

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

Oznaczenie kwalifikacji: **R.05**

Wersja arkusza: **SG**

R.05-SG-20.01

Czas trwania egzaminu: **60 minut**

EGZAMIN POTWIERDZAJĄCY KWALIFIKACJE W ZAWODZIE

Rok 2020

CZĘŚĆ PISEMNA

**PODSTAWA PROGRAMOWA
2012**

Instrukcja dla zdającego

1. Sprawdź, czy arkusz egzaminacyjny zawiera 9 stron. Ewentualny brak stron lub inne usterki zgłoś przewodniczącemu zespołu nadzorującego.
2. Do arkusza dołączona jest KARTA ODPOWIEDZI, na której w oznaczonych miejscach:
 - wpisz oznaczenie kwalifikacji,
 - zamaluj kratkę z oznaczeniem wersji arkusza,
 - wpisz swój numer PESEL*,
 - wpisz swoją datę urodzenia,
 - przyklej naklejkę ze swoim numerem PESEL.
3. Arkusz egzaminacyjny zawiera test składający się z 40 zadań.
4. Za każde poprawnie rozwiązane zadanie możesz uzyskać 1 punkt.
5. Aby zdać część pisemną egzaminu musisz uzyskać co najmniej 20 punktów.
6. Czytaj uważnie wszystkie zadania.
7. Rozwiązania zaznaczaj na KARCIE ODPOWIEDZI długopisem lub piórem z czarnym tuszem/atramentem.
8. Do każdego zadania podane są cztery możliwe odpowiedzi: A, B, C, D. Odpowiada im następujący układ kratek w KARCIE ODPOWIEDZI:

A	B	C	D
---	---	---	---

9. Tylko jedna odpowiedź jest poprawna.
10. Wybierz właściwą odpowiedź i zamaluj kratkę z odpowiadającą jej literą – np., gdy wybrałeś odpowiedź „A”:

	B	C	D
---	---	---	---

11. Staraj się wyraźnie zaznaczać odpowiedzi. Jeżeli się pomylisz i błędnie zaznaczysz odpowiedź, otocz ją kółkiem i zaznacz odpowiedź, którą uważasz za poprawną, np.

	B	C	
---	---	---	---

12. Po rozwiązaniu testu sprawdź, czy zaznaczyłeś wszystkie odpowiedzi na KARCIE ODPOWIEDZI i wprowadziłeś wszystkie dane, o których mowa w punkcie 2 tej instrukcji.

Pamiętaj, że oddajesz przewodniczącemu zespołu nadzorującego tylko KARTĘ ODPOWIEDZI.

Powodzenia!

* w przypadku braku numeru PESEL – seria i numer paszportu lub innego dokumentu potwierdzającego tożsamość

Zadanie 1.

W celu ochrony drzew przed przymrozkiem w sadach wyposażonych w system deszczowni należy zastosować

- A. okrywanie.
- B. deszczowanie.
- C. mieszanie powietrza.
- D. ogrzewanie powietrza.

Zadanie 2.

Najlepszym regionem do uprawy moreli jest

- A. Nizina Wielkopolska i Mazowsze.
- B. Wyżyna Sandomierska i Opatowska.
- C. rejon Suwalszczyzny, Warmii i Mazur.
- D. rejon szczeciński i Pojezierze Pomorskie.

Zadanie 3.

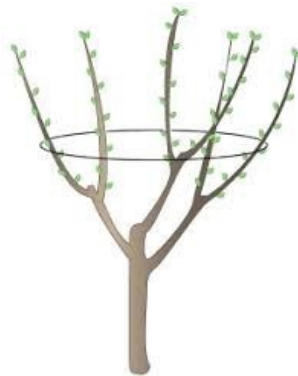
Najlepszym terminem sadzenia drzewek jabłoni z gołym korzeniem jest

- A. zima.
- B. lato.
- C. jesień.
- D. wiosna.

Zadanie 4.

Który typ korony przedstawiono na ilustracji?

- A. Prawie naturalną.
- B. Wrzecionową.
- C. W literę U.
- D. Kotłową.



Zadanie 5.

