



Nazwa kwalifikacji: **Wytwarzanie obuwia**
Oznaczenie kwalifikacji: **AU.10**
Wersja arkusza: **SG**
Czas trwania egzaminu: **60 minut**

AU.10-SG-20.01

EGZAMIN POTWIERDZAJĄCY KWALIFIKACJE W ZAWODZIE

Rok 2020

CZĘŚĆ PISEMNA

**PODSTAWA PROGRAMOWA
2017**

Instrukcja dla zdającego

1. Sprawdź, czy arkusz egzaminacyjny zawiera 8 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.

Nierównomierne podawanie zszywanych na maszynie szyjącej elementów spowodowane jest

- A. krzywą igłą.
- B. zużytymi ząbkami.
- C. rozluźnioną płytką.
- D. uszkodzoną szpulką.

Zadanie 2.

Wyżłobienie pierścienia lub sprężynki w maszynie szyjącej może spowodować

- A. złamanie igły.
- B. przepuszczanie ściegu.
- C. przeciąganie nitki górnej.
- D. przeciąganie ściegu na wierzch.

Zadanie 3.

W celu przygotowania brzegów przyszywy cholewki do zawijania należy zastosować

- A. krajarkę.
- B. dwojarkę.
- C. zawijarkę.
- D. ścieniarękę.

Zadanie 4.

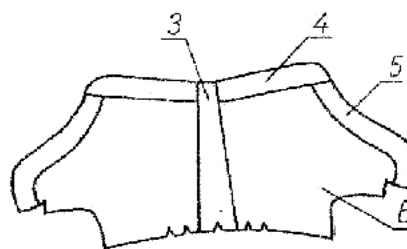
Do łączenia elementów cholewki wykonanych z tworzyw termoplastycznych należy zastosować

- A. dublerkę.
- B. zgrzewarkę.
- C. perforowarkę.
- D. stemplowarkę.

Zadanie 5.

Element cholewki oznaczony na rysunku numerem 3 to

- A. pasek tylny.
- B. ramka górna.
- C. podszewka przyszwy.
- D. podkrażek wewnętrzny.

**Zadanie 6.**

Zespół części obuwia okrywających górną powierzchnię stopy do wysokości lub razem z kostką nazywa się

- A. cholewą.
- B. obłożyną.
- C. cholewką.
- D. przyszywą.

Zadanie 7.

Częścią składową spodu obuwia, której zadaniem jest utrzymanie kształtu obuwia jest

- A. podpodeszwa.
- B. wypełnienie.
- C. usztywniacz.
- D. obcas.

Zadanie 8.

Obcasy do czółenek, przedstawione na rysunku, należy wykonać z

- A. gumy.
- B. kauczuku.
- C. styrogumu.
- D. polistyrenu.



Zadanie 9.

Krupony skór spodowych należy przeznaczyć na

- A. pasy.
- B. otoki.
- C. zakładki.
- D. podeszwy.

Zadanie 10.

Z której części topograficznej skóry należy wyciąć podpodeszwy?

- A. Karku.
- B. Boków.
- C. Kruponu.
- D. Półkruponu.

Zadanie 11.

Przy składaniu stosu z tworzyw skóropodobnych zaleca się przekładanie papierem woskowym tworzyw z wykończeniem

- A. licowym.
- B. rypsowym.
- C. aksamitnym.
- D. lakierowanym.

Zadanie 12.

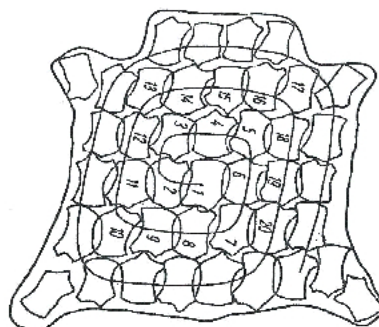
Liczba warstw przy rozkroju tektur obuwniczych o grubości 2 mm nie powinna przekraczać

- A. 1 warstwy.
- B. 2 warstw.
- C. 3 warstw.
- D. 4 warstw.

Zadanie 13.

Który system rozkroju przedstawiony jest na rysunku?

- A. Parowy.
- B. Spiralny.
- C. Jodełkowy.
- D. Wachlarzowy.



Zadanie 14.

Jeżeli z jednej skóry wycięto elementy podstawowe i pomocnicze, to znaczy, że zastosowano metodę

- A. równoległą.
- B. kompleksową.
- C. kombinowaną.
- D. naprzemianległą.

Zadanie 15.

Odpadem użytecznym, który należy zagospodarować wewnątrz zakładu, jest odpad klasy

- A. II
- B. III
- C. IV
- D. V

Zadanie 16.

Podczas obróbki obcasów zbijanych ze skórzanych składek należy wykonać ich

- A. obciąganie.
- B. nawilżanie.
- C. nadcinięcie.
- D. frontowanie.

Zadanie 17.

Przy opracowaniu podeszew skórzanych do obuwia przeszywanego należy wykonać

- A. układanie stosu.
- B. nadcinięcie rysy.
- C. wtrysk tworzywa.
- D. lakierowanie brzegów.

