

Nazwa kwalifikacji: **Projektowanie wyrobów odzieżowych**

Oznaczenie kwalifikacji: **A.48**

Wersja arkusza: **X**

Układ graficzny © CKE 2013

**Arkusz zawiera informacje prawnie chronione
do momentu rozpoczęcia egzaminu**

A.48-X-14.05

Czas trwania egzaminu: **60 minut**

EGZAMIN POTWIERDZAJĄCY KWALIFIKACJE W ZAWODZIE

Rok 2014

CZĘŚĆ PISEMNA

Instrukcja dla zdającego

1. Sprawdź, czy arkusz egzaminacyjny zawiera 12 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

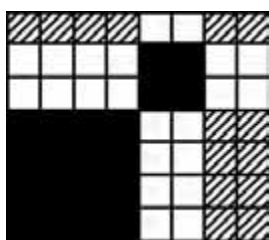
Zadanie 1.

Jaki system przędzenia należy zastosować do wytworzenia cienkiej, gładkiej przędzy wełnianej o dużej wytrzymałości na rozerwanie?

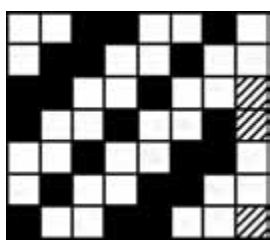
- A. Zgrzebny.
- B. Rotorowy.
- C. Buretowy.
- D. Czesankowy.

Zadanie 2.

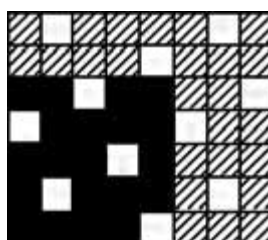
Do wytworzenia tkaniny sukienkowej typu atlas należy zastosować splot tkacki oznaczony literą



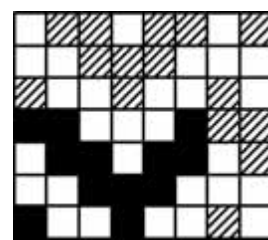
A.



B.



C.



D.

Zadanie 3.

Która z wymienionych tkanin wytworzona jest techniką żakardową?

- A. Popelina.
- B. Shantung.
- C. Gabardyna.
- D. Adamaszek.

Zadanie 4.

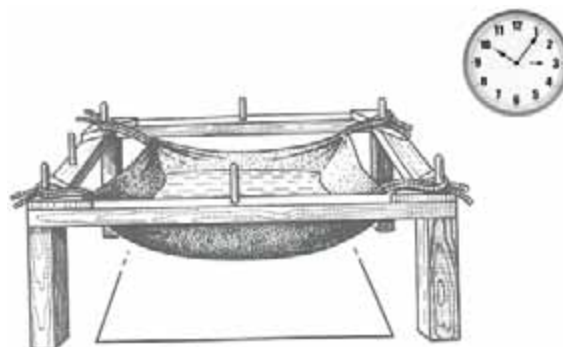
Liczbę i kierunek skrętu przędzy wyznacza się metodą

- A. odcinkową.
- B. pasemkową.
- C. odwrotnego skrętu.
- D. doprowadzenia do skrętu krytycznego.

Zadanie 5.

Na rysunku przedstawiono badanie tkaniny tzw. metodą niecki. Metoda ta służy do wyznaczania

- A. sprężystości tkaniny.
- B. wytrzymałości tkaniny.
- C. wodoodporności tkaniny.
- D. higroskopijności tkaniny.



Zadanie 6.

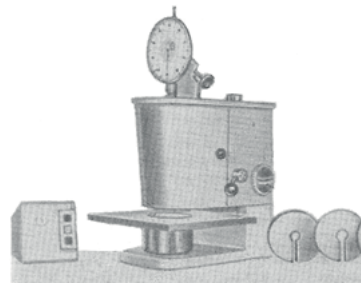
Do wyznaczania wytrzymałości i wydłużenia przędzy służy

- A. zrywarka.
- B. skrętomierz.
- C. sprawdzian pasmowy.
- D. motowidło automatyczne.

Zadanie 7.

