

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

Oznaczenie kwalifikacji: **AU.14**

Wersja arkusza: **SG**

Czas trwania egzaminu: **60 minut**

AU.14-SG-22.01

## **EGZAMIN POTWIERDZAJĄCY KWALIFIKACJE W ZAWODZIE**

**Rok 2022**

**CZĘŚĆ PISEMNA**

**PODSTAWA PROGRAMOWA  
2017**

### **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.

Na którym rysunku przedstawiono odzież wierzchnią w stylu awangardowym?



Rysunek 1.



Rysunek 2.



Rysunek 3.



Rysunek 4.

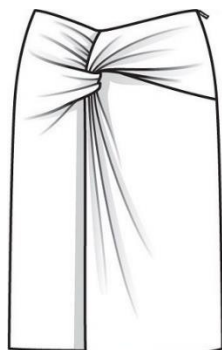
- A. Na rysunku 1.
- B. Na rysunku 2.
- C. Na rysunku 3.
- D. Na rysunku 4.

### Zadanie 2.

Na którym rysunku przedstawiono spódnicę portfelową?



Rysunek 1.



Rysunek 2.



Rysunek 3.



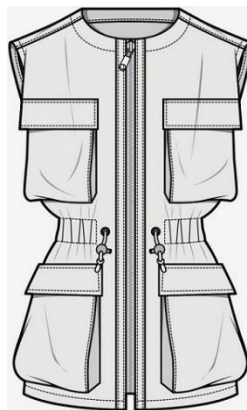
Rysunek 4.

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

### Zadanie 3.

W kamizelce przedstawionej na rysunku zastosowano kieszenie

- A. cięte z wypustką i klapką.
- B. cięte z mieszkem i listewką.
- C. nakładane z listewką i klapką.
- D. nakładane z mieszkem i klapką.



### Zadanie 4.

W jaki sposób należy wykonać pomiar krawiecki, aby otrzymać wymiar ciała oznaczony symbolem RvRv?

- A. W kierunku poziomym pomiędzy punktami ramiennymi od strony tylnej.
- B. W kierunku poziomym pomiędzy punktami pachowymi tylnym i przednim.
- C. W kierunku pionowym od punktu ramiennego do punktu rylcowego bocznego.
- D. W kierunku pionowym od punktu szyjnego bocznego do punktu brodawkowego.

### Zadanie 5.

Którym z wymienionych symboli oznacza się głębokość krocza?

- A. ZTv
- B. ZUo
- C. TvHv
- D. TvUv

### Zadanie 6.

Który pomiar antropometryczny wykonuje się na ciele kobiety od siódmego kręgu szyi, przez punkt szyjny boczny i brodawkowy, w kierunku pionowym do linii talii w przodzie?

- A. łuk długości przodu do piersi.
- B. łuk długości przodu przez piersi.
- C. łuk szerokości przodu przez piersi.
- D. łuk szerokości tyłu na wysokości piersi.

### Zadanie 7.

Który z wymienionych dodatków krawieckich stosuje się, między innymi, do usztywnienia paska w spodniach męskich?

- A. Gurt.
- B. Bortę.
- C. Gimp.
- D. Galon.

**Zadanie 8.**

Który materiał odzieżowy należy zastosować do uszycia wełnianej marynarki męskiej przeznaczonej na sezon jesienno-zimowy?

- A. Loden.
- B. Sukno.
- C. Tweed.
- D. Żorzetę.

**Zadanie 9.**

Do wykonania konstrukcji spódnicy z wycinka koła, poza wymiarami wzrostu i długości spódnicy, są niezbędne wymiary ciała kobiety, oznaczone symbolami

- A. ot i ZTv
- B. ot i obt
- C. obt i ou
- D. obt i ZMv

**Zadanie 10.**

Formę rękawa podstawowego, np. do bluzki wykonuje się stosując modelowanie

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

**Zadanie 11.**

W bluzce przedstawionej na rysunku zastosowano rękaw długi

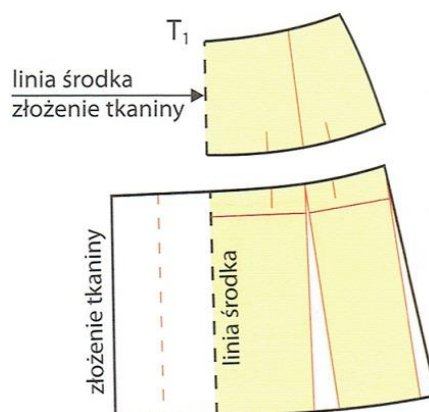
- A. poszerzony na linii dołu.
- B. z bufką zwężony dołem.
- C. poszerzony od linii łokcia do dołu.
- D. z bufką dołem marszczony ujęty w mankiet.



