CENTRALNA KOMISJA EGZAMINACYJNA

Arkusz zawiera informacje prawnie chronione do momentu rozpoczęcia egzaminu

Nazwa kwalifikacji: **Wytwarzanie, konserwacja i renowacja rękodzielniczych wyrobów włókienniczych**
Oznaczenie kwalifikacji: **AU.18**
Wersja arkusza: **SG**
Czas trwania egzaminu: **60 minut**

AU.18-SG-20.06

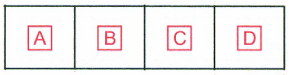
EGZAMIN POTWIERDZAJĄCY KWALIFIKACJE W ZAWODZIE

Rok 2020
CZĘŚĆ PISEMNA

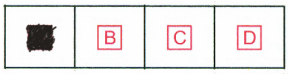
PODSTAWA PROGRAMOWA 2017

Instrukcja dla zdającego

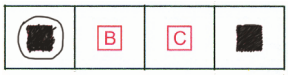
1. Sprawdź, czy arkusz egzaminacyjny zawiera 10 stron. Ewentualny brak stron lub inne usterki zgłoś przewodniczącemu zespołu nadzorującego.
2. Do arkusza dołączona jest KARTA ODPOWIEDZI, na której w oznaczonych miejscach:
   – wpisz oznaczenie kwalifikacji,
   – zamaluj kratkę z oznaczeniem wersji arkusza,
   – 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:



9. Tylko jedna odpowiedź jest poprawna.
10. Wybierz właściwą odpowiedź i zamaluj kratkę z odpowiadającą jej literą – np., gdy wybrałeś odpowiedź „A”:



11. Staraj się wyraźnie zaznaczać odpowiedzi. Jeżeli się pomylisz i błędnie zaznaczysz odpowiedź, otocz ją kółkiem i zaznacz odpowiedź, którą uważasz za poprawną, np.



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*

Układ graficzny
© CKE 2019

Więcej arkuszy znajdziesz na stronie: arkusze.pl

Zadanie 1.

Której nitki należy użyć do wykonania haftu krzyżykowego?

A. Metalizowanej.
B. Pętelkowej.
C. Muliny.
D. Boucle.

Zadanie 2.

Z którego surowca wytwarzane jest włókno do produkcji nitek szklanych?

A. Białkowego.
B. Mineralnego.
C. Celulozowego.
D. Kauczukowego.

Zadanie 3.

Wyrób włókienniczy oznaczony symbolem 30 tex S500 x 2Z400 to

A. taśma.
B. niedoprzęd.
C. nitka łączona.
D. nitka wielokrotna.

Zadanie 4.

Niski skręt zapewniający miękkość charakteryzuje nitkę

A. dziewiarską.
B. osnowową.
C. rdzeniową.
D. fantazyjną.

Zadanie 5.

Który wyrób włókienniczy przedstawiony jest na rysunku?

A. Tkanina dekoracyjna.
B. Tkanina odzieżowa.
C. Haft przekuwany.
D. Haft wypukły.

Więcej arkuszy znajdziesz na stronie: arkusze.pl

Zadanie 6.

Technika zdobienia polegająca na naszywaniu lub wszywaniu na tkaninę motywów dekoracyjnych wyciętych z innego rodzaju tworzyw to haft

A. łańcuszkowy.
B. przekłuwany.
C. nakładany.
D. angielski.

Zadanie 7.

Którym rodzajem haftu zdobiony jest wyrób, którego fragment przestawiono na rysunku?

A. Cieniowanym.
B. Supełkowym.
C. Angielskim.
D. Atłasowym.

Zadanie 8.

Jaki wpływ na wyroby włókiennicze wykonane z surowców syntetycznych i przechowywane w magazynie ma niska wilgotność względna powietrza?

A. Zwiększa możliwość powstawania ładunków elektrostatycznych na powierzchni.
B. Osłabia wytrzymałości na rozciąganie wyrobów.
C. Powoduje butwienie wyrobów.
D. Powoduje pleśnienie wyrobów.

Zadanie 9.

Wyrób włókienniczy przeznaczony na zasłony okienne powinien charakteryzować się

A. odpornością na promienie słoneczne.
B. odpornością na środki chemiczne.
C. wysoką wytrzymałością.
D. wysoką przewiewnością.

Zadanie 10.