Na zdjęciu przedstawiono aparat służący do badania

- A. grubości tkanin.
- B. układalności tkanin.
- C. odporności tkanin na ścieranie.
- D. odporności wybarwień tkanin na tarcie.



Zadanie 8.

Które z urządzeń służy do aklimatyzacji próbek ?

- A. Higrostat.
- B. Eksykator.
- C. Higrometr.
- D. Termograf.

Zadanie 9.

Jakim splotem tkackim należy wykonać tkaninę przeznaczoną na wiatrówkę damską, aby zapewnić jej jak najmniejszą przesuwalność nitek w szwie?

- A. Panama.
- B. Skośnym.
- C. Satynowym.
- D. Płóciennym.

Zadanie 10.

O właściwościach użytkowych tkanin przeznaczonych na odzież sportową decyduje w pierwszej kolejności

- A. trwałość koloru.
- B. odporność na ścieranie.
- C. trwałość zaprasowania.
- D. odporność na brudzenie.

Zadanie 11.

Które z wymienionych właściwości tkanin decydują o wyglądzie estetycznym odzieży damskiej?

- A. Sztywność zginania, wodochłonność.
- B. Odporność na mięcie, odporność na pilling.
- C. Wytrzymałość na rozerwanie, higroskopijność.
- D. Odporność wybarwień na tarcie, przepuszczalność powietrza.

Zadanie 12.

Bawełnianą dzianinę przeznaczoną na bieliznę dziecięcą charakteryzuje wysoka

- A. wodochłonność i odporność na pilling.
- B. przepuszczalność powietrza i higroskopijność.
- C. wytrzymałość na rozerwanie i izolacyjność cieplna.
- D. przepuszczalność pary wodnej i odporność na ścieranie.

Zadanie 13.

Który sposób konserwacji żakietu damskiego wykonanego z tkaniny wełnianej na podszewce jest właściwy?

- A. Prać mechanicznie w temperaturze 60°C, stosując pranie ochronne.
- B. Prać ręcznie w temperaturze 40°C, lekko wygniatając i unikając tarcia.
- C. Czyścić chemicznie, stosując środki do czyszczenia oznaczone symbolem .
- D. Czyścić chemicznie, stosując środki do czyszczenia oznaczone symbolem .

Zadanie 14.

Do wyprasowania stylonowej bluzki damskiej należy zastosować temperaturę nie przekraczającą

- A. 110°C
- B. 140°C
- C. 160°C
- D. 200°C

Zadanie 15.

Który zestaw znaków informujących o sposobie prania i prasowania należy umieścić na przywieszce sukni damskiej z brązowej wiskozy?



A.



B.



C.



D.

Zadanie 16.

Na rysunku przedstawiono płaszcz damski typu

- A. raglan, narysowany techniką linearną.
- B. redingot, narysowany techniką linearną.
- C. raglan, narysowany techniką światłocienia.
- D. redingot, narysowany techniką światłocienia.



Zadanie 17.

Na którym rysunku przedstawiono spódnicę typu solejka?



A.



B.



C.



D.

Zadanie 18.

Na rysunku przedstawiono płaszcz, w którym zastosowano zapięcie

- A. symetryczne.
- B. dwurzędowe.
- C. jednorzędowe.
- D. asymetryczne.



Zadanie 19.

Jaką techniką wykonano szkic żurnalowy przedstawiony na rysunku, do którego wykonania wykorzystano ścinki materiałów, kolorowych papierów i farb?

- A. Batiku.
- B. Kolażu.
- C. Tempery.
- D. Lawowania.



Zadanie 20.

Który deseń tkaniny sukienkowej jest odpowiedni dla figury zbyt tęgiej?



A.



B.



C.



D.

Zadanie 21.

Rysunek przedstawia trzy kolejne etapy malowania sukni w stylu cygańskim. Jaką techniką wykonano rysunek?



Etap I



Etap II

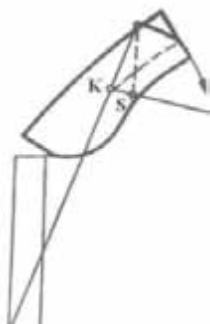


Etap III

- A. Kolażu.
- B. Frotażu.
- C. Gwaszu.
- D. Akwareli.

Zadanie 22.

