

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

A.48-X-17.06
Czas trwania egzaminu: **60 minut**

EGZAMIN POTWIERDZAJĄCY KWALIFIKACJE W ZAWODZIE
Rok 2017
CZĘŚĆ PISEMNA

Instrukcja dla zdającego

1. Sprawdź, czy arkusz egzaminacyjny zawiera 10 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”:

<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.

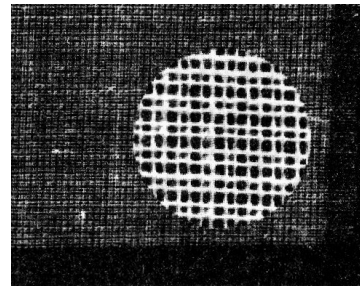
Powodzenia!

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

Zadanie 1.

Na podstawie rysunku wskaż nazwę wyrobu włókienniczego.

- A. Ażur.
- B. Krepa.
- C. Żakard.
- D. Etamina.



Zadanie 2.

W którym płaskim wyrobie włókienniczym podstawowym elementem budowy są oczka?

- A. W przędzinie.
- B. W plecionce.
- C. W dzianinie.
- D. W tkaninie.

Zadanie 3.

Które włókna poddane roszeniu, międleniu i trzepaniu przeznacza się na tkaniny leżakowe?

- A. Lniane.
- B. Ponowne.
- C. Białkowe.
- D. Poliestrowe.

Zadanie 4.

Z których włókien wykonany jest wyrób włókienniczy, jeśli podczas próby jego palenia wydziela się zapach palonych włosów?

- A. Kauczukowych.
- B. Poliestrowych.
- C. Bawełnianych.
- D. Wełnianych.

Zadanie 5.

Dla materiałów odzieżowych wskaźnik wytrzymałości na rozciąganie wyznacza się laboratoryjnie na podstawie wyników próby

- A. spalania.
- B. zrywania.
- C. barwienia.
- D. rozciągania.

Zadanie 6.

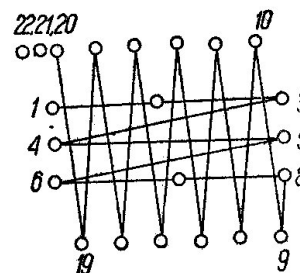
Która właściwość użytkowa podszewki decyduje głównie o jej zastosowaniu do wykończenia rękawów, np. w marynarkach?

- A. Odporność wybarwień.
- B. Odporność na ścieranie.
- C. Wytrzymałość na rozciąganie.
- D. Wytrzymałość na rozwarstwianie.

Zadanie 7.

Przeszycie, którego schemat przedstawiono na rysunku, zostało wykonane na maszynie

- A. ryglówce.
- B. guzikarce.
- C. dziurkarce.
- D. bieliźniarce.



Zadanie 8.

Który proces wykończenia stosuje się w celu polepszenia właściwości użytkowych nici odzieżowych?

- A. Opalanie.
- B. Gładzenie.
- C. Strzyżenie.
- D. Apreturowanie.

Zadanie 9.

Którego przyrządu używa się w celu wyodrębnienia włókien celulozowych z mieszanki włókien?

- A. Igły preparacyjnej.
- B. Szczypiec.
- C. Biurety.
- D. Pipety.

Zadanie 10.

Który przyrząd pomiarowy jest stosowany do wyznaczenia grubości (numeru) przędzy?

- A. Motowidło.
- B. Skrętomierz.
- C. Grubościomierz.
- D. Higrometr włosowy.

Zadanie 11.

Jaka powinna być temperatura kąpieli wybielającej dla tkaniny bawełnianej?

- A. 70°C
- B. 80°C
- C. 90°C
- D. 100°C

Zadanie 12.

W procesie oceny jakości dzianiny przeznaczonej na bieliznę dziecięcą przeprowadza się przede wszystkim badania właściwości

- A. wytrzymałościowych.
- B. konfekcyjnych.
- C. higienicznych.
- D. estetycznych.