W uprawie śliw, wiosną, w pierwszym roku po posadzeniu należy zastosować nawóz

- A. magnezowy.
- B. potasowy.
- C. siarkowy.
- D. azotowy.

Zadanie 6.

Jeżeli cena 1 tony mocznika wynosi 1 200 zł, to ile ogrodnik zapłaci za 150 kg tego nawozu?

- A. 300 zł
- B. 200 zł
- C. 190 zł
- D. 180 zł

Zadanie 7.

Który zabieg należy zastosować w sadzie po intensywnych opadach deszczu?

- A. Nawadniania.
- B. Odwadniania.
- C. Zamglawiania.
- D. Fertygacji.

Zadanie 8.

W uprawie grusz stosuje się system rozpinany w literę

- A. Z
- B. V
- C. M
- D. A

Zadanie 9.

Przemienne owocowanie to

- A. minimalne owocowanie drzew.
- B. owocowanie drzew raz w roku.
- C. owocowanie drzew co drugi rok.
- D. całkowite zaprzestanie owocowania.

Zadanie 10.

Owocnica jabłkóweczka to szkodnik

- A. śliw.
- B. grusz.
- C. jabłoni.
- D. czereśni.

Zadanie 11.

Szkodnik, który uszkadza zawiązki owoców leszczyny, to

- A. mszyca leszczynowa.
- B. misecznik śliwowiec.
- C. przędziorek leszczynowiec.
- D. słonkowiec orzechowiec.

Zadanie 12.

Na ilustracji przedstawiono

- A. skrzyp polny.
- B. perz właściwy.
- C. wiechlinę roczną.
- D. gwiazdnicę pospolitą.



Zadanie 13.

Ogrodnik zakupił 8 drzewek jabłoni po 12,00 zł, 10 drzewek śliwy po 14,00 zł oraz 100 sadzonek truskawki po 1,00 zł. Oblicz koszty zakupu ogrodnika.

- A. 410,00 zł
- B. 350,00 zł
- C. 336,00 zł
- D. 158,00 zł

Zadanie 14.

Warzywa o umiarkowanych wymaganiach cieplnych, w granicach 18°C, to

- A. ogórek i por.
- B. melon i groch.
- C. marchew i koper.
- D. pomidor i papryka.

Zadanie 15.

Wskaż warzywo o największych wymaganiach glebowych.

- A. Marchew.
- B. Pasternak.
- C. Groch.
- D. Ogórek.

Zadanie 16.

Najkrótszy system korzeniowy ma

- A. groch.
- B. fasola.
- C. cebula.
- D. marchew.

Zadanie 17.

Siew gniazdowy najczęściej stosowany jest w uprawie

- A. pora i cebuli.
- B. fasoli i bobu.
- C. pomidora i cebuli.
- D. bobu i skorzonery.

Zadanie 18.

Moczenie w wodzie nasion roślin warzywnych przed wysiewem ma na celu

- A. pobudzenie nasion do kiełkowania.
- B. niszczenie chorób i szkodników.
- C. wyrównanie dokładności siewu.
- D. podział nasion na klasy.

Zadanie 19.

Drobne nasiona warzyw, np. marchwi, pietruszki i cebuli należy wysiewać na głębokość

- A. 8-10 cm
- B. 7-8 cm
- C. 5-6 cm
- D. 1-3 cm

Zadanie 20.

Wegetatywnie rozmnaża się

- A. chrzan i czosnek.
- B. chrzan i marchew.
- C. czosnek i marchew.
- D. rabarbar i rzodkiewkę.

Zadanie 21.

Cykorię saładową należy pędzić

- A. w bardzo wysokiej temperaturze.
- B. w bardzo niskiej temperaturze.
- C. bez dostępu do wody.
- D. bez dostępu światła.

Zadanie 22.

Złym przedplonem dla marchwi są warzywa z grupy

- A. korzeniowych.
- B. cebulowych.
- C. kapustnych.
- D. liściowych.

Zadanie 23.

Zbiory majeranku ogrodowego w jednym sezonie przeprowadza się

- A. 10-krotnie.
- B. 8-krotnie.
- C. 7-krotnie.
- D. 3-krotnie.

