

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**  
**CZEŚĆ 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 kratek 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.**

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 jednożowej 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

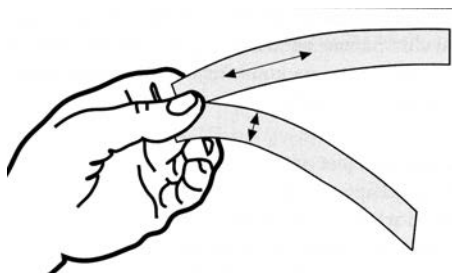
- A. wiertarce.
- B. spiralówce.
- C. wykrojniku.
- D. listwiarce.



### Zadanie 17.

Która właściwość papieru jest określana na przedstawionym rysunku?

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



### Zadanie 18.

Element oprawy przyklejony do zewnętrznych, krańcowych stronic składki podstawowej jest

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

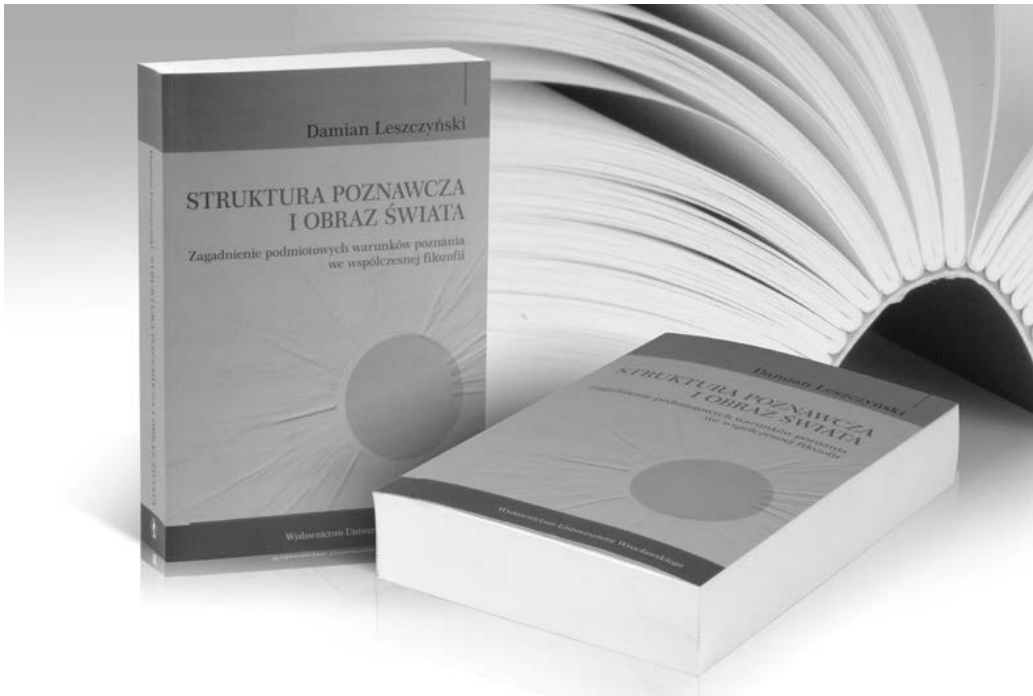
### Zadanie 19.

Okładka oprawy zakrywającej składa się z dwóch okładzin 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.

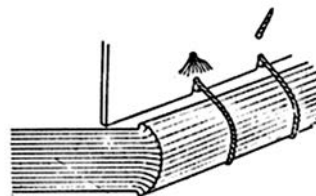
Opaski są elementem opraw, których zadaniem jest

- 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.

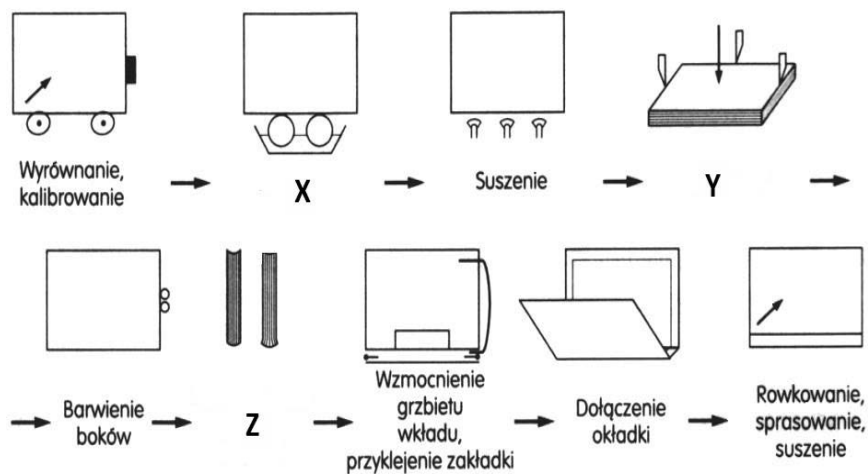
### Zadanie 27.

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/m<sup>2</sup>?

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

### **Zadanie 35.**

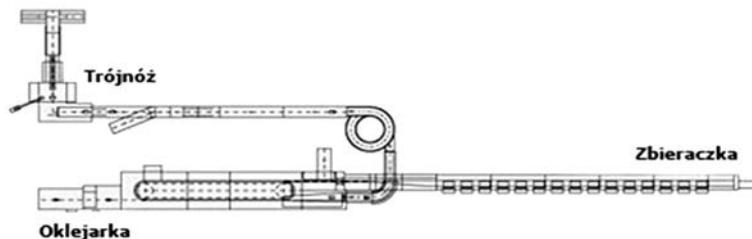
Które urządzenie należy zastosować do wykonania otworów ułożonych w linii prostej we wkładzie notesu?

- 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.