

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-112

ETAP PISEMNY

Instrukcja dla zdającego

1. Sprawdź, czy arkusz egzaminacyjny zawiera 18 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 kratek 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
2011**

**Czas trwania
egzaminu
120 minut**

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

Powodzenia!

* w przypadku braku numeru PESEL - seria i numer paszportu lub innego dokumentu potwierdzającego tożsamość.

Część I

Zadanie 1.

Przygotowanie przy użyciu papieru ściernego drewnianych elementów fotela do lakierowania, to

- A. lakierowanie.
- B. szlifowanie.
- C. wiercenie.
- D. struganie.

Zadanie 2.

Oblączek tapicerski używany jest podczas

- A. obszywania krawędzi tapicerki.
- B. pikowania elementów tapicerki.
- C. pasowania elementów tapicerki.
- D. klejenia krawędzi tapicerki.

Zadanie 3

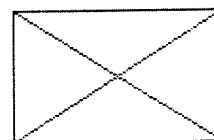
Element wypełniający w ażurowy sposób określoną przestrzeń mebla szkieletowego, to

- A. szczeblina.
- B. skrzynia.
- C. łączyna.
- D. ramiak.

Zadanie 4.

Na rysunku przedstawiono symbol stosowany na schematach organizacyjnych stanowisk pracy do oznaczania

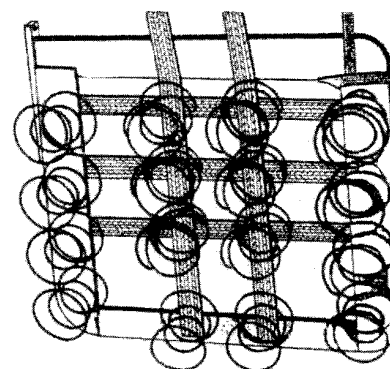
- A. zasobnika na odpady.
- B. materiału po obróbce.
- C. zasobnika na przekładki.
- D. materiału do dalszej obróbki.



Zadanie 5.

Na rysunku przedstawiono tapicerską warstwę

- A. sprężynującą i obiciową.
- B. sprężynującą i podtrzymującą.
- C. wyściełającą i podtrzymującą.
- D. wyściełającą i obiciową.



Zadanie 6.

Formatka typu szlarafia użyta do wykonania leżyska tapczanu jest dla niego warstwą

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

Zadanie 7.

Formatka koszyczkowa najczęściej służy do wykonania nakładanego siedziska

- A. łózka.
- B. fotela.
- C. krzesła.
- D. kanapy.

Zadanie 8.

Podzespół służący do podpierania pleców siedzącego na krześle, to

- A. siedzisko.
- B. leżysko.
- C. oparcie.
- D. poręcz.

Zadanie 9.

Funkcję ochronną oraz dekoracyjną mebla spełnia warstwa

- A. obiciowa.
- B. wyściełająca.
- C. sprężynująca.
- D. podtrzymująca.

Zadanie 10.

Płyty stolarskiej należy użyć do wykonania tapicerskiej warstwy podtrzymującej

- A. elastycznej.
- B. sprężystej.
- C. miękkiej.
- D. twardej.

Zadanie 11.

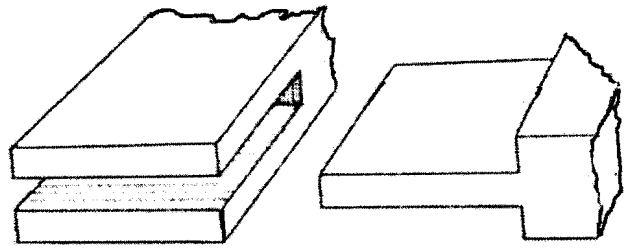
Łączniki używane do zamocowania okuć i innych akcesoriów tapicerskich, wyróżniające się dużą siłą wiązania na powierzchni gwintu i na dolnej płaszczyźnie łba, to

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

Zadanie 12.

Który rodzaj złącza stosowanego w konstrukcjach meblowych przedstawiono na rysunku?

- A. Uciosowo-wręgowe.
- B. Czopowo-widlicowe.
- C. Stykowo-poprzeczne.
- D. Wpustowo-wypustowe.



Zadanie 13.

