



Izba Rzemiosła i Przedsiębiorczości  
Pomorza Środkowego  
w Słupsku

**I N F O R M A T O R**  
dla kandydatów przystępujących do  
egzaminu czeladniczego  
w zawodzie  
**fryzjer**



1. Izba Rzemiosła i Przedsiębiorczości Pomorza Środkowego w Słupsku dopuszcza do egzaminu czeladniczego osobę, która spełnia jeden z następujących warunków (*Rozp. MEN z dnia 14 września 2012*):

1) ukończyła naukę zawodu u rzemieślnika jako młodociany pracownik oraz dokształcanie teoretyczne młodocianych pracowników w szkole lub w formach pozaszkolnych;

2) posiada świadectwo ukończenia gimnazjum albo ośmioletniej szkoły podstawowej oraz ukończyła kształcenie ustawiczne w formie pozaszkolnej, dotyczące umiejętności zawodowych wchodzących w zakres zawodu, w którym zdaje egzamin;

3) jest uczestnikiem praktycznej nauki zawodu dorosłych, o której mowa w art. 53c ustawy z dnia 20 kwietnia 2004 r. o promocji zatrudnienia i instytucjach rynku pracy;

4) posiada świadectwo ukończenia gimnazjum albo ośmioletniej szkoły podstawowej i co najmniej trzyletni okres wykonywania zawodu, w którym zdaje egzamin;

5) posiada świadectwo ukończenia szkoły ponadgimnazjalnej albo dotychczasowej szkoły ponadpodstawowej, prowadzącej kształcenie zawodowe o kierunku związanym z zawodem, w którym zdaje egzamin;

6) posiada tytuł zawodowy w zawodzie wchodzącym w zakres zawodu, w którym zdaje egzamin, oraz co najmniej półroczny okres wykonywania zawodu, w którym zdaje egzamin;

7) posiada świadectwo ukończenia gimnazjum albo ośmioletniej szkoły podstawowej oraz zaświadczenie o zdaniu egzaminu sprawdzającego lub świadectwo potwierdzające kwalifikację w zawodzie, a także co najmniej roczny okres wykonywania zawodu, w którym zdaje egzamin, po uzyskaniu zaświadczenia o zdaniu egzaminu sprawdzającego lub świadectwa potwierdzającego kwalifikację w zawodzie.

## 2. Dokumenty wymagane do egzaminu czeladniczego dla młodocianych pracowników:

- ✓ wniosek o dopuszczenie do egzaminu /dostępny na stronie internetowej/
- ✓ kopia umowy o pracę w celu przygotowania zawodowego
- ✓ zaświadczenie od pracodawcy o ukończeniu praktycznej nauki zawodu /dostępne na stronie internetowej/
- ✓ zaświadczenie potwierdzające zrealizowanie obowiązku dokształcania teoretycznego /w formie szkolnej lub pozaszkolnej/
- ✓ świadectwo ukończenia gimnazjum lub ośmioletniej szkoły podstawowej /dot. dokształcania w systemie pozaszkolnym/
- ✓ jedno zdjęcie /o wymiarach jak do dowodu osobistego/

## 3. Egzamin czeladniczy przeprowadza się w dwóch etapach:

### Etap praktyczny

Egzamin praktyczny polega na samodzielnym wykonaniu przez kandydata zadań egzaminacyjnych sprawdzających umiejętności praktyczne.

- Czeladnik (posiadacz świadectwa czeladniczego) w zawodzie fryzjer potrafi:
  - dokonywać diagnozy stanu skóry i włosów,
  - posługiwać się narzędziami, przyborami i aparatami fryzjerskimi,
  - wykonywać strzyżenie włosów,
  - stosować techniki modelowania i stylizacji fryzur oraz wykonywać zabieg trwałego ondulowania, koloryzować włosy zgodnie z oczekiwaniami klientów,
  - wykonywać zabiegi pielęgnacyjne włosów i skóry głowy,
  - czyścić, odkażać oraz dokonywać konserwacji sprzętu fryzjerskiego,
  - komunikować się z klientem,
  - oceniać jakość wykonywanych prac
  - przestrzegać przepisów prawa w zakresie wykonywanych zadań zawodowych,
  - sporządzać kosztorys oraz wycenę wykonywanych prac,
  - przestrzegać przepisów bezpieczeństwa i higieny pracy, ochrony przeciwpożarowej oraz ochrony środowiska podczas wykonywania zadań zawodowych,

- udzielać pierwszej pomocy poszkodowanym w wypadkach przy pracy.

