

Zawód: **tapicer**  
Symbol cyfrowy zawodu: **743[03]**  
Wersja arkusza: **X**

**EGZAMIN  
POTWIERDZAJĄCY KWALIFIKACJE  
ZAWODOWE**

*Arkusz zawiera  
informacje prawnie  
chronione do momentu  
rozpoczęcia egzaminu*

**743[03]-0X-102**

**ETAP PISEMNY**

**Instrukcja dla zdającego**

1. Sprawdź, czy arkusz egzaminacyjny zawiera 19 stron. Ewentualny brak stron lub inne usterki zgłoś przewodniczącemu zespołu nadzorującego.
2. Do arkusza dołączona jest KARTA ODPOWIEDZI, na której:
  - wpisz symbol cyfrowy zawodu,
  - zamaluj kratkę z oznaczeniem wersji arkusza,
  - wpisz swój numer PESEL,
  - wpisz swoją datę urodzenia,
  - przyklej naklejkę ze swoim numerem PESEL w oznaczonym miejscu na karcie.
3. Arkusz egzaminacyjny składa się z dwóch części. Część I zawiera 50 zadań, część II 20 zadań.
4. Za każde poprawnie rozwiązane zadanie uzyskasz 1 punkt.
5. Aby zdać etap pisemny egzaminu, musisz uzyskać co najmniej 25 punktów z części I i co najmniej 6 punktów z części II.
6. Czytaj uważnie wszystkie zadania.
7. Rozwiązania zaznaczaj na KARCIE ODPOWIEDZI długopisem lub piórem z czarnym tuszem/atramentem.
8. Dla każdego zadania podane są cztery odpowiedzi: A, B, C, D. Odpowiada im następujący układ krater na 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**

**Czerwiec  
2010**

**Czas trwania  
egzaminu  
120 minut**

**Liczba punktów  
do uzyskania:  
z części I – 50 pkt.  
z części II – 20 pkt.**

***Powodzenia!***

# Część I

## Zadanie 1.

Czynność polegająca na przeniesieniu wymiarów i zarysów kształtu siedziska z rysunku technicznego na tkaninę obiciową, to

- A. wyściełanie.
- B. trasowanie.
- C. obciąganie.
- D. pikowanie.

## Zadanie 2.

„Sprężyny rozmieszcza się na skrzyżowaniach taśm tapicerskich i przyszywa do nich szpagatem przynajmniej w czterech miejscach”

Opis dotyczy

- A. napinania sprężyn.
- B. sznurowania sprężyn.
- C. prostowania sprężyn.
- D. mocowania sprężyn.

## Zadanie 3.

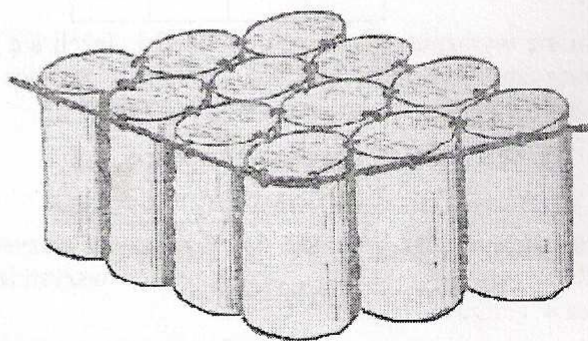
Która z wymienionych właściwości drewna charakteryzuje jego zdolność do wchłaniania pary wodnej z powietrza?

- A. Łupliwość.
- B. Elastyczność.
- C. Wytrzymałość.
- D. Higroskopijność.

## Zadanie 4.

Na rysunku przedstawiono formatkę

- A. sprężynową typu bonnell.
- B. sprężynową typu szlarafia.
- C. woreczkową.
- D. koszyczkową.



### Zadanie 5.

Podzespół składający się z ramy drewnianej i sprężyn falistych stanowi w meblu tapicerowanym warstwę

- A. sprężynującą.
- B. wyściełającą.
- C. podtrzymującą twardą.
- D. podtrzymującą sprężystą.

### Zadanie 6.

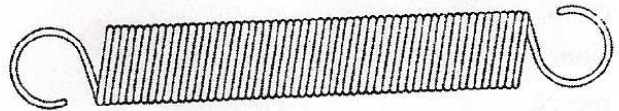
Który z wymienionych podzespołów pełni w meblach tapicerowanych funkcje nośną?

