

Nazwa kwalifikacji: **Projektowanie wyrobów odzieżowych**
 Oznaczenie kwalifikacji: **A.48**
 Wersja arkusza: **X**

A.48-X-19.01Czas trwania egzaminu: **60 minut**

EGZAMIN POTWIERDZAJĄCY KWALIFIKACJE W ZAWODZIE
Rok 2019
CZEŚĆ PISEMNA

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.

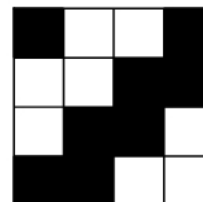
Wyroby włókiennicze, które powstają w wyniku przszycia odpowiednich układów nitek albo wszycia ich w tzw. spód lub w wyniku odpowiedniego sklejania, to

- A. filce.
- B. koronki.
- C. włókniny.
- D. przędziny.

Zadanie 2.

Na rysunku przedstawiono raport splotu

- A. satynowego wzmocnionego.
- B. skośnego wzmocnionego.
- C. rypsowego.
- D. panama.

**Zadanie 3.**

Procesowi stabilizacji termicznej, dla zachowania trwałości wymiarów i kształtów oraz nadawania pożądanych form, można poddawać wyroby z włókien

- A. poliamidowych.
- B. bawełnianych.
- C. wiskozowych.
- D. octanowych.

Zadanie 4.

Sprawdzian pasmowy wykorzystywany jest do wyznaczenia masy liniowej nitki w metodzie

- A. odcinkowej.
- B. pasemkowej.
- C. grawimetrycznej.
- D. elektropojemnościowej.

Zadanie 5.

Na wybór fasonu odzieży ma wpływ między innymi podatność tkaniny na układanie się, którą ustala się na podstawie wyników pomiaru

- A. miękkości.
- B. układalności.
- C. przesuwalności nitek.
- D. trwałości zaprasowań.

Zadanie 6.

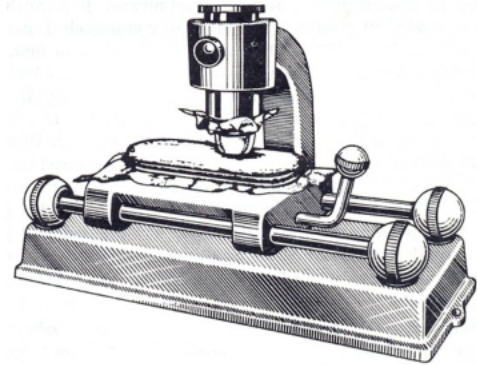
Przy użyciu aparatu skrzynkowego przeprowadza się badania laboratoryjne

- A. przepuszczalności powietrza.
- B. izolacyjności cieplnej.
- C. odporności na mięcie.
- D. odporności na pilling.

Zadanie 7.

Przedstawiony na rysunku przyrząd laboratoryjny jest stosowany w badaniach właściwości tkanin i dzianin do wyznaczania

- A. przesuwalności nitek.
- B. odporności na pilling.
- C. trwałości zaprasowań.
- D. odporności wybarwień na tarcie.



Zadanie 8.

Nitki osnowy w tkaninie są

- A. słabsze od nitek wątku.
- B. mocniej skręcone niż nitki wątku.
- C. dwa razy grubsze od nitek wątku.
- D. nierównoległe ułożone względem siebie.

Zadanie 9.

Duża higroskopijność jest cechą niepożądaną dla tkanin

- A. namiotowych.
- B. pościelowych.
- C. bieliznianych.
- D. koszulowych.

Zadanie 10.

Niebieską wzorcową skalę barw stosuje się do oceny odporności

- A. wybarwień tkaniny na światło.
- B. wybarwień tkaniny na tarcie.
- C. tkaniny na ścieranie.
- D. tkaniny na pilling.

Zadanie 11.

Która tkanina o tej samej gęstości i rodzaju surowca będzie najbardziej odporna na tworzenie pillingu?

- A. O splocie płóciennym.
- B. O splocie atłasowym.
- C. O splocie rypsowym.
- D. O splocie skośnym.

Zadanie 12.

Przez modyfikację włókien wiskozowych odcinkowych uzyskano między innymi włókna o bardzo wysokiej wytrzymałości na rozciąganie w stanie suchym i na mokro, co umożliwiło szersze ich zastosowanie w produkcji wyrobów

- A. włókienniczych.
- B. galanteryjnych.
- C. odzieżowych.
- D. skórzanych.

Zadanie 13.

Ustalając warunki procesu technologicznego wytwarzania bluzki damskiej należy założyć niewielką liczbę warstw do rozkroju dla tkaniny

- A. atłasowej.
- B. gabardyny.
- C. typu drelich.
- D. o splocie panama.

Zadanie 14.

