



Državni izpitni center



P 2 4 3 W 2 0 3 1 3

ZIMSKI IZPITNI ROK

KOZMETIKA

NAVODILA ZA OCENJEVANJE

Torek, 4. februar 2025

POKLICNA MATURA

Moderirana različica

1. DEL

Naloga	Točke	Rešitev	Dodatna navodila
1	1	♦ C	
2	1	♦ B	
3	1	♦ D	
4	1	♦ A	
5	1	♦ D	
6	1	♦ C	
7	1	♦ B	
8	1	♦ C	
9	1	♦ A	

Naloga	Točke	Rešitev	Dodatna navodila
10	1	♦ 2, 4, 5, 3, 1	
11	1	♦ 2, 1, 4, 3	
12	1	♦ 4, 3, 1, 2	
13	1	♦ 3, 1, 4, 2	
14	1	♦ 2, 3, 4, 1	
15	1	♦ 1, 3, 4, 2	
16	1	♦ 4, 2, 1, 3	
17	1	♦ 2, 3, 1, 4	
18	1	♦ 4, 1, 3, 2	
19	1	♦ 3, 2, 1, 4	
20	1	♦ 3, 1, 4, 2	

Skupno število točk 1. dela: 20

2. DEL

1. naloga

Naloga	Točke	Rešitev	Dodatna navodila
1.1	2	♦ 1 – rožena plast ♦ 1 – <i>stratum corneum</i> dve od: ♦ ceramidi ♦ holesterol ♦ maščobne kisline ♦ fosfolipidi	Za 4 ali 3 pravilne rešitve 2 točki, za 2 pravilni rešitvi 1 točka.
1.2	3	♦ vlažila/humektanti dve od: ♦ sestavine naravnega vlažilnega faktorja/NMF ♦ glicerol ♦ sečnina ♦ hialuronska kislina ♦ propilenglikol ♦ pantenol ♦ hidrolizirani proteini ♦ alfa hidroksi kisline ♦ sorbitol ♦ lipidi dve od: ♦ maščobe ♦ ceramidi ♦ fosfolipidi ♦ sfingolipidi ♦ jojobino olje/jojobin vosek	Za 6 ali 5 pravilnih rešitev 3 točke, za 4 ali 3 pravilne rešitve 2 točki, za 2 pravilni rešitvi 1 točka. Za pravilno rešitev upoštevamo tudi navedbo konkretne maščobe (npr. mandljevo olje, arganovo olje ipd.) ter fosfolipida (npr. fosfatidilholin).
1.3	2	Sestavina arbutin glikolna kislina tokoferol oktilsalicilat Opis delovanja ♦ beli starostne pege/hiperpigmentacije ♦ poveča nastanek kolagena ♦ ščiti kožne lipide pred oksidacijo/lovi radikale/antioksidativno delovanje ♦ absorbira UV-žarke/preprečuje poškodbe kože zaradi UV-žarkov/UV-filter	Za 4 ali 3 pravilne rešitve 2 točki, za 2 pravilni rešitvi 1 točka.

1.4	2	♦ UVB-žarki ♦ pospešijo epidermogenezo (delitev zarodnih keratinocitov) in keratinizacijo (poroženevanje) ♦ UVA-žarki ena od: ♦ poškodujejo fibroblaste/manj fibroblastov ♦ manj mukopolisaharidov ♦ poškodujejo elastin ♦ poškodujejo kolagen/manj je kolagena in kolagenskih vlaken	Za 4 ali 3 pravilne rešitve 2 točki, za 2 pravilni rešitvi 1 točka.
Skupaj	9		

2. naloga

Naloga	Točke	Rešitev	Dodatna navodila
2.1	3	♦ praški ♦ vodna faza ♦ poliolna faza ♦ oljna/lipofilna faza ♦ pomožne snovi ♦ praški	Za 6 ali 5 pravilnih rešitev 3 točke, za 4 ali 3 pravilne rešitve 2 točki, za 2 pravilni rešitvi 1 točka.
2.2	2	♦ rozacea - dve od: ♦ rdečina ♦ eritem - ali ♦ buničica ♦ papula - ali ♦ gnojni mehurček ♦ pustula	Za 5 ali 4 pravilne rešitve 2 točki, za 3 ali 2 pravilni rešitvi 1 točka.
2.3	2	♦ senčila ♦ kompaktna ♦ kremna ♦ pigmenti	Za 4 ali 3 pravilne rešitve 2 točki, za 2 pravilni rešitvi 1 točka.
2.4	3	♦ 1 – čelnica ♦ 1 – os <i>frontale</i> ♦ 2 – nosnica ♦ 2 – os <i>nasale</i> ♦ 3 – spodnja čeljustnica ♦ 3 – <i>mandibula</i>	Za 6 ali 5 pravilnih rešitev 3 točke, za 4 ali 3 pravilne rešitve 2 točki, za 2 pravilni rešitvi 1 točka.
Skupaj	10		