W której bluzce zastosowano konstrukcję i modelowanie kołnierza przedstawionego na rysunku?



A.



B.



C.



D.

Zadanie 23.

W którym wierszu tabeli poprawnie rozłożono szerokości zaszewek dla spódnicy w rozmiarze $ot = 72$ cm i $obt = 96$ cm o fasonie przedstawionym na rysunku?

	Szerokość zaszewki [cm]		
	przodu	tyłu	boku
1.	1	2	3
2.	1	3	6
3.	2	4	6
4.	2	4	3



PRZÓD

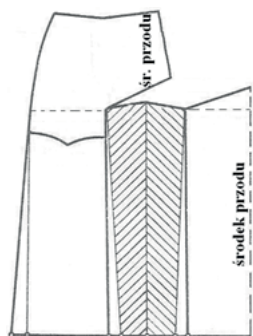
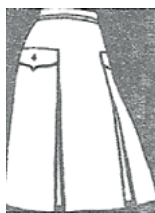


TYŁ

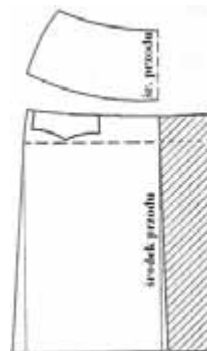
- A. 1
- B. 2
- C. 3
- D. 4

Zadanie 24.

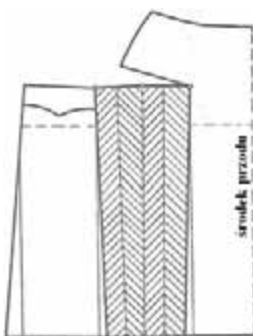
Który sposób modelowania form należy zastosować w celu wykonania spódnicy o fasonie przedstawionym na rysunku?



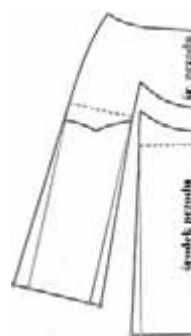
A.



B.



C.



D.

Zadanie 25.

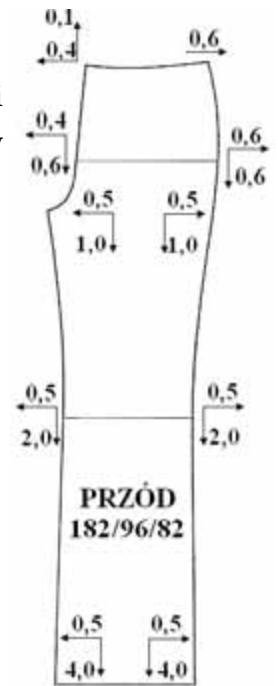
Do stopniowania szablonów na podstawie stopni zasadniczych, wybranych z tabeli wymiarów ciała, służy metoda

- A. grupowa.
- B. konstrukcyjna.
- C. konstrukcyjno-graficzna.
- D. proporcjonalno-obliczeniowa.

Zadanie 26.

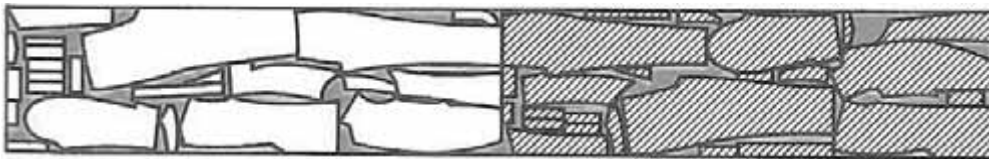
Na szablonie nogawki przodu spodni męskich zaznaczono wartości stopni elementarnych. W celu otrzymania szablonu w rozmiarze 176/92/78 należy w węźle konstrukcyjnym **Uv** odmierzyć do wewnątrz szablonu

- A. 0,5 i w dół 1,0.
B. 0,4 i w dół 0,6.
C. 0,6 i w górę 0,6.
D. 0,5 i w górę 1,0.



Zadanie 27.

Jaki układ szablonów zastosowany do skrojenia sezonowej produkcji garnituru męskiego z tkaniny lnianej w rozmiarach 176/92/76 i 182/96/82 przedstawiono na rysunku?