Czeladnik w zawodzie fryzjer jest przygotowany do wykonywania następujących zadań zawodowych:

- 1) wykonywania zabiegów pielęgnacyjnych włosów;
- 2) wykonywania zabiegów chemicznych włosów;
- 3) wykonywania strzyżenia włosów;
- 4) wykonywania stylizacji fryzur

- Umiejętności związane z wykonywaniem zadań zawodowych

Wykonywanie zabiegów fryzjerskich

### 1) Wykonywanie zabiegów pielęgnacyjnych włosów

Czeladnik:

- 1) ocenia stan włosów i skóry głowy;
- 2) dobiera metody i techniki pielęgnacji włosów i skóry głowy;
- 3) organizuje stanowisko fryzjerskie do planowego zabiegu fryzjerskiego;
- 4) określa wpływ preparatów pielęgnacyjnych na włosy i skórę głowy;
- 5) dobiera preparaty do pielęgnacji włosów i skóry głowy;
- 6) wykonuje czynności mycia włosów z zastosowaniem różnych metod i technik;
- 7) wykonuje zabiegi pielęgnacyjne włosów i skóry głowy;
- 8) udziela porad z zakresu codziennej pielęgnacji włosów.

### 2) Strzyżenie włosów, formowanie fryzur i ondulowanie

Czeladnik:

- 1) określa indywidualne cechy urody klienta;
- 2) przeprowadza rozmowę konsultacyjną z klientem;
- 3) dobiera techniki, metody i sposoby strzyżenia włosów;
- 4) dobiera sprzęt fryzjerski do wykonywania zabiegów strzyżenia;
- 5) przestrzega zasad podziału włosów na sekcje i separacje do określonej linii fryzury;
- 6) ustala etapy strzyżenia;
- 7) wykonuje strzyżenie włosów damskich, męskich i dziecięcych;
- 8) wykonuje strzyżenie zarostu z uwzględnieniem kształtu twarzy klienta;
- 9) określa przeciwwskazania do wykonania zabiegów ondulacji i prostowania chemicznego włosów;
- 10) określa etapy ondulowania i prostowania chemicznego włosów;

- 11) dobiera techniki ondulowania i prostowania chemicznego włosów;
- 12) dobiera preparaty fryzjerskie do wykonywania zabiegów ondulowania i prostowania wodnego oraz chemicznego;
- 13) wykonuje zabiegi ondulowania i prostowania wodnego oraz chemicznego;
- 14) określa sposoby korygowania błędów podczas strzyżenia i ondulowania włosów;
- 15) dobiera preparaty do pielęgnacji włosów po chemicznych zabiegach fryzjerskich;
- 16) wykonuje fryzury okolicznościowe;
- 17) określa przeciwwskazania do zabiegu zagęszczania i przedłużania włosów;
- 18) wykonuje zagęszczanie i przedłużanie włosów.

### 3) Zmiana koloru włosów

Czeladnik:

- 1) określa metody i techniki rozjaśniania i koloryzacji włosów;
- 2) określa wpływ zabiegów rozjaśniania i koloryzacji włosów na strukturę i wygląd włosów;
- 3) dobiera preparaty fryzjerskie do rozjaśniania i koloryzacji włosów;
- 4) dobiera kolor włosów do cech indywidualnych urody oraz fryzury klienta;
- 5) dobiera techniki rozjaśniania i koloryzacji włosów;
- 6) sporządza mieszaniny preparatów do rozjaśniania i koloryzacji włosów;
- 7) wykonuje zabiegi koloryzacji i rozjaśniania włosów;
- 8) wykonuje korektę koloru.