Zadanie 13.

Wielkość wrobienia osnowy i wątku w tkaninie zależy między innymi od

- A. liczności nitek osnowy i wątku.
- B. rodzaju splotu tkaniny.
- C. szerokości tkaniny.
- D. rodzaju włókien.

Zadanie 14.

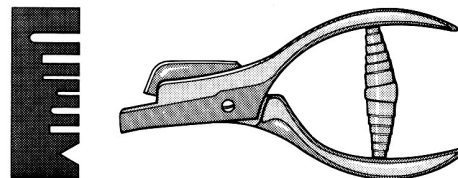
Którą tkaninę można prać w temperaturze większej niż 60°C?

- A. Jedwabną.
- B. Bawełnianą.
- C. Poliestrową.
- D. Wiskozową.

Zadanie 15.

Przyrząd pomocniczy przedstawiony na rysunku można stosować do

- A. oznaczania punktów montażowych.
- B. ozdobnego obcinania brzegów materiału.
- C. rozcinania otworów obszytych maszynowo.
- D. wycinania otworów blisko krawędzi materiału.



Zadanie 16.

W warunkach domowych w procesie konserwacji można nadać wyrobom z dzianin syntetycznych miękkość, puszystość i elastyczność, dodając do ostatniej kąpieli płuczącej środek

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

Zadanie 17.

Który parametr fizyczny charakteryzujący włókninę wyznacza się podczas przeprowadzania badań laboratoryjnych w celu kontroli jej jakości i oceny właściwości użytkowych?

- A. Splot.
- B. Grubość.
- C. Sprężystość.
- D. Higroskopijność.

Zadanie 18.

Szczególnie dobrą izolacyjnością cieplną powinny charakteryzować się materiały odzieżowe przeznaczone na odzież

- A. całodzienną.
- B. wieczorową.
- C. zimową.
- D. letnią.

Zadanie 19.

Która właściwość tkaniny utrudnia proces jej rozkroju ze względu na możliwość przesuwania się warstw w nakładzie?

- A. Śliska powierzchnia.
- B. Wygląd powierzchni.
- C. Odporność termiczna.
- D. Strzępienie się brzegów.

Zadanie 20.

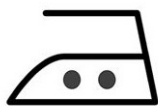
Projekt sukienki damskiej jest przedstawiony na rysunku

- A. instruktażowym.
- B. strukturalnym.
- C. żurnalowym.
- D. modelowym.

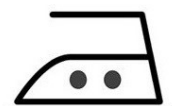


Zadanie 21.

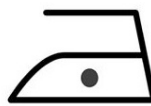
Wskaż symbol graficzny, określający maksymalną temperaturę prasowania, który powinien być zamieszczony na przywieszce zamocowanej do sukienki bawełnianej.



A.



B.



C.



D.

Zadanie 22.

Który symbol informuje o sposobie profesjonalnego wodnego czyszczenia wyrobów odzieżowych?



A.



B.



C.



D.

Zadanie 23.

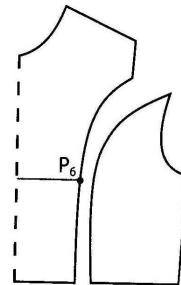
Którą właściwość estetyczną powinien posiadać materiał odzieżowy przeznaczony na garsonkę wizytową?

- A. Przepuszczalność powietrza.
- B. Odporność na pot i tarcie.
- C. Łatwość usuwania brudu.
- D. Trwałość wymiarów.

Zadanie 24.

W procesie modelowania bluzki damskiej, zgodnie z przedstawionym rysunkiem, zaszewkę piersiową na powierzchni formy bluzki podstawowej należy przenieść na

- A. linię dołu.
- B. linię boku.
- C. linię środka przodu.
- D. linię podkroju pachy.