- Pojedynczy, dwukierunkowy, sekcyjny.
- Łączony, jednokierunkowy, symetryczny.
- Różnorodny, jednokierunkowy, sekcyjny.
- Łączony, dwukierunkowy, asymetryczny.

Zadanie 28.

Jaki układ szablonów należy zastosować do wykrojenia 1500 sztuk piżamek chłopięcych w jednym rozmiarze z kolorowej flaneli bawełnianej o wzorze przedstawionym na rysunku?

- Łączony, jednokierunkowy.
- Łączony, różnokierunkowy.
- Pojedynczy, dwukierunkowy.
- Pojedynczy, jednokierunkowy.



Zadanie 29.

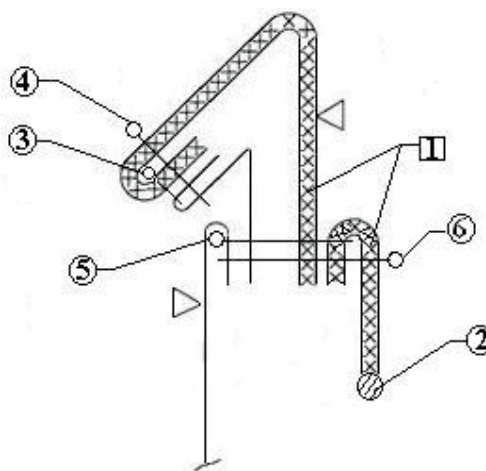
Jaki układ szablonów należy zastosować do wykrojenia krótkiej serii płaszczyków dziewczęcych w trzech rozmiarach z jednobarwnej tkaniny bawełnianej, aby uzyskać jak najmniejsze zużycie materiału?

- A. Pojedynczy, sekcyjny.
- B. Pojedynczy, symetryczny.
- C. Łączony, dwukierunkowy.
- D. Łączony, jednokierunkowy.

Zadanie 30.

Na podstawie rysunku wskaż, którą czynność należy wykonać po zszyciu kołnierza wierzchniego ze spodnim.

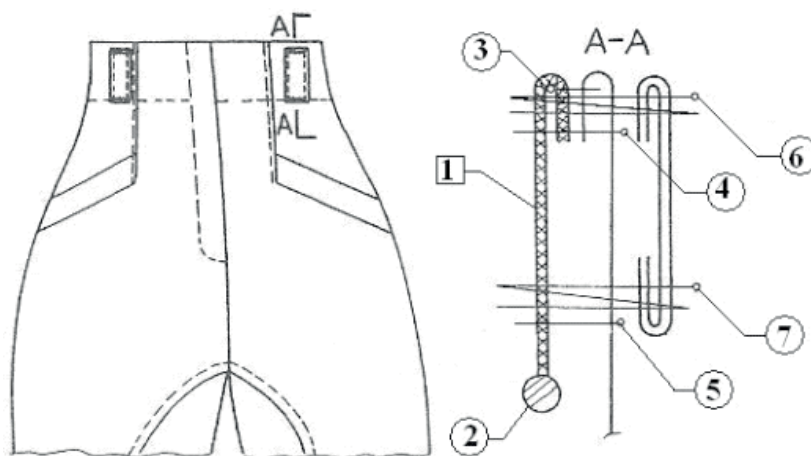
- A. Podkleić kołnierz i obsadzenie.
- B. Wszyć kołnierz do podkroju szyi.
- C. Przystębnować krawędź kołnierza.
- D. Przystębnować szew po obsadzeniu.



Zadanie 31.

Na podstawie rysunku instruktażowego wskaż zabiegi zamocowania podtrzymywaczy paska.

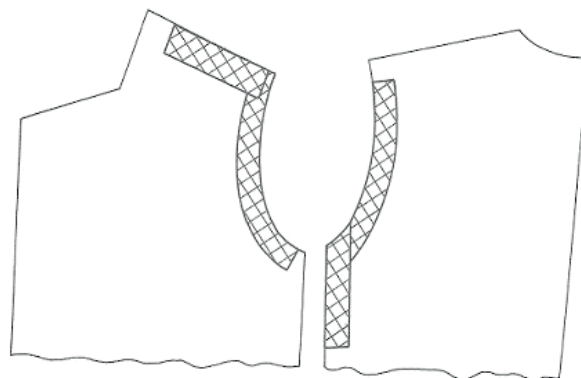
- A. 3 i 4
- B. 4 i 5
- C. 5 i 6
- D. 6 i 7



Zadanie 32.