### Zadanie 12.

Na rysunku przedstawiono modelowanie formy przodu spódnicy z

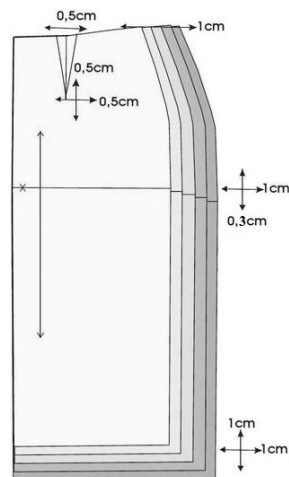
- A. baskinką i zakładkami.
- B. baskinką i kontrafałdą.
- C. karczkiem i zakładkami.
- D. karczkiem i kontrafałdą.



### Zadanie 13.

Na rysunku jest przedstawione stopniowanie szablonu 1/2 przodu spódnicy podstawowej metodą

- A. grupową.
- B. promieniową.
- C. obliczeniowo-komputerową.
- D. proporcjonalno-obliczeniową.



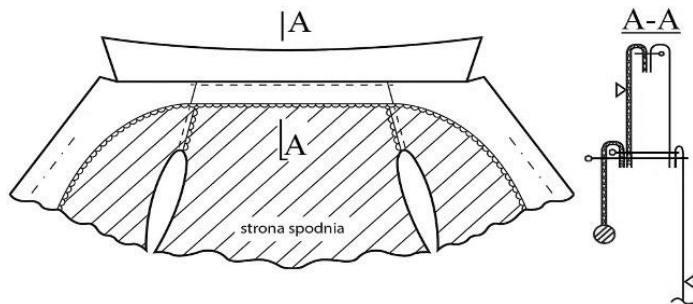
### Zadanie 14.

Który układ szablonów, zgodnie z zamieszczonym rysunkiem, należy zastosować do przygotowania wykrojów spódnicy damskiej w trzech rozmiarach?

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



### Zadanie 15.

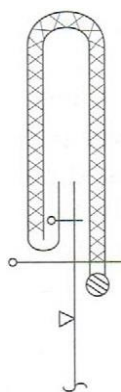


Którą operację technologiczną należy wykonać zgodnie z zamieszczonym rysunkiem instruktażowym, po doszyciu kołnierza do podkroju szyi?

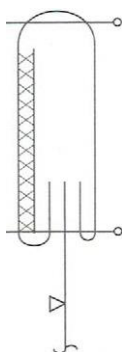
- A. Zamocowania obłożenia w szwie na linii podkroju szyi.
- B. Zamocowania obłożenia w szwach na linii ramion.
- C. Przeszycie kołnierza z obłożeniem wzdłuż linii podkroju szyi w tyle.
- D. Przeszycie kołnierza z obłożeniem wzdłuż linii szwu.

### Zadanie 16.

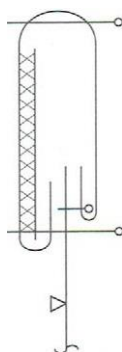
Na którym rysunku przedstawiono sposób doszycia paska bez widocznych na zewnątrz przeszyci?



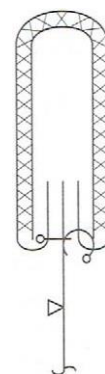
Rysunek 1.



Rysunek 2.



Rysunek 3.



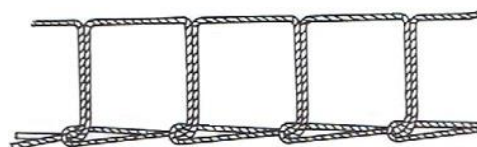
Rysunek 4.

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

### Zadanie 17.

Który rodzaj ściegu maszynowego przedstawiono na rysunku?

- A. Obrzucający, dwuigłowy, dwunitkowy.
- B. Obrzucający, jednoigłowy, jednonitkowy.
- C. Łańcuszkowy, prosty, dwuigłowy, jednonitkowy.
- D. Łańcuszkowy, prosty, jednoigłowy, jednonitkowy.



**Zadanie 18.**

Którą technikę obróbki klejowej należy zastosować do połączenia przodu marynarki męskiej z tkaniny zasadniczej z klejowym wkładem laminującym?

- A. Małych wklejek.
- B. Wkładów sztywnikowych.
- C. Tymczasowych złączy klejowych.
- D. Wielkopowierzchniowego klejenia.

