośrodka

Numer PESEL zdającego*

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

R.05-01-18.06

Czas trwania egzaminu: **120 minut**

EGZAMIN POTWIERDZAJĄCY KWALIFIKACJE W ZAWODZIE

Rok 2018

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. **KARTĘ OCENY** przekaz zespołowi nadzorującemu.
4. Sprawdź, czy arkusz egzaminacyjny zawiera 2 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

Wykonaj rozmnażanie sansewierii dwiema metodami: przez sadzonki liściowe i przez podział rośliny matecznej, odpowiednio według opisu I i opisu II.

I. Rozmnażanie przez sadzonki liściowe

Przygotuj podłoże do ukorzenia sadzonek. W tym celu zmieszaj ziemię uniwersalną z piaskiem gruboziarnistym w stosunku 2:1. Tak przygotowaną mieszaniną napełnij skrzynkę.

Następnie z rośliny matecznej odetnij dwa liście. Każdy z nich podziel poprzecznie na odcinki 5-6 cm i umieść dolną stroną, pod skosem, w podłożu w skrzynce. Po posadzeniu podlej sadzonki, zaetykietuj i przykryj folią.

II. Rozmnażanie przez podział rośliny matecznej

Wymij roślinę mateczną z doniczki i za pomocą noża podziel na dwie, trzy lub cztery części tak, aby każda z nich zawierała kawałek kłącza, korzenie i liść. Przygotuj odpowiednią liczbę doniczek. Na dno każdej z nich nasyp przygotowany drenaż. Następnie napełnij doniczki ziemią uniwersalną i posadź przygotowane sadzonki. Każdą sadzonkę umieść w oddzielnej doniczce. Podlej posadzone rośliny. Doniczki umieść w skrzynce wyłożonej folią i zaetykietuj.

Zadanie wykonaj na przygotowanym stanowisku egzaminacyjnym wyposażonym w niezbędne narzędzia, sprzęt i materiały. Podczas wykonywania zadania przestrzegaj zasad organizacji pracy, przepisów bezpieczeństwa i higieny pracy, przepisów przeciwpożarowych oraz ochrony środowiska. Po wykonaniu zadania uporządkuj stanowisko.

Czas przeznaczony na wykonanie zadania wynosi 120 minut.

Ocenić będą 3 rezultaty:

- podłoże do sadzonek liściowych,
- sadzonki uzyskane z sadzonek liściowych,
- sadzonki uzyskane z podziału rośliny matecznej

oraz

przebieg rozmnażania.