

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

*Arkusz zawiera informacje prawnie chronione
do momentu rozpoczęcia egzaminu*

R.26-X-14.01Czas trwania egzaminu: **60 minut**

Układ graficzny © CKE 2013

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 krater 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 wiązanki graficznej typu paralel.

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

Zadanie 7.

Wykonując wiązanekę kameliową należy zastosować

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

Zadanie 8.

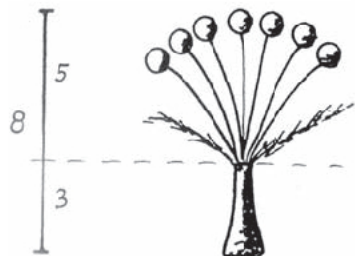
Na zamieszczonym rysunku przedstawiono kompozycję w naczyniu o kształcie

- 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 kłączy 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 kłączy	mrożenie kłączy od jesieni poprzedniego roku w temp. -2°C	chłodzenie kłączy przez 2 – 4 tyg. w temp. od 0°C do 2°C	dołowanie kłączy do czasu wysadzenia w temp. od 0°C do 5°C
2. Sadzenie kłączy	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 strelicji 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 ampeli (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 zaszuszonego 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 bukiety 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. Zawijanie 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.

Wiązanek 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.

