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**
Wersja arkusza: **X**

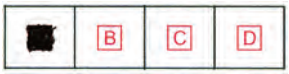
R.05-X-16.08
Czas trwania egzaminu: **60 minut**

EGZAMIN POTWIERDZAJĄCY KWALIFIKACJE W ZAWODZIE
Rok 2016
CZĘŚĆ PISEMNA

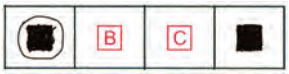
Instrukcja dla zdającego

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:

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



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



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*

Więcej arkuszy znajdziesz na stronie: arkusze.pl

Zadanie 1.

Borówka amerykańska **nie będzie** owocowała na glebach

A. o dobrej wilgotności.
B. o odczynie kwaśnym.
C. regularnie nawożonych.
D. o odczynie zasadowym.

Zadanie 2.

Który rodzaj roślin sadowniczych dobrze znosi wysoki poziom wody gruntowej?

A. Śliwa.
B. Jabłoń.
C. Grusza.
D. Czereśnia.

Zadanie 3.

Jesienny termin sadzenia jest najbardziej wskazany dla

A. moreli.
B. jabłoni.
C. brzoskwini.
D. orzechów włoskich.

Zadanie 4.

Przed założeniem sadu na glebach lekkich obornik należy przyorać na głębokość

A. 10-15 cm
B. 25-30 cm
C. 50-60 cm
D. 90-100 cm

Zadanie 5.

W celu poprawienia jakości i jędrności owoców wiśni i czereśni należy zastosować dolistne nawożenie

A. azotem.
B. potasem.
C. wapniem.
D. magnezem.

Zadanie 6.

W celu zachowania wiodącej roli przewodnika u wiśni zbędne pędy rosnące pionowo należy wyciąć

A. w styczniu.
B. w marcu.
C. w lipcu.
D. w październiku.

Więcej arkuszy znajdziesz na stronie: arkusze.pl

Zadanie 7.

W celu zabezpieczenia roślin sadowniczych przed przymrozkami można przeprowadzić

A. mieszanie powietrza.
B. nawadnianie kropelkowe.
C. oprysk siarczanem magnezu.
D. oprysk nawozami wapniowymi.

Zadanie 8.

Okulizacja drzew owocowych wykonywana jest

A. w styczniu, lutym.
B. w maju, czerwcu.
C. w lipcu, sierpniu.
D. w październiku, listopadzie.

Zadanie 9.

Na ilustracji widoczne są objawy żerowania

A. przędziorka chmielowca.
B. wielkopąkowca porzeczkowego.
C. pryszczarka porzeczkowego pędowego.
D. pryszczarka porzeczkowiaka liściowego.

Zadanie 10.

Na ilustracji widoczne są objawy uszkodzeń spowodowanych przez

A. owocnicę jabłkową.
B. kwieciaka jabłkowca.
C. namiotnika jabłoniowego.
D. owocówkę jabłkóweczkę.

Zadanie 11.

Do zwalczania mszyc najbardziej skuteczne są preparaty

A. wgłębne i żołądkowe.
B. systemiczne i wgłębne.
C. żołądkowe i kontaktowe.
D. kontaktowe i systemiczne.

Więcej arkuszy znajdziesz na stronie: arkusze.pl

Zadanie 12.

Który pojemnik stosowany jest do zbioru jabłek?

A.

B.

C.

D.

Zadanie 13.

Warunkiem dobrego przechowywania jabłek jest

A. niskie stężenie etylenu.
B. wysokie stężenie etylenu.
C. temperatura powietrza 15°C.
D. wilgotność względna powietrza 60%.

Zadanie 14.

Jaki jest koszt zakupu sadzonek porzeczki, sadzonych w rozstawie 4,0 m x 0,5 m, potrzebnych do obsadzenia 0,5 ha plantacji, jeżeli cena 1 sadzonki wynosi 1,00 zł?

A. 200,00 zł
B. 250,00 zł
C. 2000,00 zł
D. 2500,00 zł

Zadanie 15.

Które warzywa mogą zimować w gruncie ?

A. Fasola i cebula.
B. Pomidor i dynia.
C. Papryka i melon.
D. Jarmuż i skorzonera.

Zadanie 16.

Największe zapotrzebowanie na wodę dla grochu i fasoli przypada na

A. przyrost korzeni.
B. dojrzewanie nasion.
C. kwitnienie i wypełnianie strąków.
D. kwitnienie i zawiązywanie pędów.

Więcej arkuszy znajdziesz na stronie: arkusze.pl

Zadanie 17.

Na ilustracji przedstawiony jest siew

A. gniazdowy.
B. punktowy.
C. rzędowy.
D. rzutowy.

Zadanie 18.

Podniesienie wartości siewnej nasion poprzez rozdzielenie ich na różne frakcje w zależności od średnicy (wielkości) uzyskuje się w wyniku

A. moczenia.
B. stratyfikacji.
C. zaprawiania.
D. kalibrowania.

Zadanie 19.

Rozsadę selera należy produkować

A. w zimnych tunelach.
B. w zimnych inspektach.
C. na polowym rozsadniku.
D. w ogrzewanych szklarniach.

Zadanie 20.

