

Nazwa kwalifikacji: **Organizacja i prowadzenie procesów wytwarzania wyrobów skórzanych**
Oznaczenie kwalifikacji: **AU.48**
Wersja arkusza: **SG**
Czas trwania egzaminu: **60 minut**

AU.48-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.

Ocenę organoleptyczną skór i materiałów włókienniczych wykonuje się za pomocą

- A. lupy laboratoryjnej.
- B. zmysłów człowieka.
- C. prostej aparatury laboratoryjnej.
- D. skomplikowanej aparatury laboratoryjnej.

Zadanie 2.

Które badania stosuje się do określania właściwości wytrzymałościowych włosa i tkanki skórnej?

- A. Fizyczne.
- B. Chemiczne.
- C. Mikroskopowe.
- D. Organoleptyczne.

Zadanie 3.

Który z parametrów skóry mierzy się za pomocą przyrządu przedstawionego na rysunku?

- A. Grubość.
- B. Twardość.
- C. Wilgotność.
- D. Powierzchnię.

**Zadanie 4.**

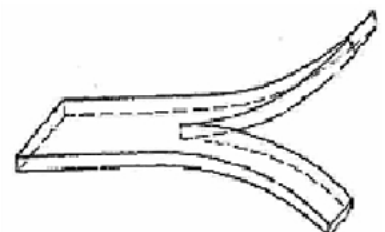
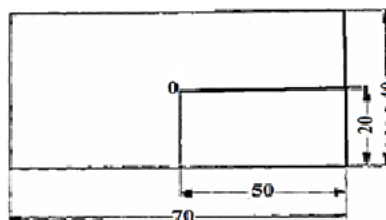
Co oznacza zbyt niski wskaźnik pH wyciągu wodnego z tkanki skórnej?

- A. Nadmierną ilość kwasu w skórze.
- B. Nadmierną ilość tłuszczu w skórze.
- C. Niski stopień wygarbowania skóry.
- D. Wysoki stopień wygarbowania skóry.

Zadanie 5.

Które właściwości skór ustala się, stosując próbkę laboratoryjną przedstawioną na rysunku?

- A. Odporność na zginanie.
- B. Odporność na ścieranie.
- C. Wytrzymałość na rozciąganie.
- D. Wytrzymałość na rozdzieranie.



Zadanie 6.

Które z wymienionych wad skór zalicza się do wad niedopuszczalnych?

- A. Zacięcia mizdry.
- B. Pękanie warstwy licowej.
- C. Rozdarcia na obrzeżu skóry.
- D. Spilśnienia włosa na obrzeżu skóry.

Zadanie 7.

Jakie cechy powinna posiadać tkanka skórna w skórkach przeznaczonych na odzież?

- A. Gruba i luźna.
- B. Cienka i sztywna.
- C. Lekka i elastyczna.
- D. Ciężka i mało plastyczna.

Zadanie 8.

Największą zdolność do elektryzowania się posiadają materiały z włókien

- A. jedwabnych.
- B. bawełnianych.
- C. wiskozowych.
- D. poliestrowych.

Zadanie 9.

Które ze skór futerkowych są najmniej trwałe w użytkowaniu?

- A. Lisów i nutrii.
- B. Szynszyli i kóz.
- C. Norek i tchórzy.
- D. Królików i soboli.

Zadanie 10.

Jako materiał do galonowania skór futerkowych najlepiej nadają się skóry

- A. licowe.
- B. zamszowe.
- C. z włosem innego rodzaju.
- D. z włosem tego samego rodzaju.

Zadanie 11.

Do produkcji wyrobów rymarskich należy zastosować skórę

- A. kozią.
- B. cielęcą.
- C. bydłęcą.
- D. świńską.

Zadanie 12.

Którą skórę należy dobrać do wyprodukowania torebki damskiej przedstawionej na rysunku?

- A. Bydlęcą.
- B. Świńską.
- C. Welurową.
- D. Nubukową.



Zadanie 13.

Do której grupy klejów zaliczane są kleje kauczukowe?

- A. Topliwych.
- B. Emulsyjnych.
- C. Poliuretanowych.
- D. Rozpuszczalnikowych.

