

*Arkusze zawiera informacje prawnie
chronione do momentu rozpoczęcia egzaminu*

Układ graficzny © CKE 2015



Nazwa kwalifikacji: **Realizacja procesów introligatorskich**
Oznaczenie kwalifikacji: **A.14**
Wersja arkusza: **X**

A.14-X-15.05

Czas trwania egzaminu: **60 minut**

EGZAMIN POTWIERDZAJĄCY KWALIFIKACJE W ZAWODZIE
Rok 2015
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.

Do wykonania kartonowych kopert na płyty CD należy zastosować operację

- A. tłoczenia.
- B. okrawania.
- C. frezowania.
- D. wykrawania.

Zadanie 2.

W celu ułatwienia oddzielania kuponów od arkusza należy ten arkusz poddać operacji

- A. złamywania.
- B. wykrawania.
- C. przekrawania.
- D. perforowania

Zadanie 3.

Które operacje introligatorskie wykonuje się podczas przygotowania produktu poligraficznego przedstawionego na zdjęciu?

- A. Krojenie, wiercenie, łączenie spiralą.
- B. Okrawanie, nadkrawanie, łączenie spiralą.
- C. Krojenie, perforowanie, łączenie grzebieniem.
- D. Wykrawanie, perforowanie, łączenie grzebieniem.



Zadanie 4.

Klapki zamykające torbę papierową mogą być dodatkowo poddane operacji

- A. szycia.
- B. oklejania.
- C. zgrzewania.
- D. gumowania.

Zadanie 5.

W celu podkreślenia wybranych fragmentów zadrukowanej powierzchni opakowania kartonowego należy zastosować operację

- A. laminowania.
- B. lakierowania.
- C. silikonowania.
- D. impregnowania.

Zadanie 6.

Aby uzyskać składkę, należy wykonać operację

- A. bigowania.
- B. prasowania.
- C. złamywania.
- D. kaszerowania.

Zadanie 7.

Do wykonania teczek reklamowych należy użyć tektury

- A. falistej.
- B. powlekanej.
- C. skoroszytowej.
- D. wielowarstwowej.

Zadanie 8.

Aby wykonać wkład jednoskładkowy szesnastostronicowy formatu A5, należy przygotować arkusz papieru

- A. A1 złamany 3-krotnie.
- B. A1 złamany 4-krotnie.
- C. A2 złamany 4-krotnie.
- D. A3 złamany 3-krotnie.

Zadanie 9.

Operację łączenia kartonowych pudełek otwartych należy wykonać za pomocą

- A. niciarki.
- B. zszywarki.
- C. zgrzewarki.
- D. złamywarki.

Zadanie 10.

Który materiał należy zastosować do oklejania pudełka z wieczkiem?

- A. Tekturę.
- B. Papier pakowy.
- C. Papier barwiony.
- D. Surówkę bawełnianą.

Zadanie 11.

Do tłoczenia folią w temperaturze podwyższonej opakowań kosmetycznych należy zastosować

- A. drukarkę solwentową.
- B. maszynę wykrawającą.
- C. maszynę hot-stampingową.
- D. drukarkę termosublimacyjną.

Zadanie 12.

Urządzenie przedstawione na zdjęciu służy do

- A. okrawania arkuszy.
- B. złamywania folderów.
- C. laminowania wydruków.
- D. silikonowania wydruków.



Zadanie 13.

Listwa podnożowa w krajarce jednonożowej wpływa na

- A. stabilność krajarki i kąt uderzania noża w stos arkuszy.
- B. jakość krojenia w stosie dolnych arkuszy i żywotność noża.
- C. jakość krojenia w stosie górnych arkuszy i żywotność noża.
- D. mechanizm belki dociskowej i siłę uderzania noża w stos arkuszy.

Zadanie 14.

Urządzenie przedstawione na zdjęciu należy zastosować do operacji

- A. prasowania arkuszy.
- B. przegniatania arkuszy.
- C. wyrównywania arkuszy.
- D. kondycjonowania arkuszy.



Zadanie 15.

Odstęp pomiędzy wałkami złamującymi w złamywarce kasetowej należy regulować za pomocą

- A. układu klinów.
- B. listwy oporowej.
- C. listwy zderzakowej.
- D. przenośnika rolkowego.

Zadanie 16.