- 4) Zadania do wykonania na etapie praktycznym egzaminu na dziale damskim (D) i męskim (M):

Lp.	ZADANIE	CZAS wykonania
1 /D	Nakręcenie trwałej ondulacji: stosując dwie, wybrane techniki nawijania, nawinąć po 5 wałków wg. wybranych technik	10 min
2 /D	Wyciskanie fal na mokro na całej głowie	30 min
3 /D	Nakręcenie pierścieni: 2 rzędy płaskich do fal, 2 rzędy spiralnych	20 min
4 /D	Uczesanie fryzury wieczorowej o modnej linii (włosy wcześniej nakręcone na wałki i wysuszone)	25 min
5 /D	Strzyżenie zgodnie z nowoczesnymi trendami mody fryzjerskiej (włosy w modnej tonacji kolorystycznej) oraz modelowanie fryzury przy użyciu suszarki ręcznej i szczotek	50 min
6/M	Strzyżenie fryzury klasycznej – włosy na karku wycieniowanie, bez użycia maszynki	30 min
7/M	Uczesanie fryzury męskiej klasycznej	20 min
8/M	Uczesanie fryzury męskiej użytkowej	15 min
<b>ŁĄCZNY CZAS WYKONANIA ZADAŃ</b>		<b>200 min</b>

- Etap praktyczny przeprowadza się u pracodawców lub w warsztatach szkoleniowych, posiadających warunki organizacyjne i techniczne niezbędne do wykonania przez zdającego zadań egzaminacyjnych.
- do wykonania zadań niezbędne są m.in.: na dziale damskim dwie główki treningowe lub dwie modelki; na dziale męskim jeden model lub jedna główka treningowa (tj. trzy główki treningowe lub trzy modele łącznie)
- Nadzór nad wykonywaniem przez zdającego zadań egzaminacyjnych etapu praktycznego sprawuje co najmniej dwóch członków zespołu egzaminacyjnego wyznaczonych przez przewodniczącego zespołu egzaminacyjnego.
- Ocenę etapu praktycznego ustala się na podstawie ocen wystawionych za każde zadanie egzaminacyjne
- Skala ocen: niedostateczny (2), dostateczny (3), dobry (4), bardzo dobry (5), celujący (6)
- warunkiem zaliczenia etapu praktycznego egzaminu jest uzyskanie pozytywnej oceny z każdego z niżej wymienionych zadań egzaminacyjnych obejmujących fryzjerstwo damskie i męskie.
- Na etap praktyczny zdający zgłasza się z dowodem osobistym lub innym dokumentem ze zdjęciem potwierdzającym jego tożsamość, ubraniem roboczym oraz wezwaniem na egzamin, które otrzymuje dwa tygodnie przed terminem

## Etap teoretyczny

Etap teoretyczny składa się z dwóch części- pisemnej i ustnej

- **CZĘŚĆ PISEMNA-** na egzaminie czeladniczym w ramach części pisemnej egzaminu teoretycznego sprawdzana jest wiedza z zakresu następujących tematów:
  - a) rachunkowość zawodowa
  - b) dokumentacja działalności gospodarczej
  - c) rysunek zawodowy
  - d) przepisy i zasady BHP oraz ochrony przeciwpożarowej
  - e) podstawowe zasady ochrony środowiska
  - f) podstawowe zasady prawa pracy
  - g) podstawowa z zakresu podejmowania działalności gospodarczej i zarządzania przedsiębiorstwem



Zdający rozwiązują test zamknięty zawierający po 7 pytań z powyższych tematów. Rozwiązanie testu polega na wybraniu jednej odpowiedzi z trzech wymienionych.

Zagadnienia obejmują:

a) w zakresie rachunkowości zawodowej:

- działania w zbiorze liczb rzeczywistych
- wykonywanie obliczeń wynikających z zadań tekstowych
- pojęcie procentu - obliczenia procentowe
- figury płaskie i ich własności
- wykonywanie obliczeń związanych z figurami geometrycznymi
- rozwiązywanie zadań dotyczących kalkulacji i obliczeń stosowania rabatu, doliczania podatku VAT, wyliczania procentowego podatku itp.

b) w zakresie dokumentacji działalności gospodarczej:

- formy i procedury związane z zatrudnieniem
- umowy o pracę
- procedury związane z podejmowaniem działalności gospodarczej
- REGON, PESEL, NIP
- Ubezpieczenia społeczne, zdrowotne, podatki
- Okoliczności sporządzania umów, protokołów odbioru, zamówień, dokumentowanie zakupu

c) w zakresie rysunku zawodowego:

- formaty rysunku technicznego
- skala i podziałki w rysunku technicznym
- rzuty i przekroje rysunkowe
- osie i płaszczyzny symetrii
- rodzaje linii wymiarowania
- oznaczenia rysunkowe
- umiejętność czytania rysunków technicznych
- przykłady rysunków technicznych

d) w zakresie przepisów i zasad bezpieczeństwa i higieny pracy oraz ochrony przeciwpożarowej:

- podstawowe przepisy dotyczące bhp w zakładzie pracy
- regulaminy, instrukcje, instruktaże
- badania lekarskie
- elementy ergonomii
- zasady udzielania pierwszej pomocy poszkodowanym w wypadku przy pracy

- zapobieganie szkodliwym działaniom w czasie wykonywania pracy
  - podstawowe przepisy sanitarno- higieniczne
  - ochrona przeciwpożarowa i przeciwporażeniowa
- e) w zakresie podstawowych zasad ochrony środowiska:
- polityka ekologiczna państwa- instytucje państwowe odpowiedzialne za ochronę środowiska
  - główne źródła zanieczyszczeń i degradacji środowiska
  - zbiórka odpadów, recykling
  - podstawowe obowiązki zakładu pracy i obywateli w zakresie ochrony środowiska
- f) w zakresie podstawowych przepisów prawa pracy:
- podstawowe wiadomości związane ze stosunkiem pracy- pracodawca, pracownik
  - wynagrodzenie za pracę
  - podstawowe prawa i obowiązki pracodawcy i pracownika
  - czas pracy i urlopy pracownicze
  - zatrudnianie młodocianych
- g) w zakresie podstawowej problematyki z zakresu podejmowania działalności gospodarczej i zarządzania przedsiębiorstwem:
- podstawowe zagadnienia dotyczące ekonomiki zakładu pracy
  - podstawowe zagadnienia ekonomiczne
  - podstawowe zagadnienia dotyczące działalności finansowej przedsiębiorstwa

### Przykładowe pytania testowe:

#### ✓ rachunkowość zawodowa

1. Przy zakupie towaru na kwotę 4800 zł udzielono rabatu w wysokości 7%. Ile trzeba zapłacić za towar?
  - a) 4404 zł
  - b) 4464 zł
  - c) 4644 zł
  
2. Objętość prostopadłościanu o wymiarach 4m x 0,25m x 20 cm wynosi:
  - a) 0,2 m<sup>3</sup>
  - b) 2,1 cm<sup>3</sup>
  - c) 21000 cm<sup>3</sup>

#### ✓ dokumentacja działalności gospodarczej

3. Skrót NIP oznacza:
  - a) Numer Inspekcji Pracy

- b) Numer Identyfikacji Podatkowej
- c) Numer Identyfikacji Płatniczej

4. Z kasy fiskalnej otrzymujemy:

- a) paragon
- b) fakturę
- c) czek

✓ rysunek zawodowy

5. Jaka jest skala rysunku jeśli wymiar rzeczywisty wynosi 2000mm, a na rysunku 10mm?

- a) 1:20
- b) 1:200
- c) 200:1

6. Płaszczyzna na którą rzutujemy to:

- a) prosta rzutująca
- b) rzutnia
- c) prostopadła rzutująca

✓ przepisy i zasady BHP oraz ochrony przeciwpożarowej

7. Wstępne badanie lekarskie przeprowadza się:

- a) obowiązkowo na mocy prawa
- b) na życzenie pracownika
- c) na życzenie pracodawcy

8. W celu przywrócenia akcji serca u dorosłej osoby- ofiary wypadku, należy stosować ucisk na:

- a) górną część mostka
- b) wyrostek mieczykowy
- c) dolną część mostka z ominięciem wyrostka mieczykowego

✓ podstawowe zasady ochrony środowiska

9. Co to jest utylizacja odpadów?

- a) unieszkodliwianie odpadów w procesach technologicznych
- b) spalanie
- c) gromadzenie odpadów w specjalnych pojemnikach

10. Ochrona środowiska realizowana jest poprzez:

- a) gromadzenie odpadów i zanieczyszczeń
- b) zamykanie zakładów produkcyjnych
- c) ograniczenie emisji zanieczyszczeń do środowiska