Jaką technikę należy zastosować do wzmocnienia pach w wykrojach bluzki damskiej w sposób przedstawiony na rysunku?

- A. Małych wklejek.
- B. Wkładów sztywnikowych.
- C. Tymczasowych złączy klejowych.
- D. Klejowych wkładów konstrukcyjnych.

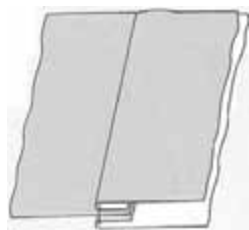


Zadanie 33.

Wskaż szew bieleżniany, który należy zastosować do łączenia elementów sportowej bluzy dzinsowej.



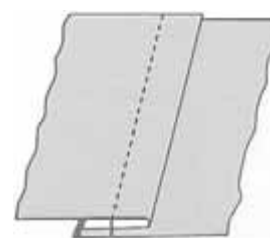
A.



B.



C.



D.

Zadanie 34.

Do przeszycia obrębów w bluzce damskiej wykonanej z cienkiej dzianiny należy zastosować maszynę specjalną szyjącą ściąg

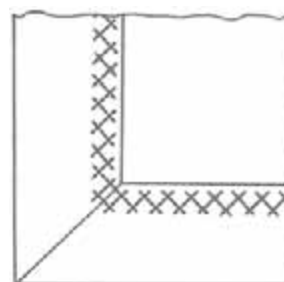
- A. stębnowym dwunitkowym.
- B. zygzakowym dwunitkowym.
- C. łańcuszkowym obrzucającym.
- D. łańcuszkowym pokrywającym.



Zadanie 35.

Do ozdobnego wykończenia narożnika serwetki lnianej przedstawionej na rysunku zastosowano ściąg

- A. gałązkowy.
- B. zygzakowy.
- C. krzyżykowy.
- D. zakopiański.



Zadanie 36.

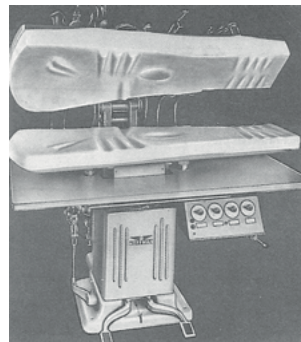
Która z wymienionych maszyn specjalnych służy do wstępnego łączenia elementów odzieży w celu ułatwienia właściwego szycia?

- A. Pikówka.
- B. Szczepiarka.
- C. Fastrygówka.
- D. Zygzakówka.

Zadanie 37.

Na zdjęciu przedstawiono maszynę prasowniczą służącą do

- A. prasowania rękawów.
- B. formowania nogawki spodni.
- C. prasowania górnej części spodni.
- D. formowania przodu płaszcza męskiego.



Zadanie 38.

Który zestaw maszyn należy zastosować do wykonania obrębu w spódnicy damskiej zgodnie z zamieszczonym graficznym przekrojem?

- A. Overlock 3-nitkowy i podszywarę.
- B. Overlock 5-nitkowy i maszynę stębnową.
- C. Overlock 3-nitkowy i maszynę łańcuszkową.
- D. Overlock 5-nitkowy i maszynę łańcuszkową.



Zadanie 39.

Czas wykonania 1 pary spodni wynosi 35 minut, a koszt normo-minuty jest równy 0,30 zł. Oblicz koszt konfekcjonowania 100 par spodni damskich.

- A. 10,50 zł
- B. 105,00 zł
- C. 1000,50 zł
- D. 1050,00 zł

Zadanie 40.

Norma zużycia materiału na 1 sukienkę damską wynosi 1,60 m, a jego cena 20,00 zł za 1 mb. Oblicz koszt materiału niezbędnego do wykonania zamówienia 250 sukienek.

- A. 8000 zł
- B. 7500 zł
- C. 6400 zł
- D. 5000 zł

