

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

Układ graficzny © CKE 2019

CKE **CENTRALNA
KOMISJA
EGZAMINACYJNA**

Nazwa kwalifikacji: **Wykonywanie kompozycji florystycznych**
Oznaczenie kwalifikacji: **R.26**
Wersja arkusza: **SG**

R.26-SG-20.06
Czas trwania egzaminu: **60 minut**

EGZAMIN POTWIERDZAJĄCY KWALIFIKACJE W ZAWODZIE
Rok 2020
CZEŚĆ PISEMNA

**PODSTAWA PROGRAMOWA
2012**

Instrukcja dla zdającego

1. Sprawdź, czy arkusz egzaminacyjny zawiera 10 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 krerek 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”:

| | | | |
|-------------------------------------|---|---|---|
| <input checked="" type="checkbox"/> | 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.

| | | | |
|-------------------------------------|---|---|-------------------------------------|
| <input checked="" type="checkbox"/> | B | C | <input checked="" type="checkbox"/> |
|-------------------------------------|---|---|-------------------------------------|

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.

Które rośliny mają liście o strukturze flauszowej?

- A. Koleus i magnolia.
- B. Czyściec i szarotka.
- C. Begonia i helikonia.
- D. Czyściec i winobluszcz.

Zadanie 2.

W kompozycji wykonanej z zasuszonych roślin zastosowano miesięcznicę roczną, dmuszek jajowaty i zatrwan szerokolistny. Elementami ozdobnymi wymienionych gatunków są

| | Miesięcznica roczna | Dmuszek jajowaty | Zatrwan szerokolistny |
|----|---------------------|------------------------|-----------------------|
| A. | liście | kremowo – białe kłosa | kwiaty |
| B. | owoce | kremowo – białe wiechy | kwiaty |
| C. | owoce | kremowo – białe kłosa | przylistki |
| D. | liście | kremowo – białe wiechy | przylistki |

Zadanie 3.

Drut o jakiej średnicy należy zastosować do drutowania roślin o bardzo delikatnych łodygach?

- A. 0,1 mm
- B. 0,5 mm
- C. 0,9 mm
- D. 1,3 mm

Zadanie 4.

Na rysunku projektowym wykonanym w skali 1:4 kompozycja ma wysokość 15 cm. Ile wynosi rzeczywista wysokość kompozycji?

- A. 40 cm
- B. 50 cm
- C. 60 cm
- D. 80 cm

Zadanie 5.

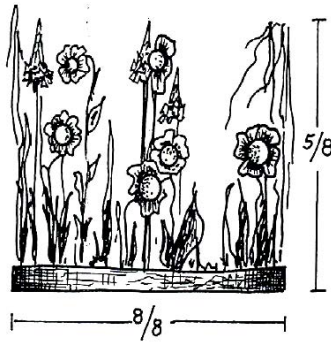
Rzeczywista długość kompozycji, która wynosi 75 cm, na rysunku projektowym ma wymiar 25 cm. Oblicz skalę wykonania rysunku.

- A. 1:3
- B. 1:5
- C. 1:7
- D. 1:9

Zadanie 6.

Długość kompozycji przedstawionej na rysunku wynosi 40 cm. Jaka powinna być jej wysokość zgodnie z zasadą złotego podziału?

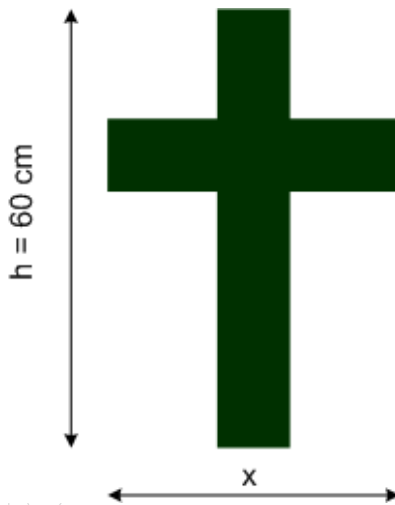
- A. 20 cm
- B. 25 cm
- C. 30 cm
- D. 35 cm



Zadanie 7.

Ile wynosi szerokość (x) ramion krzyża łacińskiego przedstawionego na rysunku?

- A. 20 cm
- B. 30 cm
- C. 40 cm
- D. 50 cm



Zadanie 8.

Z którą regułą matematyczną powiązana jest zasada złotego podziału, wykorzystywana w tworzeniu kompozycji florystycznych o właściwych proporcjach?

- A. Z zasadą Newtona.
- B. Z teorią Kartezjusza.
- C. Z ciągiem Fibonacciego.
- D. Z twierdzeniem Pitagorasa.

Zadanie 9.

Który wzorzec wykorzystywany we florystyce stworzył malarz Philipp Otto Runge?

- A. Zasadę złotego podziału.
- B. Układ barw w kształcie kuli.
- C. Schemat rysowania projektu.
- D. Kadrowanie w fotografii florystycznej.