Zadanie 14.

Dobór kleju w produkcji wyrobów skórzanych zależy od

- A. wilgotności w hali produkcyjnej.
- B. rodzaju produkowanego wyrobu.
- C. temperatury w hali produkcyjnej.
- D. rodzaju narzędzi do nanoszenia kleju.

Zadanie 15.

Tworzenie nowych modeli odzieży w postaci rysunku artystycznego to

- A. modelowanie.
- B. projektowanie.
- C. konstruowanie form.
- D. wykonywanie szablonów.

Zadanie 16.

Analizując projekty futer przedstawionych na rysunku określ, który układ skór będzie najbardziej korzystny dla sylwetki bardzo szczupłej i wysokiej.

- A. Pionowy.
- B. Poziomy.
- C. Pionowy i skośny.
- D. Poziomy i pionowy.



Zadanie 17.

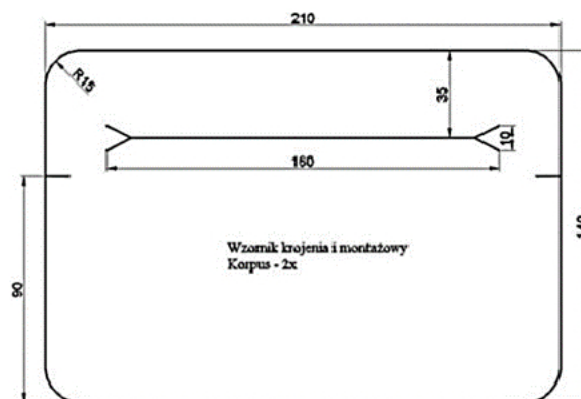
Przedstawiony rysunek wzornika to rysunek

- A. z pamięci.
- B. żurnalowy.
- C. techniczny.
- D. artystyczny.

**Zadanie 18.**

Długość wykonania przecięcia na kieszeń w korpusie, zgodnie z zamieszczonym rysunkiem wzornika, wynosi

- A. 90 mm
- B. 140 mm
- C. 160 mm
- D. 210 mm

**Zadanie 19.**

Makieta wyrobu skózanego jest

- A. wyrób przeznaczony dla kontroli jakości.
- B. wyrób przeznaczony do badań laboratoryjnych.
- C. model wyrobu wykonany z materiałów właściwych w skali 1:2.
- D. model wyrobu wykonany z materiałów zastępczych w skali 1:1.

Zadanie 20.

W którym fragmencie dokumentacji wyrobu należy zamieścić informację o materiałach pomocniczych?

- A. Rozkładce do rozkroju.
- B. Charakterystyce wyrobu.
- C. Karcie technologicznej wyrobu.
- D. Karcie materiałów dodatkowych.

Zadanie 21.

W dziale zaopatrzenia w celu zakupu materiałów potrzebnych do produkcji wyrobu skórzanego należy zastosować kartę

- A. techniczną.
- B. technologiczną.
- C. wymiarów części składowych.
- D. materiałów podstawowych i pomocniczych.

Zadanie 22.

Której liniarki należy użyć do liniowania na gorąco elementów wyrobów ze skór garbowania chromowego?

- A. Miedzianej.
- B. Drewnianej.
- C. Elektrycznej.
- D. Mechanicznej.

Zadanie 23.

Wskaż wyposażenie stanowiska do rozkroju skór futerkowych.

- A. Nóż kuśnierski, szablon.
- B. Nożyce elektryczne, szablon.
- C. Krajarka z nożem poziomym, radełko.
- D. Krajarka z nożem pionowym, radełko.

Zadanie 24.

Która metoda obliczania powierzchni szablonów polega na porównywaniu masy szablonów z masą 1 m² materiału, z którego wykonane zostały szablon?

- A. Wyważania.
- B. Elektroniczna.
- C. Geometryczna.
- D. Planimetryczna.

Zadanie 25.

Oblicz teoretyczną normę zużycia skór na wyrób, jeśli powierzchnia szablonów wyrobu wynosi 1,8 m², a wskaźnik wypadów wewnętrznych równa się 20.

