

Nazwa kwalifikacji: **Projektowanie i wytwarzanie wyrobów odzieżowych**

Oznaczenie kwalifikacji: **MOD.03**

Czas trwania egzaminu: **60 minut**

EGZAMIN ZAWODOWY CZĘŚĆ PISEMNA

**PODSTAWA PROGRAMOWA
2019**

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 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”:

	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.

Krajarkę ręczną powinien obsługiwać pracownik

- A. pełnoletni bez przeszkolenia w zakresie bhp i p.poż.
- B. małoletni bez przeszkolenia w zakresie bhp i p.poż.
- C. pełnoletni przeszkolony w zakresie bhp i p.poż.
- D. małoletni przeszkolony w zakresie bhp i p.poż.

Zadanie 2.

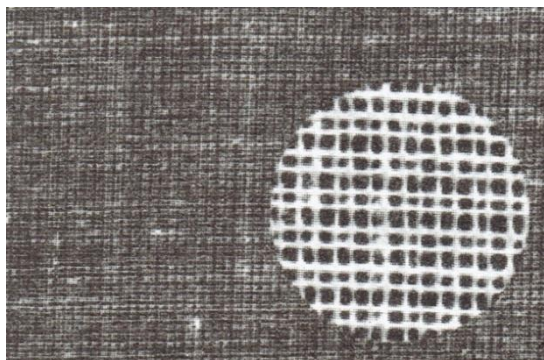
Dzianina przeznaczona na bieliznę dziecięcą powinna posiadać najlepsze właściwości

- A. wytrzymałościowe.
- B. konfekcyjne.
- C. higieniczne.
- D. estetyczne.

Zadanie 3.

Którą tkaninę przedstawiono na ilustracji?

- A. Ryps.
- B. Krepę.
- C. Żakard.
- D. Etaminę.



Zadanie 4.

Który z wymienionych czynników ma wpływ na właściwości estetyczne tkaniny?

- A. Higroskopijność.
- B. Wodoodporność.
- C. Odporność na pilling.
- D. Odporność na ścieranie.

Zadanie 5.

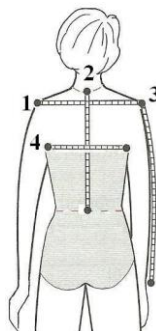
Która właściwość użytkowa podszewki decyduje głównie o jej zastosowaniu do wykończenia rękawów w marynarkach?

- A. Duża kurczliwość.
- B. Wysoka odporność na ścieranie.
- C. Mała odporność na wybarwienia.
- D. Mała wytrzymałość na rozciąganie.

Zadanie 6.

Pomiar krawiecki o symbolu RvNv wykonuje się w kierunku pionowym rozpoczynając od punktu oznaczonego na przedstawionym rysunku cyfrą

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



Zadanie 7.

Które symbole oznaczają wymiary niezbędne do wykonania formy spódnicy o fasonie przedstawionym na rysunku?

- A. TD, ot
- B. ot, obt
- C. TD, obt
- D. ZWo, obt



Zadanie 8.

Przedstawiona maszyna specjalna posiada głowicę o budowie

- A. płaskiej.
- B. blokowej.
- C. ramieniowej.
- D. kolumnowej.



Zadanie 9.

Sukienkę z jedwabiu naturalnego, w której wszywka jest **nieczytelna**, w warunkach domowych należy prać

- A. ręcznie w temp. 30°C, używać specjalnych płynów, nie wykręcać, a nadmiar wody wycisnąć.
- B. ręcznie w temp. 40°C, używać dowolnych środków piorących, można trzeć i lekko wykręcać.
- C. mechanicznie w temp. 90°C, używać delikatnych środków piorących, nie wirować i nie suszyć w suszarce bębnowej.
- D. mechanicznie w temp. 60°C, używać dowolnych środków piorących, można wirować i suszyć w suszarce bębnowej.

Zadanie 10.

