

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

*Arkusz zawiera informacje prawnie chronione
do momentu rozpoczęcia egzaminu*

A.14-X-15.01Czas trwania egzaminu: **60 minut**

Układ graficzny © CKE 2015

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”:

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.

A	B	C	D
---	---	---	---

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.

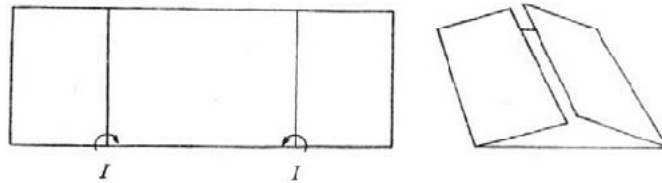
Cykliczne wyjmowanie polakierowanych arkuszy z wykładaka lakierówki ma na celu

- A. sprawdzenie wymiarów arkusza.
- B. zliczanie polakierowanych arkuszy.
- C. kontrolę wilgotności podłoża drukowego.
- D. sprawdzenie pokrycia lakierem powierzchni druku.

Zadanie 2.

Na rysunku przedstawiono składkę otrzymaną przez złamywanie równoległe

- A. zwykłe.
- B. obejmujące.
- C. obwolutowe.
- D. harmonijkowe.

**Zadanie 3.**

Mapę podręczną składaną do formatu A6 uzyskuje się w wyniku operacji

- A. cięcia.
- B. oklejania.
- C. złamywania.
- D. przegniatania.

Zadanie 4.

Do przygotowania znaczków pocztowych należy wykonać następujące operacje introligatorskie:

- A. okrawanie, klejenie.
- B. perforowanie, gumowanie.
- C. wykrawanie, silikonowanie.
- D. perforowanie, impregnowanie.

Zadanie 5.

Wskaż rodzaj krojenia materiału przez niecałkowitą jego grubość.

- A. Wykrawanie.
- B. Przekrawanie.
- C. Nadkrawanie.
- D. Perforowanie.

Zadanie 6.

Folie do laminowania powinny odznaczać się

- A. sztywnością i stałością wymiarową.
- B. higroskopijnością i dwustronnością.
- C. elastycznością i stałością wymiarową.
- D. rozciągliwością i nieprzezroczystością.

Zadanie 7.

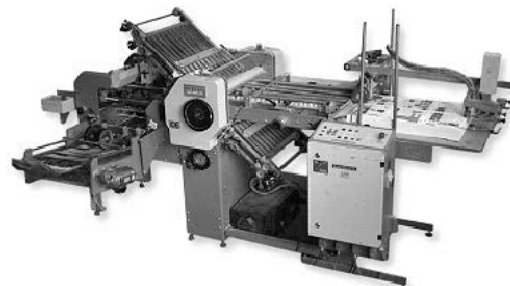
Folie gładkie polipropylenowe stosuje się w operacjach

- A. brązowania.
- B. gumowania.
- C. laminowania.
- D. impregnowania.

Zadanie 8.

Do czego służy maszyna przedstawiona na rysunku?

- A. Perforacji arkuszy.
- B. Złamywania broszur.
- C. Wykrawania tektury.
- D. Laminowania druków.



Zadanie 9.

Do pomiaru szerokości grzbietu wkładu oprawy należy użyć

- A. suwmiarki.
- B. grubościomierza.
- C. przymiaru kąтового.
- D. przymiaru liniowego.

Zadanie 10.

Nakładanie kleju na znaczki pocztowe wykonuje się na

- A. klejarce.
- B. oklejarce.
- C. lakierówce.
- D. gumowarce.

Zadanie 11.

Zadaniem maszyny przedstawionej na rysunku jest

- A. foliowanie druków.
- B. prasowanie arkuszy.
- C. przegniatanie arkuszy.
- D. przekrawanie druków.



Zadanie 12.