Zadanie 25.

Na podstawie właściwości konfekcyjnych tkanin, ustala się niektóre warunki procesów wytwarzania wyrobów odzieżowych, między innymi

- A. kolorystykę wyrobu odzieżowego.
- B. liczbę warstw tkaniny do rozkroju.
- C. wielkość produkcji wyrobu odzieżowego.
- D. kolejność prac technologicznych w szwalni.

Zadanie 26.

Fason sukienki przedstawiony na rysunku inspirowany jest stylem

- A. empire.
- B. ludowym.
- C. barokowym.
- D. romantycznym.



Zadanie 27.

Które informacje między innymi są zawarte w opisie szablonu podstawowego?

- A. Nazwa wyrobu odzieżowego, rozmiar i nitki wążku.
- B. Punkty montażowe, dodatki na szwy i podwinięcia.
- C. Rodzaj wyrobu, wzór materiału, nazwa elementu wyrobu.
- D. Nazwa elementu wyrobu, nitka prosta, nazwy odcinków konstrukcyjnych.

Zadanie 28.

Rękaw raglanowy stosowany w płaszczach modeluje się na podstawie form

- A. przodu i tyłu oraz rękawa.
- B. podkroju szyi przodu i tyłu oraz rękawa.
- C. przodu i tyłu oraz rękawa dwuczęściowego.
- D. rękawa dwuczęściowego i podkroju szyi przodu i tyłu.

Zadanie 29.

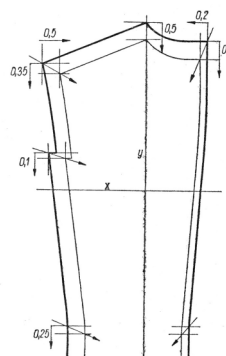
Szablony przemysłowe wykonuje się między innymi z

- A. tkaniny.
- B. preszpanu.
- C. szarego papieru.
- D. papieru jednostronnie pokrytego klejem.

Zadanie 30.

Które stopnie zostały naniesione w punktach węzłów konstrukcyjnych przedstawionego na rysunku fragmentu szablonu tyłu marynarki?

- A. Zasadnicze.
- B. Elementarne.
- C. Konstrukcyjne.
- D. Odczytane z tabel wymiarów.



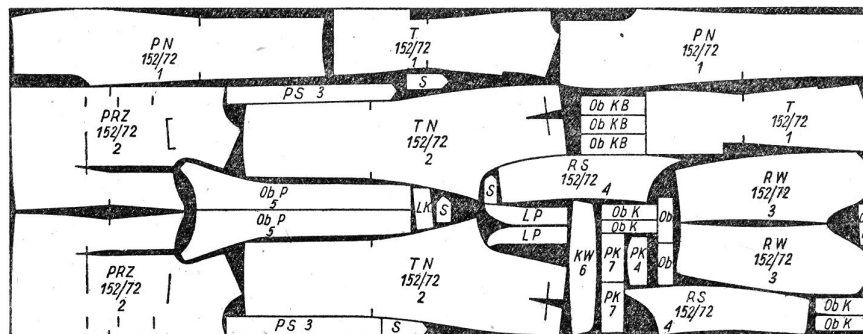
Zadanie 31.

W którym kierunku względem szablonów powinny być odmierzone w punktach węzłów konstrukcyjnych wartości stopni elementarnych przy stopniowaniu spódnicy o obwodzie bioder 92 cm do obwodu bioder 96 cm, z zachowaniem wymiarów wzrostu i obwodu talii?

- A. W dół.
- B. W górę.
- C. Na zewnątrz w płaszczyźnie poziomej.
- D. Do wewnątrz w płaszczyźnie poziomej.

Zadanie 32.

Który układ szablonów, przedstawiony na rysunku, zastosowano dla ubrania chłopięcego?