W sukience przedstawionej na rysunku górna część jest ozdobiona

- A. riuszą.
- B. żabotem.
- C. falbanami.
- D. fałdą dwustronną.



Zadanie 11.

Do uszycia płaszcza o fasonie przedstawionym na rysunku należy zastosować

- A. popelinę.
- B. tropik.
- C. krepę.
- D. tenis.



Zadanie 12.



Projekt 1.



Projekt 2.



Projekt 3.



Projekt 4.

Który projekt plastyczny przedstawia sposób wykończenia podkroju szyi **nieodpowiedni** dla sylwetki tęgiej o zbyt krótkiej szyi?

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

Zadanie 13.

Do wykonania form spódnico-spodni niezbędny jest wymiar wzrostu ZWo oraz wymiary oznaczone symbolami

- A. TU, obt, ot
- B. ZTv, ou, ot
- C. ZUo, ot, ob
- D. ZMv, ZKo, ok

Zadanie 14.

Formę spódnicy podstawowej dopasowanej w talii zaszewkami otrzymuje się poprzez modelowanie

- A. wtórne.
- B. przestrzenne.
- C. na podstawie formy konstrukcyjnej.
- D. na podstawie siatki konstrukcyjnej.

Zadanie 15.

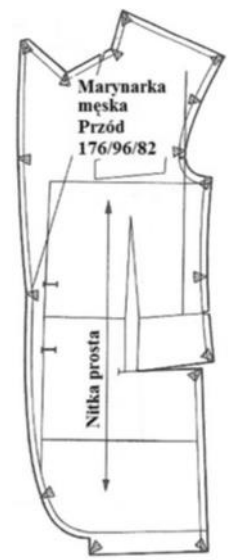
Który rodzaj kołnierza modeluje się na podstawie podkroju szyi przodu?

- A. Okrągły be-be.
- B. Marynarski.
- C. Koszulowy.
- D. Szalowy.

Zadanie 16.

Przedstawiony na rysunku element marynarki męskiej opracowany na podstawie rysunku konstrukcyjno-modelowego to

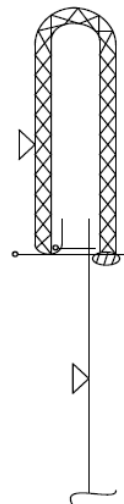
- A. szablon przemysłowy przodu.
- B. szablon podstawowy przodu.
- C. forma konstrukcyjna przodu.
- D. forma modelowa przodu.



Zadanie 17.

Na podstawie przedstawionego rysunku instruktażowego po doszyciu paska do spódnicy na linii podkroju talii i jego przewinięciu należy

- A. obrzucić krawędź dolną paska.
- B. przestębnować pasek w szwie.
- C. odszyć pasek ścięciem niewidocznym.
- D. podwinąć dolną krawędź i doszyć pasek.



Zadanie 18.

Który układ szablonów powinien być zastosowany do rozkroju tkaniny batystowej bawełnianej o wzorze przedstawionym na ilustracji?

- A. Łączony, dwukierunkowy.
- B. Pojedynczy, dwukierunkowy.
- C. Pojedynczy, jednokierunkowy.
- D. Asymetryczny, dwukierunkowy.

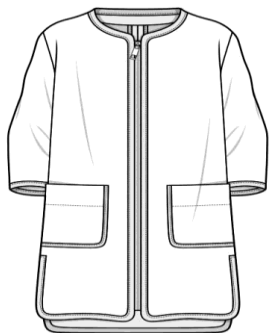


Zadanie 19.

W celu nadania wyrobom z dzianiny syntetycznej miękkości, puszystości i elastyczności, do ostatniej kąpieli płuczącej należy dodać środek

- A. hydrofilowy.
- B. zmiękczający.
- C. hydrofobowy.
- D. antypillingowy.

Zadanie 20.



Rysunek 1.



Rysunek 2.



Rysunek 3.



Rysunek 4.

Na którym rysunku przedstawiono wyrób odzieżowy, którego krawędzie wykończono lamówką?

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

Zadanie 21.