Przedstawiony element urządzenia introligatorskiego można zamocować w

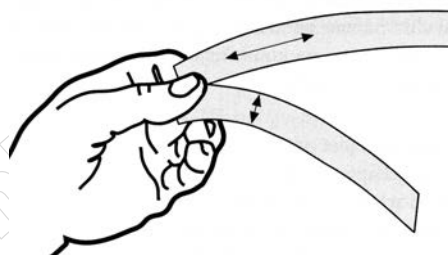
- A. wiertarce.
- B. spiralówce.
- C. wykrojniku.
- D. listwownarce.



Zadanie 17.

Która właściwość papieru jest określana na przedstawionym rysunku?

- A. Sztywność.
- B. Anizotropia.
- C. Rozciągliwość.
- D. Dwustronność.



Zadanie 18.

Element oprawy przyklejony do zewnętrznych, krańcowych stronisk składki podstawowej jest

- A. oklejką.
- B. wklejką.
- C. naklejką.
- D. przyklejką.

Zadanie 19.

Okładka oprawy zakrywającej składa się z dwóch okładek i grzbietu oraz posiada

- A. lamówkę.
- B. grzbietówkę.
- C. dwa przegniecenia.
- D. cztery przegniecenia.

Zadanie 20.

Na zdjęciu przedstawiona została oprawa



- A. specjalna.
- B. zeszytowa.
- C. przylegająca.
- D. łączona lamówką.

Zadanie 21.

Okładka specjalna z oklejkami narożnikowymi występuje w oprawie

- A. bindowanej.
- B. zakrywającej.
- C. bibliotecznej.
- D. kombinowanej.

Zadanie 22.

Okładka kombinowana posiada okładzinę

- A. przednią i tylną, grzbietówkę oraz oklejkę grzbietową.
- B. i oklejki okładzinowe przednie i tylne oraz oklejkę grzbietową.
- C. przednią i tylną, grzbietówkę, oklejkę grzbietową oraz oklejki narożnikowe.
- D. i oklejki okładzinowe przednie i tylne, grzbietówkę oraz oklejkę grzbietową.

Zadanie 23.

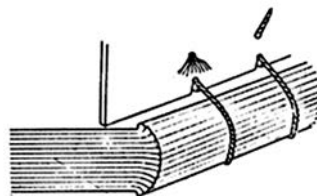
Opaski są elementem opraw, których zadaniem jest

- A. poprawa sztywności opraw.
- B. zaznaczenie stron we wkładzie.
- C. obejmowanie jednej lub kilku opraw.
- D. zabezpieczenie opraw przed wilgocią.

Zadanie 24.

Jaki kształt grzbietu oprawy przedstawiono na rysunku?

- A. Prosty.
- B. Oporkowy.
- C. Zeszytowy.
- D. Zaokrąglony.



Zadanie 25.

Połączenie wkładu z okładką w oprawie przylegającej wykonuje się metodą

- A. szycia drutem.
- B. spinania nitami.
- C. łączenia spiralą.
- D. łączenia klejowego.

Zadanie 26.

Wykonując oprawę zakrywającą po skompletowaniu wkładu, należy zastosować kolejno następujące operacje technologiczne:

- A. połączenie wkładu, czterokrotne przegniatanie okładki, połączenie wkładu z okładką, prasowanie, okrawanie.
- B. połączenie wkładu, czterokrotne przegniatanie okładki, połączenie wkładu z okładką, okrawanie, prasowanie.
- C. połączenie wkładu, dwukrotne przegniatanie okładki, połączenie wkładu z okładką, okrawanie, prasowanie.
- D. połączenie wkładu, dwukrotne przegniatanie okładki, okrawanie, połączenie wkładu z okładką, prasowanie.

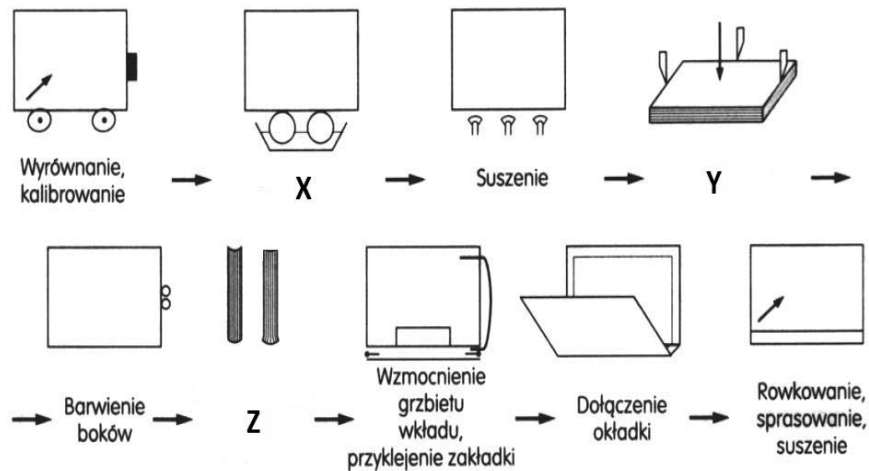
Zadanie 27.