Dobrym przedplonem dla pomidora jest

A. fasola.
B. papryka.
C. oberżyna.
D. ziemniak.

Zadanie 21.

W gospodarstwie oddalonym od rynków zbytu, posiadającym przechowalnię, najkorzystniej uprawiać cebulę

A. z siewu wiosennego.
B. z siewu letniego.
C. z rozsady.
D. z dymki.

Zadanie 22.

Nawozy naturalne oraz organiczne w postaci stałej oraz płynnej mogą być stosowane w uprawach warzyw polowych tylko w okresie od dnia

A. 1 stycznia do dnia 30 września.
B. 1 lutego do dnia 30 listopada.
C. 1 marca do dnia 30 listopada.
D. 1 maja do dnia 31 grudnia.

Więcej arkuszy znajdziesz na stronie: arkusze.pl

Zadanie 23.

Który gatunek warzyw, w uprawie współrzędnej, wpływa pozytywnie na plonowanie kapusty głowiastej?

A. Por.
B. Cebula.
C. Ogórek.
D. Czosnek.

Zadanie 24.

Na ilustracji przedstawiony jest kombajn do zbioru

A. fasoli.
B. cebuli.
C. kapusty.
D. marchwi.

Zadanie 25.

W których warunkach należy przechowywać cebulę?

A. Temp. 0°C do +2°C, wilgotność względna powietrza 75%
B. Temp. 1°C do +8°C, wilgotność względna powietrza 95%
C. Temp. 0°C do +5°C, wilgotność względna powietrza 95%
D. Temp. -2°C do -3°C, wilgotność względna powietrza 90%

Zadanie 26.

Oblicz przychód ze sprzedaży pomidorów gruntowych z powierzchni 1,5 ha, przy plonie 60 t/ha, jeżeli cena 1 kg wynosi 1,00 zł

A. 6 000,00 zł
B. 9 000,00 zł
C. 60 000,00 zł
D. 90 000,00 zł

Zadanie 27.

Przedstawiona na ilustracji roślina to

A. dalia zmienna.
B. klarkia wytworna.
C. begonia bulwiasta.
D. begonia stale kwitnąca.

Więcej arkuszy znajdziesz na stronie: arkusze.pl

Zadanie 28.

Ozdobne owoce przedstawione na ilustracji ma

A. róża dzika.
B. irga błyszcząca.
C. ligustr pospolity.
D. ognik szkarłatny.

Zadanie 29.

Ilustracja przedstawia nasiona

A. nagietka lekarskiego.
B. lobelii przylądkowej.
C. aksamitki rozpierzchłej.
D. żeniszka meksykańskiego.

Zadanie 30.

Organem podziemnym paproci są

A. bulwy.
B. kłącza.
C. cebule.
D. rozłogi.

Zadanie 31.

Podziemnym organem zimowita jest

A. bulwa.
B. kłącze.
C. rozłóg.
D. cebula.

Zadanie 32.

Którą metodę wegetatywnego rozmnażania należy zastosować, rozmnażając bluszcz pospolity?

A. Odkłady powietrzne.
B. Sadzonki liściowe.
C. Odkłady poziome.
D. Podział roślin.

Więcej arkuszy znajdziesz na stronie: arkusze.pl

Zadanie 33.

Głównym walorem dekoracyjnym żurawki są

A. pędy.
B. liście.
C. owoce.
D. pokrój.

Zadanie 34.

Jakie gleby preferuje tawułka Arendsa?

A. Żyzne i wilgotne.
B. Średnio żyzne i suche.
C. Przepuszczalne i ciepłe.
D. Piaszczysto-gliniaste i suche.

Zadanie 35.

Nasiona lobelii wysiewa się

A. rzutowo w lutym.
B. rzędowo w marcu.
C. punktowo w maju.
D. pasowo w kwietniu.

Zadanie 36.

W celu przygotowania dołka do posadzenia rododendronu należy na dnie umieścić 20 cm drenażu, a na nim ułożyć

A. ziemię liściową z przefermentowanym obornikiem.
B. torf nieodkwaszony z przekompostowaną korą.
C. torf odkwaszony z przekompostowaną korą.
D. ziemię darniową z kompostem.

Zadanie 37.

Do otwartych terenów zieleni **nie należą**

A. zieleńce.
B. bulwary.
C. parki ludowe.
D. ogrody dydaktyczne.

Zadanie 38.

Do założenia wrzosowiska należy zastosować

A. azalie, konwalie i wrzośce.
B. wrzośce, bergenie i funkie.
C. pierisy, wrzosy i rozchodniki.
D. macierzankę, azalie i wrzosy.

Więcej arkuszy znajdziesz na stronie: arkusze.pl

Zadanie 39.

Oblicz koszt obsadzenia aksamitką 10 m^2 kwietnika w rozstawie 20 x 25cm, jeżeli cena 1 rośliny wynosi 2 zł.

A. 200 zł
B. 250 zł
C. 400 zł
D. 1 000 zł

Zadanie 40.

Do usunięcia mchu i zbitego filcu na trawnikach należy zastosować

A. włókę.
B. aerator.
C. wertykulator.
D. pługofrezarkę.

Więcej arkuszy znajdziesz na stronie: arkusze.pl