Które wymiary krawcowa powinna zdjąć z sylwetki klientki, aby obliczyć zużycie tkaniny gładkiej o szerokości 150 cm potrzebnej do uszycia zamówionego przez tę klientkę żakietu?

- A. Długość rękawa, wzrost.
- B. Długość żakietu, obwód bioder.
- C. Wzrost, obwód klatki piersiowej.
- D. Długość żakietu, długość rękawa.

Zadanie 22.

Oblicz zużycie tkaniny o szerokości 160 cm potrzebnej do wykonania prostej sukienki bez rękawów, o długości 150 cm, dla klientki o wymiarach: obt = 90 cm i opx = 90 cm.

- A. 150 cm
- B. 165 cm
- C. 180 cm
- D. 200 cm

Zadanie 23.

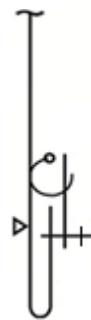
Które urządzenie krojczy należy zastosować do precyzyjnego wykrawania z nakładu elementów wyrobu odzieżowego?

- A. Krajarkę przenośną z nożem wielokątnym.
- B. Krajarkę stacjonarną z nożem taśmowym.
- C. Krajarkę przenośną z nożem okrągłym.
- D. Elektryczne nożyce tarczowe.

Zadanie 24.

Które maszyny należy zastosować do wykonania operacji technologicznych zgodnie z przedstawionym rysunkiem?

- A. Podszywarkę, interlok.
- B. Overlock, podszywarkę.
- C. Maszynę łańcuszkową, overlock.
- D. Maszynę łańcuszkową, podszywarkę.



Zadanie 25.

Łączenie elementów sukienki dziewczęcej z dzianiny należy wykonać za pomocą

- A. ryglówki.
- B. overlocka.
- C. stębnówki.
- D. podszywarki.

Zadanie 26.



Stopka 1.



Stopka 2.



Stopka 3.



Stopka 4.

Którą stopkę należy zastosować do wykonania marszczenia w sukience z jedwabiu?

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

Zadanie 27.

Przyczyną usterki maszyny stębnowej, w której igła łamie się podczas szycia jest

- A. źle nawleczona nitka górna do igły.
- B. wyszczerbiony otwór w płytce ścięgowej.
- C. niedokładne osadzenie bębena w chwytaczu.
- D. pozostałość nitki górnej znajdująca się w chwytaczu.

Zadanie 28.

Nić górną należy prowadzić ze szpulki do uszka igły kolejno przez układ przewodników,

- A. sprężynkę kompensatora, naprężacz talerzykowy, podciągacz nici.
- B. naprężacz talerzykowy, sprężynkę kompensatora, podciągacz nici.
- C. podciągacz nici, naprężacz talerzykowy, sprężynkę kompensatora.
- D. podciągacz nici, sprężynkę kompensatora, naprężacz talerzykowy.

Zadanie 29.

Ścieg maszynowy zbudowany z dwóch systemów nitek, igłowej i chwytaçzowej, które tworzą przeplot wewnątrz przeszywanych warstw materiału, a przeszycie wykonane tym ściegiem, ma taki sam wygląd po obu stronach łączonych warstw, nazywa się

- A. rymarskim.
- B. obrzucającym.
- C. czółenkowym.
- D. łańcuszkowym.

Zadanie 30.

Który ścieg ręczny należy zastosować do przenoszenia linii środka przodu i tyłu na drugi element wyrobu?

- A. Za igłą.
- B. Pikowy.
- C. Przed igłą.
- D. Pętłkowy.

Zadanie 31.

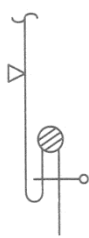
Który ścieg maszynowy należy zastosować do łączenia elementów wyrobu z dzianiny odpasowanej?

- A. Stębnowy.
- B. Obrzucający.
- C. Pokrywający.
- D. Łańcuszkowy.

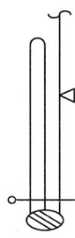
Zadanie 32.



