

Nazwa kwalifikacji: **Wykonywanie kompozycji florystycznych**

Oznaczenie kwalifikacji: **R.26**

Wersja arkusza: **X**

Układ graficzny © CKE 2013

*Arkusz zawiera informacje prawnie chronione
do momentu rozpoczęcia egzaminu*

R.26-X-14.01

Czas trwania egzaminu: **60 minut**

EGZAMIN POTWIERDZAJĄCY KWALIFIKACJE W ZAWODZIE

Rok 2014

CZĘŚĆ PISEMNA

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”:

	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.

Wiązanekę ślubną wykonano z gerbery, gipsówki i fatsji. Wskaż, które elementy ozdobne roślin wykorzystano w tej kompozycji.

- A. Kwiaty gerbery, liście fatsji, kwiaty gipsówki.
- B. Kwiaty fatsji, liście gerbery, kwiaty gipsówki.
- C. Kwiaty gerbery, kwiaty fatsji, kwiaty gipsówki.
- D. Kwiaty fatsji, owoce gipsówki, liście gerbery.

Zadanie 2.

Kompozycję z roślin zasuszonych wykonano z miechunki, czarnuszki i zatrwianu. Wskaż, które elementy wykorzystano w tej kompozycji.

- A. Owoce miechunki, owoce czarnuszki, kwiaty zatrwianu.
- B. Owoce miechunki, kwiaty czarnuszki, owoce zatrwianu.
- C. Kwiaty miechunki, owoce czarnuszki, kwiaty zatrwianu.
- D. Kwiaty miechunki, kwiaty czarnuszki, kwiaty zatrwianu.

Zadanie 3.

Wskaż ozdobne elementy aspidistry.

- A. Pędy.
- B. Liście.
- C. Kwiaty.
- D. Nasiona.

Zadanie 4.

Przegorzan kulisty stosowany jest w kompozycjach jako

- A. zieleń cięta.
- B. roślina „dominanta”.
- C. roślina doniczkowa.
- D. roślina na suche bukiety.

Zadanie 5.

Owoce rokitnika zawierają dużą ilość

- A. olejków eterycznych.
- B. witaminy C.
- C. alkaloidów.
- D. garbników.

Zadanie 6.

Wskaż, który zestaw roślin jest odpowiedni do wykonania wiązanek graficznej typu paralel.

- A. Anturium, strelicja, orchidea.
- B. Anturium, szarłat, róża.
- C. Peonia, róża, strelicja.
- D. Gerbera, róża, szarłat.

Zadanie 7.

Wykonując wiązanek kameliową należy zastosować

- A. drut florystyczny o grubości 0,8 mm.
- B. cienki drucik florystyczny.
- C. gąbkę florystyczną.
- D. siatkę miedzianą.

Zadanie 8.

Na zamieszczonym rysunku przedstawiono kompozycję w naczyniu o kształcie

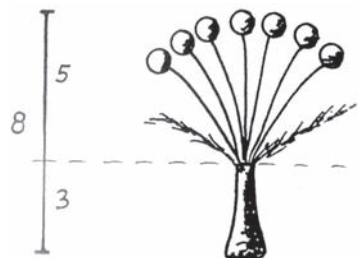
- A. kolistym.
- B. owalnym.
- C. linii półksiężyca.
- D. krzywej Hogarth'a.



Zadanie 9.

Na podstawie zamieszczonego rysunku wskaż, jaką wysokość powinna mieć kompozycja umieszczona w wazonie o wysokości 20 cm.

- A. ok. 7,5 cm
- B. ok. 12,0 cm
- C. ok. 33,0 cm
- D. ok. 53,0 cm



Zadanie 10.

We florystyce boraks wykorzystywany jest

- A. do suszenia roślin.
- B. do barwienia hortensji.
- C. do chemicznej ochrony roślin.
- D. do przedłużania trwałości kwiatów.

Zadanie 11.

Korzystając z danych zamieszczonych w tabeli wskaż, kiedy przerywa się spoczynek kłaczy konwalii w temperaturze 3°C.

Charakterystyka agrotechniczna pędzenia konwalii w różnych terminach

Zabiegi	Terminy i warunki zabiegów w poszczególnych okresach pędzenia		
	bardzo wczesne (IX – X)	wczesne (XI – XII)	późne (I – IV)
1. Przerywanie spoczynku kłaczy	mrożenie kłaczy od jesieni poprzedniego roku w temp. -2°C	chłodzenie kłaczy przez 2 – 4 tyg. w temp. od 0°C do 2°C	dołowanie kłaczy do czasu wysadzenia w temp. od 0°C do 5°C
2. Sadzenie kłaczy	od końca VIII	od końca X	od końca XII
3. Pędzenie w ciemności	— — —	10 – 14 dni 25 – 30°C	8 – 10 dni 20 – 25°C
4. Pędzenie na świetle	14 -18 dni 20°C	18 – 20 dni 25°C	8 – 18 dni 20 – 24°C
5. Hartowanie	8 – 12 °C	8 – 12 °C	8 – 12 °C
6. Liczba dni od początku pędzenia do zakwitania	14 – 18	28 – 34	16 – 28

- A. W październiku.
- B. W listopadzie.
- C. W styczniu.
- D. W grudniu.