Z jednego arkusza papieru kredowanego otrzymuje się 4 plakaty. Ile zadrukowanych arkuszy papieru powinna otrzymać introligatornia, aby wykonać 800 plakatów?

- A. 100 arkuszy.
- B. 200 arkuszy.
- C. 400 arkuszy.
- D. 800 arkuszy.

Zadanie 13.

Prostokątność plakatu należy sprawdzić przy pomocy

- A. suwmiarki.
- B. mikrometru.
- C. przymiaru kąтового.
- D. przymiaru liniowego.

Zadanie 14.

Opakowania jednostkowe w postaci futerałów stosowane są do

- A. czasopism i gazet.
- B. opraw luksusowych.
- C. ulotek reklamowych.
- D. kalendarzy ściennych.

Zadanie 15.

Do zafoliowania 20 dowodów osobistych potrzeba 0,6 metrów bieżących folii. Ile folii należy przygotować do zafoliowania 1000 dowodów osobistych?

- A. 15 mb
- B. 30 mb
- C. 50 mb
- D. 60 mb

Zadanie 16.

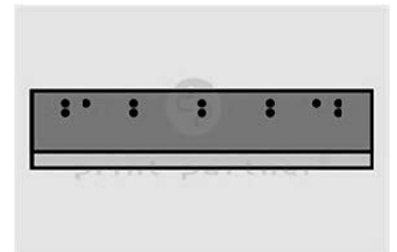
W celu zabezpieczenia przed wypadkiem krajarękę jednołożową uruchamia się

- A. jedną ręką.
- B. dwiema rękami.
- C. pedałem nożnym docisku.
- D. włączeniem obwodu elektrycznego.

Zadanie 17.

W której maszynie należy zamocować element przedstawiony na rysunku?

- A. Bigówko-perforówce.
- B. Złamywarce nożowej.
- C. Wykrojnika płytowym.
- D. Krajarce jednołożowej.

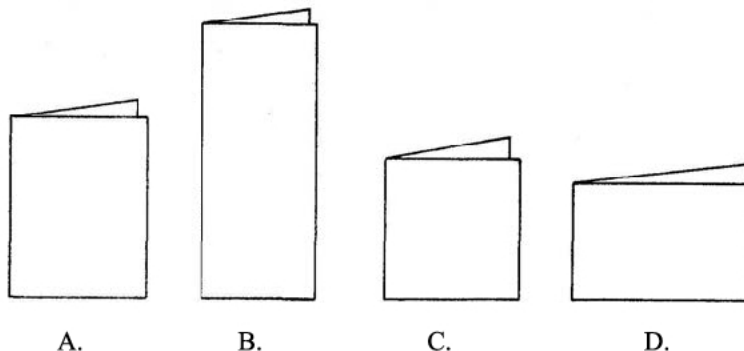
**Zadanie 18.**

Połączenie wkładu z okładką za pomocą grzebienia występuje w oprawie

- A. złożonej.
- B. specjalnej.
- C. zakrywającej.
- D. przylegającej.

Zadanie 19.

Która ze składek przedstawionych na rysunku jest właściwa do wykonania albumu?



Zadanie 20.

Okładziny okładki i grzbiet wkładu w oprawie prostej łączy

- A. spirala.
- B. grzebień.
- C. lamówka.
- D. grzbietówka.

Zadanie 21.

Ile przegnieceń okładki wykonuje się w oprawie zakrywającej?

- A. 1
- B. 2
- C. 3
- D. 4

Zadanie 22.

Elementem łączącym wkład z okładką jednorodną w oprawie złożonej jest

- A. oklejka.
- B. wklejka.
- C. naklejka.
- D. wyklejka.

Zadanie 23.

Do kontroli kolejności składek podczas kompletowania służy sygnatura

- A. prima.
- B. secunda.
- C. końcowa.
- D. grzbietowa.

Zadanie 24.