Sweter wykonany z włóczki poliestrowej łatwo się

A. elektryzuje.
B. wypycha.
C. gniecie.
D. filcuje.

Więcej arkuszy znajdziesz na stronie: arkusze.pl

Zadanie 11.

Który parametr nitki wpływa na masę powierzchniową tkaniny?

A. Wytrzymałość na rozrywanie.
B. Wydłużenie zerwanej nitki.
C. Masa liniowa.
D. Skręt.

Zadanie 12.

Który parametr tkaniny pozwala określić skrócenie nitki w tkaninie, któremu ulega ona na skutek przeplotu?

A. Szerokość.
B. Wrobienie.
C. Gęstość nitek wątku.
D. Gęstość nitek osnowy.

Zadanie 13.

Na bazie którego splotu i jaką metodą, tworzy się sploty rypsowe podłużne?

A. Atłasowego, przez dodawanie pokryć wzdłuż nitek osnowy.
B. Płóciennego, przez dodawanie pokryć wzdłuż nitek osnowy.
C. Atłasowego, przez dodawanie pokryć wzdłuż nitek wątku.
D. Płóciennego, przez dodawanie pokryć wzdłuż nitek wątku.

Zadanie 14.

Tkaniny o którym wyróżniku **<u>nie można</u>** wykonać na krośnie przedstawionym na rysunku?

A. $\frac{1}{1}$

B. $\frac{1}{3}Z$

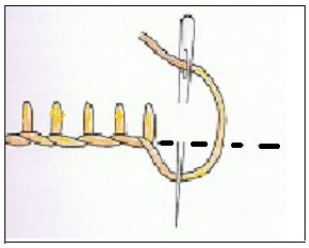
C. $\frac{3}{1}S$

D. $\frac{1}{4}(3)$

Więcej arkuszy znajdziesz na stronie: arkusze.pl

Zadanie 15.

Który ścieg przedstawiony jest na rysunku?



A. Stebnówkowy.
B. Supełkowy.
C. Gałązkowy.
D. Dziergany.

Zadanie 16.

Z którego surowca powinna być wykonana tkanina, która będzie spilśniana?

A. Wełnianego.
B. Bawełnianego.
C. Poliestrowego.
D. Polipropylenowego.

Zadanie 17.

Z którego surowca wykonana jest nitka muliny, używana do zdobienia materiałów?

A. Jedwabiu naturalnego.
B. Poliakrylonitrylu.
C. Wełny owczej.
D. Poliamidu.

Zadanie 18.

Którą techniką wykonywany jest sumak?

A. Haftowania.
B. Przędzenia.
C. Dziania.
D. Tkania.

Więcej arkuszy znajdziesz na stronie: arkusze.pl

Zadanie 19.

Którą techniką wykonany jest wyrób włókienniczy przedstawiony na rysunku?

A. Dziania.
B. Plecenia.
C. Igłowania.
D. Makramy.

Zadanie 20.

Której nitki należy użyć do wykonania osnowy na krosno rękodzielnicze?

A. Teksturowanej.
B. Wielokrotnej.
C. Pojedyńczej.
D. Łączonej.

Zadanie 21.

Której nitki należy użyć do wykonania tkaniny batystowej?

A. Zgrzebnej wełnianej.
B. Ozdobnej skrętkowej.
C. Ozdobnej napuszczanej.
D. Czesankowej bawełnianej.

Zadanie 22.

Do wprowadzania wątku w tkactwie rękodzielniczym używa się

A. igły dziewiarskiej.
B. igły krawieckiej.
C. szydełka.
D. iglicy.

Więcej arkuszy znajdziesz na stronie: arkusze.pl

Zadanie 23.

Którą czynność przedstawioną na zdjęciu wykonuje pracownik?

A. Nakłada pasma osnowy do reganu.
B. Liczy nitki osnowy w paśmie.
C. Dowiązuje nitki osnowy.
D. Tworzy krzyż nitkowy.

Zadanie 24.

Którego narzędzia należy użyć do haftowania?

A.

B.

C.

D.

Zadanie 25.

Pierwszym procesem wykańczalniczym, jakiemu należy poddać wyrób rękodzielniczy zdjęty z krosna, jest

A. cerowanie.
B. prasowanie.
C. drukowanie.
D. apreturowanie.

Zadanie 26.