Zadanie 12.

Do wykonania kompozycji zimowej, w której wykorzystane są krzewy o ozdobnych owocach, powinno się zastosować następujący zestaw roślin:

- A. ostrokrzew kolczasty, irga drobnolistna.
- B. dziurawiec kielichowaty, dereń biały.
- C. cis pospolity, bukszpan zwyczajny.
- D. cyprysik groszkowy, dereń biały.

Zadanie 13.

Kompozycja wegetatywna, o charakterze jesiennym, może być wykonana

- A. z gałęzi ognika w glinianej misie.
- B. z kwiatów gerbery w porcelanowej wazie.
- C. z kwiatów strelcji w terakotowym wazonie.
- D. z gałęzi kwitnącej magnolii w szklanym naczyniu.

Zadanie 14.

Do wykonania której kompozycji florystycznej najlepiej użyć kleju silikonowego?

- A. Kompozycji z roślin zasuszonych.
- B. Wiązanki biedermeierowskiej.
- C. Bransoletki z żywych roślin.
- D. Wianka komunijnego.

Zadanie 15.

Na spotkanie rodzinne w wiejskim ogrodzie zamówiono kompozycję ze słoneczników. Do jej wykończenia najczęściej stosuje się

- A. taśmę z tiulu.
- B. naturalną rafię.
- C. taśmę jedwabną.
- D. taśmę szyfonową.

Zadanie 16.

Pracownia florystyczna otrzymała zamówienie na wykonanie wianka komunijnego. Do jego wykonania należy wykorzystać

- A. zwartnicę i gipsówkę.
- B. gipsówkę i stokrotki.
- C. anturium i szparag.
- D. bratki i cynie.

Zadanie 17.

W kompozycji zdobiącej nawę główną kościoła mają być wykorzystane liście filodendrona. W celu ich wzmocnienia należy użyć drut o grubości

- A. 1,2 mm
- B. 0,7 mm
- C. 0,6 mm
- D. 0,5 mm

Zadanie 18.

Do wykonania wysokiej kompozycji na stół wykorzystuje się

- A. floret.
- B. garnet.
- C. mini deco.
- D. primaverę.

Zadanie 19.

Pracownia florystyczna otrzymała zlecenie aranżacji balkonu usytuowanego w miejscu zacienionym z wykorzystaniem roślin o ozdobnych liściach. Wskaż zestaw roślin zgodny z zamówieniem.

- A. Bluszcz, zielistka, hosta.
- B. Bluszcz, lawenda, hosta.
- C. Barwinek, rojnik, zielistka.
- D. Zawciąg, rojnik, pelargonia.

Zadanie 20.

Właściciel balkonu o wystawie południowej zamówił obsadzenie amplii (pojemników podwieszanych) rośliną o żółtych kwiatach. Którą roślinę powinien wykorzystać florysta do obsadzenia pojemników?

- A. Fuksję.
- B. Bacopę.
- C. Sanwitalię.
- D. Plektrantus.

Zadanie 21.

Do dekorowania nowoczesnych wnętrz najczęściej wykorzystuje się:

- A. szklane kule, muszle, perły.
- B. koronkowe firanki, bibeloty.
- C. plecionki z rattanu, perły.
- D. bibeloty, muszle, kamienie.

Zadanie 22.

Która roślina wykorzystywana jest do obsadzania zacienionych balkonów?

- A. Anturium.
- B. Plektrantus.
- C. Pelargonia.
- D. Słonecznik.

Zadanie 23.

Do dekoracji altany zamówiono kompozycję z zasuszonego materiału roślinnego w koszu wiklinowym. Którą technikę należy zastosować przy wykonywaniu tej kompozycji?

- A. Woskowania.
- B. Drutowania.
- C. Watowania.
- D. Klejenia.

Zadanie 24.

Zamówiono kompozycję z żywych roślin do dekoracji ołtarza. Którą technikę należy wykorzystać przy wykonywaniu tego zlecenia?

- A. Gąbki florystycznej.
- B. Woskowania.
- C. Drutowania.
- D. Klejenia.

Zadanie 25.

Pracownia florystyczna otrzymała zamówienie na dekorację samochodu pary młodej. Aby bukieciki z róż umieścić przy klamkach i na masce samochodu, należy użyć

- A. taśmy klejącej.
- B. przyssawek.
- C. drutu.
- D. kleju.

Zadanie 26.

Ławki w kościele z okazji Pierwszej Komunii Świętej udekorowano gipsówką, różami i szparagiem pierzastym. Wskaż środek techniczny wykorzystany do tej dekoracji.

- A. Clip.
- B. Garnet.
- C. Cienki drucik.
- D. Taśma dwustronna.

Zadanie 27.

Które narzędzie służy do cięcia gałązek wikliny?

- A. Sekator.
- B. Okulizak.
- C. Nożyczki.
- D. Nóż florystyczny.

Zadanie 28.

