

Nazwa kwalifikacji: **Wykonywanie, naprawa i renowacja wyrobów kaletniczych**

Oznaczenie kwalifikacji: **AU.09**

Wersja arkusza: **SG**

Czas trwania egzaminu: **60 minut**

AU.09-SG-21.06

EGZAMIN POTWIERDZAJĄCY KWALIFIKACJE W ZAWODZIE

Rok 2021

CZĘŚĆ PISEMNA

**PODSTAWA PROGRAMOWA
2017**

Instrukcja dla zdającego

1. Sprawdź, czy arkusz egzaminacyjny zawiera 11 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”:

	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.

Powodzenia!

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

Zadanie 1.

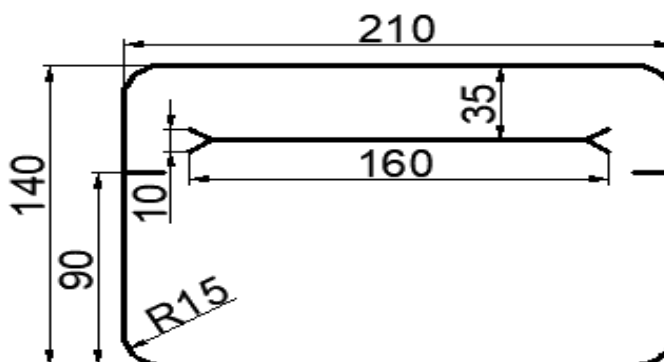
Która wada skóry zaliczana jest do wad strukturalnych?

- A. Garb.
- B. Piętno.
- C. Blizna.
- D. Przetłuszczenie.

Zadanie 2.

Określ, w jakiej odległości od górnej krawędzi korpusu saszetki należy wykonać cięcie na otwór kieszeni zgodnie z przedstawionym rysunkiem.

- A. 10 mm
- B. 15 mm
- C. 35 mm
- D. 90 mm



Zadanie 3.

Częścią skóry właściwej sięgającej do głębokości zakończenia torebek włosowych, składającą się z cienkich włókien kolagenowych o luźnych splotach jest warstwa

- A. siatkowa.
- B. naskórka.
- C. podskórna.
- D. termostatyczna.

Zadanie 4.

Które urządzenie stosuje się do badania deformacji skór pod wpływem rozciągania?

- A. Lastometr.
- B. Fleksometr.
- C. Dynamometr.
- D. Higroskopometr.

Zadanie 5.

Część topograficzna skóry bydłowej zwana karkiem charakteryzuje się

- A. cienką i wiotką strukturą włókien.
- B. luźną i gąbczastą strukturą włókien.
- C. ścisłością i zwartością tkanki skórnej.
- D. luźno ułożonymi włóknami i znaczną grubością.

Zadanie 6.

Do której grupy klejów zaliczane są kleje kauczukowe?

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

Zadanie 7.

Które właściwości kleju mają wpływ na jakość spoiny klejowej?

- A. Adhezja i kohezja.
- B. Lepkość i temperatura.
- C. Gęstość i sucha pozostałość.
- D. Rodzaj rozpuszczalnika i stężenie.

Zadanie 8.

Karta materiałowa wyrobu kaletniczego zawiera

- A. rodzaje operacji i normę czasu.
- B. grupę zaszeregowania i fazę operacji.
- C. wymiary wzorników do rozkroju i montażu.
- D. dopuszczalne wady i normy zużycia elementów.

Zadanie 9.

Przedstawione na ilustracji urządzenie jest przeznaczone do rozkroju

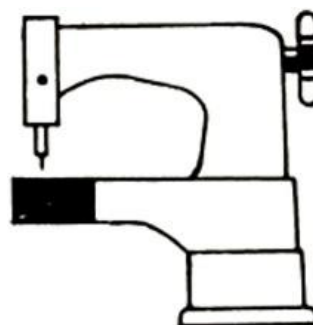
- A. folii PCW.
- B. tworzyw i skóry.
- C. papieru i tektury.
- D. tkaniny podszewkowej.



Zadanie 10.

Jaki typ maszyny szyjącej przedstawiono na rysunku?

- A. Czołową.
- B. Słupkową.
- C. Leworamienną.
- D. Praworamienną.



Zadanie 11.

Którą z wymienionych technik, należy zastosować do montażu w wyrobie skórzanym okucia przedstawionego na ilustracji?

- A. Klejenia.
- B. Nitowania.
- C. Zgrzewania.
- D. Ćwiekowania.

**Zadanie 12.**

Przedstawiona na ilustracji waliza należy do grupy wyrobów

- A. sportowych.
- B. podróżnych.
- C. wizytowych.
- D. gospodarczych.

**Zadanie 13.**

Podziału wyrobów kaletniczych na rodzaje dokonuje się na podstawie

- A. przeznaczenia.
- B. systemu montażu.
- C. wielkości wyrobu.
- D. zastosowanych surowców.

