

Arkusz zawiera informacje prawnie chronione do momentu rozpoczęcia egzaminu

Układ graficzny © CKE 2016

**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.05-01-16.05

Czas trwania egzaminu: **120 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. KARTĘ OCENY przełącz 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

Przygotuj podłoże do ukorzenia sadzonek. W tym celu zmieszaj substrat torfowy z piaskiem w proporcji 1:1. Przygotowanym podłożem napełnij 2 wielodoniczki. Do wypełnienia jednej wielodoniczki potrzebne są 3 litry podłoża.

Przygotuj sadzonki do ukorzenia z pędów żywotnika i bukszpanu. Z pędów bukszpanu przygotuj 24 szt. sadzonek wierzchołkowych długości ok. 10 cm, a z pędów żywotnika oderwij 24 szt. sadzonek z „piętką”.

Umieść sadzonki w podłożu, każdy gatunek w osobnej wielodoniczce. Oznacz etykietami, zroś sadzonki i zabezpiecz agrowłókniną.

Oblicz koszt materiałów zastosowanych do ukorzenia sadzonek. Obliczenia i wynik zapisz w *Formularzu do wyliczenia kosztu zakupu materiałów* zamieszczonym w arkuszu egzaminacyjnym.

Zadanie wykonaj na przygotowanym stanowisku pracy wyposażonym w niezbędne materiały, narzędzia i sprzęt. Podczas wykonywania zadania przestrzegaj zasad organizacji pracy oraz bezpieczeństwa i higieny pracy.

Dane dotyczące cen materiałów

Gatunek	jednostka	Cena jednostkowa
Substrat torfowy	l	0,20 zł
Piasek	l	0,80
Ukorzeniacz A	szt. (100 g)	7,00
Ukorzeniacz AB	szt.(100 g)	7,00

Czas przeznaczony na wykonanie zadania wynosi 120 minut.

Ocenię podlegać będą 3 rezultaty:

- podłoże i sadzonki bukszpanu i żywotnika przygotowane do ukorzenia,
- posadzone sadzonki,
- obliczony koszt zakupu materiałów do ukorzenia sadzonek

oraz

przebieg przygotowania podłoża i sadzonek.

Formularz do wyliczenia kosztu zakupu materiałów

Materiał	Ilość	Koszt w zł
Substrat torfowy		
Piasek		
Ukorzeniacz A		
Ukorzeniacz AB		
Razem	x	