Przed wykonaniem operacji szycia wkładów drutem na zszywarkach należy

- A. sprawdzić położenie stołu.
- B. wyczyścić silnik i maszynę.
- C. ustawić położenie stołu i długość zszywki.
- D. zmierzyć odległość stołu od części szyjącej.

Zadanie 25.

Którą maszynę należy zastosować w celu zmniejszenia grubości wkładów książkowych?

- A. Prasę.
- B. Krajarkę.
- C. Złamywarkę.
- D. Przegniatarkę.

Zadanie 26.

Na rysunku przedstawione jest urządzenie stosowane do

- A. zdobienia okładek.
- B. opaskowania opraw.
- C. łączenia spiralą arkuszy.
- D. zszywania drutem opraw.

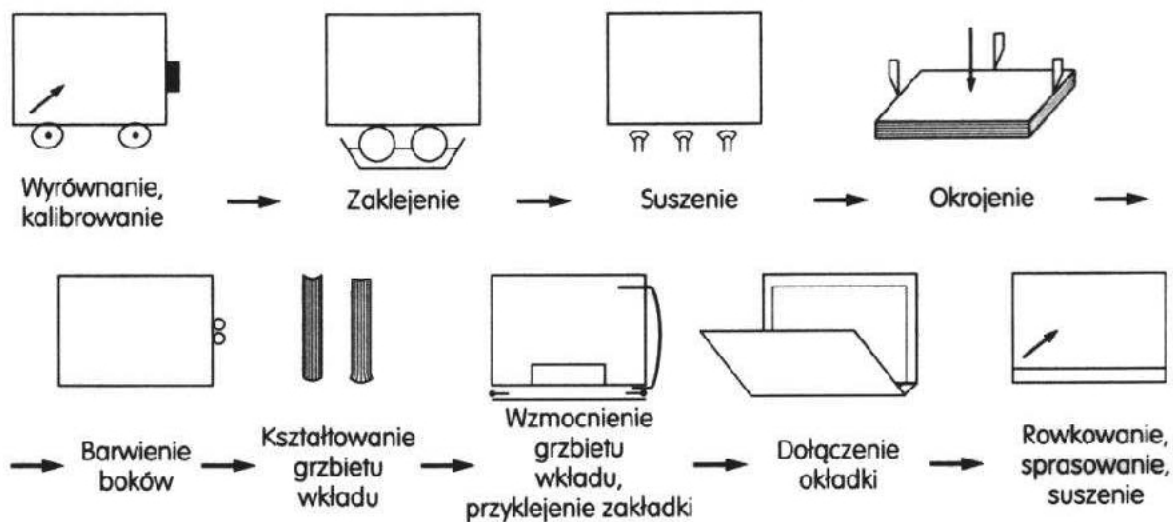
**Zadanie 27.**

Łączenie oklejką okładzin z grzbietówką to element oprawiania w oprawach

- A. specjalnych.
- B. jednorodnych.
- C. zakrywających.
- D. przylegających.

Zadanie 28.

Na rysunku przedstawiono schemat technologii wykonania oprawy

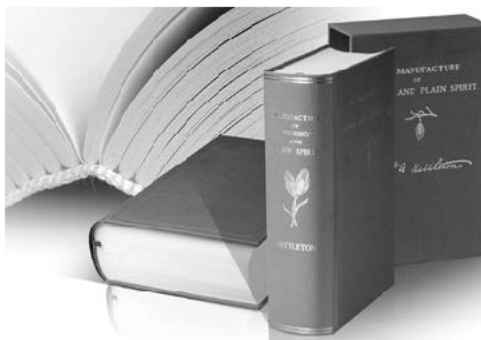


- A. prostej zszytej drutem.
- B. złożonej zszytej nićmi.
- C. prostej klejonej w linii potokowej.
- D. złożonej klejonej w linii potokowej.

Zadanie 29.