Ile kosztują materiały do wykonania serwety o powierzchni 0,72 m^2, jeśli 1 metr bieżący tkaniny o szerokości 80 cm, kosztuje 20,00 zł?

A. 16,00 zł
B. 18,00 zł
C. 20,00 zł
D. 22,00 zł

Więcej arkuszy znajdziesz na stronie: arkusze.pl

Zadanie 27.

Do wykonania haftu potrzeba 40 gram nitki o masie liniowej 40 tex, motek o długość 100 m kosztuje 15,00 zł. Ile kosztują nici do wykonania haftu?

A. 100,00 zł
B. 150,00 zł
C. 200,00 zł
D. 250,00 zł

Zadanie 28.

Fragment wyrobu włókienniczego przedstawionego na rysunku to

A. tkanina.
B. koronka.
C. dzianina.
D. plecionka.

Zadanie 29.

Który wyrób rękodzielniczy został wykonany przy pomocy dwóch lub większej liczby prostych drutów, np. stalowych lub plastikowych?

A. Makrama.
B. Koronka.
C. Dzianina.
D. Tkanina.

Zadanie 30.

Skarpety bawełniane zalicza się do grupy wyrobów dzianych

A. pończoszniczych.
B. bieliźnianych.
C. technicznych.
D. odzieżowych.

Więcej arkuszy znajdziesz na stronie: arkusze.pl

Zadanie 31.

Oblicz ścisłość dzianiny rządkową (P_v) i kolumienkową (P_h) wiedząc, że wysokość rządka wynosi 4 mm, a szerokość kolumienki wynosi 5 mm.

A. P_v = 20 oczek/100 mm, P_h = 15 oczek/100 mm
B. P_v = 25 oczek/100 mm, P_h = 20 oczek/100 mm
C. P_v = 30 oczek/100 mm, P_h = 25 oczek/100 mm
D. P_v = 35 oczek/100 mm, P_h = 30 oczek/100 mm

Zadanie 32.

Oblicz masę $1m^2$ dzianiny, jeżeli próbka o wymiarach 20 cm x 20 cm waży 5 gram.

A. 120 g/m^2
B. 125 g/m^2
C. 140 g/m^2
D. 145 g/m^2

Zadanie 33.

Którym splotem wykonana jest dzianina przedstawiona na rysunku?

A. Dwulewym.
B. Dwuprawym.
C. Dwustronnie nabrana.
D. Jednostronnie nabrana.

Zadanie 34.

Dzianina, której lewa i prawa strona ma jednakowy wygląd, wykonana jest splotem

A. lewoprawym.
B. trykotowym.
C. dwuprawym.
D. atłasowym.

Zadanie 35.

Frywolitki wykonuje się z użyciem

A. czółenka i cienkiej nici bawełnanej lub jedwabnej.
B. szydełka i nici wełnianej lub wełnopodobnej.
C. klocków i nici lnianej lub bawełnianej.
D. widełek i nici lnianej lub bawełnianej.

Więcej arkuszy znajdziesz na stronie: arkusze.pl

Zadanie 36.

Dziany odpasowany wyrób włókienniczy można wykonać na

A. szydełkarce cylindrycznej.
B. szydełkarce płaskiej.
C. osnowarce.
D. łączniarce.

Zadanie 37.

Największą elastyczność ma dzianina wykonana z nitki

A. teksturowanej.
B. metalizowanej.
C. skręcanej.
D. opalanej.

Zadanie 38.

Do wykonania koronki siatkowej potrzebne są

A. foremki i igły.
B. iglica i drążek.
C. czółenka.
D. klocki.

Zadanie 39.

Którą metodę renowacji należy zastosować do naprawy arrasu uszkodzonego przez mole?

A. Cerowania artystycznego.
B. Naszywania łat z tkaniny.
C. Naszywania łat ze skóry.
D. Nicowania.

Zadanie 40.

Wskaż kolejność zabiegów, które należy zaplanować, aby przepropwadzić renowację dywanu.

A. Zmywanie gąbką zwilżoną wodnym roztworem środka piorącego, suszenie.
B. Natryskiwanie 1-procentowym roztworem kwasu mrówkowego, suszenie.
C. Odkurzanie, odplamianie, szamponowanie, suszenie.
D. Zmywanie chudym mlekiem, suszenie.

Więcej arkuszy znajdziesz na stronie: arkusze.pl