

Nazwa kwalifikacji: **Wykonywanie wyrobów tapicerowanych**
Oznaczenie kwalifikacji: **AU.12**
Wersja arkusza: **SG**
Czas trwania egzaminu: **60 minut**

AU.12-SG-20.06

EGZAMIN POTWIERDZAJĄCY KWALIFIKACJE W ZAWODZIE
Rok 2020
CZĘŚĆ PISEMNA

**PODSTAWA PROGRAMOWA
2017**

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 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”:

<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 grupy mebli tapicerowanych jednofunkcyjnych zalicza się

- A. łóżko i fotel rozkładany.
- B. ławę i kanapo-tapczan.
- C. fotel bujak i wersalkę.
- D. puf i krzesło.

Zadanie 2.

Meblem tapicerowanym przedstawionym na rysunku jest

- A. wersalka.
- B. kanapa.
- C. łóżko.
- D. sofa.

**Zadanie 3.**

Przykręcane do konstrukcji siedzisko krzesła, w którym podłoże wykonano z płyty pilśniowej, a wyściełanie z pianki poliuretanowej o grubości 20 mm, zalicza się do tapicerki

- A. stałej twardej.
- B. luźnej miękkiej.
- C. luźnej półmiękkiej.
- D. nakładanej miękkiej.

Zadanie 4.

Wyrób tapicerowany przedstawiony na rysunku zalicza się do grupy mebli

- A. restauracyjnych.
- B. medycznych.
- C. sportowych.
- D. teatralnych.

**Zadanie 5.**

Wyrobem tapicerowanym wielofunkcyjnym przeznaczonym do siedzenia, leżenia i spania, który składa się z dwóch podzespołów: skrzyniowego i ramowego połączonych za pomocą automatów zapadkowych, jest

- A. wersalka.
- B. krzesło.
- C. łóżko.
- D. puf.

Zadanie 6.

Która z wymienionych czynności **nie dotyczy** wykonywania prac dekoratorskich?

- A. Pokrywanie żakardem siedziska fotela stylowego.
- B. Układanie dywanów i wykładzin podłogowych.
- C. Mocowanie tkanin dekoracyjnych na ścianach.
- D. Zawieszanie firan i zasłon.

Zadanie 7.

Na rysunku technicznym krzesła jest zapisany symbol literowy wraz z liczbą wymiarową $\emptyset 350$. Zapis ten oznacza, że

- A. wysokość dolnej krawędzi siedziska od podłoża wynosi 350 mm
- B. średnica siedziska okrągłego wynosi 350 mm
- C. kąt nachylenia oparcia wynosi $35,0^\circ$
- D. szerokość oparcia wynosi 350 mm

Zadanie 8.

Przedstawione na rysunku oznaczenie graficzne dotyczy

- A. luźnych materiałów wyściółkowych.
- B. maty szczecinowo-lateksowej.
- C. pianki poliuretanowej.
- D. formatki sprężynowej.

**Zadanie 9.**

Na rysunku technicznym widoczne krawędzie i zarysy wyrobu tapicerowanego oznaczają się linią

- A. ciągłą grubą.
- B. kreskową cieką.
- C. ciągłą falistą cieką.
- D. ciągłą zygzakową cieką.

Zadanie 10.

Koszt zakupu 1 m^2 wykładziny dywanowej wynosi 42,00 zł. Ile będzie wynosił koszt zakupu wykładziny potrzebnej do wyłożenia w pomieszczeniu podłogi o wymiarach $6 \text{ m} \times 5 \text{ m}$? Do obliczonej wielkości powierzchni należy doliczyć 2 m^2 wykładziny na wypełnienie listew bocznych i ewentualnych krzywizn.

- A. 1 050,00 zł
- B. 1 134,00 zł
- C. 1 260,00 zł
- D. 1 344,00 zł

Zadanie 11.

Podczas tapicerowania 2 puf zużywa się 1,3 m tkaniny dekoracyjnej. Koszt zakupu 1 m tkaniny wynosi 28,00 zł. Ile będzie wynosił koszt zakupu tkaniny dekoracyjnej potrzebnej do wykonania 16 puf?

- A. 224,00 zł
- B. 291,20 zł
- C. 448,00 zł
- D. 582,40 zł

Zadanie 12.

Koszt zakupu sprężyn falistych potrzebnych do wykonania podłoża siedziska i oparcia wersalki wynosi odpowiednio: 27,00 zł i 24,00 zł. Ile będzie wynosił koszt zakupu sprężyn falistych potrzebnych do wykonania 15 wersalek?

- A. 360,00 zł
- B. 405,00 zł
- C. 765,00 zł
- D. 810,00 zł

Zadanie 13.

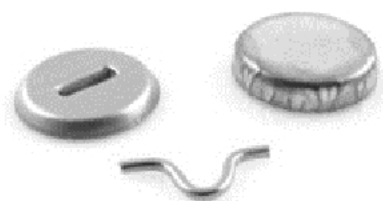
Tapicer wykonuje 1 fotel w ciągu 4 godzin. Roboczogodzina za pracę wynosi 18,00 zł. Jakie będzie wynagrodzenie pracownika, który wykonał tapicerowanie 40 foteli?