Zadanie 10.

Na którym rysunku przedstawiono dekorację typu korsarz?



A.



B.



C.



D.

Zadanie 11.

Na rysunku przedstawiono kompozycję, w której zastosowano puste w środku pędy rośliny. Którą z wymienionych roślin wykorzystano w kompozycji?

- A. *Cornus alba*.
- B. *Salix babylonica*.
- C. *Corylus avellana*.
- D. *Fallopia sachalinensis*.



Zadanie 12.

Które z wymienionych roślin stosuje się do obsadzania pojemników na tarasie na stanowisku półcienistym?

- A. *Hedera helix*, *Pelargonium hortorum*, *Tagetes erecta*.
- B. *Lobelia erinus*, *Salvia splendens*, *Tagetes erecta*.
- C. *Coleus blumei*, *Glechoma hederacea*, *Impatiens hawkeri*.
- D. *Salvia splendens*, *Sanvitalia procumbens*, *Tagetes erecta*.

Zadanie 13.

Która z przedstawionych roślin będzie dobrze rosła w słabo oświetlonych pomieszczeniach?



A.



B.



C.



D.

Zadanie 14.

Z okazji Świąt Bożego Narodzenia nad drzwiami umieszczono girlandę ze stroiszu. Określ właściwą technikę wykonania girlandy, której podstawą jest długi i gruby sznurek.

- A. Nawlekanie.
- B. Owijanie drutem.
- C. Klejenie na zimno.
- D. Klejenie na gorąco.

Zadanie 15.

Określ zastosowanie ciętych, świeżych pędów rośliny przedstawionej na rysunku.

- A. Element zieleni stosowanej do bukietów.
- B. Element konstrukcyjny do bukietów.
- C. Obsadzenie skrzynek balkonowych.
- D. Obsadzenie oczek wodnych.



Zadanie 16.

W którym stadium hippeastrum i amarylis osiągają dojrzałość do cięcia?

- A. Pełnego rozkwitu.
- B. Widocznych pylników.
- C. Całkowicie zielonych pąków.
- D. Zamkniętych, wybarwionych pąków.

Zadanie 17.

Na którym rysunku przedstawiono auto corso midi?



A.



B.



C.



D.

Zadanie 18.

Które narzędzie przeznaczone jest do przycinania zdrewniałych pędów roślin?



A.



B.



C.



D.

Zadanie 19.

Określ sposób umożliwiający skuteczne zwalczanie tarczników i miseczników.

- A. Zdrapywanie kolonii szkodników.
- B. Wycieranie łodyg i liści wilgotną szmatką.
- C. Stosowanie środków chemicznych o działaniu kontaktowym.
- D. Stosowanie środków chemicznych o działaniu systemicznym.

Zadanie 20.

Które z wymienionych objawów są charakterystyczne dla szarej pleśni?

- A. Biały mączysty nalot po obu stronach blaszki liściowej.
- B. Ciemne plamy z białą obwódką na blaszkach liściowych.
- C. Różowy nalot wyłącznie na spodniej stronie blaszki liściowej.
- D. Brunatne plamy na spodniej stronie blaszki liściowej, mączysty nalot w miejscach plam.

Zadanie 21.

Na czym polega preparowanie roślin metodą szkieletowania?

- A. Na oczyszczaniu gałęzi z kory.
- B. Na tworzeniu szkieletu z pędów roślin.
- C. Na pozbawianiu liści tkanki miękiszowej.
- D. Na usunięciu z łodyg tkanki miękiszowej.

Zadanie 22.

Haftki rzymskie we florystyce służą do

- A. przypinania ozdób florystycznych do włosów.
- B. przymocowywania zieleni do podkładu ze słomy.
- C. przymocowywania dekoracji florystycznej do ściany.
- D. przypinania kwiatów do kłapy marynarki Pana Młodego.

Zadanie 23.

Wskaż, która z wymienionych w tabeli proporcji będzie właściwa dla utworzenia kompozycji z kwiatów koloru żółtego i fioletowego przy komplementarnym doborze barw.

| | Kwiaty koloru żółtego | Kwiaty koloru fioletowego |
|----|-----------------------|---------------------------|
| A. | 75% | 25% |
| B. | 25% | 75% |
| C. | 50% | 50% |
| D. | 34% | 66% |

Zadanie 24.

Zgodnie z zasadą złotego podziału dekoracja wieńca rzymskiego roślinami ozdobnymi **nie powinna** przekraczać

- A. 1/2 powierzchni wieńca.
- B. 1/3 powierzchni wieńca.
- C. 1/6 powierzchni wieńca.
- D. 1/8 powierzchni wieńca.

Zadanie 25.

Określ położenie barw komplementarnych na kole barw.

- A. Leżą obok siebie.
- B. Leżą naprzeciwko siebie.
- C. Są oddalone od siebie o kąt 60°.
- D. Są oddalone od siebie o kąt 90°.

