

## Profilová část maturitní zkoušky

Obor vzdělání 69-41-L/01 Kosmetické služby

škol. rok 2022/2023

### Témata ústní zkoušky zkušebního předmětu KOSMETIKA

1. Anatomie kůže. Vonné látky v kosmetice.
2. Anatomie kožních adnex.
3. Fyziologie kůže.
4. Kosmetická diagnóza, kartotéční záznam.
5. Povrchové a hluboké čištění pleti, typy a využití peelingu.
6. Přípravky k ochraně pleti při opalování, bělící přípravky.
7. Úprava obličeje - make-up, permanentní make-upu.
8. Péče o nohy.
9. Přístrojové vybavení kosmetické provozovny. Pleťové masky.
10. Dermatologie, příčiny, projevy, fyzikální a vnitřní léčba kožních chorob.
11. Zevní a chirurgická léčba kožních chorob.
12. Virové kožní choroby. Komplexně účinné látky v kosmetické praxi.
13. Parazitární kožní choroby. Samostatně účinné látky v kosmetické praxi .
14. Disperzní soustavy, jejich využití v kosmetické praxi.
15. Lipidy, charakteristika a použití v kosmetické praxi.
16. Onemocnění mazových a potních žláz, vlasů. Depilace, epilace.
17. Kožní choroby z přecitlivělosti.
18. Kožní choroby z neznámých příčin a poruchy pigmentace.
19. Névy a nádory kůže.
20. Plastická a estetická chirurgie.

zpracovala PK Kosmetické služby

Vizovice 30.09.2022

Mgr. Eva Solnařová v.r.  
ředitelka školy

## Profilová část maturitní zkoušky

Obor vzdělání 69-41-L/01 Kosmetické služby

škol. rok 2022/2023

### Témata ústní zkoušky zkušebního předmětu ZDRAVOVĚDA

1. Buňka, tkáň, orgán, organismus.
2. Zásady poskytování první pomoci.
3. Zásady správné životosprávy.
4. Kosterní soustava, onemocnění kosterní soustavy.
5. Svalová soustava, onemocnění svalů.
6. Cévní soustava – význam a složení krve, onemocnění krve.
7. Cévní soustava – cévy, srdce, krevní oběhy, onemocnění srdce a cév.
8. Dýchací soustava, onemocnění dýchací soustavy.
9. Trávicí soustava – ústní dutina, slinné žlázy, hltan, jícen, žaludek a jejich onemocnění.
10. Trávicí soustava – tenké a tlusté střevo, slinivka břišní, játra, poruchy příjmu potravy.
11. Tělesná teplota a termoregulace.
12. Endokrinní soustava, důsledky nadbytku a nedostatku hormonů.
13. Vylučovací soustava, onemocnění vylučovací soustavy.
14. Ženská pohlavní soustava.
15. Lidská sexualita, plánování rodičovství.
16. Nervová soustava.
17. Smyslová soustava – druhy receptorů, sluchově-rovnovážný orgán, chuť, čich, hmat.
18. Smyslová soustava – zrakový orgán, přídatné orgány oka, onemocnění oka.
19. Patologie a epidemiologie.
20. Mikrobiologie a imunologie.

zpracovala PK Kosmetické služby

Vizovice 30.09.2022

Mgr. Eva Solnařová v.r.  
ředitelka školy

Střední škola oděvní a služeb Vizovice

## Profilová část maturitní zkoušky

Obor vzdělání 69-41-L/01 Kosmetické služby

škol. rok 2022/2023

### Témata ústní zkoušky nepovinného zkušebního předmětu CHEMIE

1. Látka a její dělení
2. Stavba atomu
3. Periodická soustava prvků
4. Vodík, kyslík a jejich sloučeniny
5. Prvky VII. A skupiny
6. Prvky VI. A skupiny
7. Prvky V.A skupiny
8. Prvky IV. A skupiny
9. Prvky I. A a II. A skupiny
10. Přechodné prvky
11. Nasycené uhlovodíky
12. Nenasycené uhlovodíky
13. Aromatické uhlovodíky
14. Deriváty uhlovodíků se skupinou - OH
15. Deriváty uhlovodíků se skupinou - O -, - CHO, - CO -
16. Karboxylové kyseliny a jejich deriváty
17. Proteiny
18. Enzymy
19. Sacharidy
20. Lipidy

zpracovala PK přírodních věd

Vizovice 30.09.2022

Mgr. Eva Solnařová v.r.  
ředitelka školy

Střední škola oděvní a služeb Vizovice

## Profilová část maturitní zkoušky

Obor vzdělání 69- 41- L/01 Kosmetické služby

škol. rok 2022/2023

### Témata ústní zkoušky nepovinného zkušebního předmětu MATEMATIKA

1. Výrazy, početní výkony s výrazy
2. Rovinné obrazce
3. Kružnice
4. Funkce
5. Aritmetická posloupnost
6. Lineární rovnice
7. Kvadratické rovnice
8. Logaritmus
9. Řešení obecného trojúhelníku
10. Kombinatorika a pravděpodobnost
11. Vektory
12. Přímka
13. Geometrická posloupnost
14. Kuželosečky
15. Řešení soustavy rovnic
16. Povrchy a objemy těles
17. Nerovnice
18. Goniometrické rovnice
19. Logaritmické rovnice
20. Exponenciální rovnice

zpracovala PK matematiky

Vizovice 30.09.2022

Mgr. Eva Solnařová v.r.  
ředitelka školy