**Zadanie 19.**

Wykończenie apreturą przeciwniotliwą stosuje się dla tkaniny

- A. jedwabnej.
- B. wełnianej.
- C. wiskozowej.
- D. poliestrowej.

**Zadanie 20.**

Którą tkaninę poddaje się procesowi folowania?

- A. Z przędzy wełnianej.
- B. Z przędzy wiskozowej.
- C. Z przędzy bawełnianej.
- D. Z przędzy poliestrowej.

**Zadanie 21.**

Rysunek instruktażowy, stosowany w dokumentacji wyrobu odzieżowego, przedstawia

- A. sposób obróbki technologicznej wyrobu odzieżowego lub jego elementu.
- B. sposób wykonania konstrukcji form wyrobu odzieżowego.
- C. kształty i wymiary elementów wyrobu odzieżowego.
- D. wymiary wyrobu odzieżowego gotowego.

**Zadanie 22.**

Ile wynosi norma zużycia tkaniny gładkiej poliestrowej o szerokości 1,10 m, niezbędnej do uszycia spódnicy podstawowej o długości 50 cm, dla klientki o wymiarach ot = 68 cm i obt = 92 cm.

- A. 0,55 m
- B. 0,60 m
- C. 1,10 m
- D. 1,15 m

**Zadanie 23.**

Którą z wymienionych czynności powinien wykonać krawiec w pracowni krawieckiej po ułożeniu szablonów na tkaninie?

- A. Naciągnąć tkaninę.
- B. Oznaczyć linie środka elementów.
- C. Obrysować kontury szablonów na tkaninie.
- D. Oznaczyć wielkości dodatków na szwy i podwinięcia.

#### Zadanie 24.

Wskaż czynności, które należy wykonać podczas przygotowania bluzki podstawowej do pierwszej miary?

- A. Dodać naddatki na szwy i podwinięcia, zszyć zaszewki, ramiona oraz lewy rękaw.
- B. Sfastrygować zaszewki, szwy modelowe i konstrukcyjne, ramiona oraz prawy rękaw.
- C. Skopiować zaszewki, zszyć szwy modelowe i konstrukcyjne, sfastrygować lewy rękaw.
- D. Zszyć zaszewki, szwy modelowe i konstrukcyjne, sfastrygować ramiona i prawy rękaw.

#### Zadanie 25.

Którą krajarkę z przedstawionych na rysunku należy zastosować do przekrawania na sekcje nakładu o wysokości 280 mm?



Krajarka 1.



Krajarka 2.



Krajarka 3.



Krajarka 4.

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

#### Zadanie 26.

Które z wymienionych maszyn szwalniczych należy zastosować w procesie konfekcjonowania klasycznych spodni wełnianych?

- A. Overlock, maszynę stębnową, ryglówkę.
- B. Guzikarkę, maszynę stębnową, obrębiarkę.
- C. Maszynę łańcuszkową, fastrygówkę, overlock.
- D. Maszynę łańcuszkową, dziurkarkę, podszywarkę.

#### Zadanie 27.

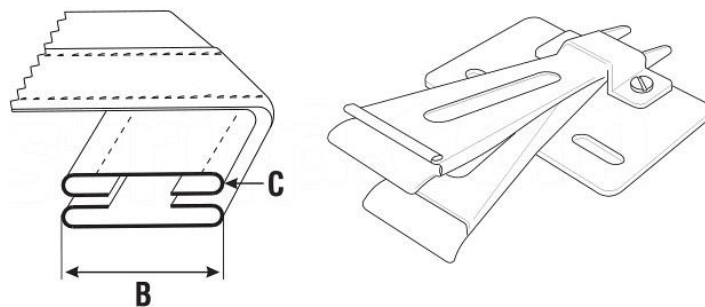
Do przyszywania guzików należy stosować maszynę specjalną wyposażoną między innymi w

- A. transport ręczny.
- B. mechanizm zygzaka.
- C. urządzenie odkrawające.
- D. mechanizm wypychacza.

### Zadanie 28.

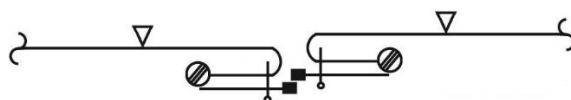
Przedstawiony na rysunku przyrząd pomocniczy jest stosowany do

- A. odszywania pasków.
- B. naszywania aplikacji.
- C. łączenia elementów wyrobu.
- D. wykończenia brzegu lamówką.



### Zadanie 29.

Którą stopkę należy zastosować do przyszywania zamka błyskawicznego zgodnie z zamieszczonym rysunkiem instruktażowym?



