

Nazwa kwalifikacji: **Wykonywanie wyrobów tapicerowanych**

Oznaczenie kwalifikacji: **A.10**

Wersja arkusza: **X**

A.10-X-16.05

Czas trwania egzaminu: **60 minut**

**EGZAMIN POTWIERDZAJĄCY KWALIFIKACJE W ZAWODZIE
Rok 2016
CZEŚĆ PISEMNA**

Instrukcja dla zdającego

1. Sprawdź, czy arkusz egzaminacyjny zawiera 9 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.

Ze względu na przeznaczenie wyróżnia się meble

- A. jednofunkcyjne, dwufunkcyjne i wielofunkcyjne.
- B. drewniane, metalowe i z tworzyw sztucznych.
- C. mieszkalne, przedszkolne i teatralne.
- D. miękkie, półmiękkie i twarde.

Zadanie 2.

Mebel tapicerowany przeznaczony wyłącznie do siedzenia to

- A. krzesło.
- B. kanapa.
- C. łóżko piętrowe.
- D. fotel rozkładany.

Zadanie 3.

Mebel, w którym warstwę wyściełającą nałożono bezpośrednio na podłoże wykonane z płyty pilśniowej, to wyrób o tapicerce

- A. twardej.
- B. miękkiej.
- C. półtwardej.
- D. półmiękkiej.

Zadanie 4.

Czynności związane z wykonywaniem prac dekoratorskich to

- A. tapicerowanie drzwi, zawieszanie zasłon i tapicerowanie sofy.
- B. zawieszanie zasłon, tapicerowanie krzesła i tapicerowanie tapczanu.
- C. tapicerowanie wersalki, zawieszanie firan i dekorowanie wystaw sklepowych.
- D. tapicerowanie drzwi, dekorowanie wystaw sklepowych i układanie dywanów.

Zadanie 5.

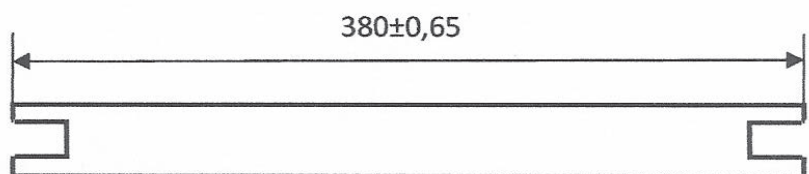
Urządzenie wnętrz sal konferencyjnych związane jest z

- A. renowacją mebli.
- B. pracami dekoratorskimi.
- C. tapicerowaniem środków transportu.
- D. tapicerowaniem sprzętu sportowego.

Zadanie 6.

Ile wynosi wymiar graniczny górny długości ramiaka przedstawionego na rysunku?

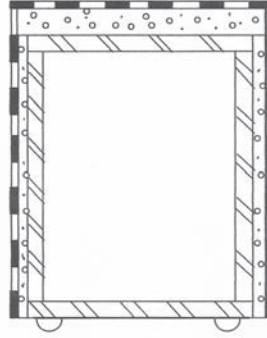
- A. 379,35 mm
- B. 380,00 mm
- C. 380,65 mm
- D. 386,50 mm



Zadanie 7.

Z którego tworzywa drzewnego należy wykonać konstrukcję pufu przedstawionego na rysunku?

- A. Sklejki.
- B. Lignostonu.
- C. Płyty wiórowej.
- D. Płyty pilśniowej.



Zadanie 8.

Na pokrycie drzwi wewnętrznych mieszkalnych potrzeba 2,5 m tkaniny dekoracyjnej. Jaką kwotę należy przygotować na zakup tkaniny potrzebnej do wykonania tapicerowania dwunastu drzwi, wiedząc, że cena 1 m tkaniny wynosi 20 zł?

- A. 240 zł
- B. 500 zł
- C. 512 zł
- D. 600 zł

Zadanie 9.

Koszt materiałowy wykonania wersalki, fotela i pufu wynosi odpowiednio: 950 zł, 450 zł i 50 zł. Zestaw wypoczynkowy składa się z jednej wersalki, dwóch foteli i dwóch pufów. Ile środków pieniężnych potrzeba na zakup materiałów do wykonania dwóch zestawów wypoczynkowych?

- A. 1 450 zł
- B. 1 950 zł
- C. 3 500 zł
- D. 3 900 zł

Zadanie 10.

Do wykonania materaca potrzeba: 4,5 m tkaniny dekoracyjnej oraz 1 płyty pianki poliuretanowej o grubości 100 mm. Pracownik wykonuje materac w ciągu 1,5 godziny. Na podstawie danych zawartych w tabeli oblicz całkowity koszt wykonania jednego materaca.