✓ podstawowe zasady prawa pracy

11. Dokument, który potwierdza odbycie stażu pracy to:

- a) świadectwo pracy
- b) umowa o pracę
- c) podanie o pracę

12. Czy pracodawca ma obowiązek zapewnić pracownikowi płacę minimalną?

- a) to zależy od kondycji finansowej zakładu
- b) tak
- c) nie

✓ podstawowa problematyka z zakresu podejmowania działalności gospodarczej i zarządzania przedsiębiorstwem

13. Eksport to:

- a) wywóz za granicę produktów wytworzonych w danym kraju, w celu ich sprzedaży
- b) zakup towarów za granicą
- c) zakup towarów na giełdzie krajowej

14. PIT służy do:

- a) rejestrowania działalności gospodarczej
- b) zdobycia koncesji
- c) rozliczenia podatkowego

- W każdym pytaniu tylko jedna odpowiedź jest prawidłowa.
- Zdający rozwiązuje test na karcie odpowiedzi. Za każdą poprawną odpowiedź można uzyskać 1 punkt. Maksymalna liczba punktów do zdobycia to 49.
- Warunkiem zaliczenia testu jest uzyskanie pozytywnej oceny z co najmniej 6 tematów testu.
- Skala ocen: niedostateczny (2), dostateczny (3), dobry (4), bardzo dobry (5), celujący (6)
- Na egzaminie można korzystać z tradycyjnego kalkulatora

- Na etap teoretyczny egzaminu zdający zgłasza się z dowodem osobistym lub innym dokumentem ze zdjęciem potwierdzającym jego tożsamość, kalkulatorem oraz przyborami do pisania
- CZEŚĆ USTNA- polega na udzieleniu przez zdającego odpowiedzi na wylosowany zestaw składający się z 9 pytań z zakresu następujących tematów:
  - technologia
  - maszynoznawstwo,
  - materiałoznawstwo.

## Przykładowe pytania z części ustnej

### TECHNOLOGIA

1. Omów organizację roboczego stanowiska pracy w salonie fryzjerskim z zachowaniem zasad ergonomii.
2. Omów na czym polega wykonanie rysunku perspektywicznego.
3. Omów jaki sposób należy posługiwać się paletą kolorów.
4. Wymień barwy podstawowe i ich pochodne.
5. Omów czym różni się budowa sylwetki i głowy osoby dorosłej i dziecka, widziana oczami fryzjera.
6. Jaki rodzaj światła jest najbardziej korzystny w salonie fryzjerskim?
7. Omów w jaki sposób należy wykonać farbowanie włosów siwych w 70%.
8. Omów w jaki sposób należy nałożyć mieszankę farby na włosy naturalne - pierwsze farbowanie.
9. Jakiego roztworu  $H_2O_2$  należy użyć, aby włosy rozjaśnić o 2,3,5 tonów.
10. Omów zagęszczanie i przedłużanie włosów.
11. Opisz wykonanie ondulacji wodnej.

12. Omów przygotowanie stanowiska pracy do wykonania usługi koloryzacji metodą separacji i balejażu?
13. Omów przygotowanie stanowiska pracy do wykonania usługi trwałej ondulacji.
14. Omów czego należy użyć i jak wykonać fryzurę konkursową wieczorową?
15. Omów cykl życia włosów.
16. Porównaj rozciągliwość włosa suchego do mokrego.
17. Omów rodzaje uszkodzeń włosów.
18. Wymień czynniki, które otwierają łuskę włosa i te które ją zamykają.
19. Jaką funkcję spełniają włosy?
20. Jakie zadania spełniają zabiegi fryzjerskie?
21. Jakie cechy zewnętrzne klienta i klientki decydują o wyborze linii fryzury
22. Scharakteryzuj fryzury: dzienną, wieczorową, artystyczną.
23. Podaj skład chemiczny włosa i omów budowę podskórną i naskórną włosa.
24. Jakie zadanie spełnia brodawka włosa?
25. Z jakich warstw składa się skóra?
26. Jak długo żyje włos na głowie?
27. Podaj właściwości fizyczne włosa.
28. Jakie znamy przyczyny wypadania włosów?
29. Omów naturalną skalę barw włosów przedstawioną na palecie kolorów.  
Wyjaśnij dlaczego i kiedy stosujemy te kolory.
30. Co to jest koło barw i do czego służy w pracy fryzjera?
31. Skąd biorą się różnice w naturalnej barwie włosów?
32. Jaka jest grubość ludzkiego włosa?
33. Jaka jest ogólna liczba włosów na głowie?
34. Wymień rodzaje włosów?
35. Jaka jest grubość i długość włosów u różnych ras ludzkich?
36. Jakie rodzaje włosów istnieją na ciele ludzkim?
37. Co to jest demakijaż włosów?
38. Omów jak należy myć główkę fryzjerską
39. Wymień i omów rodzaje technik strzyżenia włosów.
40. Omów na co należy zwrócić uwagę przed przystąpieniem do strzyżenia.
41. Wymień sposoby cieniowania włosów.