Zadanie 18.

Podstawowym surowcem stosowanym do produkcji podeszew gumowych jest

- A. poliol.
- B. etylen.
- C. kauczuk.
- D. izocjanian.

Zadanie 19.

Do formowania spodów metodą wtrysku stosuje się najczęściej

- A. polietylen.
- B. polipropylen.
- C. kauczuk naturalny.
- D. polichlorek winylu.

Zadanie 20.

Kolorowe aplikacje na cholewkach uzyskuje się, stosując

- A. sitodruk.
- B. tłoczenie.
- C. perforowanie.
- D. deseniowanie.

Zadanie 21.

Ścieniarka brzegów elementów cholewki wyposażona jest w nóż

- A. płaski.
- B. szewski.
- C. cylindryczny.
- D. cholewkarski.

Zadanie 22.

W przypadku gdy brzegi elementów cholewki mają być zawijane, należy zastosować ścienianie

- A. tępe.
- B. ostre.
- C. wklęsłe.
- D. stępione.

Zadanie 23.

Cholewki połączone z podpodeszwą (ściółką) w obuwiu wtryskowym należy wykonać szwem

- A. naszywanym.
- B. okrętkowym.
- C. przeginanym.
- D. zygzakowym.

Zadanie 24.

Połączenie elementów cholewki ułożonych na styk należy wykonać szwem

- A. przeginanym.
- B. zygzakowym.
- C. lamówkowym.
- D. łańcuszkowym.

Zadanie 25.

Do łączenia elementów metodą zgrzewania należy zastosować szew

- A. czołowy.
- B. zszywany.
- C. zygzakowy.
- D. łańcuszkowy.

Zadanie 26.

Wygładzeniu poddaje się brzegi elementów połączonym szwem

- A. zszywanym.
- B. naszywanym.
- C. obszywanym.
- D. zygzakowanym.

Zadanie 27.

Do łączenia elementów wierzchu z podeszwą za pomocą kleju należy zastosować

- A. prasę.
- B. dublerkę.
- C. odwijarkę.
- D. przesywarkę.

Zadanie 28.

Przyczepienie podpodeszwy do podstawy kopyta należy wykonać na

- A. obciążarce.
- B. nakładarce.
- C. przybijarce.
- D. wyzuwarce.

Zadanie 29.

Brzegi obcasów ze styrogumu należy wyrównać na

- A. frezarce.
- B. odwijarce.
- C. obciążarce.
- D. rozgładzarce.

Zadanie 30.

W celu wykończenia obuwia montowanego systemem przesywanym należy zastosować kopyta

- A. klinowe.
- B. nazuwaki.
- C. ćwiekowe.
- D. przegubowe.

Zadanie 31.

Ćwiekacze bez okuć stosuje się do obuwia produkowanego systemem

- A. pasowym.
- B. sandałowym.
- C. kołkowanym.
- D. wywrotkowym.

Zadanie 32.

Czas nawilżania cholewek metodą termodyfuzyjną **nie powinien** przekraczać

- A. 30 sekund.
- B. 40 sekund.
- C. 50 sekund.
- D. 60 sekund.

Zadanie 33.

Wklejanie zakładek z wtórnej skóry wykonuje się za pomocą kleju

- A. kostnego.
- B. lateksowego.
- C. kauczukowego.
- D. poliuretanowego.

Zadanie 34.

Ćwiekowanie pięt najczęściej wykonuje się za pomocą

- A. kleju.
- B. teksów.
- C. gwoździ.
- D. klamerek.

Zadanie 35.

Czynnością kończącą zaciąganie cholewki na kopycie jest

- A. wyzuwanie kopyt.
- B. wklejanie zakładek.
- C. stabilizacja obuwia.
- D. prasowanie obuwia.

Zadanie 36.

Po ścieraniu zaciągniętego brzegu cholewki należy wykonać

- A. odpylanie.
- B. zmywanie.
- C. prasowanie.
- D. aktywowanie.

Zadanie 37.

Czas od momentu przygotowania powierzchni podeszew gumowych przez drapanie do momentu nanoszenia kleju, **nie powinien być** dłuższy niż

- A. 5 godzin.
- B. 6 godzin.
- C. 7 godzin.
- D. 8 godzin.

Zadanie 38.

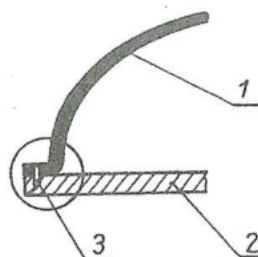
Pierwszą czynnością technologiczną montażu obuwia systemem pasowym jest

- A. zakrywanie rys.
- B. wszywanie pasa.
- C. zwilżanie podeszew.
- D. przymocowanie wypełnień.

Zadanie 39.

Na rysunku przedstawiono przekrój poprzeczny obuwia

- A. klejonego.
- B. opankowego.
- C. sandałowego.
- D. przesywanego.

**Zadanie 40.**

Do czyszczenia cholewek wykonywanych z welurów należy zastosować

- A. ścierki frotte.
- B. surową krepę.
- C. papier ścierny.
- D. nożyki obuwnicze.