- A. Symetryczny, pojedynczy, dwukierunkowy.
- B. Łączony, asymetryczny, jednokierunkowy.
- C. Mieszany, pojedynczy, jednokierunkowy.
- D. Symetryczny, łączony, wielokierunkowy.

Zadanie 33.

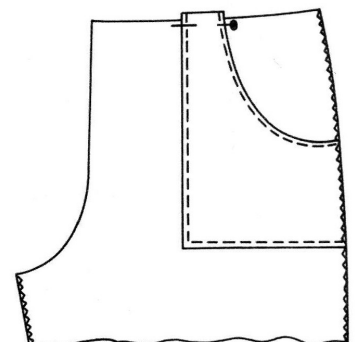
Który układ szablonów należy zastosować do wykonania wykrojów spódnicy z aksamitu dla kilku rozmiarów?

- A. Asymetryczny sekcyjny.
- B. Jednokierunkowy łączony.
- C. Symetryczny kombinowany.
- D. Dwukierunkowy pojedynczy.

Zadanie 34.

Określ właściwą kolejność czynności wykonywanych podczas naszywania kieszeni nakładanej.

- A. Nałożenie kieszeni na nogawkę według punktów montażowych, stębnowanie kieszeni wzdłuż zaprasowanych krawędzi.
- B. Doszycie usztywnionego obłożenia do wlotu kieszeni, stębnowanie, zaprasowanie długiego boku i dołu kieszeni.
- C. Przyklejenie wkładu usztywniającego do wlotu obłożenia kieszeni, doszycie obłożenia i przestębnowanie.
- D. Wykończenie wlotu kieszeni, zaprasowanie boków, nałożenie kieszeni na bok nogawki.



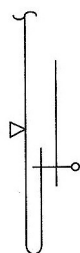
Zadanie 35.

Wskaż kolejne czynności, które należy wykonać po ułożeniu nakładu materiału.

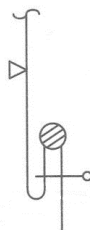
- A. Podzielić nakład na sekcje i przeprowadzić kontrolę wykrojów.
- B. Skontrolować jakość materiału i przygotować układ szablonów.
- C. Warstwować materiał i odwzorować rysunek układu szablonów na materiale.
- D. Nałożyć na górną warstwę rysunek układu szablonów i rozkroić nakład na sekcje.

Zadanie 36.

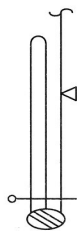
Który rysunek instruktażowy wskazuje sposób łączenia części górnej i dolnej z fałdami w przedstawionej spódnicy?



A.



B.



C.



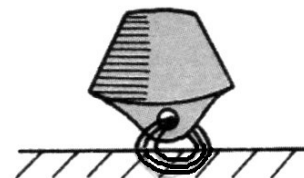
D.



Zadanie 37.

Którym ścięciem przszyto guzik z nóżką przedstawiony na rysunku?

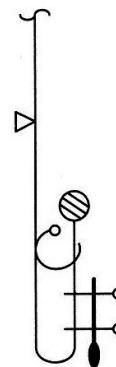
- A. Krzyżkowym.
- B. Zygzakowym.
- C. Ukośnym.
- D. Prostym.



Zadanie 38.

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

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



Zadanie 39.

Które maszyny należy zastosować, aby połączyć górną część sukienki z falbaną dolną i wykończyć szew?

- A. Stębnówkę łańcuszkową i obrębiarkę 5-nitkową.
- B. Fastrygówkę 1-nitkową i maszynę łańcuszkową.
- C. Podszywarkę i stębnówkę 2-igłową.
- D. Stębnówkę 1-igłową i overlock.



Zadanie 40.

Komputerowe projektowanie i konstruowanie odzieży należą do procesu

- A. wytwarzania odzieży w szwalni.
- B. przygotowania produkcji odzieży.
- C. organizacji zespołów produkcyjnych.
- D. kontroli produkcji wykrojów odzieży.