- A. 720,00 zł
- B. 900,00 zł
- C. 1 440,00 zł
- D. 2 880,00 zł

Zadanie 14.

Przedstawione na rysunku akcesoria przeznaczone są do

- A. wykonywania guzików tapicerskich.
- B. mocowania dywanów do podłoża.
- C. zawieszania kotar teatralnych.
- D. zawieszania firan i zasłon.

**Zadanie 15.**

Na pokrycie leżanki szpitalnej należy zastosować

- A. gobelin.
- B. dermę.
- C. welur.
- D. plusz.

Zadanie 16

Płytę pilśniową stanowiącą podłożę tapczanu łączy się z drewnianą ramą tapicerską za pomocą

- A. zszywek i zszywacza tapicerskiego.
- B. kleju i pistoletu natryskowego.
- C. skobli i młotka tapicerskiego.
- D. nici i igły półokrągłej.

Zadanie 17.

Pierwszą czynnością, którą należy wykonać podczas tapicerowania siedziska wersalki, jest

- A. przyklejenie watoliny do warstwy sprężynującej.
- B. przybicie podbitki do spodu ramy.
- C. przyklejenie pianki do podłoża.
- D. zaokrąglenie ostrych krawędzi.

Zadanie 18.

Błędy zasadnicze tkanin to takie, które

- A. znacznie obniżają wartość użytkową tkaniny i nie dają się usunąć.
- B. występują na całej powierzchni i pogarszają wygląd estetyczny tkaniny.
- C. występują na co najmniej 5% powierzchni tkaniny i częściowo można je usunąć.
- D. mało wpływają na wygląd i użytkowanie tkaniny i ewentualnie można ograniczyć ich widoczność.

Zadanie 19.

Uszkodzeniem wewnętrznym w tapczanie wykonanym metodą tradycyjną jest

- A. pęknięcie szwów szycia narożników pokrowca tkaniny dekoracyjnej.
- B. rozdarcie podbitki przybitej do spodu ramy.
- C. przetarcie tkaniny dekoracyjnej.
- D. zerwanie sznurów wiążących.

Zadanie 20.

Podczas naprawy 1 fotela teatralnego zużywa się 1,8 m tkaniny dekoracyjnej. Cena 1 m tkaniny wynosi 36,00 zł. Ile wynosi koszt zakupu tkaniny dekoracyjnej potrzebnej do naprawy 80 foteli?

- A. 2 160,00 zł
- B. 2 880,00 zł
- C. 3 888,00 zł
- D. 5 184,00 zł

Zadanie 21.

Podczas naprawy siedziska i oparcia wersalki zużywa się odpowiednio 0,4 kg i 0,3 kg waty tapicerskiej. Cena 1 kg waty wynosi 25,00 zł. Ile wynosi koszt zakupu waty tapicerskiej potrzebnej do naprawy 6 wersalek?

- A. 43,20 zł
- B. 60,00 zł
- C. 105,00 zł
- D. 150,00 zł

Zadanie 22.

Pracownik za wykonanie naprawy pufa, fotela i wersalki otrzymuje odpowiednio wynagrodzenie: 25,00 zł, 105,00 zł i 180,00 zł. Zestaw wypoczynkowy składa się z 2 puf, 2 foteli i 1 wersalki. Ile wynosi wynagrodzenie pracownika za naprawę 3 zestawów wypoczynkowych?

- A. 1 080,00 zł
- B. 1 320,00 zł
- C. 1 470,00 zł
- D. 1 860,00 zł

Zadanie 23.

Podczas naprawy sofy dwuosobowej i trzyosobowej zużywa się odpowiednio 2,5 m i 4,0 m tkaniny pyłochłonnej. Cena 1 m tkaniny wynosi 4,40 zł. Ile wynosi koszt zakupu tkaniny potrzebnej na wykonanie naprawy 4 sof dwuosobowych i 5 sof trzyosobowych?

- A. 114,40 zł
- B. 125,40 zł
- C. 132,00 zł
- D. 143,00 zł

Zadanie 24.

Pracownik naprawia kanapę stylową w ciągu 12 godzin. Stawka za 1 roboczogodzinę wynosi 18,00 zł. Koszt zakupów materiałów i półfabrykatów, które zużył pracownik podczas naprawy 1 kanapy wyniósł 780,00 zł. Ile wynosi całkowity koszt naprawy 2 kanap?

- A. 798,00 zł
- B. 996,00 zł
- C. 1 596,00 zł
- D. 1 992,00 zł

Zadanie 25.

Narzędzie przedstawione na rysunku przeznaczone jest do

- A. wbijania gwoździ tapicerskich.
- B. dobijania wystających zszywek.
- C. mocowania skobli do ram drewnianych.
- D. osadzania trałek drewnianych w poręczy.

**Zadanie 26.**

Narzędzie przedstawione na rysunku przeznaczone jest do

- A. szycia krytym ścięciem.
- B. upinania tkaniny z włókniną.
- C. naciągania pasów parciańych.
- D. pikowania układu tapicerskiego.



Zadanie 27.