- A. 218 zł
- B. 206 zł
- C. 182 zł
- D. 135 zł

Zestawienie kosztów jednostkowych wykonania materaca				
Lp.	Nazwa kosztu	Ilość	Jednostka	Cena jednostkowa
1.	Tkanina dekoracyjna	1	m	22 zł
2.	Płyta pianki poliuretanowej grubość 100 mm	1	szt.	95 zł
3.	Robocizna	1	roboczogodzina	12 zł
4.	Pozostałe koszty	1	-	6 zł

Zadanie 11.

Który materiał lub półfabrykat należy zastosować w meblu tapicerowanym jako warstwę sprężynującą?

- A. Formatkę sprężynową bonnell.
- B. Sprężynę spiralną spłaszczoną.
- C. Siatkę sprężynową.
- D. Sprężynę falistą.

Zadanie 12.

Do wykonania podłoża elastycznego należy zastosować

- A. pasy parciane.
- B. płytę wiórową.
- C. płytę pilśniową.
- D. sprężyny faliste.

Zadanie 13.

Na siedzisko tapczanu należy zastosować piankę poliuretanową o jak największej gęstości. Jakim symbolem oznaczony jest surowiec, spełniający to kryterium?

- A. T 18
- B. T 25
- C. T 28
- D. T 35

Zadanie 14.

Formatkę sprężynową koszyczkową należy zastosować na siedzisko

- A. tapczanu.
- B. krzesła.
- C. łóżka.
- D. sofy.

Zadanie 15.

Cięcie tkaniny dekoracyjnej można wykonać

- A. gilotyną ręczną lub piłą tarczową.
- B. nożem tapicerskim lub gilotyną ręczną.
- C. nożem tapicerskim lub przecinarką tarczową.
- D. nożyczkami tapicerskimi lub przecinarką bagnetową.

Zadanie 16.

Tkaninę pyłochłonną mocuje się do ramy tapicerskiej drewnianej za pomocą

- A. wkrętów i śrubokrętu.
- B. zszywek i zszywacza.
- C. skobli i młotka.
- D. śrub i klucza.

Zadanie 17.

Po nałożeniu pokrowca z tkaniny dekoracyjnej i wstępnym przymocowaniu jej do siedziska pufy należy

- A. zaokrąglić krawędzie.
- B. przykleić piankę.
- C. przybić tkaninę.
- D. przybić pasy.

Zadanie 18.

Ostatnią warstwą tapicerską, którą wykonuje się podczas tapicerowania mebli, jest warstwa

- A. sprężynująca.
- B. wyściełająca.
- C. pokryciowa.
- D. nośna.

Zadanie 19.

Uszkodzenia lub niezgodności z warunkami technologicznymi na tkaninie dekoracyjnej, niedające się usunąć, które w sposób znaczny obniżają jej wartość użytkową, to błędy

- A. częściowe.
- B. zasadnicze.
- C. rozproszone.
- D. niezasadnicze.

Zadanie 20.

Gotowe wyroby tapicerowane zabezpiecza się przed zabrudzeniem i uszkodzeniem za pomocą

- A. folii i tektury falistej.
- B. dermy i tektury twardej.
- C. filcu i skór zwierzęcych.
- D. skaju i papieru pakowego.

Zadanie 21.

Długotrwałe działanie promieni słonecznych na tkaninę dekoracyjną może powodować

- A. wypłowienia.
- B. marszczenia.
- C. mechacenia.
- D. zgrubienia.

Zadanie 22.

Na pokrycie jednego krzesła potrzeba 0,5 m tkaniny dekoracyjnej. Cena 1 m tkaniny wynosi 24 zł. Oblicz koszt tkaniny potrzebnej do pokrycia 20 krzesel.

- A. 200 zł
- B. 240 zł
- C. 350 zł
- D. 480 zł

Zadanie 23.

Dwóch pracowników potrzebuje czternastu godzin, aby wykonać naprawę kanapo-tapczanu. Oblicz koszty robocizny, wiedząc, że stawka za 1 roboczogodzinę wynosi 11 zł.

- A. 154 zł
- B. 198 zł
- C. 266 zł
- D. 308 zł

Zadanie 24.

Podczas naprawy fotela, sofy dwuosobowej i sofy trzuosobowej zużyto odpowiednio: 2,5 m, 6 m i 12 m pasa tapicerskiego. Wiedząc, że cena 1 m pasa wynosi 1,60 zł, oblicz koszt wymiany pasów.

- A. 25,60 zł
- B. 28,80 zł
- C. 32,80 zł
- D. 36,40 zł

Zadanie 25.

Koszt materiałów potrzebnych do wykonania naprawy 1 krzesła wynosi 85 zł. Ile krzesel można naprawić, dysponując kwotą 2 040 zł?

- A. 20 szt.
- B. 24 szt.
- C. 28 szt.
- D. 32 szt.