Zadanie 14.

Które dokumenty wchodzi w skład skróconej dokumentacji wyrobu?

- A. Rysunek poglądowy, karta materiałowa wyrobu, rozkładka do rozkroju.
- B. Rysunek poglądowy, skrócony opis wyrobu, wzorniki, normy materiałowe.
- C. Skrócony opis wyrobu, karta wymiarów części składowych, normy materiałowe.
- D. Wzorniki, opis technologiczny, rozkładka do rozkroju, karta technologiczna wyrobu.

Zadanie 15.

Okucie przedstawione na rysunku jest stosowane w torbie skórzanej w celu

- A. jej zdobienia.
- B. ochrony jej spodu.
- C. łączenia jej elementów.
- D. wzmocnienia w niej połączeń.



Zadanie 16.

Do którego wyrobu należy zamontować zamek magnetyczny przedstawiony na ilustracji?

- A. Do walizki.
- B. Do teczki męskiej.
- C. Do paska odzieżowego.
- D. Do torebki damskiej wizytowej.

**Zadanie 17.**

Przedstawione na ilustracji okucia są przeznaczone do

- A. zdobienia wyrobu.
- B. wzmocnienia wyrobu.
- C. łączenia części składowych wyrobu.
- D. ochrony krawędzi wyrobu przed zużyciem.

**Zadanie 18.**

Rozkroju połówek skór boksów bydlęcych dokonuje się, rozpoczynając od

- A. boku.
- B. tylnej łapy.
- C. przedniej łapy.
- D. linii grzbietowej.

Zadanie 19.

Który profil ścieniania stosuje się do elementów naszywanych na inną część wyrobu?

- A. Wklęsły.
- B. Wypukły.
- C. Skośnie tępy.
- D. Skośnie ostry.

Zadanie 20.

Nanoszenie kleju na tekturę w celu nadania jej większej nasiąkliwości należy wykonać od

- A. brzegu za pomocą gąbki.
- B. środka za pomocą gąbki.
- C. środka za pomocą pędzla.
- D. brzegu za pomocą pędzla.

Zadanie 21.

Określ sposób wykończenia brzegu kłapy wyrobu przedstawionego na ilustracji.

- A. Opalanie.
- B. Zawijanie.
- C. Barwienie.
- D. Lamowanie.

**Zadanie 22.**

Na ilustracji przedstawiono torebkę ozdobioną

- A. aplikacją.
- B. liniowaniem.
- C. perforowaniem.
- D. deseniowaniem.

**Zadanie 23.**

Który środek stosowany jest do impregnacji nici do szycia ręcznego?

- A. Wosk.
- B. Farba.
- C. Woda.
- D. Apretura.

Zadanie 24.

Elementy wyrobów z których materiałów kaletniczych są łączone metodą spawania ultradźwiękami?

- A. Ze skóry.
- B. Z tkanin.
- C. Z tworzyw skóropodobnych.
- D. Z tworzyw termoplastycznych.

Zadanie 25.

Do połączenia elementów wyrobu za pomocą nitów należy zastosować

- A. cęgi.
- B. żłobnik.
- C. kowadełko.
- D. nagłowniak.

Zadanie 26.

Brakowanie wyrobu to

- A. końcowa ocena jego jakości.
- B. określenie metody kontroli wyrobu.
- C. międzyoperacyjna kontrola jakości.
- D. rozpoczęcie postępowania reklamacyjnego.

Zadanie 27.

Do kontroli międzyoperacyjnej wyrobu przeprowadzanej w procesie jego wytwarzania zalicza się

- A. ocenę jakości nici.
- B. kontrolę ścieniania.
- C. kontrolę wad skóry.
- D. ocenę wyglądu wyrobu.

Zadanie 28.

W jaki sposób należy pakować pasy i paski męskie?

- A. Powiesić na wieszaku.
- B. Złożyć po 5 sztuk i zwinąć w rulon.
- C. Zwinąć pojedynczo w rulon i umieścić w opakowaniu zbiorczym.
- D. Pojedynczo zawinąć w papier i umieścić w opakowaniu zbiorczym.

Zadanie 29.

W magazynie wyrobów papierniczych wilgotność względna powietrza powinna mieścić się w zakresie

- A. 30%-35%
- B. 40%-45%
- C. 50%-55%
- D. 60%-65%

Zadanie 30.

Elementy wyrobu kaletniczego o powierzchni 10 900 cm² wycięto ze skóry o powierzchni 12 500 cm². Oblicz korzystając z zamieszczonego wzoru procent odpadu.

- A. 11.47%
- B. 12.61%
- C. 13.21%
- D. 14.68%

$$\frac{(A - B)}{B} * 100 = C$$

A – powierzchnia skóry,
B – powierzchnia wykrojonych elementów wyrobu kaletniczego,
C - % odpadu

Zadanie 31.