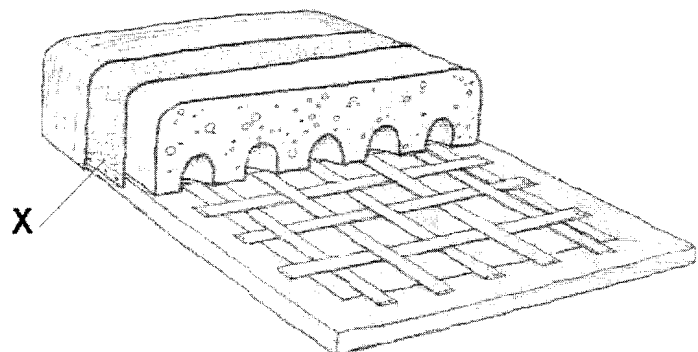
Pianka poliuretanowa ułożona na warstwie sprężynującej wykonanej z formatki typu bonnell tworzy warstwę

- A. obiciową mebla.
- B. wyścielającą mebla.
- C. sprężynującą mebla.
- D. podtrzymującą mebla.

Zadanie 14.

Na rysunku układu tapicerskiego bezsprężynowego symbolem X oznaczono

- A. ramę tapicerską.
- B. formatkę z gumy.
- C. materiał pokryciowy.
- D. tkaninę wewnętrzną.



Zadanie 15.

Półfabrykat tapicerski wykonany ze sprężyn o kształcie cylindrycznym umieszczonych w kieszeniach z materiału z włókien naturalnych.

Powyższy opis dotyczy formatki

- A. koszyczkowej.
- B. woreczkowej.
- C. typu szlarafia.
- D. typu bonnell.

Zadanie 16.

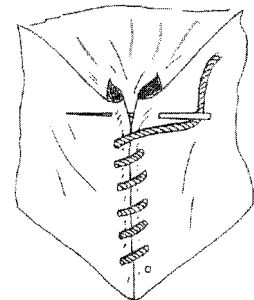
Stosowany w tapicerstwie materiał wyściółkowy pochodzenia zwierzęcego, to

- A. fiber.
- B. włosie.
- C. hekko.
- D. bawełna.

Zadanie 17.

Który z rodzajów ściegu ręcznego przedstawiono na rysunku?

- A. Okrętkowy.
- B. Krzyżowy.
- C. Pętlicowy.
- D. Stębnowy.



Zadanie 18.

Wysokiej jakości materiał używany do tapicerowania mebli, szycia zasłon oraz wyklejania ścian, to

- A. mata tapicerska.
- B. adamaszek.
- C. marena.
- D. filc.

Zadanie 19.

Przesłona montowana w ościeżnicy drzwi lub nad drzwiami, to

- A. stora.
- B. kotara.
- C. firanka.
- D. zasłona.

Zadanie 20.

Która z wymienionych czynności tapicerskich należy do prac dekoratorskich?

- A. Sklejanie ram.
- B. Upinanie zasłon.
- C. Lakierowanie ramy.
- D. Nitowanie łączników.

Zadanie 21.

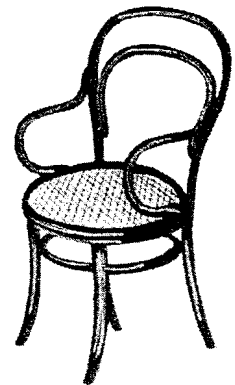
Cechą charakterystyczną fotela wykonanego w okresie renesansu są

- A. nogi ustawione na płozach zdobionych z przodu lwią łapą.
- B. rzeźbione oparcie i obudowa siedziska w formie skrzyni.
- C. nogi proste o kształcie spiralnie skręconych kolumn.
- D. ażurowe oparcie i wyplatane siedzisko.

Zadanie 22.

Na zdjęciu przedstawiono krzesło z giętego drewna. Technologię produkcji takich krzesel opracował

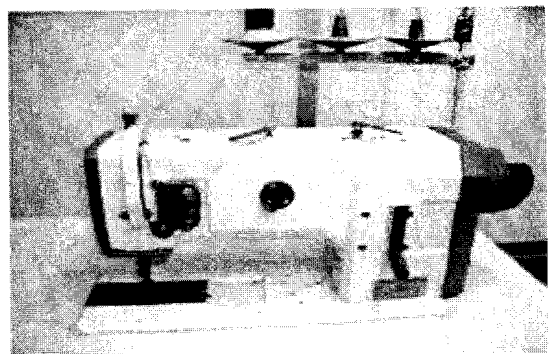
- A. Michael Thonet.
- B. Henri Riesenera.
- C. Cornelis Floris.
- D. Viktor Louis.