3. naloga

Naloga	Točke	Rešitev	Dodatna navodila	
3.1	3	Sestavina (INCI)	Slovensko ime sestavine	Za 10 ali 9 pravilnih rešitev 3 točke, za 8 ali 7 pravilnih rešitev 2 točki, za 6 ali 5 pravilnih rešitev 1 točka.
		<i>Aqua</i>	voda	
		<i>Thioglycolic Acid</i>	♦ tioglikolna kislina	
			♦ kozmetično učinkovita snov (KUS): keratolitik/prekine disulfidne vezi in struktura keratina se podre	
		<i>Stearyl Alcohol</i>	♦ stearilni alkohol	
		<i>Calcium Hydroxide</i>	♦ kalcijev hidroksid	
		<i>Chamomilla recutita Extract</i>	♦ izvleček kamilice	
		<i>Argania spinosa Kernel Oil</i>	♦ arganovo olje	
			♦ podlaga: lipofilna faza	
3.2	3	Štiri od: ♦ Delovati mora hitro (do 15 minut). ♦ Učinkovati mora pri sobni temperaturi. ♦ Ne sme poškodovati kože. ♦ Ne sme dražiti kože. ♦ Biti mora brez izrazitega vonja. ♦ Imeti mora nevtralno/belo barvo. ♦ test preobčutljivosti/iritacijski test ♦ Izdelek naneseemo na manj vidno mesto na predel kože, ki ga bomo depilirali, in počakamo 48 ur. Če se pojavijo rdečina, buncice, mehurčki in/ali srbečica, izdelka ne smemo uporabljati.		Za 6 ali 5 pravilnih rešitev 3 točke, za 4 ali 3 pravilne rešitve 2 točki, za 2 pravilni rešitvi 1 točka.
3.3	3	♦ 1 – korenina dlake ♦ 1 – <i>radix pili</i> ♦ 2 – dlačna brbončica ♦ 2 – <i>papilla pili</i> ♦ prehodna faza ♦ katagena faza		Za 6 ali 5 pravilnih rešitev 3 točke, za 4 ali 3 pravilne rešitve 2 točki, za 2 pravilni rešitvi 1 točka.
3.4	1	dve od: ♦ ostiofolikulitis ♦ furunkel/tur ♦ karbunkel ♦ folikulitis/folliculitis		Za obe pravilni rešitvi 1 točka.
Skupaj	10			

4. naloga

Naloga	Točke	Rešitev	Dodatna navodila									
4.1	3	♦ 1 – široka hrbtna mišica ♦ 1 – <i>musculus latissimus dorsi</i> ♦ 2 – velika rombasta mišica ♦ 2 – <i>musculus rhomboideus major</i> ♦ mišica 1 primika nadlaket/addukcija nadlakti/zgornji ud k trupu in ga obrača nazaj ♦ mišica 2 primika/dviga lopatico/addukcija lopatice	Za 6 ali 5 pravilnih rešitev 3 točke, za 4 ali 3 pravilne rešitve 2 točki, za 2 pravilni rešitvi 1 točka.									
4.2	3	<table><tr><th>Skupina</th><th>Opis</th><th>Delež</th></tr><tr><td>osnovno olje</td><td>♦ nizko viskozno, brez izrazitega vonja in barve</td><td>♦ 2/3 / 65–80 %</td></tr><tr><td>specialno olje</td><td>♦ bolj viskozno, z izrazitim vonjem in obarvano</td><td>♦ 1/3 / 20–35 %</td></tr></table> ♦ blaži bolečino ♦ izvleček rožmarina	Skupina	Opis	Delež	osnovno olje	♦ nizko viskozno, brez izrazitega vonja in barve	♦ 2/3 / 65–80 %	specialno olje	♦ bolj viskozno, z izrazitim vonjem in obarvano	♦ 1/3 / 20–35 %	Za 6 ali 5 pravilnih rešitev 3 točke, za 4 ali 3 pravilne rešitve 2 točki, za 2 pravilni rešitvi 1 točka.
Skupina	Opis	Delež										
osnovno olje	♦ nizko viskozno, brez izrazitega vonja in barve	♦ 2/3 / 65–80 %										
specialno olje	♦ bolj viskozno, z izrazitim vonjem in obarvano	♦ 1/3 / 20–35 %										
4.3	3	♦ kakavovo maslo ♦ karitejevo maslo ♦ kokosovo olje/maslo ♦ povečajo drsljivost med masažo in zmanjšajo trenje ♦ emolientno/mehčajo roženo plast kože ♦ Za mastno kožo niso primerne maščobe, ki so komedogene.	Za 6 ali 5 pravilnih rešitev 3 točke, za 4 ali 3 pravilne rešitve 2 točki, za 2 pravilni rešitvi 1 točka.									
4.4	2	tri od: ♦ so ostro omejeni in ločeni od zdrave okolice ♦ rastejo počasi ♦ ne metastazirajo/tumorske celice se ne širijo v neposredno okolico ali oddaljena tkiva ♦ ne povzročajo odmrta tkiva in ne krvavijo ♦ so zgrajeni iz enakih celic ♦ po kirurški odstranitvi se praviloma ne ponovijo ♦ niso nevarni ena od: ♦ melanocitni nevus/melanocitna znamenja ♦ melanom	Za 4 ali 3 pravilne rešitve 2 točki, za 2 pravilni rešitvi 1 točka.									
Skupaj	11											

Skupno število točk 2. dela: 40