

## Profilová část maturitní zkoušky

Obor vzdělání 69-41-L/01 Kosmetické služby

škol. rok 2020/2021

### 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. 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 30.9. 2020

Mgr. Eva Solnařová v.r.  
ředitelka školy

## Profilová část maturitní zkoušky

Obor vzdělání 69-41-L/01 Kosmetické služby

škol. rok 2020/2021

### 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. 9. 2020

Mgr. Eva Solnařová v.r.  
ředitelka školy

## Profilová část maturitní zkoušky – nepovinná zkouška

Obor vzdělání 69-41-L/01 Kosmetické služby

škol. rok 2020/2021

### Témata ústní zkoušky zkušebního předmětu CHEMIE

1. Látka a její dělení
2. Stavba atomu
3. Periodická soustava prvků
4. Typy chemických reakcí
5. Vodík, kyslík a jejich sloučeniny
6. Prvky VII. A skupiny
7. Prvky VI. A skupiny
8. Prvky V.A skupiny
9. Prvky IV. A skupiny
10. Prvky I. A a II. A skupiny
11. Přejíchné prvky
12. Složení a stavba organických sloučenin
13. Nasycené uhlovodíky
14. Nenasycené uhlovodíky
15. Aromatické uhlovodíky
16. Halogenderiváty uhlovodíků
17. Deriváty uhlovodíků se skupinou - OH
18. Deriváty uhlovodíků se skupinou - O -, - CHO, - CO -
19. Karboxylové kyseliny a jejich deriváty
20. Proteiny
21. Enzymy
22. Sacharidy
23. Lipidy
24. Syntetické makromolekulární látky
25. Tenzidy

zpracovala PK přírodních věd

Vizovice 30. 9. 2020

Mgr. Eva Solnařová v.r.  
ředitelka školy

## Profilová část maturitní zkoušky – nepovinná zkouška

Obor vzdělání 69- 41- L/01 Kosmetické služby

škol. rok 2020/2021

### Témata ústní zkoušky zkušebního předmětu MATEMATIKA

1. Mocniny a odmocniny
2. Výrazy, početní výkony s výrazy
3. Rovnice a nerovnice s absolutní hodnotou
4. Rovinné obrazce
5. Kružnice
6. Funkce
7. Aritmetická posloupnost
8. Lineární rovnice
9. Kvadratické rovnice
10. Logaritmus
11. Řešení obecného trojúhelníku
12. Kombinatorika a pravděpodobnost
13. Komplexní čísla
14. Vektory
15. Přímka
16. Geometrická posloupnost
17. Kuželosečky
18. Vzájemná poloha kuželosečky a přímky
19. Řešení soustavy rovnic
20. Povrchy a objemy těles
21. Nerovnice
22. Goniometrické rovnice
23. Logaritmické rovnice
24. Exponenciální rovnice
25. Binomická věta

zpracovala PK matematiky

Vizovice 30. 9. 2020

Mgr. Eva Solnařová v.r.  
ředitelka školy