

## Profilová část maturitní zkoušky

Obor vzdělání 69-41-L/01 Kosmetické služby

škol. rok 2017/2018

### Témata ústní zkoušky zkušebního předmětu KOSMETIKA

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

zpracovala PK Kosmetické služby

Vizovice 29.9.2017

Mgr. Eva Solnařová  
ředitelka školy

## Profilová část maturitní zkoušky

Obor vzdělání 69-41-L/01 Kosmetické služby


škol. rok 2017/2018

### Témata ústní zkoušky zkušebního předmětu ZDRAVOVĚDA

1. Buňka, tkáň, orgán, organismus.
2. Zásady poskytování první pomoci.
3. Kosterní soustava, poškození a onemocnění kostí
4. Svalová soustava, onemocnění svalů.
5. Oběhová soustava – význam a složení krve, onemocnění krve.
6. Oběhová soustava - krevní oběh, srdce, cévy, onemocnění srdce.
7. Dýchací soustava, onemocnění dýchací soustavy.
8. Trávicí soustava – dutina ústní, hltan, jícen, žaludek a slinivka břišní.
9. Trávicí soustava – tenké a tlusté střevo, játra, onemocnění trávicí soustavy.
10. Tělesná teplota, její řízení a poruchy.
11. Žlázy s vnitřní sekrecí, poruchy jejich činnosti.
12. Vylučovací soustava, onemocnění vylučovací soustavy.
13. Ženská pohlavní soustava.
14. Těhotenství a plánované rodičovství.
15. Nervová soustava - stavba a funkce nervové soustavy, charakteristika mozku.
16. Nervová soustava - reflexní činnost, stavba a funkce míchy, periferních nervů.
17. Smyslová soustava – ústrojí sluchové a rovnovážné, chuťové.
18. Smyslová soustava – ústrojí zrakové, přídatné orgány oka, onemocnění oka; ústrojí čichové.
19. Patologie.
20. Mikrobiologie.

zpracovala PK Kosmetické služby

Vizovice 29.9.2017



Mgr. Eva Solnařová  
ředitelka školy

## Profilová část maturitní zkoušky – nepovinná zkouška

Obor vzdělání 69-41-L/01 Kosmetické služby

škol. rok 2017/2018

### 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. Přechnodné 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 29.9.2017



Mgr. Eva Solnařová  
ředitelka školy

## Profilová část maturitní zkoušky – nepovinná zkouška

Obor vzdělání 69- 41- L/01 Kosmetické služby

škol. rok 2017/2018

### 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 29.9.2017



Mgr. Eva Solnařová  
ředitelka školy