Określając właściwości użytkowe tkaniny przeznaczonej na zimową kurtkę chłopięcą należy uwzględnić między innymi

- A. budowę tkaniny.
- B. wiek użytkownika.
- C. rodzaj sylwetki użytkownika.
- D. warunki klimatyczne użytkowania.

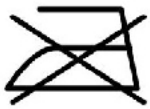
Zadanie 15.

Dobierając materiał tekstylny na suknię wieczorową należy wziąć pod uwagę przede wszystkim właściwości

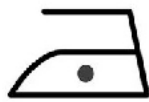
- A. wytrzymałościowe.
- B. konfekcyjne.
- C. higieniczne.
- D. estetyczne.

Zadanie 16.

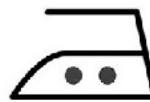
Wskaż właściwy sposób prasowania sukienki damskiej z tkaniny z włókien PE.



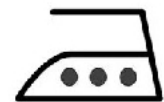
A.



B.



C.



D.

Zadanie 17.

Który środek można zastosować do usunięcia plamy z tuszu z długopisu powstałej na bluzce z włókien wiskozowych?

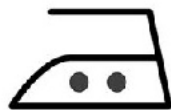
- A. Kwaśne mleko.
- B. Czystą wodę.
- C. Alkohol.
- D. Cytrynę.

Zadanie 18.

Który symbol przedstawiony na rysunku wskazuje informacje dotyczące procesu bielenia wyrobów tekstylnych?



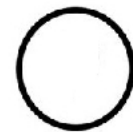
A.



B.



C.



D.

Zadanie 19.

Który z rysunków jest podstawą do opracowania form modelowych dla zaprojektowanego modelu odzieży?

- A. Projektu modelu odzieży.
- B. WYROBU gotowego.
- C. Technologiczny.
- D. Żurnalowy.

Zadanie 20.

Która z przedstawionych bluzek damskich jest w stylu „Carmen”?



A.



B.



C.



D.

Zadanie 21.

Który fason spódnicy przedstawiono na rysunku?

- A. Bombkę.
- B. Tulipana.
- C. Trapezową.
- D. Kopertową.



Zadanie 22.

W wyrobie przedstawionym na rysunku dekolot żakietu wykończono kołnierzem

- A. wykładanym.
- B. szalowym.
- C. ze stójką.
- D. be-be.



Zadanie 23.

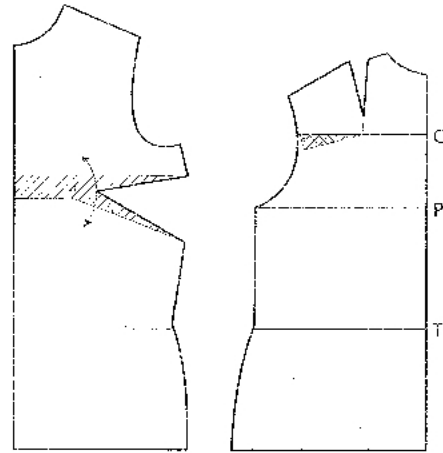
Określ szerokość fałd na linii talii w spódnicy dla sylwetki o wymiarach 164/68/92, uwzględniając luz odzieżowy = 2,0 cm oraz liczbę fałd = 20.

- A. 3,5 cm
- B. 3,7 cm
- C. 4,5 cm
- D. 4,7 cm

Zadanie 24.

Na rysunku przedstawiono modelowanie form odzieżowych dla osoby o figurze

- A. pochylonej.
- B. wyprostowanej.
- C. z płaskimi plecami.
- D. z bocznym skrzywieniem kręgosłupa.

**Zadanie 25.**

O jakim fasonie sukienkę przedstawiono na rysunku?

- A. Szmizjerkę.
- B. Princeskę.
- C. Bombkę.
- D. Syrenkę.

**Zadanie 26.**

Spodnie dla sylwetki z kolanami koślawymi, nogami „X”, w procesie modelowania należy

- A. skrócić na linii boku.
- B. zwęzić na linii kolana.
- C. wydłużyć na linii boku i poszerzyć na linii kolan.
- D. wydłużyć od strony wewnętrznej i poszerzyć na linii kolan.

Zadanie 27.

Szablon przemysłowy wykorzystywany jest w procesie

- A. szycia.
- B. krojenia.
- C. stopniowania.
- D. warstwowania.

Zadanie 28.

Odległość od dolnej linii konturowej formy modelowej przodu bluzki podstawowej do dolnej linii konturowej szablonu to dodatek

- A. na podwinięcie.
- B. konstrukcyjny.
- C. konfekcyjny.
- D. na szwy.

Zadanie 29.