Na podstawie informacji zamieszczonych w tabeli oblicz koszt materiałów pomocniczych zastosowanych do produkcji torby gospodarczej wykonanej z tkaniny impregnowanej.

Tabela. Zestawienie kosztów

Koszt tkaniny impregnowanej	7,50 zł
Koszt suwaka	1,50 zł
Koszt nici	0,90 zł
Koszty kleju	0,10 zł
Koszty tektury na wzorniki	2,00 zł
Koszt energii elektrycznej	0,50 zł
Koszt amortyzacji maszyn	1,00 zł

- A. 13,00 zł
- B. 10,00 zł
- C. 6,00 zł
- D. 2,50 zł

Zadanie 32.

Określ sposób naprawy lamówki w przedstawionej torebce.



- A. Wymiana lamówki.
- B. Przyszycie lamówki.
- C. Przyklejenie lamówki.
- D. Przynitowanie lamówki.

Zadanie 33.

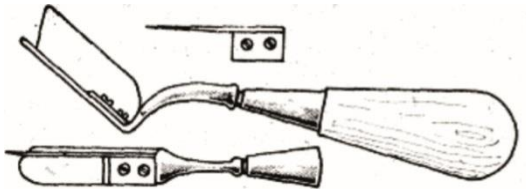
Oblicz, na podstawie informacji zawartych w zamieszczonej tabeli, koszt naprawy teczki męskiej, do wykonania której zużyto 0,05 m² skóry naturalnej, 5 m nici i 1 zamek zatrzaskowy. Wynik obliczeń zaokrąglij do dwóch miejsc po przecinku.

- A. 27,58 zł
- B. 32,58 zł
- C. 45,58 zł
- D. 50,58 zł

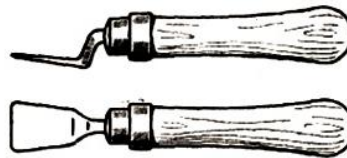
Skóra naturalna (0,05 m ²)	7,50 zł
Nici (5 m)	0,075 zł
Zamek zatrzaskowy	20,00 zł
Robocizna	18,00 zł
Koszty ogólnozakładowe	5,00 zł

Zadanie 34.

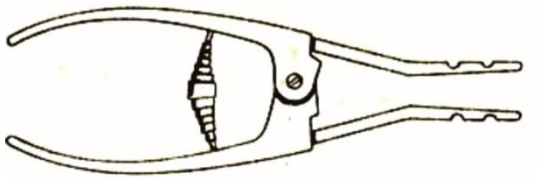
Na którym rysunku przedstawiono narzędzie do naprawy wyrwanego z zamka ramkowego brzegu korpusu torebki?



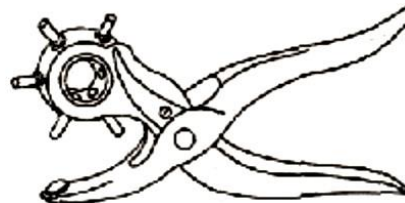
Rysunek 1.



Rysunek 2.



Rysunek 3.



Rysunek 4.

- A. Na rysunku 1.
- B. Na rysunku 2.
- C. Na rysunku 3.
- D. Na rysunku 4.

Zadanie 35.

Od której czynności należy rozpocząć wymianę zniszczonego paska nośnego torebki przedstawionej na ilustracji?

- A. Zmierzenia długości paska.
- B. Wycięcia elementów paska.
- C. Demontażu uchwytów paska.
- D. Wyrzucenia zniszczonego paska.



Zadanie 36.

Którą maszynę należy zastosować w celu wszycia nowego korpusu w torebce skórzanej?



Maszyna I.



Maszyna II.



Maszyna III.



Maszyna IV.

- A. Maszynę I.
- B. Maszynę II.
- C. Maszynę III.
- D. Maszynę IV.

Zadanie 37.

Kontrolę jakości wykonanej renowacji wyrobu kaletniczego przeprowadza się

- A. laboratoryjnie.
- B. za pomocą lupy.
- C. organoleptycznie.
- D. za pomocą mikroskopu.

Zadanie 38.

Do ręcznego zawijania brzegów elementu wyrobu kaletniczego należy zastosować

- A. wykrojniki.
- B. nożyce.
- C. obcęgi.
- D. młotek.

Zadanie 39.

Którą technikę zastosowano do montażu elementów wyrobu przedstawionego na ilustracji?

- A. Szycia.
- B. Klejenia.
- C. Nitowania.
- D. Zgrzewania.



Zadanie 40.

Który rodzaj okuć kaletniczych przedstawiono na rysunku?

- A. Łączące.
- B. Ochronne.
- C. Zamykające.
- D. Wzmacniające.