Które narzędzie służy do skręcania drutów?

- A. Kombinerki.
- B. Przecinak.
- C. Sekator.
- D. Nóż.

Zadanie 29.

Dekoracja ściany w kwaciarni wymaga wykorzystania ekranów z tkaniny napiętej na drewnianej ramie. Do jej szybkiego umocowania florysta potrzebuje

- A. wkrętaka i śrub.
- B. tackera i zszywek.
- C. młotka i gwoździ.
- D. nożyczek i taśmy klejącej.

Zadanie 30.

Na podstawie danych zamieszczonych w tabeli określ, który pierwiastek decyduje o walorach dekoracyjnych psianki.

Wpływ makroelementów na wzrost i rozwój rośliny

	Symbol pierwiastka	Wpływ pierwiastka na wzrost i rozwój rośliny
A.	N	Biosynteza chlorofilu. Bujny wzrost.
B.	P	Rozwój korzeni. Zawiązywanie pąków kwiatowych.
C.	K	Rozwój kwiatów i owoców.
D.	Mg	Wpływ na fotosyntezę i transpirację.

Zadanie 31.

Wskaż właściwy sposób podlewania roślin z rodziny *Bromeliaceae*.

- A. Do rozety liściowej.
- B. Do podstawki.
- C. Do doniczki.
- D. Do osłonki.

Zadanie 32.

Wskaż sposób utrwalania mikołajka i zatrwanu tatarskiego.

- A. Suszenie w kuchence mikrofalowej.
- B. Metoda zielnikowa.
- C. Suszenie na siatce.
- D. Metoda zielarska.

Zadanie 33.

Do kompozycji kwiatowej należy przygotować „oszronione gałązki”. Którą metodę stosuje się do uzyskania pożądanego efektu?

- A. Preparowanie w roztworze soli.
- B. Utrwalanie w glicerynie.
- C. Preparowanie w cukrze.
- D. Suszenie w piasku.

Zadanie 34.

Którą technikę stosuje się do wykonania girlandy na Boże Narodzenie?

- A. Wiązania w pęczki.
- B. Szynowania łądyg.
- C. Gąbki florystycznej.
- D. Klejenia silikonem.

Zadanie 35.

Wiązankę ślubną w formie wachlarza wykonano z 20 róż, 4 pędów bluszczu i 10 szt. bezlistnych pędów. Do wykonania wiązanki użyto 1/5 opakowania kleju na zimno. Na podstawie danych zamieszczonych w tabeli, oblicz koszt całkowity wiązanki.

- A. 59,00 zł
- B. 63,30 zł
- C. 79,00 zł
- D. 79,80 zł

Materiał roślinny i techniczny	Cena 1 sztuki (zł)
Róża	2,00
Pędy bluszczu	1,00
Bezlistne pędy	1,00
Klej na zimno	25,00
Klej na gorąco	0,70
Haftki rzymskie	0,10
Gąbka florystyczna	3,50

Zadanie 36.

Oblicz koszt materiałów dekoracyjnych i technicznych potrzebnych do wykonania wiązanki ślubnej typu biedermeier.

- A. 18,00 zł
- B. 25,00 zł
- C. 26,00 zł
- D. 35,00 zł

Materiały dekoracyjne i techniczne	Cena w zł
Mikrofon	5,00
Floret	6,00
Garnet	7,00
Kryza z materiału	10,00
Wstążka atłasowa 1 m	3,00
Rafia 1 m	1,00
Wstążka papierowa 1 m	1,00

Zadanie 37.

Kompozycje ułożone w gąbce florystycznej należy zabezpieczyć przed utratą wody poprzez

- A. moczenie ich w roztworze Chrysal Professional 2.
- B. umieszczanie między roślinami Proflowitu.
- C. umieszczanie w roztworze Chrysal Clear.
- D. zraszanie Chrysalem Glory.

Zadanie 38.

W chłodni z „kontrolowaną atmosferą” przechowywane są róże i goździki. Wskaż sposób regulowania zawartości tlenu i dwutlenku węgla, właściwy dla ciętych kwiatów.

- A. Podwyższenie stężenia O_2 , podwyższenie stężenia CO_2 .
- B. Obniżenie stężenia O_2 , podwyższenie stężenia CO_2 .
- C. Podwyższenie stężenia O_2 , obniżenie stężenia CO_2 .
- D. Obniżenie stężenia O_2 , obniżenie stężenia CO_2 .

Zadanie 39.

Aby przygotować cięte kwiaty gloriozy do dalekiego transportu, należy umieścić je

- A. w torebkach plastikowych wypełnionych powietrzem o zmodyfikowanym składzie.
- B. w wazonikach z nieprzepuszczalnego dla wody tworzywa.
- C. w pudełkach kartonowych wyłożonych folią.
- D. w pudełkach z tworzyw sztucznych.

Zadanie 40.

Cięte storczyki wymagają transportu „na mokro”, dlatego umieszcza się je

- A. w szklanych fiolkach.
- B. w foliowych rękawach.
- C. w plastikowych fiolkach.
- D. w plastikowych wazonach.