Zadanie 23.

Na rysunku przedstawiono maszynę tapicerską używaną do

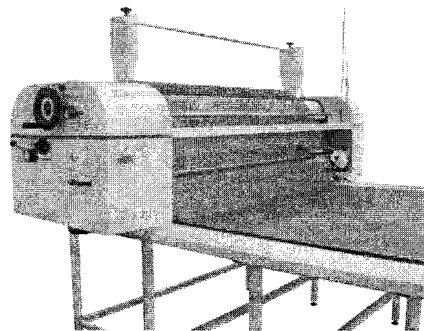
- A. szycia ciągłego.
- B. obrabiania dziurek.
- C. obrabiania brzegów.
- D. przesywania punktowego.



Zadanie 24.

Przedstawione na zdjęciu urządzenie służy do

- A. krojenia tkanin.
- B. sklejanie tkanin.
- C. zszywania tkanin.
- D. rozwijania tkanin.



Zadanie 25.

Maszyny używane do szycia tkanin są wyposażone w chwytacz

- A. obrotowy lub płaski.
- B. wahadłowy lub stały.
- C. wahadłowy lub płaski.
- D. obrotowy lub wahadłowy.

Zadanie 26.

Cylinder, tłok, bijak, magazynek, to elementy robocze

- A. zszywacza pneumatycznego.
- B. wycinarki pneumatycznej.
- C. zszywacza młotkowego.
- D. prasy tapicerskiej.

Zadanie 27.

Aby zabezpieczyć brzegi tkaniny obiciowej przed strzępieniem należy do szycia użyć maszyny

- A. owerlok.
- B. słupkowej.
- C. leworamienej
- D. do stebnowania.

Zadanie 28.

Wytwarzane z odpadu łądy lnu lub konopi, stosowane jako warstwa podtrzymująca twarda, to płyty

- A. wiórowe.
- B. stolarskie.
- C. pilśniowe.
- D. paździerzowe.

Zadanie 29.

Aby wykonać ruchome połączenie skrzyni z siedziskiem mebla należy użyć

- A. skobli.
- B. spinaczy.
- C. zszywek.
- D. zawiasów.

Zadanie 30.

Okucia do mebli tapicerowanych służące do utrzymywania ruchomych elementów w określonym położeniu lub do ograniczenia ruchu elementów do pewnego położenia, to

- A. gwoździe.
- B. spinacze.
- C. odboje.
- D. wkręty.

Zadanie 31.

Do wyznaczania miejsc cięcia pod kątem 90° należy użyć przymiaru

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

Zadanie 32.

Narzędzie używane do szycia ręcznego podczas tapicerowania oparcia krzesła, to

- A. nóż.
- B. młotek.
- C. obłaczek.
- D. szczypce.

Zadanie 33.

Do osadzania kołków podczas montowania drewnianych elementów nośnych i szkieletów mebli należy użyć młotka, którego główka wykonana jest

- A. ze stali.
- B. z gumy.
- C. z ołowiu.
- D. z drewna.

Zadanie 34.

Ścisku tapicerskiego należy użyć przy wykonywaniu

- A. szycia tkanin.
- B. sklejaniam ram.
- C. polerowania ram.
- D. trasowania tkanin.

Zadanie 35.

Aby odpady pianki poliuretanowej powtórnie wykorzystać do prac tapicerskich należy do przetworzenia odpadów użyć

- A. splatarki.
- B. zszywarki.
- C. rozwłóknarki.
- D. rozdrabniarki.

Zadanie 36.

Do demontażu warstwy obiciowej należy użyć

- A. noża.
- B. pędzla.
- C. wkrętaka.
- D. wyciągacza.

Zadanie 37.

Do mocowania pasów tapicerskich zszywkami do konstrukcji nośnej fotela należy użyć

- A. igły.
- B. młotka.
- C. zszywacza.
- D. włosociągu.

Zadanie 38.