Do wykonania szycia wkładu oprawy przedstawionej na rysunku należy zastosować

- A. nici.
- B. drut.
- C. spiralę.
- D. grzebień.

**Zadanie 30.**

Połączenie wkładu z okładką albumu do fotografii w oprawie specjalnej wykonuje się metodą

- A. sklejenia lamówką.
- B. sklejenia z wyklejką.
- C. spinania nitem bocznie.
- D. szycia drutem przez grzbiet.

Zadanie 31.

Ile arkuszy formatu A2 potrzeba do wykonania wkładu zeszytu formatu A5, zawierającego 64 kartki?

- A. 2 arkusze.
- B. 4 arkusze.
- C. 8 arkuszy.
- D. 16 arkuszy.

Zadanie 32.

Zbiornice opakowania wysyłkowe zorientowane na przenoszenie ręczne **nie mogą** przekraczać masy

- A. 10÷20 kg
- B. 30÷40 kg
- C. 50÷60 kg
- D. 70÷80 kg

Zadanie 33.

Ile arkuszy formatu A1 brutto potrzeba do wykonania wyklejek do szesnastu opraw o formacie A5?

- A. 1 arkusz.
- B. 2 arkusze.
- C. 4 arkusze.
- D. 5 arkuszy.

Zadanie 34.

Sposobem poprawienia otwieralności opraw jest zastosowanie operacji

- A. prasowania wkładów.
- B. kalandrowania arkuszy.
- C. podwójnego klejenia opraw.
- D. zaokrąglania grzbietów wkładów.

Zadanie 35.

W procesie montowania okładek jednorodnych należy przestrzegać zasady ukierunkowania włókien wzdłuż grzbietu

- A. w grzbietówce i oklejce.
- B. w okładzinówkach i oklejce.
- C. w grzbietówce i okładzinówkach.
- D. we wszystkich elementach okładki.

Zadanie 36.

Który materiał należy zastosować do wykonania pasków grzbietowych oprawy?

- A. Płótno lniane.
- B. Nici bawełniane.
- C. Gazę introligatorską.
- D. Papier metalizowany.

Zadanie 37.

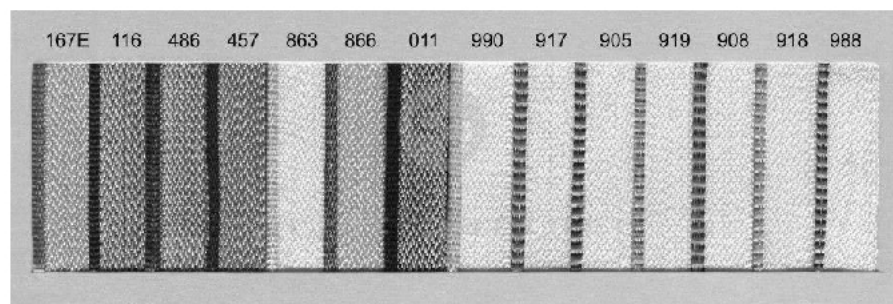
Do zdobienia okładek poprzez brązowanie druków należy zastosować

- A. farby triadowe.
- B. płatki metaliczne.
- C. lakier dyspersyjny.
- D. papier syntetyczny.

Zadanie 38.

Przedstawiony na rysunku materiał należy zastosować w oprawach jako

- A. opaskę.
- B. tasiemkę.
- C. kapitałkę.
- D. lamówkę.



Zadanie 39.

Ile nitów należy przygotować do wykonanie 60 egzemplarzy oprawy, jeśli na jedną oprawę zużywa się 4 nity?

- A. 30 nitów.
- B. 80 nitów.
- C. 120 nitów.
- D. 240 nitów.

Zadanie 40.

Ile taśmy kapitałkowej potrzeba do wykonania 100 opraw o szerokości grzbietu wkładu 15 mm?

- A. 3 m
- B. 15 m
- C. 30 m
- D. 150 m