Zadanie 26.

Jaki typ wiązanki przedstawiono na rysunku?

- A. Wiązankę graficzną.
- B. Wiązankę angielską.
- C. Wiązankę kameliową.
- D. Wiązankę strukturalną.



Zadanie 27.

Dla której epoki charakterystyczna jest kompozycja przedstawiona na rysunku?

- A. Dla baroku.
- B. Dla secesji.
- C. Dla renesansu.
- D. Dla romantyzmu.



Zadanie 28.

Które z wymienionych roślin są odpowiednie do dekoracji wnętrza urządzonego w stylu HI-TECH?

- A. Anturium i juka.
- B. Kroton i sępolia.
- C. Amarylis i sępolia.
- D. Oleaner i skrzydłokwiat.

Zadanie 29.

Kokedama to

- A. płaskie naczynie do uprawy bonsai.
- B. rodzaj naczynia codziennego użytku.
- C. bambusowe naczynie do sporządzania ikebany.
- D. kula ziemi otoczona mchem, w której rośnie roślina.

Zadanie 30.

Gdzie w dekoracjach wiszących umieszczany jest punkt wzrostu kompozycji, utworzonej zgodnie z zasadą złotego podziału?

- A. W jednej ósmej wysokości liczonej od dołu.
- B. W jednej ósmej wysokości liczonej od góry.
- C. W jednej trzeciej wysokości liczonej od dołu.
- D. W jednej trzeciej wysokości liczonej od góry.

Zadanie 31.

Na którym rysunku przedstawiono kompozycję w stylu wegetatywnym?



A.



B.



C.



D.

Zadanie 32.

| Material roślinny, techniczny i dekoracyjny | Cena 1 sztuki w zł |
|---|--------------------|
| Czosnek ozdobny | 5,00 |
| Gerbera | 3,00 |
| Liść anturium | 1,50 |
| Liść kordyliny | 1,00 |
| Rafia fioletowa 0,5 m | 0,50 |

Wiązankę graficzną wykonano z 1 czosnku ozdobnego, 3 gerber, 3 liści anturium, 1 liścia kordyliny i 1 rafii. Na podstawie danych w tabeli oblicz koszt całkowity wiązanki, doliczając 30% kosztu robocizny.

- A. 20,00 zł
- B. 22,00 zł
- C. 26,00 zł
- D. 30,00 zł

Zadanie 33.

Wskaż kształt charakterystyczny dla ślubnej wiązanki angielskiej.

- A. Kula.
- B. Stożek.
- C. Trójkąt różnoboczny.
- D. Trójkąt równoramienny.

Zadanie 34.

Wieniec adwentowy pochodzi

- A. z Belgii.
- B. z Anglii.
- C. z Austrii.
- D. z Niemiec.

Zadanie 35.

Która z wymienionych grup składa się z roślin o właściwościach trujących?

- A. *Dianthus, Gladiolus, Glorioza.*
- B. *Ficus benjamina, Viburnum opulus, Viola odorata.*
- C. *Dendranthema sp., Pelargonium peltatum, Strelitzia.*
- D. *Convalaria majalis, Euphorbia pulcherima, Taxus baccata.*

Zadanie 36.

Dla którego z wymienionych biomów charakterystyczne są rośliny storczykowate?

- A. Step.
- B. Sawanna.
- C. Wilgotne lasy równikowe.
- D. Roślinność śródziemnomorska.

Zadanie 37.

Określ właściwy sposób podlewania rośliny *Saintpaulia ionantha* przedstawionej na rysunku.

- A. Zraszanie.
- B. Zanurzenie w wodzie.
- C. Nalewanie wody do doniczki.
- D. Nalewanie wody do podstawki.



Zadanie 38.

Określ sposób postępowania, który zapewni najdłuższą trwałość ozdób komunijnych z żywych kwiatów chryzantemy gałązkowej, przechowywanych w warunkach domowych.

- A. Umieszczenie na talerzu z wodą.
- B. Umieszczenie w suchym pomieszczeniu bez dostępu światła.
- C. Umieszczenie w lodówce w temp. ok. 10 – 12°C i zabezpieczenie folią.
- D. Umieszczenie w lodówce w temp. ok. 4 – 6°C i owinięcie wilgotną bibułą.

Zadanie 39.

Od czego zależy trwałość fizjologiczna kwiatów ciętych przy zachowaniu właściwych warunków otoczenia?

- A. Od sposobu cięcia.
- B. Od gatunku i fazy cięcia.
- C. Od stopnia zdrewnienia łodyg.
- D. Od techniki układania kwiatów.

Zadanie 40.

Który zabieg wykonywany u producenta przedłuża trwałość kwiatów po ścięciu?

- A. Ogrzewanie.
- B. Zamglawianie.
- C. Kondycjonowanie.
- D. Zanurzanie całych roślin w wodzie.