42. Co to jest degażowanie i wymień rodzaje używanych do tego nożyc.
43. Czym różni się strzyżenie na tempo od strzyżenia na pióro?
44. Omów sposoby strzyżenia za pomocą tempery?
45. Kto i kiedy wynalazł środek do rozjaśniania włosów?
46. Wymień kształty twarzy – skoryguj niedoskonałości.
47. Wymień i omów sposoby barwienia włosów.
48. Omów sposoby prawidłowego farbowania włosów: naturalnych, siwych i z odrostami.
49. Co to jest koloryzacja ton w ton.
50. Jak należy postępować przy zabiegu farbowania włosów z siwizną do 50% i powyżej 50%.
51. W jaki sposób przeprowadza się zabieg farbowania włosów po raz pierwszy
52. Omów wykonanie strzyżenia „na jeża”.
53. Jakie szkodliwe działanie niektórych środków chemicznych używanych w salonach fryzjerskich może mieć wpływ na fryzjera i jak temu zaradzić.
54. Omów uszkodzenia chemiczne włosów i powiedz w wyniku czego powstają.
55. W jaki sposób można usunąć z włosów odcień zielony?
56. W jaki sposób można odbarwić włosy uprzednio farbowane na czarno?
57. Podaj różnice między fryzurami: dzienną, wieczorową.
58. Jakie znaczenie we fryzjerstwie ma stylizacja?
59. Wymień i omów rodzaje uszkodzeń włosa.
60. Wymień właściwości włosów.
61. Wymień rodzaje dopinek i omów do jakich fryzur ich używamy?
62. Co to jest ondulacja wodna? Wymień rodzaje i sposoby wykonywania.
63. Omów sposób wykonania trwałej ondulacji na włosach rozjaśnionych.
64. Czym różni się ondulacja wodna od ondulacji trwałej?
65. Podaj trwałe i nietrwale sposoby prostowania włosów.
66. Włos zdrowy rozciąga się do 1/3 swej długości i bez zerwania wraca do swojej pierwotnej postaci – jaka to właściwość włosa?

67. Czy ponad 12% roztwór wody utlenionej jest wskazany przy rozjaśnianiu włosów?
68. Wymień przeciwwskazania do zabiegu rozjaśniania włosów.
69. Wymień etapy dezynfekcji narzędzi i przyborów fryzjerskich.
70. Jakie warunki muszą spełniać włosy rozjaśnione aby można na nich było wykonać trwałą ondulację?
71. Omów działanie gorącego kompresu na włosy i skórę.
72. Opisz przebieg mycia i sposobu masowania głowy przy myciu.
73. Jak powinien zachować się fryzjer, który ma podejrzenie co do stanu zdrowia skóry klienta?
74. Jak można zapobiegać przenoszeniu się chorób zakaźnych w zakładzie fryzjerskim?
75. Jakie są objawy liszaja i czy w przypadku stwierdzenia tej choroby wolno obsłużyć klienta?
76. Co to jest łupież i jakie czynniki go wywołują?
77. Co to jest łuszczyca i jak z nią postępować?
78. Co to jest HIV? Jakie są drogi przenoszenia HIV?
79. Omów technikę strzyżenia męskiego fryzury klasycznej
80. Jakie zadanie spełnia brodawka włosa?
81. Wymień rodzaje strzyżeń męskich.