- A. Rama.
- B. Walek.
- C. Poręcz.
- D. Skrzynia.

### Zadanie 7.

Na rysunku przedstawiono sprężynę

- A. falistą.
- B. walcową.
- C. łącznikową.
- D. napinającą



### Zadanie 8.

Podzespół mebla tapicerowanego zabezpieczający jego ruchome części przed zsuwaniem się, to

- A. walek.
- B. poducha.
- C. galeryjka.
- D. siedzisko.

### Zadanie 9.

„Warstwa tapicerska wykonana ze sprężyn dwustożkowych pięciozwojowych połączonych ze sobą sprężynami łącznikowymi.”

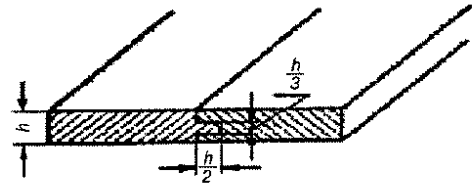
Przedstawiony opis dotyczy formatek

- A. woreczkowych.
- B. koszyczkowych.
- C. sprężynowych typu bonell.
- D. sprężynowych typu szlarafia.

### Zadanie 10.

Na rysunku przedstawiono złącze

- A. kołkowe płaskie.
- B. stykowe uciosowe.
- C. wpustowo-wypustowe.
- D. wpustowe przerywane.



### Zadanie 11.

Materiał wyściółkowy wytwarzany z włókien zwierzęcych, to

- A. wyczeski bawełniane.
- B. wata tapicerska.
- C. kotonina.
- D. filc.

### Zadanie 12.

Stosowany do tapicerowania mebli materiał wyściółkowy pochodzenia roślinnego, to

- A. puch.
- B. fiber.
- C. pierze.
- D. włosie.

### Zadanie 13.

Przy układaniu wykładziny chodnikowej, do zamocowania metalowych drążków, stosuje się wkręty

- A. z tulejką.
- B. oczkowe.
- C. gwiazdkowe.
- D. krzyżkowe.

### Zadanie 14.

Do prac dekoratorskich zalicza się tapicerowanie

- A. drzwi tkaniną.
- B. siedziska krzesła.
- C. poduchy tapczanu.
- D. sprzętu sportowego.

### Zadanie 15.

Materiałem najczęściej wykorzystywanym jako podkład pod płótno mocowane do ścian w pomieszczeniach, jest

- A. folia.
- B. papier.
- C. tkanina.
- D. dzianina.

### Zadanie 16.

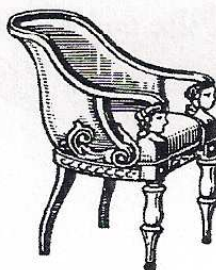
W dekoratorstwie do wykończenia ścian, we wnętrzach stylowych, najczęściej stosuje się tkaninę

- A. jutową.
- B. workową.
- C. typu frotte.
- D. typu adamaszek.

### Zadanie 17.

Fotel przedstawiony na rysunku wykonany jest w stylu

- A. gotyckiego.
- B. empirowego.
- C. renesansowego.
- D. współczesnego



Technologia tapicerstwa”

K.Becia, B.Witkowski

WSiP, 1968

### Zadanie 18.

Który z materiałów wprowadzony został około 1820 roku do produkcji mebli tapicerowanych?

- A. Sprężyny tapicerskie.
- B. Włosie końskie.
- C. Jedwab.
- D. Skóra.

### **Zadanie 19.**

Który mebel używano najczęściej w czasach starożytnych podczas uczt i biesiad?

- A. Taboret.
- B. Krzesło.
- C. Fotel.
- D. Łoże.

### **Zadanie 20.**

„Gruba szpilka ze spłaszczonym chwytem używana do regulowania wyściółki podczas formowania krawędzi siedziska po obszyciu.”

Którego z narzędzi tapicerskich dotyczy opis?

- A. Włosociągu.
- B. Igły prostej.
- C. Igły specjalnej.
- D. Szpilki tapicerskiej.

### **Zadanie 21.**

Do wyznaczania kątów podczas prac tapicerskich należy użyć przymiaru

- A. krawieckiego.
- B. stolarskiego.
- C. taśmowego.
- D. kąowego.