Stopka 1.



Stopka 2.



Stopka 3.



Stopka 4.

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

### Zadanie 30.

Jaka jest przyczyna powstawania nieregularnego ściegu stębnowego podczas szycia na maszynie?

- A. Nieprawidłowy transport materiału.
- B. Uszkodzony otwór w płycie ściegowej.
- C. Niewłaściwe zamocowanie igły w uchwycie.
- D. Resztki nici górnej znajdujące się w chwytaczu.

### Zadanie 31.

Zbyt mały docisk stopki, powoduje nieprawidłowości występujące podczas szycia, polegające na

- A. łamaniu igły.
- B. zrywaniu nici górnej.
- C. zrywaniu nitki dolnej.
- D. nieprawidłowym przesuwie materiału.

### Zadanie 32.

Do łączenia elementów koszuli męskiej należy zastosować, zgodnie z zamieszczonym symbolem, szew

- A. francuski.
- B. nakładany.
- C. bieliźniany.
- D. obrębiający.



### Zadanie 33.

Symbol żelazka przedstawiony na rysunku powinien być zamieszczony na przywieszce zamocowanej do wyrobu z tkaniny

- A. lnianej.
- B. wiskozy.
- C. bawełnianej.
- D. bawełniano-lnianej.



### Zadanie 34.

Poduszka krawiecka jest to przyrząd pomocniczy, który jest przeznaczony do prasowania

- A. materiału z okrywą włókienną.
- B. elementów o liniach prostych.
- C. ukształtowanych części odzieży.
- D. materiałów o dużej powierzchni.

### Zadanie 35.

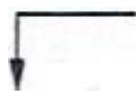
Który znak umowny stosowany w krawiectwie miarowym kreślony kredą krawiecką na odzieży podczas miary, oznacza konieczność przesunięcia szwów względem siebie?



Znak 1.



Znak 2.



Znak 3.



Znak 4.

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

### Zadanie 36.

Którą operację obróbki parowo-ciepłej należy przeprowadzić zgodnie z przedstawionym znakiem umownym?

- A. Odparowanie.
- B. Wprasowanie.
- C. Zaprasowanie.
- D. Rozprasowanie.



**Zadanie 37.**

Przyprasowanie, jest to operacja obróbki parowo-ciepłej, którą należy zastosować w celu

- A. zmniejszenia grubości krawędzi elementu.
- B. zmniejszenia długości brzegów elementów.
- C. przewinięcia brzegu elementu w jedną stronę.
- D. rozprostowania źle wyprasowanego elementu.

**Zadanie 38.**

W celu usunięcia błędu występującego w przedstawionej na rysunku bluzce damskiej, należy wypruć rękaw i

- A. przesunąć do tyłu.
- B. obniżyć kulę rękawa.
- C. przesunąć do przodu.
- D. pogłębić podkroj rękawa.

**Zadanie 39.**

Klientka zleciła usługę polegającą na poszerzeniu sukienki na podszewce, skróceniu o 5 cm i wymianie zamka metalowego wszytego symetrycznie. Jaki jest koszt wykonania tej usługi?

- A. 77,00 zł
- B. 80,00 zł
- C. 85,00 zł
- D. 90,00 zł

| Lp. | Rodzaj usługi krawieckiej – sukienka                 | Cena usługi |
|-----|------------------------------------------------------|-------------|
| 1.  | Powiększenie dekoltu                                 | 18,00 zł    |
| 2.  | Skrócenie rękawów                                    | 20,00 zł    |
| 3.  | Skrócenie sukienki bez podszewki                     | 22,00 zł    |
| 4.  | Skrócenie sukienki na podszewce                      | 30,00 zł    |
| 5.  | Wszycie zamka                                        | 25,00 zł    |
| 6.  | Wszycie zamka kryto                                  | 20,00 zł    |
| 7.  | Zwężenie / poszerzenie sukienki bez podszewki bokami | 25,00 zł    |
| 8.  | Zwężenie / poszerzenie sukienki z podszewką bokami   | 35,00 zł    |
| 9.  | Zwężenie / poszerzenie sukienki w ramionach          | 30,00 zł    |

**Zadanie 40.**

Podczas przeprowadzania pierwszej miary bluzki na sylwetce klientki, należy zwrócić uwagę, między innymi, na

- A. dokładne wyprasowanie bluzki.
- B. układanie się wszytego kołnierza.
- C. kierunek i miejsce wszycia rękawa.
- D. miejsce zaszepek, ich długość i głębokość.