## **MASZYNOZNAWSTWO**

1. Jakich narzędzi należy użyć, aby osiągnąć efekt strzyżenia na „pióro”?
2. Jakich narzędzi należy użyć, aby osiągnąć efekt strzyżenia na „tempo”?
3. Jaki efekt strzyżenia osiągniesz wykonując strzyżenie nożem chińskim?
4. Czym jest i gdzie się znajduje płytka znamionowa?
5. Jakiego rodzaju grzebienia nie można używać podczas farbowania włosów?
6. Jaka jest różnica w zastosowaniu między szczotkami ceramicznymi a tradycyjnymi?
7. Omów czego należy użyć i jak wykonać fryzurę konkursową wieczorową.



8. Wymień rodzaje szczotek fryzjerskich i omów ich budowę oraz zastosowanie.
9. Wymień urządzenia elektryczne stosowane do zabiegów fryzjerskich.
10. Wymień rodzaje grzebieni używanych we fryzjerstwie, omów ich budowę i zastosowanie
11. Wymień rodzaje nożyczek fryzjerskich, omów ich budowę, rozmiary i zastosowanie.
12. Wymień przybory do golenia i scharakteryzuj je.
13. Gdzie i w jakim celu stosujemy uziemienie?
14. Omów sposoby konserwacji i pielęgnacji narzędzi fryzjerskich.
15. Do czego możemy zastosować komputer w zakładzie fryzjerskim?
16. Jakie narzędzia są potrzebne do wykonania fryzury klasycznej?
17. Czym różnią się wałki do trwałej ondulacji od wałków do ondulacji wodnej?
18. Omów jak konserwujemy nożyczki fryzjerskie?
19. Omów działanie prostownicy.
20. Omów czym powinny charakteryzować się dobre szczotki.
21. Omów prawidłowe oświetlenie stanowiska pracy fryzjera.
22. Omów jak należy zachować się po skaleczeniu skóry .
23. Opisz jakie znaczenie ma dezynfekcja narzędzi i przyborów
24. Wymień przedmioty i miejsca, które w salonie fryzjerskim są szczególnie narażone na obecność wirusów i bakterii.
25. Co to jest konturówka i jakie ma zastosowanie we fryzjerstwie?
26. Jak nazywa się przyrząd za pomocą którego dokonuje się dokładnych pomiarów odczynu pH?

## MATERIAŁOZNAWSTWO

1. Wyjaśnij czym jest keratyna.
2. Z jakich części składa się włos?
3. Wymień przyczyny wypadania włosów.
4. Wymień naturalne źródła pozyskiwania surowców fryzjerskich stosowanych w kosmetykach.
5. Wymień podstawowe pierwiastki z jakich składa się włos.
6. Podaj nazwy substancji  $H_2O$  i  $NH_3$ .
7. Wyjaśnij co to jest stężenie roztworu co oznacza stężenie procentowe?
8. Jaki odczyn pH mają płyny do trwałej ondulacji?
9. Omów rodzaje szamponów do włosów.
10. Podaj zalety i wady farby roślinnej i farby oksydacyjnej (utleniającej)
11. Omów jaką funkcję spełniają włosy?
12. Jakie zadania spełniają zabiegi fryzjerskie?
13. Podaj skład chemiczny włosa.
14. Indygo, henna i kampez – jaki to rodzaj środków i czym się charakteryzują?
15. W jakim celu stosowany jest amoniak w preparatach do rozjaśniania włosów ?
16. Jakie choroby skóry głowy i włosów mogą spowodować odmowę wykonania zabiegu fryzjerskiego?
17. W jaki sposób i kiedy w pracy fryzjera przeprowadzana jest sterylizacja ?
18. Omów różnicę pomiędzy zabiegiem rozjaśniania i farbowania włosów.
19. Jak nazywa się barwnik włosa i gdzie się znajduje?
20. Wyjaśnij kiedy stosuje się próbę uczuleniową i jak się ją wykonuje?
21. Jakie instalacje występują w salonie fryzjerskim?
22. Podaj właściwości fizyczne włosa, na czym one polegają?
23. Wymień podstawowe kolory włosów naturalnych i ich oznaczenia w palecie kolorów.
24. Jakimi środkami myjemy włosy przed zabiegiem chemicznym?
25. Omów budowę włosa.
26. Omów czym jest płyn do trwałej ondulacji.