### **Zadanie 22.**

Do wyznaczania miejsc cięcia pod kątem różnym od 90° należy użyć przymiaru

- A. kąowego.
- B. taśmowego.
- C. z nastawnym ramieniem.
- D. stolarskiego składanego.

### **Zadanie 23.**

Specjalną maszynę do szycia, typu Mammutt, stosuje się do

- A. łączenia formatek szczecinowych z tkaniną.
- B. obszywania taśmą krawędzi materaców.
- C. przesywania kołder materacowych.
- D. podwijania krawędzi tkanin.

### Zadanie 24.

Maciarka jest urządzeniem tapicerskim używanym podczas produkcji

- A. sprężyn tapicerskich.
- B. pasów tapicerskich.
- C. mat tapicerskich.
- D. płyt wiórowych.

### Zadanie 25.

Do napinania pasów tapicerskich służą

- A. szpilki tapicerskie.
- B. młotki tapicerskie.
- C. szczypce uniwersalne.
- D. naprężacze tapicerskie.

### Zadanie 26.

Na zdjęciu przedstawiono

- A. zszywacz tapicerski ręczny.
- B. napinacz sprężyn tapicerskich.
- C. naprężacz pasów tapicerskich.
- D. wyciągacz do zszywek tapicerskich.



### Zadanie 27.

Ciężka tkanina wytwarzana z włókien bawełny, sztucznego jedwabiu lub innych włókien sztucznych, stosowana do tapicerowania mebli wysokiej jakości, to

- A. atlas.
- B. brokat.
- C. gobelin.
- D. samodział.

### Zadanie 28.

Który z materiałów będzie najodpowiedniejszy do wyściełania mebli najwyższej jakości?

- A. Wyczeski bawełniane.
- B. Kotonina.
- C. Fiber.
- D. Flis.

### Zadanie 29.

Do łączenia formatki sprężynowej, typu Bonnell, z ramą tapicerską należy zastosować

- A. nity.
- B. wkręty.
- C. zszywki.
- D. gwoździe.

### Zadanie 30.

Do wykonania nakładanego siedziska krzesła należy zastosować formatkę

- A. koszyczkową.
- B. z siatki typu fleks.
- C. sprężynową typu bonnell.
- D. sprężynową typu szlarafia.

### Zadanie 31.

Które z narzędzi jest wykorzystywane do szycia ręcznego?

- A. Nóż.
- B. Młotek.
- C. Oblączek.
- D. Szczypce.

### Zadanie 32.

Która z wymienionych maszyn wykorzystywana jest do łączenia materiału wyściulkowego z tkaniną jutową?

- A. Owerlok.
- B. Maciarka.
- C. Zgrzewarka.
- D. Maszczarka.

### Zadanie 33.

Które z narzędzi jest używane do odcinania nadmiaru pasów, sznurów, cienkich listew i materiałów?

- A. Wyciągacz.
- B. Szpilki.
- C. Obcegi.
- D. Nóż.



### Zadanie 34.

Która z maszyn jest używana do łączenia sprężyn w formatki sprężynowe typu szlarafia?

- A. Zwijarka sprężyn.
- B. Giętarka drutu.
- C. Splatarka.
- D. Spinarka.

### Zadanie 35.

Do sklejania ram tapicerskich używa się

- A. spajarki.
- B. zgrzewarki.
- C. prasy tapicerskiej.
- D. ścisku pneumatycznego.

### Zadanie 36.

Na wykonanie jednego fotela potrzeba 1,60 m tkaniny pokryciowej. Ile metrów tkaniny należy kupić, aby wykonać pięć takich foteli?

- A. 6,00 m
- B. 7,00 m
- C. 8,00 m
- D. 9,00 m

### Zadanie 37.

Ile formatek można wytworzyć z 720 sprężyn, jeżeli do wytworzenia jednej formatki potrzeba 60 sprężyn?

- A. 6 formatek.
- B. 8 formatek.
- C. 10 formatek.
- D. 12 formatek.

### Zadanie 38.

Do przyklejenia pianki poliuretanowej do jednego siedziska zużyto 0,02 kg kleju. Ile kleju potrzeba do wykonania pięćdziesięciu siedzisk?