Zadanie 24.

Jeżeli ogrodnik zakupił 1 000 sztuk rozsady truskawki w cenie 1,50 zł, a przy zakupie otrzymał 10% rabatu, to jaką kwotę wydał?

- A. 1 000,00 zł
- B. 1 200,00 zł
- C. 1 350,00 zł
- D. 1 500,00 zł

Zadanie 25.

Producent pomidora gruntowego do obsadzenia 1 ha potrzebuje 40 000 szt. roślin. Oblicz ile sadzonek będzie potrzebował do obsadzenia 300 m².

- A. 1 500 szt.
- B. 1 300 szt.
- C. 1 200 szt.
- D. 1 000 szt.

Zadanie 26.

Na ilustracji przedstawiono

- A. cynie.
- B. rudbekie.
- C. stokrotki.
- D. mieczyki.



Zadanie 27.

Przedstawiony na rysunku kwiat należy do

- A. cynii.
- B. bratka.
- C. frezji.
- D. goździka.



Zadanie 28.

Organami podziemnymi dalii są

- A. cebule.
- B. bulwy.
- C. kłącza.
- D. korzenie powierzchniowe.

Zadanie 29.

Aby obsadzić rabatę kwiatami kwitnącymi na czerwono, należy wybrać

- A. szalwię błyszczącą.
- B. forsycję pośrednią.
- C. lawendę.
- D. irysa.

Zadanie 30.

Roślinami najodporniejszymi na zanieczyszczenia powietrza w dużych miastach są

- A. świerk Conica i modrzew.
- B. jarząb szwedzki i dereń biały.
- C. jodła koreańska i kosodrzewina.
- D. azalia wielkokwiatowa i bluszcz.

Zadanie 31.

Do roślin cieniolubnych należą

- A. barwinek pospolity i dąbrówka rozłogowa.
- B. goździk pierzasty i jeżówka purpurowa.
- C. aster gawędka i dąbrówka rozłogowa.
- D. mak kalifornijski i miłek wiosenny.

Zadanie 32.

Gleby kwaśne preferują

- A. mieczyki i stokrotki.
- B. wrzosy i hortensje.
- C. liliowce i chabry.
- D. floksy i celozje.

Zadanie 33.

Rośliny jednoroczne najlepiej wysiewać

- A. wiosną.
- B. latem.
- C. jesienią.
- D. zimą.

Zadanie 34.

Do cięcia kwiatów sztucznych należy zastosować

- A. nóż florystyczny.
- B. cążki uniwersalne.
- C. sekator dwuręczny.
- D. sekator jednoręczny.

Zadanie 35.

Kwiaty cięte do sprzedaży należy ścinać

- A. przed południem.
- B. w samo południe.
- C. wczesnym rankiem.
- D. bezpośrednio po południu.

Zadanie 36.

Kwiatów ciętych **nie należy** transportować razem z

- A. owocami.
- B. krzewami ozdobnymi.
- C. drzewami ozdobnymi.
- D. kwiatami doniczkowymi.

Zadanie 37.

Gospodarstwo ogrodnicze wyprodukowało 1000 szt. rozsady bratka ogrodowego, którą sprzedano po 2,50 zł/szt. Oblicz dochód ogrodnika, przyjmując, że koszt produkcji 1 szt. wyniósł 1,50 zł.

- A. 980,00 zł
- B. 1 000,00 zł
- C. 1 500,00 zł
- D. 2 500,00 zł

Zadanie 38.

Ogrodnik wysiał 2 kg nawozu na 200 m² kwietnika. Oblicz, ile zapłacił ogrodnik za wysiany nawóz, jeżeli jego cena wynosiła 1 300 zł za tonę.

- A. 5,00 zł
- B. 4,00 zł
- C. 2,60 zł
- D. 1,50 zł

Zadanie 39.

Do wykonania nawożenia organicznego stosuje się

- A. wał.
- B. siewnik.
- C. kultywator.
- D. rozrzutnik obornika.

Zadanie 40.

Przedstawiona na ilustracji maszyna rolnicza służy do wykonywania

- A. orki.
- B. wałowania.
- C. bronowania.
- D. siewu.