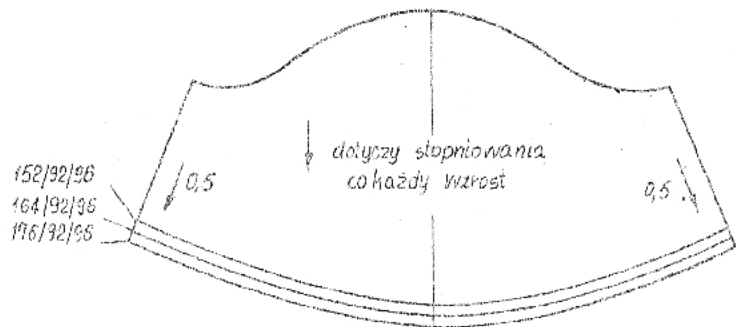
Z przyrostu której cechy wymiarowej w tabelach antropometrycznych należy skorzystać przy stopniowaniu długości rękawa?

- A. RvRv
- B. RvNv
- C. SvRv
- D. RvSxRv

Zadanie 30.

Przy stopniowaniu rękawa do sukienki damskiej z rozmiaru 152/92/96 na rozmiar 176/92/96 linię dołu należy przesunąć o

- A. 0,5 cm
- B. 1,0 cm
- C. 1,5 cm
- D. 2,0 cm

**Zadanie 31.**

Wskaż rodzaj układu szablonów, który można zastosować do wykonania wykrojów sukienki damskiej z aksamitu w dwóch rozmiarach?

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

Zadanie 32.

Przedstawiony na rysunku układ szablonów elementów garnituru męskiego, to układ

- A. dwukierunkowy.
- B. jednokierunkowy.
- C. łączony, dwukierunkowy.
- D. łączony, jednokierunkowy.

Zadanie 33.

Wskaż właściwą kolejność czynności wykonywanych podczas szycia przodu spodnek przedstawionych na rysunku.

- A. Zszycie przednich nogawek, obrzucenie boków, wszycie zamka błyskawicznego, zamocowanie zakładek, odszycie kieszeni.
- B. Odszycie kieszeni, zszycie przednich nogawek, wszycie zamka błyskawicznego, zamocowanie zakładek, obrzucenie boków.
- C. Zamocowanie zakładek, obrzucenie boków, wszycie zamka błyskawicznego, odszycie kieszeni, zszycie przednich nogawek.
- D. Obrzucenie boków, wszycie zamka błyskawicznego, zamocowanie zakładek, odszycie kieszeni, zszycie przednich nogawek.

Zadanie 34.

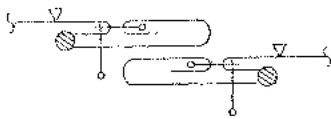
Na przedstawionym rysunku przód żakietu wykończono

- A. plisą doszywaną.
- B. obłożeniem doszywanym.
- C. plisą krojoną razem z przodem.
- D. obłożeniem krojonym razem z przodem.

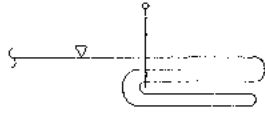


Zadanie 35.

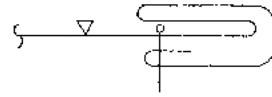
Według którego schematu graficznego należy wykończyć prawą krawędź przodu bluzki damskiej przedstawionej na rysunku?



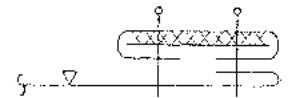
A.



B.



C.



D.

Zadanie 36.

Do połączenia na styk dwóch elementów z dzianiny należy zastosować maszynę szyjącą ścięciem

- A. stębnowym dwuigłowym trzynitkowym.
- B. stębnowym jednoigłowym dwunitkowym.
- C. łańcuszkowym trzyigłowym pięcionitkowym.
- D. łańcuszkowym jednoigłowym dwunitkowym.

Zadanie 37.

Na schemacie przedstawiono sposób łączenia elementów bluzy sportowej z dzianiny. Którą maszynę zastosowano do połączenia elementów bluzy?

- A. Fastrygówkę.
- B. Renderkę.
- C. Overlock.
- D. Pikówkę.

**Zadanie 38.**

Do której operacji technologicznej można między innymi zastosować stopkę przedstawioną na rysunku?

- A. Naszywania taśmy.
- B. Przyszywania haftek.
- C. Marszczenia koronki.
- D. Przyszywania aplikacji.



Zadanie 39.

Jakie wynagrodzenie za 8 godzin pracy otrzyma pracownik, jeżeli koszt normominuty równy jest 0,20 zł, a czas wykonania 1 sztuki wyrobu wynosi 1 godzinę?

- A. 69,00 zł
- B. 86,00 zł
- C. 96,00 zł
- D. 106,00 zł

Zadanie 40.

System komputerowego wspomaganie przygotowania produkcji wyrobów odzieżowych, który umożliwia wprowadzenie do pamięci komputera papierowych szablonów, ich stopniowanie i tworzenie rysunku układów szablonów, może być wyposażony między innymi w

- A. digitizer lub fotodigitizer.
- B. kserokopiarkę lub drukarkę.
- C. urządzenia do projektowania wzorów.
- D. urządzenia do konstruowania szablonów.