Ile sztuk foteli zostało wykonanych z 65 m tkaniny obiciowej, jeżeli na wykonanie jednego fotela zużyto 8 m tkaniny?

- A. 6 szt.
- B. 7 szt.
- C. 8 szt.
- D. 9 szt.

Zadanie 39.

Ile płyt wiórowych o wymiarach 2000x1400 potrzeba do wyprodukowania 32 sztuk siedzisk każde o wymiarach łącznie z naddatkiem 500x700?

- A. 2 płyty.
- B. 3 płyty.
- C. 4 płyty.
- D. 5 płyt.

Zadanie 40.

Do wykonania pufu łącznie zużyto 0,3 m² płyty wiórowej. Jaki jest koszt płyty zużytej do wykonania 10 pufów, jeżeli koszt zakupu 1 m² tego materiału wynosi 23 zł?

- A. 23 zł
- B. 69 zł
- C. 115 zł
- D. 230 zł

Zadanie 41.

Zakład tapicerskich otrzymał zamówienia na wykonanie jednej kanapy i dziesięciu foteli. Jeżeli koszt materiałów zużytych do wykonania jednej kanapy wynosi 125 zł, a do wykonania jednego fotela wynosi 95 zł, to ile wyniosą łącznie koszty materiałów zużytych do wykonania zamówienia?

- A. 1 000 zł
- B. 1 075 zł
- C. 1 150 zł
- D. 1 225 zł

Zadanie 42.

Zakład tapicerski otrzymał zamówienie na wykonanie w ciągu 2 dni pracy 10 kompletów wypoczynkowych. Jeżeli cena materiału zużytego do wykonania jednego kompletu wynosi 750 zł, to w ciągu jednego dnia pracy zakład tapicerski poniesie koszty materiałowe w wysokości

- A. 3 650 zł
- B. 3 700 zł
- C. 3 750 zł
- D. 3 800 zł

Zadanie 43.

Aby zapewnić bezpieczeństwo osobie obsługującej wózek tapicerski używany do przewozu formatek, to należy wózek wyposażać w

- A. osłony.
- B. kliny kół.
- C. przekładnie.
- D. hamulce kół.

Zadanie 44.

Jeżeli krajarka tarczowa nie jest wyposażona w osłonę noży, to podczas cięcia tkaniny może być przyczyną

- A. oparzenia kończyn górnych pracownika.
- B. utraty kończyn dolnych pracownika.
- C. uszkodzenia słuchu pracownika.
- D. skaleczenia ciała pracownika.

Zadanie 45.

Który ze środków ochrony indywidualnej należy zastosować podczas ścierania lakieru z konstrukcji nośnej fotela?

- A. Nałokietniki.
- B. Ochronniki słuchu.
- C. Maskę przeciwpyłową.
- D. Obuwie antypoślizgowe.

Zadanie 46.

Demontowanie przez tapicera warstwy sprężynującej mebla **nie wymaga** używania przez niego jako środka ochrony indywidualnej

- A. rękawic ochronnych.
- B. fartucha ochronnego.
- C. obuwia ochronnego.
- D. kasku ochronnego.

Zadanie 47.

Urządzenie odpylające stosowane jest podczas

- A. trasowania materiałów.
- B. szlifowania drewna.
- C. krojenia materiałów.
- D. szycia elementów.

Zadanie 48.

W pomieszczeniu, w którym pracownik lakieruje elementy konstrukcji nośnej mebli pistoletem pneumatycznym, aby zabezpieczyć pracownika przed działaniem czynników szkodliwych dla jego zdrowia, należy uruchomić urządzenie

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

Zadanie 49.

Zgodnie z zasadami ochrony środowiska naturalnego opakowania po zużytych lakierach, emaliach, farbach należy

- A. wywieźć na wysypisko odpadów komunalnych.
- B. wyrzucić do pojemników na odpady komunalne.
- C. gromadzić celem przekazania zakładom utylizacji.
- D. gromadzić celem spalania w piecu akumulacyjnym.

Zadanie 50.

Używanie podczas rozkroju tkaniny krajarki bagietowej, której przewody elektryczne są uszkodzone może być przyczyną

- A. zepsucia tkaniny obiciowej.
- B. uszkodzenia wzroku pracownika.
- C. porażenia prądem pracownika.
- D. uszkodzenia mechanicznego kończyn górnych.