Zadanie 26.

Wskaż narzędzie ręczne służące do wbijania gwoździ w drewnianą ramę tapicerską.

- A. Obcęgi zwykłe.
- B. Młotek gumowy.
- C. Młotek tapicerski.
- D. Szczypce uniwersalne.

Zadanie 27.

Które narzędzie służy do naciągania pasów?

- A. Obcęgi zwykłe.
- B. Obcęgi ścinające.
- C. Naprężacz pasów.
- D. Szczypce uniwersalne.

Zadanie 28.

Przedstawione na rysunku narzędzie służy do wyciągania

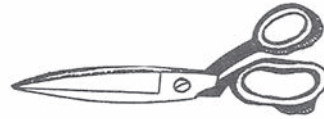
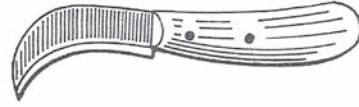
- A. gwoździ.
- B. szpilki.
- C. nitki.
- D. igły.



Zadanie 29.

Przedstawiony na rysunku zestaw narzędzi służy do

- A. przytrzymywania pasów parcianych.
- B. mierzenia tkanin dekoracyjnych.
- C. wbijania gwoździ tapicerskich.
- D. cięcia materiałów tapicerskich.



Zadanie 30.

Podczas demontażu podłoża elastycznego przeznaczonego do naprawy należy usunąć

- A. wszystkie pasy tapicerskie.
- B. uszkodzone pasy tapicerskie, a luźne ponownie naciągnąć.
- C. tylko uszkodzone pasy tapicerskie mocowane wzdłuż ramy.
- D. tylko uszkodzone pasy tapicerskie mocowane w poprzek ramy.

Zadanie 31.

Materiałem wyściółkowym pochodzenia zwierzęcego

- A. są wyczeski bawełniane.
- B. jest włosie końskie.
- C. jest trawa alpejska.
- D. są odpady perlonu.

Zadanie 32.

Grupę materiałów wyściółkowych pochodzenia roślinnego stanowią

- A. pierze darte, trawa morska i fiber.
- B. szczecina świńska, trawa alpejska i flis.
- C. wata tapicerska, odpady perlonu i hekko.
- D. trawa alpejska, trawa zamorska i kotonina.

Zadanie 33.

Który wyrób pasmanteryjny stosuje się w tapicerce tradycyjnej w celu zakrycia szwów i linii mocowania obić meblowych?

- A. Gumę tekstylną.
- B. Nici maszynowe.
- C. Sznur dekoracyjny.
- D. Sznur powroźniczy.

Zadanie 34.

W tapicerce tradycyjnej bezpośrednio na powiązane sprężyny nakłada się

- A. skórę.
- B. skórę.
- C. tkaninę jutową.
- D. tkaninę dekoracyjną.

Zadanie 35.

W tapicerce tradycyjnej pojedyncze sprężyny mocuje się do ramy za pomocą

- A. igły półokrągłej i nici.
- B. młotka tapicerskiego i skobli.
- C. pistoletu natryskowego i kleju.
- D. wkrętarki pneumatycznej i wkrętów.

Zadanie 36.

Wykonując wiązanie dzielone należy zastosować sznurowanie

- A. prostokątne.
- B. niemieckie.
- C. angielskie.
- D. przekątne.

Zadanie 37.

W tapicerce tradycyjnej drut krawędziowy łączony jest z górnymi kręgami sprężyn za pomocą

- A. kleju.
- B. sznura.
- C. pasów tapicerskich.
- D. pasków skórzanych.

Zadanie 38.

Do próbnego łączenia brzegów dwóch tkanin należy zastosować ścieg

- A. kryty.
- B. ozdobny.
- C. krzyżowy.
- D. fastrygujący.

Zadanie 39.

W jakiej kolejności należy wykonywać czynności podczas rozbiórki siedziska krzesła, w którym **nie występuje** warstwa sprężynująca?

- A. Oderwanie tkaniny dekoracyjnej, usunięcie warstwy wyściełającej i demontaż podłoża.
- B. Usunięcie warstwy wyściełającej, oderwanie tkaniny dekoracyjnej i demontaż podłoża.
- C. Demontaż podłoża, usunięcie warstwy wyściełającej i oderwanie tkaniny dekoracyjnej.
- D. Demontaż podłoża, oderwanie tkaniny dekoracyjnej i usunięcie warstwy wyściełającej.

Zadanie 40.

Przy ocenianiu jakości wykonania naprawy mebla należy zwrócić szczególną uwagę na

- A. kolor tkaniny dekoracyjnej.
- B. gatunek drewna użyty na konstrukcję ramy.
- C. dokładność wykonania szwów w szyciu maszynowym.
- D. rodzaj splotu tkackiego występującego w tkaninie dekoracyjnej.