Przy wykonywaniu opraw złożonych z wkładami o grubości powyżej 30 mm, w celu uzyskania bardzo dobrej wytrzymałości należy zastosować

- A. zwijkę.
- B. opaskę.
- C. oklejkę.
- D. zakładkę.

Zadanie 28.

Na rysunku przedstawiającym schemat wykonania oprawy złożonej zszytej nićmi w linii potokowej, literami X, Y, Z oznaczone są kolejno operacje:



- A. zgrzewania, okrawania, prasowania wkładów.
- B. zaklejania, wyrównywania, zdobienia okładki.
- C. zgrzewania, wyrównywania, prasowania wkładów.
- D. zaklejania, okrawania, kształtowania grzbietu wkładów.

Zadanie 29.

Do łączenia kartek brulionu w oprawie specjalnej należy zastosować

- A. oklejarkę.
- B. spiralówkę.
- C. listwówkę.
- D. złamywarkę.

Zadanie 30.

Materiał introligatorski przedstawiony na zdjęciu ma zastosowanie do wykonania oprawy

- A. zeszytowej.
- B. grzebieniowej.
- C. pierścieniowej.
- D. holendrowanej.



Zadanie 31.

Do zabezpieczenia teczek przed czynnikami atmosferycznymi należy zastosować

- A. klej.
- B. farbę.
- C. parafinę.
- D. preszpan.

Zadanie 32.

Ile arkuszy papieru formatu A3 należy przygotować do wykonania 100 nakładek 4-stronicowych formatu A4?

- A. 25 sztuk.
- B. 50 sztuk.
- C. 100 sztuk.
- D. 150 sztuk.

Zadanie 33.

Który z materiałów jest stosowany do wykonania pasków grzbietowych ze skrzydełkami?

- A. Tektura falista.
- B. Skóra naturalna.
- C. Gaza introligatorska.
- D. Tasiemka z lamówką.

Zadanie 34.

Którą maszynę należy zastosować do wykonania przegnieceń w okładce przygotowanej z kartonu o gramaturze 300 g/m²?

- A. Krajarkę.
- B. Frezarkę.
- C. Bigówkę.
- D. Perforówkę.

Zadanie 35.

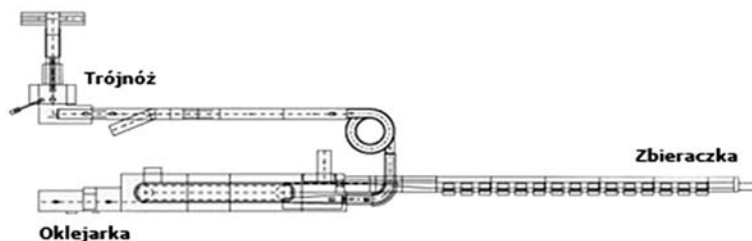
Które urządzenie należy zastosować do wykonania otworów ułożonych w linii prostej we wkładzie notesu?

- A. Krajarkę.
- B. Bigówkę.
- C. Bobiniarkę.
- D. Perforówkę.

Zadanie 36.

Na rysunku przedstawiono wykonywanie opraw

- A. prostych.
- B. twardych.
- C. złożonych.
- D. specjalnych.



Zadanie 37.

„Test na kartkowanie” ma na celu sprawdzenie

- A. ilości kartek we wkładzie.
- B. wytrzymałości oprawy klejonej.
- C. wytrzymałości oprawy zeszytowej.
- D. poprawności ułożenia kartek we wkładzie.

Zadanie 38.

Prawidłowo wykonana oprawa powinna mieć dobrą

- A. rozwartość.
- B. elastyczność.
- C. otwieralność.
- D. zamykalność.

Zadanie 39.

Jedną z podstawowych czynności kontrolnych oprawy zeszytowej jest

- A. sprawdzenie wymiarów oprawy i położenia zszywek.
- B. sprawdzenie poprawności sklejenia wkładu.
- C. wykonanie „testu na kartkowanie”.
- D. pomiar gładkości oprawy.

Zadanie 40.

Jaki powinien być kierunek ułożenia włókien w okładce w stosunku do grzbietu oprawy?

- A. Ukośny.
- B. Mieszany.
- C. Prostopadły.
- D. Równoległy.