Do zaokrąglania ostrych krawędzi drewnianej ramy tapicerskiej należy zastosować

- A. pilnik stolarski.
- B. nóż tapicerski.
- C. włosociąg.
- D. pobijak.

Zadanie 28.

Narzędzie przedstawione na rysunku przeznaczone jest do

- A. napinania pasów tapicerskich.
- B. prostowania drutu krawędziowego.
- C. ustalania wysokości pojedynczych sprężyn.
- D. ściskania sklejanego ramiaka ramy tapicerskiej.

**Zadanie 29.**

Narzędziem do cięcia tkaniny dekoracyjnej

- A. jest nóż zwykły.
- B. jest piła ramowa.
- C. są obcęgi ścinające.
- D. są nożyce tapicerskie.

Zadanie 30.

Postępując zgodnie z przepisami bezpieczeństwa, podczas wyjmowania skobli z drewnianej ramy tapicerskiej, należy zastosować

- A. kask ochronny.
- B. okulary ochronne.
- C. ochraniacze kolan.
- D. wkładki przeciwhałasowe.

Zadanie 31.

Podczas odrywania formatki sprężynowej typu bonnell od drewnianej ramy tapicerskiej należy

- A. usunąć z ramy wszystkie zszywki, a ułamane końcówki dobić młotkiem.
- B. do wyjmowania zszywek zastosować igłę specjalną z dwoma ostrzami.
- C. przecinać zszywki mocujące dolne oka sprężyn przecinarką tarczową.
- D. każdorazowo rozpocząć usuwanie zszywek od części środkowej.

Zadanie 32.

Tapicer ma wykonać wyściełanie zasadnicze siedziska fotela materiałem wyściółkowym pochodzenia zwierzęcego. Materiałem tym jest

- A. słomica.
- B. kotonina.
- C. odpad perlonu.
- D. włosie końskie.

Zadanie 33.

W tapicerce tradycyjnej sznur dekoracyjny jest stosowany

- A. do łączenia górnego oka sprężyny z drutem krawędziowym.
- B. jako sznur wiążący w sznurowaniu systemem niemieckim.
- C. do zakrycia szwów i linii mocowania tkaniny obiciowej.
- D. jako sznur do guzików podczas pikowania.

Zadanie 34.

Tapicer na wykonanie warstwy sprężynującej w siedzisku krzesła stylowego ma zastosować formatkę koszyczkową. Do jej wykonania musi zastosować sprężyny

- A. walcowe.
- B. cylindryczne.
- C. dwustożkowe.
- D. jednostożkowe.

Zadanie 35.

Na pokrycie gotowej formatki koszyczkowej należy zastosować

- A. tkaninę żakardową.
- B. tkaninę workową.
- C. epingle.
- D. ryps.

Zadanie 36.

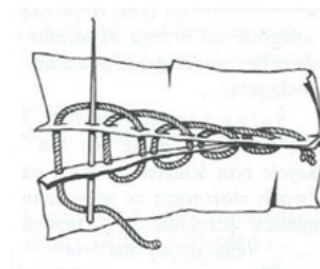
Podczas naprawy mebli tapicerowanych pracownik ma zastosować tralki i poręcze wykonane tylko z gatunków drewna liściastego. Materiałem użytym do wykonania tych elementów będzie drewno

- A. buku, dębu i brzozy.
- B. jodły, grabu i wiązu.
- C. buku, daglezi i sosny.
- D. olchy, akacji i świerku.

Zadanie 37.

Na rysunku przedstawiono szycie ręczne ścięciem

- A. stębnowym.
- B. pętlicowym.
- C. okrętowym.
- D. fastrygującym.



Zadanie 38.

W celu połączenia tkaniny wewnętrznej z drutem krawędziowym w meblu tapicerowanym metodą tradycyjną należy

- A. spiąć tkaninę szpilkami tapicerskimi pozostawiając ich ostrza pod drutem.
- B. założyć od góry zszywki tapicerskie, a od spodniej części zagiąć.
- C. pokryć tkaninę oraz drut krawędziowy klejem i je skleić.
- D. obszyć tkaninę ścięciem okrętkowym, obejmując drut.

Zadanie 39.

W tapicerce tradycyjnej planując grubość warstwy sprężynującej, należy przyjąć, że stanowi ona $\frac{2}{3}$ wysokości sprężyn umieszczonych w częściach brzegowych. W związku z tym, w celu uzyskania warstwy sprężynującej o grubości 24 cm, należy zastosować sprężyny o wysokości

- A. 12 cm
- B. 18 cm
- C. 24 cm
- D. 36 cm

Zadanie 40.

W tapicerce tradycyjnej przed przymocowaniem pojedynczych sprężyn do drewnianego ramiaka ramy poduchy wersalki należy najpierw

- A. połączyć ze sobą sznurem wszystkie górne oka pierwszego rzędu sprężyn.
- B. wyznaczyć miejsca mocowania sprężyn na zewnętrznych ramiakach.
- C. nałożyć częściowo na pojedyncze sprężyny wyściółkę zasadniczą.
- D. połączyć wstępnie sprężyny zewnętrzne drutem krawędziowym.