- A. 0,60 kg
- B. 0,80 kg
- C. 1,00 kg
- D. 1,20 kg

### Zadanie 39.

Jeżeli w ciągu jednej godziny pracownik uszył 20 sztuk pokrowców na poduszki, to ile sztuk uszyje w ciągu 8 godzin?

- A. 40 sztuk.
- B. 80 sztuk.
- C. 120 sztuk.
- D. 160 sztuk.

### Zadanie 40.

Tapicerowanie kanapy wykonano w ciągu 4 godzin. Jaki jest koszt robocizny kanapy, jeżeli stawka za jedną roboczo-godzinę wynosi 45 zł?

- A. 160 zł
- B. 170 zł
- C. 180 zł
- D. 190 zł

### Zadanie 41.

W czasie jednej roboczo-godziny wykonano zasłony. Do ich wykonania zużyto 2,0 m tkaniny w cenie 30 zł za metr. Jaki jest całkowity koszt wykonania zasłon, jeżeli stawka za roboczo-godzinę wynosi 40 zł?

- A. 100 zł
- B. 110 zł
- C. 120 zł
- D. 130 zł

### Zadanie 42.

Jeżeli do wykonania kotary potrzeba 2,5 m tkaniny, a 1 m tej tkaniny kosztuje 40 zł, to koszt zakupu tkaniny do wykonania kotary wynosi

- A. 40 zł
- B. 80 zł
- C. 100 zł
- D. 120 zł

### Zadanie 43.

Jeżeli koszt materiałów do wykonania jednej kanapy wynosi 85 zł, to koszt materiałów do wykonania dziesięciu kanap wyniesie

- A. 650 zł
- B. 750 zł
- C. 850 zł
- D. 950 zł

### Zadanie 44.

Naprawy uszkodzonej instalacji elektrycznej maszyny powinny być wykonywane przez pracownika

- A. najczęściej obsługującego maszynę.
- B. posiadającego instruktaż ogólny z bhp.
- C. posiadającego odpowiednie uprawnienia.
- D. obsługującego maszynę bezpośrednio przed awarią.

### Zadanie 45.

Które maszyny i urządzenia będące wyposażeniem zakładu powinny być zaopatrzone w instrukcję bezpiecznej obsługi?

- A. Wyłącznie maszyny i urządzenia o napędzie hydraulicznym.
- B. Wyłącznie maszyny i urządzenia o napędzie elektrycznym.
- C. Wszystkie maszyny i urządzenia które stanowią wyposażenie zakładu.
- D. Wszystkie maszyny i urządzenia, które stanowią wyposażenie zakładu krócej niż pięć lat.

### Zadanie 46.

W celu zabezpieczenia pracownika przed działaniem szkodliwych czynników podczas obsługi obrabiarki do drewna, rozwłóknarki lub maciarki w pomieszczeniu należy uruchomić urządzenie

- A. zraszające.
- B. odpylające.
- C. ogrzewające.
- D. oświetlające.

### Zadanie 47.

Który ze środków ochrony indywidualnej należy stosować podczas rozwłókniania trawy zamorskiej przy użyciu rozkręcarek i rozwłókniarek?

- A. Kask ochronny.
- B. Maskę pyłochłonną.
- C. Rękawiczki lateksowe.
- D. Obuwie profilaktyczne.

### Zadanie 48.

Jeżeli przewód zasilający urządzenie do krojenia materiału **nie jest** podwieszony na szynie, to pracownikowi obsługującemu takie urządzenie może grozić

- A. utrata słuchu.
- B. utrata wzroku.
- C. porażenie prądem.
- D. złamanie kończyny.

### Zadanie 49.

W celu wyeliminowania zagrożenia pracownika przebywającego w magazynie lakierów, klejów i rozpuszczalników, pomieszczenie to powinno być wyposażone w

- A. dźwig towarowy.
- B. instalację gazową.
- C. regały wyłożone filcem.
- D. wentylację mechaniczną.

### Zadanie 50.

Wykonywanie prac dekoratorskich na wysokości bez szelek zabezpieczających może być przyczyną

- A. urazu z powodu upadku.
- B. zatrucia chemicznego.
- C. urazu termicznego.
- D. porażenia prądem.