- A. 1,16 m²
- B. 1,25 m²
- C. 2,25 m²
- D. 20,25 m²

$$N_{teor} = \frac{P_{sz} \cdot 100}{100 - W_w}$$

Zadanie 26.

Przedstawione na rysunku narzędzia należy użyć do

- A. nitowania.
- B. stempłowania.
- C. stępiania krawędzi.
- D. wycinania otworów.



Zadanie 27.

Do którego procesu wytwarzania wyrobów skórzanych należy zastosować maszynę przedstawioną na rysunku?

- A. Wycinania pasków.
- B. Lamowania brzegów.
- C. Zszywania wyrobów.
- D. Zgrzewania elementów.



Zadanie 28.

Maszynę przedstawioną na rysunku należy zastosować do

- A. klejenia.
- B. dwojenia.
- C. ścieniania.
- D. wycinania.



Zadanie 29.

Do której czynności obróbki elementów wyrobu należy zastosować maszynę przedstawioną na rysunku?

- A. Opalania.
- B. Zawijania.
- C. Ścieniania.
- D. Lamowania.



Zadanie 30.

Który rodzaj powierzchni powinien posiadać blat stołu do nawilżania skór i elementów futrzarskich?

- A. Perforowany.
- B. Laminowany.
- C. Pokryty filcem.
- D. Pokryty blachą.

Zadanie 31.

Jak nazywa się maszyna przedstawiona na rysunku, której mechanizm roboczy poddano ocenie stanu technicznego?

- A. Krajarka.
- B. Dwojarka.
- C. Ścieniarka.
- D. Wycinarka.



Zadanie 32.

Wskaż kierunek, w jakim należy ułożyć szablon na podszewce wykończeniowej podczas jej rozkroju.

- A. Po skosie.
- B. Wzdłuż nitki wątku.
- C. Wzdłuż nitki osnowy.
- D. W dowolnym kierunku.

Zadanie 33.

W jakich jednostkach wyraża się normę netto zużycia skóry na wyroby skórzane?

- A. cm
- B. kg
- C. dek
- D. dm^2

Zadanie 34.

W magazynie gotowych wyrobów futrzarskich wilgotność względna powinna zawierać się w granicach

- A. 30÷40%
- B. 50÷60%
- C. 65÷75%
- D. 80÷90%

Zadanie 35.

Który rodzaj opakowań należy zastosować dla torebek damskich w celu dostarczenia ich do sklepu firmowego?

- A. Jednostkowe i zbiorcze.
- B. Zbiorcze i transportowe.
- C. Jednostkowe i transportowe.
- D. Jednostkowe, zbiorcze i transportowe.

Zadanie 36.

Jaki powinien być kierunek wbijania igły podczas pikowania tkaniny wzmacniającej przeznaczonej na elementy wyrobu futrzanego?

- A. Skośny do kierunku biegu włosa.
- B. Zgodny z kierunkiem biegu włosa.
- C. Przeciwny do kierunku biegu włosa.
- D. Prostopadły do kierunku biegu włosa.

Zadanie 37.

Nici do szycia ręcznego skóry należy zabezpieczyć przed uszkodzeniem podczas szycia i użytkowania przez

- A. impregnację.
- B. lakierowanie.
- C. nawilżanie olejem.
- D. nawilżanie wazeliną.

Zadanie 38.

Na którym etapie procesu technologicznego należy przewinać brzegi przodów i dół futra?

- A. Przed przyszyciem zapięć.
- B. Po przyszyciu taśmy konfekcyjnej.
- C. Po nałożeniu włókniny ocieplającej.
- D. Przed nałożeniem tkaniny wzmacniającej.

Zadanie 39.

Który rodzaj szwu należy zastosować w celu połączenia ze sobą na styk części składowych wyrobu skórzanego?

- A. Zszywany.
- B. Przeginany.
- C. Zygzakowy.
- D. Naszywany.

Zadanie 40.

Która dokumentacja niezbędna jest do oceny jakości gotowego wyrobu?

- A. Rozkroju materiałów.
- B. Technologiczna wyrobu.
- C. Dostarczania materiałów.
- D. Normowania materiałowego.