Rysunek 1.



Rysunek 2.



Rysunek 3.



Rysunek 4.



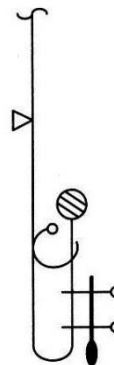
Na którym rysunku instruktażowym przedstawiono sposób łączenia części górnej z częścią dolną zamieszczonej spódnicy?

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

Zadanie 33.

Który szew, zgodnie z rysunkiem zastosowano w celu doszycia taśmy do dołu nogawki?

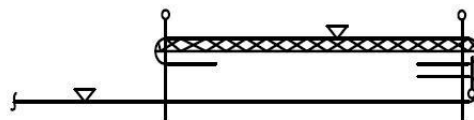
- A. Wpuszczany.
- B. Bielizniany.
- C. Francuski.
- D. Zwykły.



Zadanie 34.

Na podstawie przedstawionego rysunku instruktażowego wykończenia krawędzi przodu bluzki należy w pierwszej kolejności

- A. doszyć plisę do środka przodu.
- B. podkleić plisę wkładem klejowym.
- C. stębnować wzdłuż doszytej krawędzi plisy.
- D. podwinąć i stębnować wzdłuż krawędzi plisy.



Zadanie 35.

W celu usunięcia wyświecenia powstałego na wyrobie odzieżowym podczas obróbki parowo-ciepłej stosuje się

- A. sprasowanie.
- B. odparowanie.
- C. wprasowanie.
- D. przeprasowanie.

Zadanie 36.

W celu skrócenia długości spódnicy z koła o 10 cm, dla klientki o jednym biodrze niższym, należy spódnice

- A. ułożyć na stole i odmierzyć równomiernie wartość skrócenia od linii dołu.
- B. ułożyć na płasko i odmierzyć planowaną długość spódnicy od linii talii do linii dołu.
- C. założyć na klientkę i wycyrklować linię dołu, odmierzając wartość do skrócenia.
- D. założyć na manekin i odmierzyć planowaną długość spódnicy od linii talii do linii dołu.

Zadanie 37.

Oblicz na podstawie informacji zamieszczonych w przedstawionej tabeli koszt wykonania usługi poszerzenia spódnicy na podszewce wraz z wymianą zamka błyskawicznego.

- A. 20,00 zł
- B. 35,00 zł
- C. 40,00 zł
- D. 50,00 zł

Lp.	Rodzaj usługi	Cena usługi [zł]
1.	poszerzenie spódnicy bez podszewki	20,00
2.	poszerzenie spódnicy z podszewką	35,00
3.	skrócenie spódnicy maszynowo	15,00
4.	skrócenie spódnicy ręcznie	20,00
5.	wymiana podszewki	25,00
6.	wymiana zamka błyskawicznego	15,00
7.	zwężenie spódnicy bez podszewki	15,00
8.	zwężenie spódnicy z podszewką	25,00

Zadanie 38.

W zakładzie konfekcyjnym podczas kontroli ostatecznej gotowych wyrobów odzieżowych sprawdza się zgodność ich wykonania z dokumentacją

- A. konstrukcyjną i zamówieniem.
- B. planistyczną i wzorem wyrobu.
- C. techniczną i zatwierdzonym modelem.
- D. technologiczną i rysunkami technicznymi.

Zadanie 39. (Zadanie multimedialne)

Maszyna specjalna stosowana w etapie wykończania wyrobów odzieżowych w przedstawionym filmie wykonuje dziurki w

- A. bluzce.
- B. piżamie.
- C. sukience.
- D. marynarce.

**Zadanie 40.**

Które zachowanie sprzedawcy jest etyczne?

- A. Udzielenie nieprawdziwej informacji o produkcie.
- B. Przygaszanie światła w sklepie przed zamknięciem.
- C. Rozmawianie przez telefon podczas obsługi klienta.
- D. Doradzanie klientowi podczas przymierzania odzieży.