27. Wymień jakie pierwiastki chemiczne wchodzi w skład włosów.
28. Jakimi środkami myjemy włosy przed zabiegiem chemicznym?
29. Jakimi środkami myjemy włosy po zabiegu chemicznym?
30. Gdzie wytwarzany jest barwnik włosa?
31. Omów zastosowanie  $H_2O_2$  we fryzjerstwie
32. Omów działanie temperatury na zabiegi fryzjerskie wykonywane na włosach.
33. Omów w jaki sposób przenika i osadza się we włosie farba utleniająca podczas farbowania.
34. Co oznacza termin katalizator i w jakiej postaci występuje w praktyce fryzjera?
35. Czym charakteryzuje się amoniak, jakie ma pH?
36. Wyjaśnij co oznacza, że farba jest środkiem działającym permanentnie?
37. Omów jak działają płukanki tonujące na włosy naturalne a jak na rozjaśniane.
38. Jaką temperaturę powinna mieć woda podczas mycia głowy?
39. Co jest podstawowym składnikiem płynów do trwałej ondulacji?

- Czas trwania części ustnej etapu teoretycznego nie może być dłuższy niż 30 minut.
- W części ustnej zdający losuje jeden zestaw zawierający po trzy pytania z zakresu każdego tematu. Na zapoznanie się z treścią pytań zdający ma około 10 minut, których nie wlicza się do czasu trwania części ustnej egzaminu.
- Skala ocen: niedostateczny (2), dostateczny (3), dobry (4), bardzo dobry (5), celujący (6)

- Aspekty, które brane są pod uwagę w części ustnej egzaminu to: poprawność wypowiedzi oraz zgodność z tematem.

## USTALENIE OCENY KOŃCOWEJ Z EGZAMINU

- ❖ Ocenę etapu teoretycznego ustala się na podstawie ocen wystawionych za część pisemną i ustną.
- ❖ Ocenę końcową egzaminu ustala się na podstawie ocen wystawionych z obu etapów egzaminu- praktycznego i teoretycznego
- ❖ Ocena niedostateczna z co najmniej jednego zadania egzaminacyjnego etapu praktycznego decyduje o niedostatecznej ocenie z tego etapu.
- ❖ Zdający, który otrzymał ocenę niedostateczną z zadania lub zadań egzaminacyjnych etapu praktycznego, ma prawo przystąpić do egzaminu poprawkowego obejmującego to zadanie lub zadania.
- ❖ Zdający, który otrzymał ocenę niedostateczną części pisemnej lub ustnej, ma prawo przystąpić do egzaminu poprawkowego obejmującego ten temat lub tematy.
- ❖ Egzamin poprawkowy przeprowadza komisja, w terminie i miejscu ustalonym przez przewodniczącego komisji.
- ❖ Osobie, która zdała egzamin czeladniczy, izba rzemieślnicza wydaje świadectwo czeladnicze oraz suplement Europass w języku polskim oraz języku angielskim.

Izba Rzemiosła i Przedsiębiorczości  
Pomorza Środkowego w Słupsku przeprowadza egzaminy  
czeladnicze i mistrzowskie od 1951 roku

---

Egzamin czeladniczy jest formalnym potwierdzeniem  
kwalifikacji zawodowych, uzyskanych w różnych ścieżkach  
edukacji oraz w procesie pracy

---

Świadectwa czeladnicze i Dyplomy mistrzowskie  
wystawiane przez Izbę mają charakter  
dokumentów państwowych  
i honorowane są także poza granicami kraju.

---

Do świadectw czeladniczych wydajemy  
suplementy Europass  
w języku polskim oraz języku angielskim.

---

Rzemieślniczy system potwierdzania  
kwalifikacji zawodowych  
ma długoletnią tradycję i odbywa się w oparciu  
o przepisy ustawy o rzemiośle  
/tekst jednolity Dz.U. z 2002r Nr 112, poz.979 z późn. zm./

---

**Izba Rzemiosła i Przedsiębiorczości Pomorza Środkowego w Słupsku**  
**76-200 Słupsk ul. Kowalska 1**

Wydział Oświaty tel. 59/ 842 6428, fax. 59/ 842 64 09

[www.rzemioslo.slupsk.pl](http://www.rzemioslo.slupsk.pl)

e-mail: [izba@rzemioslo.slupsk.pl](mailto:izba@rzemioslo.slupsk.pl)

Pekao S.A o/ Słupsk 06 1240 3770 1111 0000 4068 0545